



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt

European Patent Bulletin

Bulletin européen des brevets

49 | 2014

03.12.2014

2 806 721 - 2 809 138

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	174	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	174	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	174
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	325	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	325	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	325
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	329	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	329	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	329
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	342	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	342	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	342
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	372	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	372	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	372
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	396	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	396	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	396
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	396	I.7	Date of filing of request for examination	396	I.7	Date de présentation de la requête en examen	396
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	415	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	415	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	415
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	416	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	416	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	416
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	417	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	417	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	417
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	427	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	427	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	427
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	427	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	427	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	427
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	427	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	427	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	427
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	427	I.11(1)	Licences	427	I.11(1)	Licences	427
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	428	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	428	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	428

I.12	Änderungen und Korrekturen	430	I.12	Alterations and Corrections	430	I.12	Modifications et corrections	430
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	430	I.12(1)	International Patent Classification	430	I.12(1)	Classification internationale des brevets	430
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	465	I.12(3)	Date of filing	465	I.12(3)	Date de dépôt	465
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	465	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	465	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	465
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	465	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	465	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	465
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	528	I.12(7)	Title of the invention	528	I.12(7)	Titre de l'invention	528
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	540	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	540	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	540
I.12(10)	Erfinder	548	I.12(10)	Inventor	548	I.12(10)	Inventeur	548
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	559	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	559	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	559
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	559	I.12(13)	International application number, International publication number	559	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	559
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	559	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	559	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	559
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	560	I.12(19)	Date of filing of request for examination	560	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	560
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	562	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	562	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	562
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	562	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	562	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	562
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	563	II.	Granted patents	563	II.	Brevets délivrés	563
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	563	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	563	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	563
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	744	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	744	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	744
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	746	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	746	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	746
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	760	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	760	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	760
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	761	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	761	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	761
II.6(1)	Einspruch	1510	II.6(1)	Opposition	1510	II.6(1)	Opposition	1510
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1513	II.6(2)	No opposition filed	1513	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1513
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1529	II.7(3)	Revocation of the European patent	1529	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1529
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1529	II.7(4)	Rejection of the opposition	1529	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1529
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1529	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1529	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1529
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	1530	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	1530	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	1530
II.12	Änderungen und Korrekturen	1531	II.12	Alterations and Corrections	1531	II.12	Modifications et corrections	1531
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1531	II.12(1)	International Patent Classification	1531	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1531
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	1531	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	1531	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	1531
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	1531	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	1531	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	1531
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1531	II.12(7)	Title of the invention	1531	II.12(7)	Titre de l'invention	1531
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	1531	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	1531	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	1531

II.12(10) Erfinder	1532	II.12(10) Inventor	1532	II.12(10) Inventeur	1532
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	1532	II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1532	II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1532
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stamm Anmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	1533	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	1533	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	1533
II.12(18) Einspruch	1533	II.12(18) Opposition	1533	II.12(18) Opposition	1533
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	1534	II.12(19) No opposition filed	1534	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	1534
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1535	III. Further details re patent applications and granted patents	1535	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1535
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1535	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1535	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1535
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	1575	III.2 Public notification under Rule 129	1575	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	1575
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1578	III.3 Reprints after corrections	1578	III.3 Réimpressions en raison de corrections	1578

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

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

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

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

Abschnitt I.12(23)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Section I.12(23)

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

Section I.12(23)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Abschnitt I.12(24)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Section I.12(24)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(24)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Abschnitt I.12(25)

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

Section I.12(25)

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

Section I.12(25)

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

Abschnitt I.12(26)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14

Section I.12(26)

Date of suspension in the case referred to in Rule 14

Section I.12(26)

Date de la suspension dans le cas de la règle 14

Abschnitt I.12(27)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14

Section I.12(27)

Date of resumption in the case referred to in Rule 14

Section I.12(27)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

Abschnitt I.12(28)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Section I.12(28)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section I.12(28)

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

Abschnitt I.12(29)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Section I.12(29)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section I.12(29)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Abschnitt I.12(30)

Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht

Section I.12(30)

Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."
Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies

Section I.12(30)

Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl."
Licencié — nom et adresse
États contractants pour lesquels la licence est valable

Abschnitt I.12(31)

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Section I.12(31)

Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies

Section I.12(31)

Numéro d'ordre à deux chiffres
États contractants pour lesquels le droit est valable

Abschnitt I.12(32)

Variabler Text

Section I.12(32)

Free text

Section I.12(32)

Texte libre

Abschnitt I.12(33)

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

Section I.12(33)

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

Section I.12(33)

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

- (51) **A01B 3/24** (11) **2 806 721 A2***
(25) En (26) En
(21) 13740779.7 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023287 25.01.2013
(87) WO 2013/112929 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201261590643 P
(54) • **VORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINE LANDWIRTSCHAFTLICHE WERKZEUGLEISTE**
• **AGRICULTURAL TOOLBAR APPARATUS, SYSTEMS, AND METHODS**
• **APPAREIL DE BARRE PORTE-OUTILS AGRICOLE, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
(71) Precision Planting LLC, 23207 Townline Road, Tremont, IL 61568, US
(72) KOCH, Dale, M., Tremont, IL 61568, US
(74) STOLLER, Jason, J., Morton, IL 61550, US
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

- (51) **A01B 15/14** (11) **2 806 722 A1***
B23K 26/28 **B62D 25/00**
(25) De (26) De
(21) 13700716.7 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050747 16.01.2013
(87) WO 2013/110535 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 DE 102012100551
(54) • **RAHMENBAUTEIL, INSBESONDERE PFLUGRAHMENBAUTEIL**
• **FRAME COMPONENT, IN PARTICULAR PLOW FRAME COMPONENT**
• **ÉLÉMENT DE BÂTI, EN PARTICULIER ÉLÉMENT DE BÂTI DE CHARRUE**
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) LAUMANN, Bernhard, 48477 Hörstel - Riesenbeck, DE
(74) RESCH, Rainer, 49170 Hagen a TW, DE

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A01B 45/00** (11) **2 806 723 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741260.7 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023247 25.01.2013
(87) WO 2013/112904 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201213358143
(54) • **RASENPOSITIONIERMASCHINE**
• **SOD POSITIONING MACHINE**
• **MACHINE DE POSITIONNEMENT DE GAZON**
(71) Lawns Keeper Inc., 25605 W. 111th St., Plainfield, IL 60585, US
(72) CARLSON, Paul, Plainfield, IL 60586, US
(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

- (51) **A01B 73/02** (11) **2 806 724 A1***
A01C 7/08
(25) En (26) En
(21) 13740497.6 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2013/000072 25.01.2013
(87) WO 2013/110184 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201261590359 P
(54) • **SCHWENKBAR EINZIEHBARE SAAT-PFLANZVORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **PIVOTALLY RETRACTABLE SEED PLANTING APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PLANTATION DE SEMENCES RÉTRACTABLE PAR PIVOTEMENT**
(71) Industrie Aulari Inc., 620 St-Roch, St-Barnabé-Sud, Quebec J0H 1G0, CA
Audette, Patrick, 921 rue Ménard, Saint-Jude, Quebec J0H 1P0, CA
(72) AUDETTE, Patrick, Quebec J0H 1P0, CA
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **A01C 1/00** (11) **2 806 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741523.8 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023111 25.01.2013
(87) WO 2013/112810 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201213360522
(54) • **LANDWIRTSCHAFTLICHE ANWENDUNGEN EINES DOPPELHELIXLEITERS**
• **AGRICULTURAL APPLICATIONS OF A DOUBLE HELIX CONDUCTOR**
• **APPLICATIONS AGRICOLES D'UN CONDUCTEUR À DOUBLE HÉLICE**
(71) Lifewave, Inc., 9444 Balboa Ave. Suite 150, San Diego, CA 92123, US
(72) SCHMIDT, David, G., Poway, CA 92064, US
(74) Carmody, Mark, et al, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

A01C 7/00 → (51) **C12P 7/22**

A01C 7/08 → (51) **A01B 73/02**

- (51) **A01D 34/82** (11) **2 806 726 A2***
(25) En (26) En
(21) 12866818.3 (22) 23.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/022171 23.01.2012
(87) WO 2013/112123 2013/31 01.08.2013
(88) 17.04.2014
(54) • **HÖHENEINTELLER FÜR HANDGEFÜHRTEN LEISTUNGSANLAGENGRIF**
• **WALK BEHIND POWER EQUIPMENT HANDLE HEIGHT ADJUSTER**
• **DISPOSITIF D'AJUSTAGE DE POIGNÉES EN HAUTEUR D'UN ÉQUIPEMENT À MOTEUR DIRIGÉ PAR UN HOMME À PIED**
(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
(72) STRANGE, Shoan, Huntersville, North Carolina 28078, US
MODZIK, Andy, Mooresville, North Carolina 28117, US
(74) Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **A01D 87/12** (11) **2 806 727 A1***
(25) De (26) De
(21) 13704706.4 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2013/050001 02.01.2013
(87) WO 2013/110105 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 AT 1152012
(54) • **VORRICHTUNG FÜR DAS LADEN UND DEN TRANSPORT VON RUNDBALLEN**
• **DEVICE FOR LOADING AND TRANSPORTING ROUND BALES**
• **DISPOSITIF DE CHARGEMENT ET DE TRANSPORT DE BALLES**
(71) Gruber, Josef, Ober St. Georgen 46, 4372 St. Georgen, AT
(72) Gruber, Josef, 4372 St. Georgen, AT
(74) Burgstaller, Peter, Rechtsanwalt Landstrasse 12 Arkade, 4020 Linz, AT

- (51) **A01G 7/02** (11) **2 806 728 A1***
B01D 53/46 **C01B 31/00**
F01N 3/02 **F01N 5/00**
F23G 5/00 **F23G 5/44**
F23J 15/00
(25) En (26) En
(21) 13740562.7 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2013/050058 28.01.2013
(87) WO 2013/110202 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591437 P
(54) • **KOHLENSTOFFNANORÖHRENHERSTELLUNGSVERFAHREN ZUR STIMULIERUNG VON MIKROORGANISMEN UND AUS DEN EMISSIONEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS ERZEUGTES PFLANZENWACHSTUM**
• **CARBON NANOTUBE PRODUCTION METHOD TO STIMULATE SOIL MICROORGANISMS AND PLANT GROWTH PRODUCED FROM THE EMISSIONS OF INTERNAL COMBUSTION**
• **AMÉLIORATION DE LA CROISSANCE DES VÉGÉTAUX ET DES MICROORGANISMES DANS LE SOL GRÂCE À DES ÉMISSIONS DE COMBUSTION INTERNE**
(71) N/C-Quest Inc, Box 2410, Pincher Creek AB T0K 1W0, CA
(72) LEWIS, Gary, Pincher Creek, Alberta T0K 1W0, CA
(74) Franke, Dirk, Franke & Partner Intellectual Property Law Firm European Patent Attorneys Widenmayerstrasse 25, 80538 Munich, DE

- (51) **A01G 25/14** (11) **2 806 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 12809296.2 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000846 19.11.2012
(87) WO 2013/110908 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 GB 201201449
(54) • *WASSERVERSORGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN GARTEN*
• *GARDEN WATER SUPPLYING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION EN EAU D'ARROSAGE*
(71) Hozelock Limited, Midpoint Park, Minworth, Sutton Coldfield Birmingham B76 1AB, GB
(72) O'TOOLE, John Francis, Smethwick B66 4AW, GB
WALTERS, George Leigh, Nottingham NG10 4JL, GB
IACIOFANO, Nicolino, High Wycombe Buckinghamshire HP13 6QS, GB
(74) Faulkner, Thomas John, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

- (51) **A01H 3/00** (11) **2 806 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740954.6 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022739 23.01.2013
(87) WO 2013/112578 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589806 P
(54) • *MODIFIZIERUNG DES FETTSÄUREPROFILS VON CAMELINA-SATIVA-ÖL*
• *MODIFYING THE FATTY ACID PROFILE OF CAMELINA SATIVA OIL*
• *MODIFICATION DU PROFIL EN ACIDES GRAS DE L'HUILE DE CAMELINE*
(71) Linnaeus Plant Sciences Inc., 4746 West 2nd Avenue, Vancouver, British Columbia V6T 1 B9, CA
Puttick, D., Linnaeus Plant Sciences Inc. 4746 West 2nd Avenue, Vancouver, British Columbia V6T 1B9, CA
Todd, A., Linnaeus Plant Sciences Inc. 4746 West 2nd Avenue, Vancouver, British Columbia V6T 1B9, CA
Sarvas, C., Linnaeus Plant Sciences Inc. 4746 West 2nd Avenue, Vancouver, British Columbia V6T 1B9, CA
Smith, M., Linnaeus Plant Sciences Inc. 4746 West 2nd Avenue, Vancouver, British Columbia V6T 1B9, CA
Damude, H., Linnaeus Plant Sciences Inc. 4746 West 2nd Avenue, Vancouver, British Columbia V6T 1B9, CA
McGonigle, Brian, Linnaeus Plant Sciences Inc. 4746 West 2nd Avenue, Vancouver, British Columbia V6T 1B9, CA
(72) PUTTICK, D., Vancouver, British Columbia V6T 1B9, CA
TODD, A., Vancouver, British Columbia V6T 1B9, CA
SARVAS, C., Vancouver, British Columbia V6T 1B9, CA
SMITH, M., Vancouver, British Columbia V6T 1B9, CA
DAMUDE, H., Vancouver, British Columbia V6T 1B9, CA
MCGONIGLE, Brian, Vancouver, British Columbia V6T 1B9, CA
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A01H 5/00** (11) **2 806 731 A1***
C12N 15/29 **C12N 15/63**
C12N 15/82 **C12N 1/21**

- (25) En (26) En
(21) 13741390.2 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023444 28.01.2013
(87) WO 2013/112997 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591680 P
02.05.2012 US 201261641641 P
(54) • *GEGENÜBER KRANKHEITSERREGERN RESISTENTE CITRUSZUSAMMENSETZUNGEN, ORGANISMEN, SYSTEME UND VERFAHREN*
• *PATHOGEN RESISTANT CITRUS COMPOSITIONS, ORGANISMS, SYSTEMS, AND METHODS*
• *COMPOSITIONS D'AGRUMES RÉSISTANT AUX PATHOGENES, ORGANISMES, SYSTEMES ET PROCÉDES CORRESPONDANTS*
(71) The Texas A&M University System, 3369 TAMU, College Station, TX 77843-3369, US
(72) MIRKOV, T. Erik, Harlingen, Texas 78552, US
GONZALEZ-RAMOS, Javier, Brownsville, Texas 78520, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A01H 5/00 → (51) **A01H 5/10**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01H 5/10** (11) **2 806 732 A1***
A01H 5/00 **C12N 15/29**
(25) En (26) En
(21) 13741550.1 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022663 23.01.2013
(87) WO 2013/112527 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589594 P
(54) • *HERBIZIDTOLERANTES BAUMVOLLER-EIGNIS PDAB4468.19.10.3*
• *HERBICIDE TOLERANT COTTON EVENT PDAB4468.19.10.3*
• *COTON RÉSISTANT AUX HERBICIDES ÉVÈNEMENT PDAB4468.19.10.3*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) CUI, Yunxing, C., Carmel, Indiana 46032, US
KING, Raina, Indianapolis, Indiana 46268, US
KAISER, Tina, M., Carmel, Indiana 46032, US
ROBINSON, Andrew, E., Brownsburg, Indiana 46112, US
PAREDDY, Dayakar, Carmel, Indiana 46033, US
TOLEDO, Sandra, G., West Lafayette, Indiana 47906, US
BRAXTON, Leon, B., Travelers Rest, South Carolina 29690, US
ANDERSON, David, M., Visalia, California 93277, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **A01K 1/10** (11) **2 806 733 A1***
(25) NI (26) En
(21) 12820977.2 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050898 18.12.2012
(87) WO 2013/112042 2013/31 01.08.2013

- (30) 26.01.2012 NL 2008185
15.08.2012 NL 2009325
(54) • *FÜTTERUNGSSTEUERUNGSSYSTEM, FÜTTERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM FÜTTERN VON TIEREN*
• *FEED CONTROL SYSTEM, FEEDING SYSTEM AND METHOD FOR FEEDING ANIMALS*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE DISTRIBUTION DE NOURRITURE, SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE NOURRITURE ET PROCÉDÉ POUR NOURRIR DES ANIMAUX*
(71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) VAN KUILBURG, Jan Martinus, NL-3147 PA Maassluis, NL
(74) Wijers, Barbara Laetitia, Octrooibureau Van der Lely N.V. Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

A01K 13/00 → (51) **A01K 14/00**

- (51) **A01K 14/00** (11) **2 806 734 A1***
A01K 13/00 **B26B 19/12**
B26B 19/24 **B26B 19/32**
F16H 21/52
(25) En (26) En
(21) 12860056.6 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2012/000244 21.12.2012
(87) WO 2013/095165 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 NZ 59738211
(54) • *VERBESSERTE ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR EIN TRAGBARES ELEKTROWERKZEUG*
• *AN IMPROVED DRIVE MECHANISM FOR A PORTABLE POWER TOOL*
• *MÉCANISME AMÉLIORÉ DE TRANSMISSION POUR OUTIL MOTORISÉ PORTATIF*
(71) Shoof International Limited, KPMG Centre 85 Alexandra Street, Hamilton 3204, NZ
(72) GRIFFITHS, Peter Murray, Hamilton 3204, NZ
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB

A01K 29/00 → (51) **A61B 5/04**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/864**

A01M 25/00 → (51) **A01N 25/00**

- (51) **A01N 25/00** (11) **2 806 735 A1***
A01N 25/34 **A01N 33/18**
A01N 43/16 **A01M 25/00**
A01P 11/00
(25) En (26) En
(21) 12705906.1 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) HU 2012/000007 27.01.2012
(87) WO 2013/110962 2013/31 01.08.2013
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON NAGETIEREN*
• *RODENT CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR ÉLIMINER LES RONGEURS*
(71) Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft., Szállás u. 6., 1107 Budapest, HU
(72) BAJOMI, Dániel, 1055 Budapest, HU
DARU, János, 1172 Budapest, HU
HALASI, Attila, 1106 Budapest, HU
POZSÁR, Vince, 2941 Ács, HU

- SCHMIDT, József, 2060 Bicske, HU
SZILÁGYI, János, 1126 Budapest, HU
TAKÁCS, László, 1237 Budapest, HU
TOMCSIK, József, 1033 Budapest, HU
(74) Lang, Tivadarné, SBGK Patent and Law
Offices Andrassy út 113., H-1062 Budapest,
HU

A01N 25/34 → (51) **A01N 25/00****A01N 33/18** → (51) **A01N 25/00**

- (51) **A01N 37/00** (11) **2 806 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 12841851.4 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061131 19.10.2012
(87) WO 2013/059669 2013/17 25.04.2013
(30) 21.10.2011 US 201161549917 P
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVEN-
TION VON AUFMERKSAMKEITSDEFIZIT-
STÖRUNG
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR
TREATING OR PREVENTING ATTENTION
DEFICIT HYPERACTIVITY DISORDER
• MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR LE
TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION D'UN
TROUBLE DE L'HYPERACTIVITÉ AVEC
DÉFICIT DE L'ATTENTION
(71) Omthera Pharmaceuticals, Inc., PO Box
7237 90 Washington Valley Road,
Bedminster, New Jersey 07921, US
Davidson, Michael H., 140 Belle Avenue,
Highland Park, Illinois 60035, US
Wisler, Gerald L., 9713 Green Island Cove,
Windemere, Florida 34786, US
(72) DAVIDSON, Michael H., Highland Park,
Illinois 60035, US
WISLER, Gerald L., Windemere, Florida
34786, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A01N 37/30** (11) **2 806 737 A1***
A01N 43/38 **A01N 47/04**
A01P 3/00

- (25) En (26) En
(21) 13740516.3 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051684 21.01.2013
(87) WO 2013/111894 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 JP 2012012787
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEKÄMP-
FUNG VON PFLANZENBEFALL
• PLANT DISEASE CONTROL COMPO-
SITION
• COMPOSITION DE LUTTE CONTRE LES
MALADIES DES PLANTES
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1
Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP
(72) IWATA, Atsushi, Tokyo 104-8260, JP
KURAHASHI, Makoto, Takarazuka-shi Hyogo
665-8555, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A01N 37/30** (11) **2 806 738 A1***
A01N 43/36 **A01N 43/38**
A01P 3/00

- (25) En (26) En
(21) 13741192.2 (22) 21.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051682 21.01.2013
(87) WO 2013/111893 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 JP 2012011777
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEKÄMP-
FUNG VON PFLANZENBEFALL
• PLANT DISEASE CONTROL COMPO-
SITION
• COMPOSITION DE LUTTE CONTRE LES
MALADIES DES PLANTES
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1,
Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP
(72) IWATA, Atsushi, Tokyo 104-8260, JP
KURAHASHI, Makoto, Takarazuka-shi,
Hyogo 665-8555, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A01N 43/08 → (51) **A01N 43/90****A01N 43/10** → (51) **A01N 43/90****A01N 43/16** → (51) **A01N 25/00****A01N 43/16** → (51) **A01N 43/90****A01N 43/36** → (51) **A01N 37/30****A01N 43/36** → (51) **A01N 43/90****A01N 43/38** → (51) **A01N 37/30**

(51) **A01N 43/40** (11) **2 806 739 A1***
A01N 63/00 **A01N 63/02**
A01N 63/04 **A01N 65/00**
A01P 3/00 **A01P 5/00**
A01P 7/04

- (25) En (26) En
(21) 13700767.0 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051111 22.01.2013
(87) WO 2013/110594 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 EP 12152490
30.01.2012 EP 12152992
(54) • WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT FLUO-
PYRAM UND EINEM BIOLOGISCHEN
PFLANZENSCHUTZMITTEL
• ACTIVE COMPOUND COMBINATIONS
CONTAINING FLUOPYRAM AND
BIOLOGICAL CONTROL AGENT
• ASSOCIATIONS DE COMPOSÉS ACTIFS
CONTENANT DU FLUOPYRAME ET UN
AGENT DE LUTTE BIOLOGIQUE
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-
Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße
50, 40789 Monheim, DE
(72) HELLWEGE, Elke, 40764 Langenfeld, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **A01N 43/40** (11) **2 806 740 A1***
A01N 63/00 **A01N 63/02**
A01N 63/04 **A01N 65/00**
A01P 3/00 **A01P 5/00**
A01P 7/04

- (25) En (26) En
(21) 13701061.7 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051108 22.01.2013
(87) WO 2013/110591 2013/31 01.08.2013

- (30) 25.01.2012 EP 12152488
(54) • KOMBINATION AUS AKTIVEN VERBIN-
DUNGEN MIT BACILLUS FLUOPYRAM
UND EINEM BIOLOGISCHEN PFLANZEN-
SCHUTZMITTEL
• ACTIVE COMPOUNDS COMBINATION
CONTAINING FLUOPYRAM BACILLUS
AND BIOLOGICALLY CONTROL AGENT
• COMBINAISON DE COMPOSÉS ACTIFS
CONTENANT DU FLUOPYRAME, UN
BACILLE ET UN AGENT DE LUTTE
BIOLOGIQUE
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-
Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße
50, 40789 Monheim, DE
(72) HELLWEGE, Elke, 40764 Langenfeld, DE
HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

A01N 43/40 → (51) **A01N 43/90****A01N 43/56** → (51) **A01N 43/90****A01N 43/72** → (51) **A01N 43/90****A01N 43/86** → (51) **A01N 43/90**

(51) **A01N 43/90** (11) **2 806 741 A1***
A01N 43/08 **A01N 43/10**
A01N 43/16 **A01N 43/36**
A01N 43/40 **A01N 43/56**
A01N 43/72 **A01N 43/86**
A01P 15/00

- (25) En (26) En
(21) 13701069.0 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051148 22.01.2013
(87) WO 2013/110612 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 EP 12152614
(54) • PHENYLSUBSTITUIERTE KETOENOLE
ZUR BEKÄMPFUNG VON FISCHPARASI-
TEN
• PHENYL-SUBSTITUTED KETOENOLS FOR
CONTROLLING FISH PARASITES
• CÉTOÉNOLS À SUBSTITUTION PHÉNY-
LIQUE DESTINÉS À LUTTER CONTRE DES
PARASITES DE POISSON
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-
Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) KOESLING, Jan, Chao Yang District Beijing
100102, CN
FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **A01N 45/00** (11) **2 806 742 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13741053.6 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023309 25.01.2013
(87) WO 2013/112947 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201261590927 P
18.06.2012 US 201261661302 P
20.06.2012 US 201261662265 P
21.11.2012 US 201213684002
(54) • TRANSDERMALE HORMONERSATZTHE-
RAPIEN
• TRANSDERMAL HORMONE REPLA-
CEMENT THERAPIES
• THÉRAPIES TRANSDERMiques DE
REMPLACEMENT D'HORMONE

- (71) TherapeuticsMD, Inc., 6800 Broken Sound Parkway NW 3rd Floor, Boca Raton, FL 33487, US
- (72) BERNICK, Brian, A., Boca Raton, FL 33496, US
- AMADIO, Julia, M., Boca Raton, FL 33432, US
- PERSICANER, Peter, H.R., Boca Raton, FL 33496, US
- CACACE, Janice, Louise, Miami, FL 33137, US
- IRANI, Neda, Boca Raton, FL 33496, US
- (74) Fyfe, Fiona Allison Watson, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A01N 47/04 → (51) **A01N 37/30**

A01N 63/00 → (51) **A01N 43/40**

A01N 63/00 → (51) **A61F 2/00**

A01N 63/02 → (51) **A01N 43/40**

A01N 63/04 → (51) **A01N 43/40**

A01N 65/00 → (51) **A01N 43/40**

- (51) **A01N 65/30** (11) **2 806 743 A1***
A01P 3/00
- (25) De (26) De
(21) 13707264.1 (22) 17.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2013/000031 17.01.2013
- (87) WO 2013/110258 2013/31 01.08.2013
- (30) 24.01.2012 DE 102012001867
- (54) • **ANTIFUNGALE FORMULIERUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN**
• **ANTIFUNGAL FORMULATIONS FOR COMBATTING PLANT DISEASES**
• **FORMULATIONS ANTIFONGIQUES UTILISÉES POUR LA LUTTE CONTRE LES MALADIES DES PLANTES**
- (71) Hochschule Anhalt, Bernburger Straße 55, 06366 Köthen, DE
- (72) BALTRUSCHAT, Helmut, 39619 Ziemendorf, DE
- KABROTH, Kathrin, 06406 Bernburg, DE
- SCHELLENBERG, Ingo, 06847 Dessau-Rosslau, DE
- (74) Fischer, Volker, Sperling, Fischer & Heyner Patentanwälte Bruno-Wille-Straße 9, 39108 Magdeburg, DE

A01P 3/00 → (51) **A01N 37/30**

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/40**

A01P 3/00 → (51) **A01N 65/30**

A01P 5/00 → (51) **A01N 43/40**

A01P 7/04 → (51) **A01N 43/40**

A01P 11/00 → (51) **A01N 25/00**

A01P 15/00 → (51) **A01N 43/90**

- (51) **A21B 1/48** (11) **2 806 744 A1***
F25D 13/06 **F25D 25/04**
- (25) En (26) En
(21) 13705604.0 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2013/050043 25.01.2013
- (87) WO 2013/112052 2013/31 01.08.2013

- (30) 27.01.2012 US 201261591717 P
29.01.2012 US 201261591955 P
01.02.2012 US 201261593326 P
- (54) • **DOPPELTROMMEL-SPIRALOFEN**
• **DUAL DRUM SPIRAL OVEN**
• **FOUR EN SPIRALE À DEUX TAMBOURS**
- (71) TS Techniek BV, Ambachtsweg 1a, 2641 KS Pijnacker, NL
- (72) ROS, Michael, 2662 HM Bergschenhoek, NL
- STEENTJES, Thomas F., 2665 MJ Bleiswijk, NL
- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **A23B 5/00** (11) **2 806 745 A1***
A23B 5/015 **A23B 5/03**
A23L 3/015 **A23L 3/32**
A23L 1/305 **A23L 1/32**
A61K 35/00 **A61K 38/17**
A61K 35/16

- (25) En (26) En
(21) 13728381.8 (22) 11.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/062068 11.06.2013
- (87) WO 2013/186234 2013/51 19.12.2013
- (30) 11.06.2012 EP 12171561
12.02.2013 US 201313765340
- (54) • **PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT AKTIVEM FOLLISTATIN**
• **PROCESS FOR PRODUCING A COMPOSITION CONTAINING ACTIVE FOLLISTATIN**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION CONTENANT DE LA FOLLISTATINE ACTIVE**
- (71) Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V., Prof.-von-Klitzing-Strasse 7, 49610 Quakenbrück, DE
- (72) BUXMANN, Waldemar, 49610 Quakenbrück, DE
- HEINZ, Volker, 49610 Quakenbrück, DE
- TÖPFL, Stefan, 49610 Quakenbrück, DE
- (74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patent-anwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

A23B 5/015 → (51) **A23B 5/00**

A23B 5/03 → (51) **A23B 5/00**

A23C 9/133 → (51) **A23L 1/212**

- (51) **A23D 7/005** (11) **2 806 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 13700671.4 (22) 11.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/050473 11.01.2013
- (87) WO 2013/110508 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 EP 12152824
- (54) • **MIT LUFT DURCHSETZTE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EI-ALBUMIN-PROTEIN UND HYDROPHOBIN**
• **AERATED COMPOSITIONS CONTAINING EGG ALBUMEN PROTEIN AND HYDROPHOBIN**
• **COMPOSITIONS AÉRÉES CONTENANT DE LA PROTÉINE D'ALBUMEN D'UF ET DE L'HYDROPHOBINE**
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No.

- 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (72) KUIL, Gijbert, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- DE GROOT, Petrus, Wilhelmus, N, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- BLIJDENSTEIN, Theodorus, Berend, Jan, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- WIERINGA, Jan, Alders, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) van Benthum, Wilhelmus A. J., Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **A23F 3/00** (11) **2 806 747 A1***
A23F 3/14 **A23F 3/16**

- (25) En (26) En
(21) 13702391.7 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051215 23.01.2013
- (87) WO 2013/110642 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 EP 12152822
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEEPRODUKTEN**
• **PROCESS FOR MANUFACTURING TEA PRODUCTS**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS À BASE DE THÉ**
- (71) Unilever Plc., Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) PATEL, Parul, Rameshchandra, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- WOOLLEY, Helen, Jane, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (74) Askew, Sarah Elizabeth, Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A23F 3/14** (11) **2 806 748 A1***
A23F 3/16 **A23F 3/18**

- (25) En (26) En
(21) 13700577.3 (22) 18.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/050906 18.01.2013
- (87) WO 2013/110550 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 EP 12152821
- (54) • **FLÜSSIGE TEEZUSAMMENSETZUNG**
• **LIQUID TEA COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE THÉ LIQUIDE**
- (71) Unilever Plc., Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) SMITH, Alistair, David, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- WIX, Loyd, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- ZHANG, Shi, Qiu, Englewood Cliffs, New Jersey 07632, US
- (74) Askew, Sarah Elizabeth, Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A23F 3/14	→ (51) A23F 3/00
A23F 3/16	→ (51) A23F 3/00
A23F 3/16	→ (51) A23F 3/14
A23F 3/18	→ (51) A23F 3/14
(51) A23G 1/00 (11) 2 806 749 A1* A23G 1/12	
(25) En (26) En	
(21) 13702616.7 (22) 25.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2013/051513 25.01.2013	
(87) WO 2013/110795 2013/31 01.08.2013	
(30) 27.01.2012 EP 12152901	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR CONCHIERUNG EINER ESSBAREN MASSE • DEVICE AND PROCESS FOR CONCHING EDIBLE MASS • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONCHAGE DE MASSE COMESTIBLE	
(71) Royal Duyvis Wiener B.V., Schipperslaan 15, 1541 KD Koog aan de Zaan, NL	
(72) KRUIVER, Jan, NL-1509 AE Zaandam, NL	
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL	
A23G 1/12	→ (51) A23G 1/00
(51) A23G 3/02 (11) 2 806 750 A1* A23G 3/12 A23G 3/20	
(25) En (26) En	
(21) 13701093.0 (22) 24.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2013/051334 24.01.2013	
(87) WO 2013/110701 2013/31 01.08.2013	
(30) 24.01.2012 IT BG20120003	
(54) • MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON NAHRUNGSMITTELEN • MACHINE FOR PRODUCING FOOD PRODUCTS • MACHINE DE PRODUCTION DE PRODUITS ALIMENTAIRES	
(71) Nuova Euromec S.r.l., Via Trieste 62, 24057 Martinengo (BG), IT	
(72) RIZZI, Mario, I-24057 Martinengo (BG), IT	
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.p.A. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT	
A23G 3/12	→ (51) A23G 3/02
A23G 3/20	→ (51) A23G 3/02
(51) A23G 3/38 (11) 2 806 751 A1* A23G 3/42 A23L 1/0562 A23L 1/09	
(25) De (26) De	
(21) 13701058.3 (22) 22.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2013/051075 22.01.2013	
(87) WO 2013/110576 2013/31 01.08.2013	
(30) 27.01.2012 DE 102012100691 23.03.2012 DE 102012102502	
(54) • ZAHNSCHONENDE ZUCKERSÜSSWARE • TOOTH-FRIENDLY SUGAR CONFECTIONERY • SUCRERIE MÉNAGEANT LES DENTS	
(71) GELITA AG, Uferstrasse 7, 69412 Eberbach, DE	

(72) GUILLEAUME, Birgit, 74937 Spechbach, DE	
HAUSMANN, Stephan, 69126 Heidelberg, DE	
LANG, Elvira, 74080 Heilbronn, DE	
SCHOTT, Annelore, 69115 Heidelberg, DE	
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE	
A23G 3/42	→ (51) A23G 3/38
A23G 4/10	→ (51) A23J 1/12
A23G 4/14	→ (51) A23J 1/12
(51) A23J 1/12 (11) 2 806 752 A1* A23J 3/18 A23K 1/00 A23K 1/14 A23K 1/16 A23K 1/18 A23L 1/00 A23L 1/0522 A23L 1/10 A23P 1/02 A23G 4/14 A23G 4/10	
(25) En (26) En	
(21) 13700848.8 (22) 21.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2013/000169 21.01.2013	
(87) WO 2013/110449 2013/31 01.08.2013	
(30) 25.01.2012 EP 12000482	
(54) • PELLETS MIT STÄRKE UND PROTEIN, VERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DERSELBEN • PELLETS COMPRISING STARCH AND PROTEIN, PROCESS THEREFOR AND USE THEREOF • GRANULÉS COMPRENANT DE L'AMIDON ET UNE PROTÉINE, PROCÉDÉ ASSOCIÉ ET UTILISATION DE CEUX-CI	
(71) Cargill Inc., 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US	
(72) DE COCK, Nicole, S., J., B-1800 Vilvoorde, BE	
(74) Kiadi Matsuela, Dela, Cargill Europe bvba Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE	
A23J 3/18	→ (51) A23J 1/12
A23K 1/00	→ (51) A23J 1/12
A23K 1/14	→ (51) A23J 1/12
A23K 1/16	→ (51) A23J 1/12
A23K 1/165	→ (51) C12N 9/52
A23K 1/18	→ (51) A23J 1/12
A23L 1/00	→ (51) A23J 1/12
A23L 1/00	→ (51) A23P 1/04
A23L 1/0522	→ (51) A23J 1/12
A23L 1/0562	→ (51) A23G 3/38
A23L 1/09	→ (51) A23G 3/38
A23L 1/10	→ (51) A23J 1/12
(51) A23L 1/212 (11) 2 806 753 A1* A23L 2/02 A23C 9/133	
(25) En (26) En	
(21) 13738217.2 (22) 16.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FI 2013/050047 16.01.2013	
(87) WO 2013/107935 2013/30 25.07.2013	
(30) 17.01.2012 FI 20125055	

(54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON BEERENABFÄLLEN • METHOD FOR CONVERTING BERRY WASTE • PROCÉDÉ DE CONVERSION DE DÉCHETS DE BAIES	
(71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02044 Espoo, FI	
(72) SIBAKOV, Juhani, FI-02044 VTT, FI	
KÖSSÖ, Tuija, FI-02044 VTT, FI	
NORDLUND, Emilia, FI-02044 VTT, FI	
(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI	
(51) A23L 1/236 (11) 2 806 754 A1* C12N 9/02 C12N 9/88 C12N 9/90 C12P 5/00	
(25) En (26) En	
(21) 13700929.6 (22) 23.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2013/051262 23.01.2013	
(87) WO 2013/110673 2013/31 01.08.2013	
(30) 23.01.2012 US 201261589683 P 16.11.2012 US 201261727591 P	
(54) • HERSTELLUNG VON DITERPEN • DITERPENE PRODUCTION • PRODUCTION DE DITERPÈNE	
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	
(72) LEHMANN, Martin, CH-4303 Kaiseraugst, CH	
TRUEHEART, Joshua, Lexington, Massachusetts 02142, US	
ZWARTJENS, Priscilla, NL-6100 AC Echt, NL	
WU, Liang, NL-6100 AC Echt, NL	
BOER, Viktor, NL-6100 AC Echt, NL	
SAGT, Cornelis, Maria, Jacobus, NL-6100 AC Echt, NL	
KUMAR, Manoj, Parsippany, New Jersey 07054, US	
MEIJRINK, Bernard, NL-6100 AC Echt, NL	
VAN DEN BERG, Marco, Alexander, NL-6100 AA Echt, NL	
(74) Chadwick, Mark Craig, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL	
A23L 1/305	→ (51) A23B 5/00
(51) A23L 1/32 (11) 2 806 755 A1* A47J 29/00	
(25) En (26) En	
(21) 12815759.1 (22) 13.11.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2012/002321 13.11.2012	
(87) WO 2013/072735 2013/21 23.05.2013	
(30) 14.11.2011 IT CZ20110018	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KOCHEN VON EIWEISS NACH DER TRENNUNG VOM EIGELB • DEVICE AND METHOD FOR COOKING THE RAW EGG'S ALBUMEN SEPARATED FROM THE YOLK • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR CUIRE LE BLANC D'UF CRU SÉPARÉ DU JAUNE D'UF	
(71) Scaturchio, Carlo, Via A. de Gasperi 48, 88100 Catanzaro, IT	
(72) Scaturchio, Carlo, 88100 Catanzaro, IT	
(74) Scorza, Federica, Studio Rubino Srl Via L. della Valle, 84, 88100 Catanzaro, IT	
A23L 1/32	→ (51) A23B 5/00
A23L 2/02	→ (51) A23L 1/212
A23L 3/015	→ (51) A23B 5/00

A23L 3/32	→ (51) A23B 5/00
A23P 1/02	→ (51) A23J 1/12
(51) A23P 1/04	(11) 2 806 756 A2*
A23L 1/00	A61K 9/48
(25) En	(26) En
(21) 13706773.2	(22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2013/023500	28.01.2013
(87) WO 2013/113027	2013/31 01.08.2013
(88) 19.09.2013	
(30) 26.01.2012 US 201261591225 P	
26.01.2012 US 201261591054 P	
26.01.2012 US 201261591233 P	
26.01.2012 US 201261591262 P	
22.02.2012 US 201261601866 P	
22.02.2012 US 201261601852 P	
16.05.2012 US 201261647721 P	
12.10.2012 US 201261713100 P	
12.10.2012 US 201261713063 P	
12.10.2012 US 201261713138 P	
(54) • MATERIALVERKAPSELUNG IN NATÜRLICHEN TRANSPORTSYSTEMEN	
• ENCLOSING MATERIALS IN NATURAL TRANSPORT SYSTEMS	
• ENCAPSULATION DE SUBSTANCES DANS DES SYSTEMES DE TRANSPORT NATURELS	
(71) Wikifoods Inc., 300 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US	
(72) EDWARDS, David A., Boston, Massachusetts 02109, US	
MILON, Laurent Robert Adrien, 75015 Paris, FR	
VILASECA, Heloise, 75008 Paris, FR	
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
(51) A24C 5/39	(11) 2 806 757 A1*
(25) De	(26) De
(21) 14713380.5	(22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2014/000688	14.03.2014
(87) WO 2014/139683	2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 DE 102013004634	
(54) • PNEUMATISCHE FÖRDERANLAGE	
• PNEUMATIC CONVEYING INSTALLATION	
• INSTALLATION DE TRANSPORT PNEUMATIQUE	
(71) Riedel Filtertechnik GmbH, Westring 83, 33818 Leopoldshöhe, DE	
(72) KÜKENSCHÖNER, Udo, 33699 Bielefeld, DE	
(74) Thielking & Elbertzhagen, Gadderbaumer Straße 14, 33602 Bielefeld, DE	
(51) A41D 13/015	(11) 2 806 758 A1*
(25) En	(26) En
(21) 13742998.1	(22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2013/023480	28.01.2013
(87) WO 2013/116157	2013/32 08.08.2013
(30) 28.01.2012 US 201261591902 P	
(54) • ATMUNGSAKTIVE STOSSABSORBIERENDE POLSTERUNG UND KONSTRUKTIONEN	
• BREATHABLE IMPACT ABSORBING CUSHIONING AND CONSTRUCTIONS	
• REMBOURRAGE RESPIRANT D'AMORTISSEMENT DES IMPACTS ET SES CONSTRUCTIONS	
(71) G-Form, LLC, 233 Richmond Street, Providence, RI 02903, US	

(72) WYNER, Daniel, M., North Scituate, RI 02857, US	
CAFARO, Thomas, Foster, RI 02825, US	
GARRARD, Richard, L., Newport, RI 02840, US	
THORN, Stephanie, Chepachet, RI 02814, US	
MACRINA, Maria, E., Providence, RI 02903, US	
(74) Ellis, Michael James, Ellis IP Ltd Newbyth House East Linton, East Lothian EH40 3DU, GB	
A41D 13/05	→ (51) A61F 5/02
(51) A42B 3/16	(11) 2 806 759 A2*
A42B 3/32	
(25) En	(26) En
(21) 13724864.7	(22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2013/000609	25.01.2013
(87) WO 2013/111020	2013/31 01.08.2013
(88) 31.10.2013	
(30) 27.01.2012 US 201213359800	
(54) • HELMHÖRMUSCHEL	
• HELMET EARPIECE	
• ÉCOUTEUR DE CASQUE	
(71) Revision Military S.à.r.l., 412F Route d'Esch, 2086 Luxembourg, LU	
(72) LEBEL, Stéphane, St. Redempteur, Quebec G6K 1N3, CA	
GIROUX BERNIER, Dominic, Montreal, Quebec H1L 4R7, CA	
HALL, Edward, R., Montreal, Quebec H2J 3S3, CA	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	

(51) A42B 3/22	(11) 2 806 760 A1*
(25) En	(26) En
(21) 13701085.6	(22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2013/051266	24.01.2013
(87) WO 2013/110675	2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 FR 1250741	
(54) • SCHUTZHELM UND GESICHTSSCHUTZ	
• PROTECTIVE HELMET AND FACE-SHIELD	
• CASQUE DE PROTECTION ET ÉCRAN FACIAL	
(71) MSA Gallet, Zone Industrielle Sud B.P. 90, 01400 Chatillon Sur Chalaronne, FR	
(72) GUAY, Louis, F-01400 Chatillon Sur Chalaronne, FR	
BASSON, Gilles, F-01400 Chatillon / Chalaronne, FR	
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR	

A42B 3/32 → (51) **A42B 3/16**

(51) A45C 13/04	(11) 2 806 761 A1*
(25) En	(26) En
(21) 13741319.1	(22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2013/023217	25.01.2013
(87) WO 2013/112886	2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201213358003	
(54) • BESTANDTEILE EINES SEESACKS	
• DUFFEL BAG STRUCTURAL COMPONENTS	
• COMPOSANTS STRUCTURAUX DE SAC POLOCHON	

(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US	
(72) BEVIER, Joseph, J., Beaverton, OR 97005, US	
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE	

(51) A46B 7/04	(11) 2 806 762 A1*
A46B 13/00	A47L 11/40
(25) De	(26) De
(21) 13701073.2	(22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2013/051168	23.01.2013
(87) WO 2013/110623	2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 PCT/EP2012/050980	
03.04.2012 DE 102012205483	
(54) • KUPPLUNGSMODUL EINER BÜRSTENSCHLEIBE ODER EINEM PAD-TREIBTELLER, SOWIE BÜRSTENSCHLEIBE ODER PAD-TREIBTELLER	
• COUPLING MODULE OF A BRUSH DISC OR A PAD DRIVING PLATE, AND BRUSH DISC OR PAD DRIVING PLATE	
• MODULE D'ACCOUPLEMENT D'UN DISQUE À BROSSE OU D'UN ENTRAÎNEUR POUR TAMPON, ET DISQUE À BROSSE OU ENTRAÎNEUR POUR TAMPON	
(71) Süddeutsche Bürsten- und Kunststoffabrik Eugen Gutmann GmbH, Neue Ramtelstrasse 54, 71229 Leonberg, DE	
(72) BELLE, Jürgen, 74379 Ingersheim, DE	
GÖTZ, Wolfgang, 71297 Mönshheim, DE	
PECHER, Gerhard, 71229 Leonberg, DE	
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE	

A46B 13/00 → (51) **A46B 7/04**

(51) A47B 7/00	(11) 2 806 763 A1*
(25) En	(26) En
(21) 13741362.1	(22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2013/023206	25.01.2013
(87) WO 2013/112879	2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201261590943 P	
24.01.2013 US 201313749123	
(54) • FEMURSTÜTZE FÜR EINEN PATIENTENTISCH	
• FEMUR SUPPORT FOR A MEDICAL TABLE	
• SUPPORT DE FÉMUR POUR TABLE MÉDICALE	
(71) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060, US	
(72) BELLOWES, Lance, Clark, Painesville, OH 44077, US	
KEPHART, Richard, C., Macedonia, OH 44056, US	
TSENTR, Michael, M., Solon, OH 44139, US	
LABEDZ, Christopher, D., Streetsboro, OH 44241, US	
(74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE	

(51) A47B 13/02	(11) 2 806 764 A2*
F16B 12/44	
(25) En	(26) En
(21) 13700128.5	(22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2013/000041	08.01.2013

- (87) WO 2013/110432 2013/31 01.08.2013
(88) 19.12.2013
(30) 24.01.2012 IT MI20120072
(54) • *VERSTECKTE VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES FUSSES AN EINER OBERFLÄCHE EINES MÖBELSTÜCKS*
• *HIDDEN DEVICE FOR FIXING A LEG TO A SURFACE OF A PIECE OF FURNITURE*
• *DISPOSITIF CACHÉ DESTINÉ À FIXER UN PIED À UNE SURFACE D'UN MEUBLE*
(71) Leonardo S.r.L., Via Leopardi 8, 22060 Figino Serenza, IT
(72) CATTANEO Carlo, I-22060 Figino Serenza Como, IT
(74) Martegani, Franco, et al, via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza, IT

A47B 17/00 → (51) **E05B 65/46**

- (51) **A47B 21/06** (11) **2 806 765 A2***
(25) En (26) En
(21) 13707925.7 (22) 20.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2013/000006 20.01.2013
(87) WO 2013/111125 2013/31 01.08.2013
(88) 27.12.2013
(30) 29.01.2012 IL 21781012
(54) • *ELEKTRISCHE BEHÄLTERANORDNUNG MIT REDUZIERTEM PROFIL-POPUP*
• *REDUCED PROFILE POP-UP ELECTRICAL RECEPTACLE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ÉLECTRIQUE À CONNECTEUR FEMELLE À FERMETURE AUTOMATIQUE ET À PROFIL RÉDUIT*
(71) Kramer Electronics Ltd., 3 Am v'Olammo Street, Jerusalem 95463, IL
(72) KRAMER, Joseph, Mevasseret Zion 90805, IL
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **A47B 45/00** (11) **2 806 766 A1***
A47B 46/00 **A47G 25/06**
(25) En (26) En
(21) 13704667.8 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023449 28.01.2013
(87) WO 2013/112998 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201213359016
17.09.2012 US 201261702157 P
(54) • *REGALSYSTEM MIT VARIABLEM GRUNDRISSE*
• *VARIABLE PLANFORM SHELVEING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉTAGÈRES À FORME EN PLAN VARIABLE*
(71) Techni, LLC, 700 S. Airport Blvd. 260, Burlingame, California 94010, US
(72) FANOURGIKIS, George, Foster City, California 94404, US
BRUCIA, Lawrence, Burlingame, California 94010, US
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A47B 46/00 → (51) **A47B 45/00**

- (51) **A47B 47/04** (11) **2 806 767 A1***
A47B 87/02 **A47B 96/00**
B42F 7/14
(25) En (26) En
(21) 13741417.3 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) AU 2013/000056 25.01.2013
(87) WO 2013/110129 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 AU 2012900327
(54) • *DATEISPEICHERSCHRANK*
• *FILE STORAGE CABINET*
• *MEUBLE À TIROIRS POUR LE STOCKAGE DE FICHIERS*
(71) Binder Way Pty Ltd., Factory 1 6 Superior Drive, Dandenong South, Victoria 3164, AU
(72) HAROLD, Brian, Dandenong South Victoria 3164, AU
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A47B 77/02 → (51) **B64D 11/04****A47B 77/04** → (51) **B64D 11/04**

- (51) **A47B 77/18** (11) **2 806 768 A1***
B65F 1/14
(25) It (26) En
(21) 13714692.4 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050728 28.01.2013
(87) WO 2013/111123 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 IT B020120007 U
(54) • *BEHÄLTER FÜR GETRENNTE MÜLL-SAMMLUNG*
• *DRAWER FOR SEPARATE WASTE COLLECTION*
• *TIROIR DE COLLECTE DE DÉCHETS SÉPARÉE*
(71) Romagna Plastic S.r.l., Frazione Pievesestina Via Dino Rondani, 250, Cesena, IT
(72) TOMMASINI, Enrico, I-47122 Forlì, IT
GOLLINUCCI, Giacomo, I-47522 Calisese di Cesena, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A47B 87/02 → (51) **A47B 47/04**

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 806 769 A1***
E05B 65/46
(25) De (26) De
(21) 12816640.2 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/000307 06.12.2012
(87) WO 2013/110099 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 AT 812012
(54) • *EINZIEHSYSTEM FÜR MEHRERE AUSZIEHBARE MÖBELTEILE*
• *PULL-IN SYSTEM FOR MULTIPLE PULL-OUT FURNITURE PARTS*
• *SYSTÈME DE RÉTRACTION POUR UNE PLURALITÉ D'ÉLÉMENTS DE MEUBLE COULISSANTS*
(71) FULTERER Gesellschaft mbH, Höchster Straße, 6890 Lustenau, AT
(72) MÜLLER, Wolfgang, A-6890 Lustenau, AT
GRÜBEL, Edwin, CH-9443 Widnau, CH
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

A47B 88/04 → (51) **E05B 65/46****A47B 96/00** → (51) **A47B 47/04**

- (51) **A47C 7/02** (11) **2 806 770 A1***
(25) De (26) De
(21) 12823144.6 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/004535 30.10.2012
(87) WO 2013/064239 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 DE 102011117285
(54) • *SITZMÖBEL MIT EINER SATTELFÖRMIGEN SITZFLÄCHE*
• *SEATING FURNITURE WITH A SADDLE-SHAPED SEAT BASE*
• *SIÈGE À ASSISE EN FORME DE SELLE*
(71) Schmitz, Johann Burkhard, Kantstrasse 148, 10623 Berlin, DE
Zwick, Carola, Knesebeckstr. 12, 10623 Berlin, DE
Zwick, Roland, Nehringstr. 4a, 14059 Berlin, DE
(72) Schmitz, Johann Burkhard, 10623 Berlin, DE
Zwick, Carola, 10623 Berlin, DE
Zwick, Roland, 14059 Berlin, DE
(74) Peters, Hajo, Zacco GmbH Bayerstraße 83, 80335 München, DE

- (51) **A47C 21/04** (11) **2 806 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741433.0 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023151 25.01.2013
(87) WO 2013/112840 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201261590505 P
(54) • *MANIPULIERTE SCHAUMSTOFFE UND SCHAUMSTOFFMATRATZENKONSTRUKTIONEN*
• *ENGINEERED FOAMS AND FOAM MATTRESS CONSTRUCTIONS*
• *PRODUCTION DE MOUSSES SYNTHÉTIQUES ET DE MATELAS EN MOUSSE*
(71) Sealy Technology LLC, One Office Parkway, Trinity, NC 27370, US
(72) TYREE, Steve, High Point, NC 27262, US
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

A47F 10/04 → (51) **G07F 7/08****A47G 25/06** → (51) **A47B 45/00****A47J 29/00** → (51) **A23L 1/32**

- (51) **A47J 31/00** (11) **2 806 772 A1***
A47J 31/02
(25) En (26) En
(21) 13743268.8 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022682 23.01.2013
(87) WO 2013/116056 2013/32 08.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201261590231 P
(54) • *BRÜHVORRICHTUNG*
• *BREWER*
• *APPAREIL D'INFUSION*
(71) Bunn-O-Matic Corporation, 1400 Stevenson Drive, Springfield, Illinois 62703, US
(72) RADHAKRISHNAN, Suresh, Springfield, Illinois 62703, US
LIEVING, Jason Ray, Springfield, Illinois 62703, US
HANSEN, Daniel, Springfield, Illinois 62703, US
ROGERS, Rex Allen, Springfield, Illinois 62703, US
BODJACK, John, Springfield, Illinois 62703, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

A47J 31/02 → (51) **A47J 31/00**

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 806 773 A1***
(25) De (26) De
(21) 13702321.4 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2013/000014 25.01.2013
(87) WO 2013/110206 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 EP 12405010
(54) • *BRÜHMODUL*
• *BREWING MODULE*
• *MODULE D'INFUSION*
(71) Luna Technology Systems LTS GmbH, In-
dustriestrasse 19, 8304 Wallisellen, CH
(72) DEUBER, Louis, CH-8805 Richterswil, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **A47J 31/42** (11) **2 806 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740626.0 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022982 24.01.2013
(87) WO 2013/112732 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201261590325 P
(54) • *AUTOMATISCHE ZUFÜHREINSTELLUNG
FÜR EINE MÜHLE*
• *AUTO SHOT ADJUSTMENT FOR GRINDER*
• *RÉGLAGE DE TIR AUTOMATIQUE POUR
BROYEUR*
(71) Bunn-O-Matic Corporation, 1400 Stevenson
Drive, Springfield, Illinois 62703, US
(72) RADHAKRISHNAN, Suresh, Springfield,
Illinois 62703, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property
Group Postfach 44 05 16, 80754 München,
DE

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 806 775 A2***
(25) En (26) En
(21) 13740838.1 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022970 24.01.2013
(87) WO 2013/112724 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201261590160 P
(54) • *MILCHERWÄRMUNGS- UND -ABGABE-
UND -GESCHMACKSABGABESYSTEM,
-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *MILK HEATING AND DISPENSING AND
FLAVOR DISPENSING SYSTEM,
METHOD, AND APPARATUS*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE
CHAUFFAGE, DE DISTRIBUTION ET
D'AROMATISATION DU LAIT*
(71) Bunn-O-Matic Corporation, 1400 Stevenson
Drive, Springfield, Illinois 62703, US
(72) MIDDEN, William E., Springfield, Illinois
62703, US
RADHAKRISHNAN, Suresh, Springfield,
Illinois 62703, US
ROGERS, Rex Allen, Springfield, Illinois
62703, US
HANSEN, Daniel, Springfield, Illinois 62703,
US
BODJACK, John, Springfield, Illinois 62703,
US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property
Group Postfach 44 05 16, 80754 München,
DE

- (51) **A47J 36/02** (11) **2 806 776 A1***
B05D 5/08 **B32B 3/10**
B32B 5/00 **B32B 5/08**
B32B 7/02 **B32B 15/00**
B32B 27/00 **B32B 27/28**

- C09D 183/04** **B32B 7/00**
B32B 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 13704623.1 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050115 18.01.2013
(87) WO 2013/110882 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 FR 1200226
(54) • *SOL-GEL-BESCHICHTUNG MIT ANISO-
TROPEN PARTIKELN UND MIT EINER
SOLCHEN BESCHICHTUNG VERSEHENES
NAHRUNGSMITTELPRODUKT*
• *SOL-GEL COATING COMPRISING ANISO-
TROPIC PARTICLES AND A CULINARY
ARTICLE PROVIDED WITH SUCH A
COATING*
• *REVETEMENT SOL-GEL COMPORTANT
DES PARTICULES ANISOTROPES ET
ARTICLE CULINAIRE MUNI D'UN TEL
REVETEMENT*
(71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois,
69130 Ecully, FR
(72) DUBANCHET, Aurélien, F-73100 Gresy sur
Aix, FR
LE BRIS, Stéphanie, F-73000 Chambéry, FR
PERILLON, Jean-Luc, F-26130 Saint Paul
Trois Châteaux, FR
(74) Rivière, Sophie, SEB Développement Service
Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du
Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 39/00 → (51) **A47K 10/32**

A47K 1/14 → (51) **E03C 1/23**

- (51) **A47K 10/32** (11) **2 806 777 A1***
A61F 7/00 **B65D 83/08**
A47J 39/00
(25) En (26) En
(21) 13741395.1 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2013/000058 25.01.2013
(87) WO 2013/110131 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 AU 2012900290
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN VON
WISCHTÜCHERN*
• *DEVICE FOR WARMING WIPES*
• *DISPOSITIF DE RÉCHAUFFAGE DE
LINGETTES*
(71) Powell, Kym, 207 Park Avenue Kotara, New
South Wales 2289, AU
(72) CHIJOFF, Michael, Footscray, Victoria 3011,
AU
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

- (51) **A47L 9/04** (11) **2 806 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 12816324.3 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053231 21.12.2012
(87) WO 2013/110912 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 GB 201201373
(54) • *REINIGUNGSKOPF FÜR EINE REI-
NIGUNGSVORRICHTUNG*
• *CLEANER HEAD FOR A CLEANING
APPLIANCE*
• *TÊTE DE NETTOYEUR POUR UN APPA-
REIL DE NETTOYAGE*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) WILKINSON, Craig, Malmesbury Wiltshire
SN16 0RP, GB

- GUTKOWSKI, Martin, Malmesbury Wiltshire
SN16 0RP, GB
(74) Bloor, Sam, et al, Dyson Technology Limited
Intellectual Property Department Tetbury Hill,
Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

- (51) **A47L 11/30** (11) **2 806 779 A1***
A47L 11/40
(25) En (26) En
(21) 13702715.7 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023106 25.01.2013
(87) WO 2013/112807 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201261590963 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ERZEUGUNG VON WÄRMEVERSTÄRK-
TEN BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEITEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR
GENERATING THERMALLY-ENHANCED
TREATMENT LIQUIDS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION
DE LIQUIDES DE TRAITEMENT THERMI-
QUEMENT AMÉLIORÉS*
(71) TENNANT COMPANY, 701 North Lilac Drive
29 P.O. Box 1452, Minneapolis, MN 55440,
US
(72) FIELD, Bruce F., Golden Valley, MN 55416,
US
O'NEIL, Charles W., Edina, MN 55424, US
(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, Cabinet Vidon
Technopôle Atalante 16B rue de Jouanet,
35703 Rennes Cedex 7, FR

A47L 11/40 → (51) **A46B 7/04**

A47L 11/40 → (51) **A47L 11/30**

A47L 13/08 → (51) **B26B 11/00**

- (51) **A47L 15/00** (11) **2 806 780 A2***
A47L 15/42
(25) En (26) En
(21) 13710067.3 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2013/000021 24.01.2013
(87) WO 2013/111170 2013/31 01.08.2013
(88) 03.01.2014
(30) 27.01.2012 IT V120120025
(54) • *ERGONOMISCHE PROFESSIONELLE GE-
SCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *ERGONOMIC PROFESSIONAL DISH-
WASHER*
• *LAVE-VAISSELLE PROFESSIONNEL
ERGONOMIQUE*
(71) ALI S.p.A.-div. DIHR, Via Camperio, 9,
20123 Milano, IT
(72) SPINETTI, Alberto, I-20123 Milano, IT
RONCATO, Luca, I-20123 Milano, IT
PASQUALOTTO, Stefano, I-20123 Milano, IT
DALLAN, Giancarlo, I-20123 Milano, IT
(74) Burchielli, Riccardo, et al, Barzano & Za-
nardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187
Roma, IT

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/00**

- (51) **A61B 1/04** (11) **2 806 781 A1***
G02C 1/00 **A61B 1/06**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 13740712.8 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022704 23.01.2013

- (87) WO 2013/112554 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589623 P
(54) • *BRILLENBILDGEBUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *GOGGLE IMAGING SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'IMAGERIE*
(71) Washington University, One Brookings Drive, Saint Louis, MO 63130, US
(72) ACHILEFU, Samuel, St. Louis, Missouri 63130, US
LIU, Yang, St. Louis, Missouri 63130, US
GRUEV, Viktor, St. Louis, Missouri 63130, US
CULVER, Joseph P., St. Louis, Missouri 63130, US
AKERS, Walter, St. Louis, Missouri 63130, US
BAUER, Adam, St. Louis, Missouri 63130, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/04**

A61B 1/12 → (51) **A61L 2/20**

A61B 1/267 → (51) **A61M 16/04**

A61B 1/313 → (51) **A61M 13/00**

- (51) **A61B 3/113** (11) **2 806 782 A1***
G06F 3/01
(25) En (26) En
(21) 12866908.2 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050071 26.01.2012
(87) WO 2013/110846 2013/31 01.08.2013
(54) • *KAPAZITIVER AUGENVERFOLGUNGS-SENSOR*
• *CAPACITIVE EYE TRACKING SENSOR*
• *CAPTEUR CAPACITIF DE SUIVI OCULAIRE*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) BERGMAN, Janne, FI-33710 Tampere, FI
SAUKKO, Jari, FI-33580 Tampere, FI
UUSITALO, Jussi Severi, FI-13600 Hämeenlinna, FI
(74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 806 783 A1***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 13704300.6 (22) 27.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023348 27.01.2013
(87) WO 2013/112978 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201213360469
(54) • *ENTSPERRUNG EINES KÖRPERNAHEN NETZWERKES*
• *UNLOCKING A BODY AREA NETWORK*
• *DÉVERROUILLAGE D'UN RÉSEAU LOCAL CORPOREL*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MORIARTY, Anthony, San Diego, California 92121, US
FLANAGAN, Jessica M., San Diego, California 92121, US
McDONALD, Cameron A., San Diego, California 92121, US

- (74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 806 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 13706107.3 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022927 24.01.2013
(87) WO 2013/112709 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201261590178 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MES-SUNG, ZÄHLUNG UND ABBILDUNG VON SELTENEN ZELLEN MIT DIFFUSEM LICHT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SENSING, ENUMERATING AND IMAGING RARE CELLS WITH DIFFUSE LIGHT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION, D'ÉNUMÉRATION ET D'IMAGERIE DE CELLULES RARES AVEC UNE LUMIÈRE DIFFUSE*

- (71) Niedre, Mark, 31 Ardale Street, Roslindale, MA 02131, US
Zettergren, Eric, William, 378 Riverway Apt. 2, Boston, MA 02115, US
Lin, Charles, P., 78 Varnum Street, Arlington, MA 02474, US
(72) Niedre, Mark, Roslindale, MA 02131, US
Zettergren, Eric, William, Boston, MA 02115, US
Lin, Charles, P., Arlington, MA 02474, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 806 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 13711739.6 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050545 22.01.2013
(87) WO 2013/111053 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591320 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN ANALYSE EINES ZUGEHÖRIGEN GEWEBES*
• *AN APPARATUS FOR OPTICAL ANALYSIS OF AN ASSOCIATED TISSUE*
• *APPAREIL POUR L'ANALYSE OPTIQUE D'UN TISSU ASSOCIÉ*

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) HENDRIKS, Bernardus Hendrikus Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SPLIETHOFF, Jarich Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL
NACHABE, Rami, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RUERS, Theodoor Jacques Marie, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LUCASSEN, Gerhardus Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HORIIX, Jeroen Jan Lambertus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MUELLER, Manfred, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER VOORT, Marjolein, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 806 786 A1***
A61B 6/00 **G06F 19/00**
(25) En (26) En
(21) 13741526.1 (22) 25.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023318 25.01.2013
(87) WO 2013/112954 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201261590784 P
(54) • *FERNSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *REMOTE CONTROL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE À DISTANCE*
(71) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
(72) DALLA RICCA, Paolo, Fremont, California 94539, US
GREENBERG, Kevin, San Jose, California 95129, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/04**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/05**

A61B 5/00 → (51) **A61M 16/00**

A61B 5/00 → (51) **G01N 27/414**

- (51) **A61B 5/01** (11) **2 806 787 A1***
A61B 5/145 **A61B 5/02**
H04B 7/24 **H04B 1/38**
(25) En (26) En
(21) 13741488.4 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023370 28.01.2013
(87) WO 2013/112979 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201261591183 P
20.04.2012 US 201261635915 P
(54) • *DIGITALE ULTRASCHALLKOMMUNIKATION BIOLOGISCHER PARAMETER*
• *ULTRASONIC DIGITAL COMMUNICATION OF BIOLOGICAL PARAMETERS*
• *TRANSMISSION NUMÉRIQUE PAR ULTRASONS DE PARAMÈTRES BIOLOGIQUES*
(71) Alivacor, Inc., 30 Maiden Lane 6th Floor, San Francisco, CA 94108, US
(72) ALBERT, David, E., San Francisco, CA 94108, US
LEWIS, James, San Francisco, CA 94108, US
BARNETT, Kim, Norman, San Francisco, CA 94108, US
SATCHEWELL, Bruce, Richard, San Francisco, CA 94108, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 5/02 → (51) **A61B 5/01**

A61B 5/03 → (51) **A61M 27/00**

- (51) **A61B 5/04** (11) **2 806 788 A1***
A61B 5/11 **A61B 5/16**
A01K 29/00 **G01N 33/18**
(25) En (26) En
(21) 12705079.7 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/051317 27.01.2012
(87) WO 2013/110342 2013/31 01.08.2013
(54) • *SYSTEM ZUR ERKENNUNG DES STRESS-/UNBEHAGENSNIVEAUS VON WASSERTIEREN*

- *SYSTEM TO DETECT THE LEVEL OF STRESS/DISCOMFORT OF AQUATIC ANIMALS*
 - *SYSTÈME POUR DÉTECTER LE NIVEAU DE STRESS/DE GÊNE D'ANIMAUX AQUATIQUES*
- (71) Fundacion Azti/Azti Fundazioa, Isla de Txatxarramendi s/n, 48395 Sukarrieta (Vizcaya), ES
- (72) GARCIA, Gonzalo, A., E-20009 San Sebastian (Guipúzcoa), ES
- RAINIERI, Sandra, E-48395 Sukarrieta (Vizcaya), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **A61B 5/04** (11) **2 806 789 A1***
A61B 5/00 **G01R 33/035**
- (25) En (26) En
- (21) 13740539.5 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2013/050595 24.01.2013
- (87) WO 2013/111072 2013/31 01.08.2013
- (30) 24.01.2012 FI 20125075
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND BESEITIGUNG UNERWÜNSCHTER ARTEFAKTE BEI MEHRKANALIGEN MAGNETFELDERN ODER ELEKTRISCHEN POTENTIALMESSUNGEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR RECOGNIZING AND REMOVING UNDESIRED ARTIFACTS IN MULTICHANNEL MAGNETIC FIELD OR ELECTRIC POTENTIAL MEASUREMENTS*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RECONNAÎTRE ET DE SUPPRIMER DES ARTEFACTS NON SOUHAITÉS DANS LES MESURES DE POTENTIEL ÉLECTRIQUE ET DE CHAMP MAGNÉTIQUE À CANAUX MULTIPLES*
- (71) Elekta AB (PUBL), Kungstengsgatan 18, 103 93 Stockholm, SE
- (72) SIMOLA, Juha, FI-00670 Helsinki, FI
- TAULU, Samu, FI-00320 Helsinki, FI
- KAJOLA, Matti, FI-00660 Helsinki, FI
- (74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

A61B 5/0402 → (51) A61B 7/00

- (51) **A61B 5/0476** (11) **2 806 790 A1***
A61B 5/0488 **A61B 5/0496**
- (25) En (26) En
- (21) 13741057.7 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023033 24.01.2013
- (87) WO 2013/112771 2013/31 01.08.2013
- (30) 24.01.2012 US 201261590235 P
- (54) • *KORRELATION VON GEHIRNSIGNALEN AN BEABSICHTIGTE UND NICHT BEABSICHTIGTE VERÄNDERUNGEN DES ZUSTANDS DES GEHIRNS*
- *CORRELATING BRAIN SIGNAL TO INTENTIONAL AND UNINTENTIONAL CHANGES IN BRAIN STATE*
 - *MISE EN CORRÉLATION D'UN SIGNAL CÉRÉBRAL AVEC DES VARIATIONS INTENTIONNELLES ET NON INTENTIONNELLES DE L'ÉTAT DU CERVEAU*
- (71) Neurovigil, Inc., 7606 Fay Avenue, La Jolla, CA 92037, US
- (72) LOW, Philip, Steven, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 5/0476 → (51) G06Q 50/24**A61B 5/0488 → (51) A61B 5/0476****A61B 5/0496 → (51) A61B 5/0476**

- (51) **A61B 5/05** (11) **2 806 791 A1***
A61B 5/08 **A61B 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13711747.9 (22) 29.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2013/050078 29.01.2013
- (87) WO 2013/111141 2013/31 01.08.2013
- (30) 29.01.2012 US 201261591915 P
- (54) • *ABLEITUNG VON INDIVIDUELLEN THORAXPARAMETERN EINER PERSON*
- *DERIVING INDIVIDUAL THORACIC PARAMETERS OF A SUBJECT*
 - *DÉRIVATION DES PARAMÈTRES THORACIQUES D'UN SUJET*
- (71) Sensible Medical Innovations Ltd., 4 HaAlon Street, 4059300 Kfar Neter, IL
- (72) RAPPAPORT, Dan, 6215518 Tel-Aviv, IL
- HORESH, Nizan, 30900 Caesarea, IL
- HAY, Ori, 37835 Doar-Na Menashe, IL
- SAROKA, AMIR, 6274306 Tel-Aviv, IL
- REISFELD, Daniel, 69401 Tel-Aviv, IL
- BERGIDA, Shlomi, 4290500 Udim, IL
- BARASH, Yiftach, 6233120 Tel-Aviv, IL
- KALISMAN, Oren, 6777622 Tel-Aviv, IL
- (74) Litton, Rory Francis, Cruickschank & Co. 8a Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

- (51) **A61B 5/053** (11) **2 806 792 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13703721.4 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CH 2013/000016 28.01.2013
- (87) WO 2013/110207 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 CH 162012
- (54) • *BAND FÜR ELEKTROIMPEDANZMESSUNG UND VERFAHREN MIT EINEM SOLCHEN BAND*
- *BELT FOR ELECTRO IMPEDANCE MEASUREMENT AND METHOD USING SUCH BELT*
 - *SANGLE DE MESURE D'IMPÉDANCE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Swisstom AG, Schulstrasse 1, 7302 Landquart, CH
- (72) BRUNNER, Josef X., CH-7000 Chur, CH
- BÖHM, Stephan H., 21481 Lauenburg / Elbe, DE
- (74) Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG, Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

A61B 5/08 → (51) A61B 5/05**A61B 5/103 → (51) A61B 17/80**

- (51) **A61B 5/107** (11) **2 806 793 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13741160.9 (22) 27.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023343 27.01.2013
- (87) WO 2013/112974 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 US 201261591451 P
- (54) • *VERFAHREN UND BEURTEILUNGSSKALEN ZUR MESSUNG DER FALTENTIEFE*
- *METHODS AND ASSESSMENT SCALES FOR MEASURING WRINKLE SEVERITY*
 - *PROCÉDÉS ET ÉCHELLES D'ÉVALUATION POUR LA MESURE DE LA GRAVITÉ DES RIDES*

- (71) Revance Therapeutics, Inc., 7555 Gateway Boulevard, Newark, CA 94560, US
- (72) WAUGH, Jacob M., San Francisco, California 94105, US
- BLITZER, Andrew, New York, New York 10022, US
- (74) Wright, Simon Mark, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 5/107 → (51) G01B 11/24

- (51) **A61B 5/11** (11) **2 806 794 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13703958.2 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023169 25.01.2013
- (87) WO 2013/112853 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 US 201261591547 P
- (54) • *ANÄSTHESIEÜBERWACHUNGSSYSTEME UND ANÄSTHESIEÜBERWACHUNGSVERFAHREN*
- *ANESTHESIA MONITORING SYSTEMS AND METHODS OF MONITORING ANESTHESIA*
 - *SYSTÈMES ET MÉTHODES DE SURVEILLANCE D'ANESTHÉSIE*
- (71) T4 Analytics LLC, Suite 101 160 Greentree Drive, Dover, Delaware 19904, US
- MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
- (72) HAMPTON, David Robert, Woodinville, Washington 98072, US
- BRULL, Sorin Joseph, Ponte Vedra Beach, Florida 32082, US
- (74) Deambrogi, Edgardo, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **A61B 5/11** (11) **2 806 795 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13705050.6 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023171 25.01.2013
- (87) WO 2013/112854 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 US 201261591549 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEURTEILUNG DER ELEKTRISCHEN MUSKELAKTIVITÄT IN REAKTION AUF DIE STIMULATION EINES MOTORISCHEN NERVS*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR ASSESSING MUSCLE ELECTRICAL ACTIVITY IN RESPONSE TO STIMULATION OF A MOTOR NERVE*
 - *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT D'ÉVALUER L'ACTIVITÉ ÉLECTRIQUE MUSCULAIRE EN RÉPONSE À LA STIMULATION D'UN NERF MOTEUR*
- (71) T4 Analytics LLC, Suite 101 160 Greentree Drive, Dover, Delaware 19904, US
- (72) HAMPTON, David Robert, Woodinville, Washington 98072, US
- LARIK, Vincent C.M.H., NL-6466AE Kerkraade, NL
- (74) Deambrogi, Edgardo, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A61B 5/11 → (51) A61B 5/04**A61B 5/145 → (51) A61B 5/01****A61B 5/1455 → (51) A61M 1/16**

- (51) **A61B 5/15** (11) **2 806 796 A1***
A61B 5/151
- (25) En (26) En
- (21) 13705530.7 (22) 28.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2013/050179 28.01.2013
- (87) WO 2013/110953 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 GB 201201417
27.01.2012 US 201261591465 P
- (54) • *STECHEVORRICHTUNG*
• *LANCING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PERÇAGE*
- (71) Owen Mumford Limited, Brook Hill Woodstock, Oxford, Oxfordshire OX20 1TU, GB
- (72) MARSHALL, Jeremy, Jericho Oxford OX2 6DD, GB
EVANS, Timothy, Bampton Oxfordshire OX18 2JY, GB
- (74) Butler, Daniel James, et al, Wynne-Jones, Laine & James LLP Essex Place 22, Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB
-
- A61B 5/15** → (51) **A61M 1/02**
-
- A61B 5/151** → (51) **A61B 5/15**
-
- A61B 5/16** → (51) **A61B 5/04**
-
- (51) **A61B 6/00** (11) **2 806 797 A1***
A61B 6/06 **A61B 6/14**
- (25) En (26) En
(21) 13701430.4 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051147 22.01.2013
- (87) WO 2013/110611 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 IT MI20120099
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIGITALE RADIOGRAPHIE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DIGITAL RADIOGRAPHY*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RADIOGRAPHIE NUMÉRIQUE*
- (71) De Gotzen S.r.l., Via Roma 45, 21057 Olgiate Olona (Varese), IT
- (72) ROTONDO, Giuseppe, I-20090 Pantigliate (Milano), IT
LISSANDRELLO, Fabio, I-20135 Milano, IT
GIANI, Claudio, I-21052 Busto Arsizio (Varese), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT
-
- (51) **A61B 6/00** (11) **2 806 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 13705259.3 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2013/050542 22.01.2013
- (87) WO 2013/111050 2013/31 01.08.2013
- (30) 24.01.2012 US 201261589934 P
- (54) • *MULTIDIREKTIONALE PHASENKONTRAST-RÖNTGENBILDEUNG*
• *MULTI-DIRECTIONAL PHASE CONTRAST X-RAY IMAGING*
• *IMAGERIE PAR RAYONS X À CONTRASTE DE PHASE MULTIDIRECTIONNELLE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) ROESSL, Ewald, 5656 AE Eindhoven, NL
KOEHLER, Thomas, 5656 AE Eindhoven, NL

- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- A61B 6/00** → (51) **A61B 5/00**
-
- A61B 6/00** → (51) **A61B 6/03**
-
- A61B 6/00** → (51) **A61B 6/14**
-
- (51) **A61B 6/03** (11) **2 806 799 A1***
A61B 6/00 **G06T 11/00**
G01T 1/161
- (25) En (26) En
(21) 13707054.6 (22) 18.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2013/050483 18.01.2013
- (87) WO 2013/111041 2013/31 01.08.2013
- (30) 24.01.2012 US 201261589900 P
- (54) • *SYSTEM ZUR NUKLEAREN ABBILDUNG*
• *NUCLEAR IMAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE NUCLÉAIRE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) SCHWEIZER, Bernd, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VON BUSCH, Heinrich Johannes Eckhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RIBBING, Carolina, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GOEDICKE, Andreas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- A61B 6/03** → (51) **A61B 6/14**
-
- A61B 6/06** → (51) **A61B 6/00**
-
- (51) **A61B 6/14** (11) **2 806 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 12866733.4 (22) 09.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/045938 09.07.2012
- (87) WO 2013/112194 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 US 201213359152
28.06.2012 US 201213536055
- (54) • *SENSORPOSITIONIERUNGS- UND STABILISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *SENSOR POSITIONING AND STABILIZING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STABILISATION ET DE POSITIONNEMENT DE CAPTEUR*
- (71) Mayer, Peter, 802 Ridgewood Road, Duluth, Minnesota 55804, US
- (72) Mayer, Peter, Duluth, Minnesota 55804, US
- (74) Bates, Alan Douglas Henry, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A61B 6/14** (11) **2 806 801 A1***
A61B 6/00 **A61B 6/03**
G06T 11/00 **G06T 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 13713965.5 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2013/050544 22.01.2013
- (87) WO 2013/111052 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 US 201261590354 P
- (54) • *VERRINGERUNG VON METALLARTEFAKTEN AUS METALLISCHEN ZAHNFÜLLUNGEN UND/ODER KRONEN IN DER COMPUTERTOMOGRAFIE (CT) UND/ODER BEI RÖNTGENSTRAHLEN*
• *METAL ARTIFACT REDUCTION FROM METALLIC DENTAL FILLINGS AND/OR CROWNS IN COMPUTED TOMOGRAPHY (CT) AND/OR X-RAY*
• *RÉDUCTION D'ARTEFACTS MÉTALLIQUES PROVENANT DE COURONNES ET/OU DE PRODUITS D'OBTURATION DENTAIRE EN MÉTAL EN TOMOGRAPHIE PAR ORDINATEUR (CT) ET/OU RADIOGRAPHIE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) KOEHLER, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- A61B 6/14** → (51) **A61B 6/00**
-
- (51) **A61B 7/00** (11) **2 806 802 A1***
A61B 8/08 **A61B 5/0402**
- (25) En (26) En
(21) 13706059.6 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2013/000090 25.01.2013
- (87) WO 2013/111001 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 US 201261591026 P
- (54) • *DIAGNOSE VON LUNGENKRANKHEITEN UNTER VERWENDUNG VON TRANSTHORAKAL-PULMONALEM DOPPLERULTRASCHALL WÄHREND DER LUNGENVIBRATION*
• *DIAGNOSING LUNG DISEASE USING TRANSTHORACIC PULMONARY DOPPLER ULTRASOUND DURING LUNG VIBRATION*
• *DIAGNOSTIC D'UNE MALADIE PULMONAIRE À L'AIDE D'UNE ÉCHOGRAPHIE DOPPLER PULMONAIRE TRANSTHORACIQUE AU COURS D'UNE VIBRATION PULMONAIRE*
- (71) Palti, Yoram, 51 Ruth Street, Haifa 34404, IL
- (72) Palti, Yoram, Haifa 34404, IL
- (74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
-
- (51) **A61B 8/00** (11) **2 806 803 A1***
G01N 21/00 **G01N 29/34**
- (25) En (26) En
(21) 13740611.2 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022801 23.01.2013
- (87) WO 2013/112626 2013/31 01.08.2013
- (30) 23.01.2012 US 201261632387 P
01.03.2012 US 201261605276 P
- (54) • *OPTOAKUSTISCHES LASERULTRASCHALLABBILDUNGSSYSTEM (LOUIS) UND VERWENDUNGSVERFAHREN*

- *LASER OPTOACOUSTIC ULTRASONIC IMAGING SYSTEM (LOUIS) AND METHODS OF USE*
 - *SYSTÈME D'IMAGERIE ULTRASONORE OPTO-ACOUSTIQUE LASER (LOUIS) ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Tomowave Laboratories, Inc., 6550 Mapleridge Street Suite 124, Houston, TX 77081-4629, US
- (72) ORAEVSKY, Alexander, A., Houston, TX 77079, US
- ERMILOV, Sergey, A., Houston, TX 77025, US
- CONJUSTEAU, Andre, Houston, TX 77035, US
- ANASTASIO, Mark, St. Louis, MO 63110, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A61B 8/00 → (51) **G06T 5/00****A61B 8/08** → (51) **A61B 7/00****A61B 10/02** → (51) **A61F 11/00****A61B 10/06** → (51) **A61B 17/29****A61B 17/00** → (51) **A61B 17/56**

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 806 804 A2***
A61B 17/068 **A61F 2/24**
A61B 17/128 **A61B 17/29**
A61B 17/30
- (25) En (26) En
(21) 13705049.8 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023082 25.01.2013
- (87) WO 2013/112797 2013/31 01.08.2013
- (88) 05.12.2013
- (30) 25.01.2012 US 201261590557 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REPARATUR EINER HERZKLAPPE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR HEART VALVE REPAIR*
• *APPAREIL ET MÉTHODE DE RÉPARATION DE VALVULES CARDIAQUES*
- (71) St. Jude Medical, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, MN 55117, US
- (72) TEGELS, Zachary, J., Minneapolis, Minnesota 55419, US
- IBELING, John, W., Otsego, Minnesota 55330, US
- (74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/86****A61B 17/068** → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61B 17/128** (11) **2 806 805 A1***
A61F 2/24
- (25) En (26) En
(21) 13705856.6 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023077 25.01.2013
- (87) WO 2013/112795 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 US 201261590475 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REPARATUR EINER HERZKLAPPE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR HEART VALVE REPAIR*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉPARATION DE VALVULE CARDIAQUE*
- (71) St. Jude Medical, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, MN 55117, US
- (72) MORRIS, Benjamin, E., Jeffersonville, Indiana 47130, US

- BIELEFELD, Eric, E., Floyds Knobs, Indiana 47119, US
- FURNISH, Gregory, R., Louisville, Kentucky 40206, US
- JOHNSON, Wayne, Jeffersonville, Indiana 47130, US
- GRIFFIN, Mark, Louisville, Kentucky 40205, US
- (74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

A61B 17/128 → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61B 17/16** (11) **2 806 806 A1***
(25) En (26) En
(21) 13702679.5 (22) 14.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/021400 14.01.2013
- (87) WO 2013/112308 2013/31 01.08.2013
- (30) 29.01.2012 US 201261591980 P
- (54) • *MIKROFRAKTURERFASSUNG*
• *MICROFRACTURE PICK*
• *POINTE POUR MICROFRACTURE*
- (71) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- Rogers, Jon-Paul, 428 Black Plain Road, North Smithfield, Rhode Island 02896, US
- Callahan, Timothy P., 10 Dailey Street, Attleboro, Massachusetts 01073, US
- (72) ROGERS, Jon-Paul, North Smithfield, Rhode Island 02896, US
- CALLAHAN, Timothy P., Attleboro, Massachusetts 01073, US
- (74) Smith & Nephew, Group Research Centre York Science Park Heslington, York YO10 5DF, GB

- (51) **A61B 17/16** (11) **2 806 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 13704374.1 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051206 23.01.2013
- (87) WO 2013/110638 2013/31 01.08.2013
- (30) 23.01.2012 EP 12152057
- (54) • *CHIRURGISCHES WERKZEUGSYSTEM*
• *SURGICAL TOOL SYSTEM*
• *SYSTÈME D'OUTIL CHIRURGICAL*
- (71) Universität Zürich, Prorektorat MNW Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
- (72) CIRITSIS, Bernhard, Dimitris, CH-8006 Zürich, CH
- (74) Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbH, Großbeerenstraße 71, 10963 Berlin, DE

A61B 17/17 (11) **2 806 808 A1***
A61B 17/90

- (25) En (26) En
(21) 13740618.7 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022907 24.01.2013
- (87) WO 2013/112695 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 US 201261591057 P
18.10.2012 US 201261715653 P
- (54) • *HALTER FÜR EIN IMPLANTATFIXIERUNGSELEMENT*
• *IMPLANT FIXATION MEMBER HOLDER*
• *SUPPORT D'ÉLÉMENT DE FIXATION D'IMPLANT*
- (71) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (72) SHEA, Jeffrey Joel, Memphis, Tennessee 38119, US
- MCKINNON, Brian W., Bartlett, Tennessee 38133, US

- WILKINSON, Zachary Christopher, Germantown, Tennessee 38138, US
- BENNETT, Michael Scott, Southaven, Mississippi 38671, US
- LAMBERT, Richard D., Germantown, Tennessee 38139, US
- (74) Smith & Nephew, Group Research Centre York Science Park Heslington, York YO10 5DF, GB

A61B 17/22 → (51) **A61M 5/14**

- (51) **A61B 17/29** (11) **2 806 809 A1***
A61B 10/06 **G01R 33/28**
- (25) En (26) En
(21) 13702594.6 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051210 23.01.2013
- (87) WO 2013/110640 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 DE 102012201081
- (54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL*
- (71) Maslanka, Herbert, Im Jungen Steigle 4, 78532 Tuttlingen, DE
- Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
- (72) STEEN, Henning, 69214 Eppelheim, DE
- SEITZ, Sebastian, 69115 Heidelberg, DE
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61B 17/29 → (51) **A61B 17/04****A61B 17/30** → (51) **A61B 17/04****A61B 17/32** → (51) **A61B 17/56****A61B 17/3205** → (51) **A61B 17/56****A61B 17/3205** → (51) **A61M 25/09****A61B 17/34** → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61B 17/56** (11) **2 806 810 A1***
A61B 17/3205 **A61B 17/32**
A61B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 13703945.9 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022894 24.01.2013
- (87) WO 2013/112688 2013/31 01.08.2013
- (30) 24.01.2012 US 201261590157 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINES PATIENTENSPEZIFISCHEN INSTRUMENTARIUMS FÜR EINE KNORPELTRANSPLANTATÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CREATING PATIENT-SPECIFIC INSTRUMENTATION FOR CHONDRAL GRAFT TRANSFER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CRÉATION D'INSTRUMENTS SPÉCIFIQUES À UN PATIENT CONÇUS POUR UN TRANSFERT DE GREFFE CARTILAGINEUSE*
- (71) Zimmer, Inc., P.O. Box 708 345 East Main Street, Warsaw, IN 46580, US
- (72) LI, Jia, Warsaw, IN 46582, US
- HATFIELD, David, Warsaw, IN 46580, US
- (74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61B 17/70 (11) **2 806 811 A1***
A61B 17/86

(25) En (26) En

- (21) 12866605.4 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/065169 15.11.2012
(87) WO 2013/112227 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201213358992
(54) • VERTEBRALES KONSTRUKT UND VERWENDUNGSVERFAHREN
• VERTEBRAL CONSTRUCT AND METHODS OF USE
• CONSTRUCTION VERTÉBRALE
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) PREVOST, Julien J., Memphis, Tennessee 38117, US
TRIEU, Hai H., Cordova, Tennessee 38016, US
RUBIN DE LA BORBOLLA, Ian, Memphis, Tennessee 38111, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

A61B 17/72 → (51) **A61F 2/36**

- (51) **A61B 17/80** (11) **2 806 812 A1***
A61B 5/103
(25) En (26) En
(21) 13705044.9 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022477 22.01.2013
(87) WO 2013/112441 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201213355970
(54) • VERFAHREN ZUR NORMALISIERUNG VON IMPLANTATBELASTUNGSMESSUNGEN ZUR BEURTEILUNG DER KNOCHEN-HEILUNG
• DEVICE AND METHOD FOR NORMALIZING IMPLANT STRAIN READINGS TO ASSESS BONE HEALING
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE NORMALISATION DE RELEVÉS DE DÉFORMATION D'IMPLANT POUR ÉVALUER LA CICATRISATION OSSEUSE
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) DEIRMENGIAN, Carl, West Chester, Pennsylvania 19380, US
MIKHAIL, George, West Chester, Pennsylvania 19380, US
PIERSON, Glen, West Chester, Pennsylvania 19380, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **A61B 17/86** (11) **2 806 813 A1***
A61B 17/88 **A61B 17/04**
A61F 2/08
(25) En (26) En
(21) 13703940.0 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022569 22.01.2013
(87) WO 2013/112477 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201261589947 P
(54) • KOMPRESSIONSSCHRAUBENSYSTEM
• COMPRESSION SCREW SYSTEM
• SYSTÈME À VIS DE COMPRESSION
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) BOUDUBAN, Nicolas, CH-4436 Oberdorf, CH
BURKI, Patrick, CH-4436 Oberdorf, CH
HULLIGER, Urs, CH-4436 Oberdorf, CH
GEDET, Philippe, CH-4436 Oberdorf, CH
LECHMANN, Beat, CH-4436 Oberdorf, CH

- SINGHATAT, Wamis, West Chester, PA 19380, US
LARSEN, Scott, West Chester, PA 19380, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/70****A61B 17/88** → (51) **A61B 17/86****A61B 17/90** → (51) **A61B 17/17**

- (51) **A61B 18/02** (11) **2 806 814 A1***
A61M 25/14
(25) En (26) En
(21) 12866594.0 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/001159 18.12.2012
(87) WO 2013/110154 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591338 P
04.04.2012 US 201213439039
(54) • KRYOGENES MEDIZINISCHES SYSTEM UND VERFAHREN MIT EINEM STABILISATOR
• CRYOGENIC MEDICAL SYSTEM AND METHOD WITH STABILIZER
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT MÉDICAL CRYOGÉNIQUE AVEC STABILISATEUR
(71) Medtronic Cryocath LP, 199 Bay Street Suite 5300, Toronto, Ontario M5L 1B9, CA
(72) MONGER, Eric, Beloeil, Québec J3G 2H7, CA
(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61B 18/02 (11) **2 806 815 A1***
A61M 25/10 **A61M 25/14**

- (25) En (26) En
(21) 12866676.5 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/001160 18.12.2012
(87) WO 2013/110155 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201213360379
(54) • GROSSFLÄCHIGER KRYOABLATIONS-KATHETER MIT EINER MULTIGEOMETRIESPITZE UND EKG-/KRYO-BILDGEBUNGSKAPAZITÄTEN
• LARGE AREA CRYOABLATION CATHETER WITH MULTI-GEOMETRY TIP ECG/CRYO MAPPING CAPABILITIES
• CATHÉTER DE CRYOABLATION DE GRANDE SURFACE COMPORTANT DES FONCTIONS DE MAPPAGE D'EKG/CRYO DE POINTE À GÉOMÉTRIE MULTIPLE
(71) Medtronic Cryocath LP, 199 Bay Street Suite 5300, Toronto, Ontario M5L 1B9, CA
(72) LASKE, Timothy G., Shoreview, Minnesota 55126, US
LUECKGE, Claudia, L'Ile-Bizard, Québec H9C 2C5, CA
STE-MARIE, Real, Notre-Dame-de-L'Ile-Perrot Québec J7V 0S1, CA
(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61B 18/12 (11) **2 806 816 A1***
A61B 18/18 **A61B 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 13740729.2 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022115 18.01.2013
(87) WO 2013/112367 2013/31 01.08.2013

- (30) 25.01.2012 US 201213358129
(54) • ELEKTROCHIRURGISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM MULTIPLEXER
• ELECTROSURGICAL DEVICE HAVING A MULTIPLEXER
• APPAREIL ÉLECTROCHIRURGICAL AYANT UN MULTIPLEXEUR
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) BRANNAN, Joseph, D., Erie, Colorado 80516, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61B 18/18 → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 806 817 A1***
(25) It (26) En
(21) 13710033.5 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050601 24.01.2013
(87) WO 2013/111076 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 IT RM20120026
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLIERTEN HAFTUNG AUF EINEM FEUCHTEN SUBSTRAT
• DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLED ADHESION UPON MOIST SUBSTRATE
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ADHÉSION CONTRÔLÉE SUR UN SUBSTRAT HUMIDE
(71) Università Campus Bio-Medico di Roma, Via Álvaro del Portillo 21, 00128 Rome, IT
(72) ACCOTO, Dino, I-73032 Andrano LE, IT
FRANCOMANO, Maria Teresa, I-00128 Roma RM, IT
ESPOSITO, Caterina, I-00128 Roma RM, IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

A61B 19/00 → (51) **A61B 1/04****A61B 19/00** → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 806 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 12866657.5 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068078 06.12.2012
(87) WO 2013/112233 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201213356359
18.10.2012 US 201213655056
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU AUZEICHNUNG DER RÄUMLICHEN ZAHNFLEISCHWEICHGEWEBEBEZIEHUNG ZUR IMPLANTATPOSITIONIERUNG IN ALVEOLARKNOCHEN FÜR DIE POSITIONIERUNG EINES SOFORTIMPLANTATS
• METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING SPATIAL GINGIVAL SOFT TISSUE RELATIONSHIP TO IMPLANT PLACEMENT WITHIN ALVEOLAR BONE FOR IMMEDIATE-IMPLANT PLACEMENT
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE RELATION SPATIALE DE TISSUS MOUS GINGIVAUX POUR LE PLACEMENT D'IMPLANT DANS L'OS ALVÉOLAIRE POUR UN PLACEMENT D'IMPLANT IMMÉDIAT
(71) Biomet 3i, LLC, 4555 Riverside Drive, West Palm Beach FL 33410, US
(72) HOCHMAN, Mark, N., Great Neck, NY 11020, US
CHU, Stephen, J., New York, NY 10023, US

- TAN-CHU, Jocelyn, Huiping, New York, NY 10023, US
MIELESZKO, Adam, J., Arverne, NY 11692, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 806 819 A1***
(25) De (26) De
(21) 13702009.5 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051354 24.01.2013
(87) WO 2013/110714 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 DE 102012201092
(54) • *DENTALIMPLANTAT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DENTALIM-PLANTATS*
• *DENTAL IMPLANT AND METHOD FOR PRODUCING A DENTAL IMPLANT*
• *IMPLANT DENTAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN IMPLANT DENTAIRE*
(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) CRAMER VON CLAUSBRUCH, Sascha, 75417 Mühlacker/Lienzingen, DE
(74) Splanemann, Rainer, Splanemann Patent-anwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

A61C 9/00 → (51) **G01B 11/24****A61C 13/00** → (51) **G01B 11/24**

- (51) **A61C 13/34** (11) **2 806 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740738.3 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022748 23.01.2013
(87) WO 2013/112586 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201261590221 P
(54) • *PORÖSE STRUKTUR UND HERSTEL-LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POROUS STRUCTURE AND METHODS OF MAKING SAME*
• *STRUCTURE POREUSE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION CORRESPONDANTS*
(71) Smith&Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(72) LANDON, Ryan Lloyd, Southaven, Mississippi 38671, US
(74) Smith & Nephew, Group Research Centre York Science Park Heslington, York YO10 5DF, GB

- (51) **A61D 7/00** (11) **2 806 821 A2***
(25) En (26) En
(21) 13703340.3 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051171 23.01.2013
(87) WO 2013/110624 2013/31 01.08.2013
(88) 26.09.2013
(30) 25.01.2012 EP 12075007
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERFOL-GUNG DER AN EIN TIER VERABREICH-TEN ARZNEIMITTEL*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRACING MEDICAMENTS ADMINISTERED TO AN ANIMAL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE TRACER DES MÉDICAMENTS ADMINIS-TRÉS À UN ANIMAL*
(71) Piglets Treatment System BV, Scheiweg 7, 5809 EH, Leunen, NL

- (72) CLAESSENS, Antoon Willem Johan, NL-5809 EH Leunen, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., Saltshof 1504, 6604 EJ Wijchen, NL

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 806 822 A1***
A01N 63/00 **C12N 5/00**
(25) En (26) En
(21) 13741481.9 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022494 22.01.2013
(87) WO 2013/112448 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201213356073
(54) • *ERZEUGUNG VON PHOTOREZEPTOREN AUS MENSCHLICHEN RETINAVORLÄU-FERZELLEN MITHILFE VON POLYCAPRO-LACTONSUBSTRATEN*
• *GENERATION OF PHOTORECEPTORS FROM HUMAN RETINAL PROGENITOR CELLS USING POLYCAPROLACTONE SUBSTRATES*
• *GÉNÉRATION DE PHOTORÉCEPTEURS À PARTIR DE CELLULES PROGÉNITRICES RÉTINIENNES HUMAINES AU MOYEN DE SUBSTRATS DE POLYCAPROLACTONE*
(71) THE SCHEPENS EYE RESEARCH INSTITUTE, 20 Staniford Street, Boston, MA 02114, US
(72) REGATIERI, Caio, Boston, MA 02108, US
BARANOV, Petr, Y., Somerville, MA 02143, US
YOUNG, Michael, J., Gloucester, MA 01930, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmæls & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61F 2/01** (11) **2 806 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740740.9 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023306 25.01.2013
(87) WO 2013/112944 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201261591119 P
09.08.2012 US 201261681507 P
(54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR FREISETZUNG EINER LU-MENOKKLUSIONS-VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINER DISTALEN UND/ODER PROXIMALEN STEUERUNG*
• *SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS FOR DELIVERING A LUMEN OCCLUSION DEVICE USING DISTAL AND/OR PROXIMAL CONTROL*
• *SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE POSE D'UN DISPOSITIF D'OCCLU-SION DE LUMIÈRE À L'AIDE D'UNE COMMANDE DISTALE ET/OU PROXIMALE*
(71) Endoshape, Inc., 2450 Central Avenue Suite I, Boulder, CO 80301, US
(72) TROMMETER, Julie, Boulder, CO 80301, US
BARKENBUS, Charles, Boulder, CO 80301, US
CASTLEBERRY, Jeffrey, Boulder, CO 80301, US
ALDRICH, William, Boulder, CO 80301, US
PAGE, Jon, Boulder, CO 80301, US
BUREK, Paul, Boulder, CO 80301, US
NEEDLE, Stan, Boulder, CO 80301, US
BECKING, Frank, Pasadena, CA 91125, US
CARSON, Dean, Boulder, CO 80301, US
WATSON, Jessi, Boulder, CO 80301, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **A61F 2/02** (11) **2 806 824 A2***
(25) En (26) En

- (21) 13703203.3 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022214 18.01.2013
(87) WO 2013/112378 2013/31 01.08.2013
(88) 31.10.2013
(30) 24.01.2012 US 201261589907 P
(54) • *IMPLANTIERBARE SUPERHYDROPHOBE OBERFLÄCHEN*
• *IMPLANTABLE SUPERHYDROPHOBIC SURFACES*
• *SURFACES SUPERHYDROPHOBES IMPLANTABLES*
(71) Bvw Holding AG, Eichstrasse 6 a, 6330 Cham, CH
(72) BLUECHER, Lukas, 82547 Eurasburg, DE
MILBOCKER, Michael, Holliston, Massa-chusetts 01746, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

A61F 2/02 → (51) **A61L 27/28**

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 806 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 12865636.0 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/047072 17.07.2012
(87) WO 2013/109309 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 PCT/US2012/021620
17.01.2012 PCT/US2012/021621
17.01.2012 PCT/US2012/000030
(54) • *EXPANDIERBARE KÖRPERVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *EXPANDABLE BODY DEVICE AND METHOD OF USE*
• *DISPOSITIF CORPOREL EXTENSIBLE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Novita Therapeutics, LLC, 10900 S. Clay Blair Blvd. Suite 200, Olathe, KS 66061, US
(72) FRANANO, Nicholas, Olathe, Kansas 66061, US
STEPHENSON, Katherine, Los Gatos, Cali-fornia 95032, US
(74) Wallis, Naomi Rachel, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar BS27 3AH, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 806 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740616.1 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023030 24.01.2013
(87) WO 2013/112768 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201261590775 P
(54) • *ENDOLUMINALE VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *ENDOLUMINAL DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ENDOLUMINAL ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Intact Vascular, Inc., 150 Stafford Avenue, Suite 303, Wayne, PA 19087, US
(72) GIASOLLI, Robert, M., Orange, CA 92869, US
SCHNEIDER, Peter, Honolulu, HI 96816, US
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

A61F 2/08 → (51) **A61B 17/86**

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 806 827 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13704186.9 (22) 22.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2013/050133 22.01.2013
- (87) WO 2013/110888 2013/31 01.08.2013
- (88) 14.11.2013
- (30) 24.01.2012 FR 1200190
- (54) • *VERBESSERTE INTRAOOKULARLINSE UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *IMPROVED INTRAOOCULAR LENS AND CORRESPONDING MANUFACTURING METHOD*
- *LENTILLE INTRAOculaire AMÉLIORÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) Hehn, Frédéric, 32 place Carrière, 54000 Nancy, FR
- (72) Hehn, Frédéric, 54000 Nancy, FR
- (74) Palacci, Jérémie, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 806 828 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13704513.4 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022752 23.01.2013
- (87) WO 2013/112589 2013/31 01.08.2013
- (30) 24.01.2012 US 201261589981 P
- 30.07.2012 US 201261677213 P
- (54) • *ENTWÜRFE UND VERFAHREN FÜR MODULARE INTRAOOKULARLINSEN*
- *MODULAR INTRAOOCULAR LENS DESIGNS AND METHODS*
- *CONCEPTIONS DE LENTILLES INTRAOculaires MODULAIRES ET PROCÉDÉS S'Y RAPPORTANT*
- (71) The Regents of The University of Colorado, A Body Corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
- Clarvista Medical, Inc., 31 Journey, Suite 110, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (72) KAHOOK, Malik, Y., Denver, CO 80238, US
- MANDAVA, Naresh, Denver, CO 80220, US
- MCLEAN, Paul, North Oaks, MN 55127, US
- ATKINSON, Robert, E., White Bear Lake, MN 55110, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 806 829 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 13701096.3 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051366 24.01.2013
- (87) WO 2013/110722 2013/31 01.08.2013
- (88) 10.10.2013
- (30) 24.01.2012 EP 12152348
- 25.01.2012 US 201261590715 P
- (54) • *ANORDNUNG, SCHLEIFENFÖRMIGE STÜTZE, HERZKLAPPENPROTHESE UND VERFAHREN ZUM REPARIEREN ODER ERSETZEN EINER NATÜRLICHEN HERZKLAPPE*
- *AN ARRANGEMENT, A LOOP-SHAPED SUPPORT, A PROSTHETIC HEART VALVE AND A METHOD OF REPLACING OR REPLACING A NATIVE HEART VALVE*
- *AGENCEMENT, SUPPORT EN FORME DE BOUCLE, PROTHÈSE VALVULAIRE CARDIAQUE ET PROCÉDÉ DE RÉPARATION OU DE REMPLACEMENT DE VALVULE CARDIAQUE NATIVE*
- (71) Medtentia International Ltd Oy, Mäkelänkatu 58-60, 3rd Floor, 00510 Helsinki, FI

- (72) KERÄNEN, Olli, S-23741 Bjärred, SE
- (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

A61F 2/24 → (51) **A61B 17/04**

A61F 2/24 → (51) **A61B 17/128**

A61F 2/28 → (51) **A61M 5/14**

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/36**

- (51) **A61F 2/36** (11) **2 806 830 A1***
- A61F 2/46** **A61B 17/72**
- A61F 2/30**

- (25) De (26) De
- (21) 13707536.2 (22) 17.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2013/000032 17.01.2013
- (87) WO 2013/110259 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 DE 102012001395
- (54) • *ADAPTER-SYSTEM FÜR EINE ENDOPROTHESE*
- *ADAPTER SYSTEM FOR AN ENDO-PROSTHESIS*
- *SYSTÈME D'ADAPTEUR POUR ENDO-PROTHÈSE*
- (71) Merete Medical GmbH, Alt-Lankwitz 102, 12247 Berlin, DE
- (72) ANAPLIOTIS, Emmanuel, 14295 Berlin, DE
- LOB, Guenter, 81377 München, DE
- (74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Hannig Dawidowicz & Sozien Friedlander Strasse 37, 12489 Berlin, DE

- (51) **A61F 2/42** (11) **2 806 831 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 13741370.4 (22) 21.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022393 21.01.2013
- (87) WO 2013/112405 2013/31 01.08.2013
- (88) 16.10.2014
- (30) 26.01.2012 US 201213358550
- (54) • *PROTHESE FÜR GRUNDGELENK DES DAUMENS*
- *PROSTHESIS FOR THE BASAL JOINT OF THE THUMB*
- *PROTHÈSE POUR L'ARTICULATION BASALE DU POUCE*

- (71) Aptis Medical, LLC, 3602 Glenview Avenue, Glenview, KY 40025, US

- (72) SCHEKER, Luis, Roman, Glenview, Kentucky 40025, US

- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/36**

A61F 2/50 → (51) **A61F 2/78**

- (51) **A61F 2/78** (11) **2 806 832 A1***
- A61F 2/50**

- (25) En (26) En
- (21) 13702850.2 (22) 17.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/021811 17.01.2013
- (87) WO 2013/112342 2013/31 01.08.2013
- (30) 24.01.2012 US 201261589931 P
- (54) • *HÜLSE MIT VERSTÄRKUNGSSCHICHT*
- *SLEEVE HAVING A REINFORCEMENT LAYER*
- *MANCHE POURVUE D'UNE ÉPAISSEUR DE RENFORT*

- (71) Össur HF, Grjothals 5, 110 Reykjavik, IS
- (72) KRISTINSDOTTIR, Hronn, Foothill Ranch, California 92610, US
- (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A61F 2/86** (11) **2 806 833 A1***
- A61L 31/16** **A61K 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 13704657.9 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022791 23.01.2013
- (87) WO 2013/112617 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 US 201213360538
- (54) • *HOHLER MEDIKAMENTENGEFÜLLTER STENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLEN MEDIKAMENTENGEFÜLLTEN STENTS*
- *HOLLOW DRUG-FILLED STENT AND METHOD OF FORMING HOLLOW DRUG-FILLED STENT*
- *STENT CREUX REMPLI DE MÉDICAMENT ET SON PROCÉDÉ DE FORMATION*
- (71) Medtronic Vascular Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) THOMPSON, Dustin, Santa Rosa, California 95403, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 806 834 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 13703662.0 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022478 22.01.2013
- (87) WO 2013/112442 2013/31 01.08.2013
- (30) 23.01.2012 US 201213356459
- (54) • *MAGENBÄNDER ZUR REDUZIERUNG VON VERSTOPFUNGEN*
- *GASTRIC BANDS FOR REDUCING OBSTRUCTIONS*
- *ANNEAUX GASTRIQUES RÉDUISANT LES OBSTRUCTIONS*
- (71) APOLLO ENDOSURGERY, INC., 1120 S. Capital Of TX Hwy, Building 1, Suite 300, Austin TX 78746, US
- (72) HOOVER, Jason, Goleta, California 93117, US
- DOMINGUEZ, Zachary P., Santa Barbara, California 93101, US
- SCHWAB, Justin J., Santa Barbara, California 93105, US
- HONARYAR, Babak, Orinda, California 94563, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 806 835 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 13703664.6 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022500 22.01.2013
- (87) WO 2013/112450 2013/31 01.08.2013
- (30) 23.01.2012 US 201213356401
- (54) • *ENDOLUMINALE SPEISERÖHRENVERENGUNGSVORRICHTUNG*
- *ENDOLUMENAL ESOPHAGEAL RESTRICTION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE RESTRICTION SOPHAGIEN ENDOLUMINAL*

- (71) APOLLO ENDOSURGERY, INC., 1120 S. Capital Of TX Hwy, Building 1, Suite 300, Austin TX 78746, US
- (72) SCHWAB, Justin J., Santa Barbara, California 93105, US
DOMINGUEZ, Zachary P., Santa Barbara, California 93101, US
HOOVER, Jason, Goleta, California 93117, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 806 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741313.4 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023193 25.01.2013
(87) WO 2013/112870 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201261590943 P 24.01.2013 US 201313748888
- (54) • *SAKRALAUFLAGE FÜR EINEN PATIENTENTISCH*
• *SACRAL PAD FOR A MEDICAL TABLE*
• *COUSSIN SACRAL POUR TABLE MÉDICALE*

- (71) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060, US
- (72) BELLOWES, Lance, Clark, Painesville, OH 44077, US
MOSS, Bernard, J., Perry, OH 44081, US
LABEDZ, Christopher, D., Streetsboro, OH 44241, US
- (74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 806 837 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741636.8 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023178 25.01.2013
(87) WO 2013/112860 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201261590943 P 24.01.2013 US 201313749055
- (54) • *PATIENTENTISCH MIT BEINSTÜTZE*
• *MEDICAL TABLE WITH LEG SUPPORT*
• *TABLE MÉDICALE AVEC SUPPORT DE PATTE*

- (71) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060, US
- (72) BELLOWES, Lance, Clark, Painesville, OH 44077, US
KALMAN, Jeff, M., Cleveland Heights, OH 44118, US
STEPHENS, Paul, D., Twinsburg, OH 44087, US
KESELMAN, Yury, Beachwood, OH 44122, US
LABEDZ, Christopher, D., Streetsboro, OH 44241, US
- (74) Berkenbrink, Kai-Oliver, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **A61F 5/02** (11) **2 806 838 A1***
A41D 13/05
(25) En (26) En
(21) 12866875.3 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/022882 27.01.2012
(87) WO 2013/112175 2013/31 01.08.2013
(54) • *KLEIDUNGSSTÜCK MIT RÜCKENSTÜTZE*

- *BACK SUPPORT GARMENT APPARATUS*
• *APPAREIL FORMANT VÊTEMENT DE SUPPORT DORSAL*
- (71) Golf Jox Inc., 532 North Grove Street, East Orange, NJ 07017, US
- (72) ARSENAULT, James, East Williston, NY 11596, US
ISKYAN, Paul, Manhasset, NY 11030, US
VAD, Vijay, New York, NY 10021, US
KOETZ, John, Syosset, NY 11791, US
- (74) Zahn, Matthias, et al, Peter Bittner und Partner Seegarten 24, 69190 Walldorf (Baden), DE

A61F 6/14 → (51) **A61K 47/02**

A61F 7/00 → (51) **A47K 10/32**

- (51) **A61F 9/00** (11) **2 806 839 A1***
(25) En (26) En
(21) 13712332.9 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050721 28.01.2013
(87) WO 2013/111121 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 EP 12152866
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR TRANSPLANTATION VON ZELLEN IN EINER SUSPENSION*
• *DEVICE FOR THE TRANSPLANTATION OF CELLS IN SUSPENSION*
• *DISPOSITIF DE TRANSPLANTATION DE CELLULES EN SUSPENSION*
- (71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL-TTO EPFL Innovation Park J, 1015 Lausanne, CH
- (72) BARRANDON, Yann, CH-1005 Lausanne, CH
VAN DEN BERGH, Hubert, CH-1376 Goumoens-la-Ville, CH
RENAUD, Philippe, CH-1028 Préverenges, CH
BRASCHLER, Thomas, CH-3043 Uettiligen, CH
GRABER, Julien, CH-1008 Prilly, CH
CAILLIER, Maïa, CH-1700 Fribourg, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

- (51) **A61F 9/02** (11) **2 806 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701900.6 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022461 22.01.2013
(87) WO 2013/112431 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201213357345
- (54) • *MAGNETISCHE BEFESTIGUNG VON BRILLENGLÄSERN*
• *MAGNETIC GOGGLE LENS ATTACHMENT*
• *FIXATION MAGNÉTIQUE POUR VERRE DE LUNETTES PROTECTRICES*

- (71) The Burton Corporation, 80 Industrial Parkway, Burlington, VT 05401, US
- (72) MOORE, Trevor, J., Richmond, VT 05477, US
LAUGHLIN, James, D., Burlington, VT 05401, US
GILBERTI, Jeffrey, A., South Burlington, VT 05403, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61F 9/06 → (51) **G02B 5/20**

A61F 9/08 → (51) **G02B 27/01**

- (51) **A61F 11/00** (11) **2 806 841 A1***
A61F 13/38 **A61B 10/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13710559.9 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050620 24.01.2013
(87) WO 2013/111089 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 FR 1250685
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INSTRUMENT ZUR KÜRETTAGE EINES KÖRPERKANALS UND RESULTIERENDES INSTRUMENT*
• *METHOD FOR PRODUCING AN INSTRUMENT FOR THE CURETTAGE OF A BODILY CONDUIT AND RESULTING INSTRUMENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN INSTRUMENT DE CURETTAGE D'UN CONDUIT CORPOREL ET INSTRUMENT AINSI OBTENU*
- (71) Dinamic Emballages, 96 rue du Général de Gaulle, 68660 Rombach Le Franc, FR
- (72) SITTLE, Jean-Pierre, F-67230 Herbsheim, FR
- (74) Merckling, Norbert, et al, Laurent et Charras 1A, Place Boecler BP 10063, 67024 Strasbourg Cedex 01, FR

A61F 13/38 → (51) **A61F 11/00**

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/53**

- (51) **A61F 13/53** (11) **2 806 842 A1***
A61F 13/49 **A61L 15/28**
(25) En (26) En
(21) 13741111.2 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022618 23.01.2013
(87) WO 2013/112497 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201213359588
- (54) • *SUBSTITUIERTE CELLULOSEACETATE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *SUBSTITUTED CELLULOSE ACETATES AND USES THEREOF*
• *ACÉTATES DE CELLULOSE SUBSTITUÉS ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Celanese Acetate LLC, 222 West Colinas Blvd. Suite 900N, Irving, TX 75039, US
- (72) COMBS, Michael, T., Shady Spring, WV 25918, US
GARRETT, Thomas, S., Narrows, VA 24214, US
- (74) Hupfer, Bernd, Celanese GmbH IP-EU Am Unisys-Park 1, DE-65843 Sulzbach (Taunus), DE

- (51) **A61G 7/00** (11) **2 806 843 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740933.0 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022021 18.01.2013
(87) WO 2013/112359 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201213359734
- (54) • *PATIENTENPOSITIONIERUNGSVORRICHTUNG*
• *PATIENT POSITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE PATIENT*
- (71) BCG Medical LLC, 6715 Rancho Toyon Place, San Diego, California 92130, US
- (72) GIAP, Brandon Cuongquoc, San Diego, California 92130, US

(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co.
10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **A61G 7/057** (11) **2 806 844 A1***

(25) En (26) En

(21) 13705293.2 (22) 25.01.2013

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

(86) US 2013/023136 25.01.2013

(87) WO 2013/112828 2013/31 01.08.2013

(30) 26.01.2012 US 201261591158 P

(54) • *DRUCKMESSUNGSSYSTEME UND VERFAHREN MIT FEUCHTIGKEITSDAMPF-KONTROLLE*
• *PRESSURE MEASUREMENT SYSTEMS AND METHODS WITH MOISTURE VAPOR CONTROL*
• *SYSTÈMES DE MESURE DE PRESSION ET PROCÉDÉS DE RÉGULATION DE VAPEUR D'HUMIDITÉ*

(71) Huntleigh Technology Limited, Arjohuntleigh House Houghton Hall Business Park Houghton Regis, Dunstable, Bedfordshire LU5 5XF, GB

(72) NIEDERKROM, Christopher, Dunstable Bedfordshire LU5 5XF, GB
YOUNGDAHL, John, Dunstable Bedfordshire LU5 5XF, GB
VRZALIK, John, Dunstable Bedfordshire LU5 5XF, GB
BURGETT, Julie, Dunstable Bedfordshire LU5 5XF, GB

(74) Thaker, Shalini, ArjoHuntleigh Intellectual Property ArjoHuntleigh House Houghton Hall Business Park Houghton Regis, Bedfordshire LU5 5XF, GB

(51) **A61H 15/00** (11) **2 806 845 A1***

(25) En (26) En

(21) 13740973.6 (22) 23.01.2013

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

(86) US 2013/022651 23.01.2013

(87) WO 2013/112521 2013/31 01.08.2013

(30) 25.01.2012 US 201213358291

03.04.2012 US 201213438775

22.01.2013 US 201313747066

(54) • *MASSAGEVORRICHTUNG UND MONTAGEKÖRPER DAFÜR*
• *MASSAGE DEVICE AND MOUNTING BODY*
• *DISPOSITIF DE MASSAGE ET CORPS DE MONTAGE*

(71) Johnson, Ronald, B., 10921 W. Martin Road, Casa Grande, AZ 85194, US

(72) Johnson, Ronald, B., Casa Grande, AZ 85194, US

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

A61J 1/03 → (51) **A61J 1/16**

A61J 1/14 → (51) **A61M 1/36**

(51) **A61J 1/16** (11) **2 806 846 A1***
A61J 1/03

(25) De (26) De

(21) 13702724.9 (22) 16.01.2013

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

(86) AT 2013/050013 16.01.2013

(87) WO 2013/110107 2013/31 01.08.2013

(30) 25.01.2012 AT 962012

(54) • *MEDIKAMENTENVERPACKUNG*
• *MEDICAMENT PACKAGING*
• *EMBALLAGE POUR MÉDICAMENTS*

(71) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
Seibersdorf Labor GmbH, Forschungszentrum, 2444 Seibersdorf, AT

(72) SCHMID, Gernot, A-2833 Bromberg, AT

BAMMER, Manfred, A-1220 Wien, AT

(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

A61K 8/30 → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 8/31** (11) **2 806 847 A2***

A61K 8/33 **A61K 8/34**

A61K 8/35 **A61Q 11/00**

A61K 8/92

(25) En (26) En

(21) 13701103.7 (22) 25.01.2013

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

(86) EP 2013/051396 25.01.2013

(87) WO 2013/110739 2013/31 01.08.2013

(88) 17.10.2013

(30) 26.01.2012 GB 201201287

(54) • *1-VINYLCYCLOHEX-3-EN-CARBALDEHYD UND 4-VINYLCYCLOHEX-1-EN-CARBALDEHYD ZUR VERWENDUNG IN AROMA- UND MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN*
• *1-VINYLCYCLOHEX-3-ENE CARBALDEHYDE AND 4-VINYLCYCLOHEX-1-ENE CARBALDEHYDE FOR USE IN FLAVOUR AND ORAL CARE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS*

(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH

(72) SAJI, Norikazu, Canterbury Kingston CT4 6HR, GB

(74) Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG Global Patents Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

A61K 8/33 → (51) **A61K 8/31**

(51) **A61K 8/34** (11) **2 806 848 A1***

A61K 8/72 **A61K 8/30**

A61Q 15/00

(25) En (26) En

(21) 13741456.1 (22) 25.01.2013

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

(86) US 2013/023042 25.01.2013

(87) WO 2013/112776 2013/31 01.08.2013

(30) 26.01.2012 US 201261590871 P

(54) • *ESTERIFIZIERTE OLIGOMERE POLYHYDRISCHE ALKOHOLE FÜR SCHWEISS-HEMMUNGS- UND DEODORANTANWENDUNGEN*
• *ESTERIFIED OLIGOMERIC POLYHYDRIC ALCOHOLS FOR ANTIPERSPIRANT AND DEODORANT APPLICATIONS*
• *POLYOLS OLIGOMÈRES ESTÉRIFIÉS POUR APPLICATIONS DANS LE DOMAINE DES ANTIPERSPIRANTS ET DES DÉODORANTS*

(71) BASF SE, Carl Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HEISCHKE, Yvonne, 67061 Ludwigshafen, DE

DROVETSKAYA, Tatiana, Martinsville, NJ 8836, US

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

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/31**

(51) **A61K 8/35** (11) **2 806 849 A2***

A61K 8/49 **A61K 8/97**

A61Q 17/04

(25) En (26) En

(21) 12812204.1 (22) 14.12.2012

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

(86) EP 2012/075597 14.12.2012

(87) WO 2013/110409 2013/31 01.08.2013

(88) 08.05.2014

(30) 26.01.2012 PCT/CN2012/000126

05.03.2012 EP 12158056

(54) • *LICHTSTABILE SONNENABSCHIRMUNGZUSAMMENSETZUNG*
• *A PHOTOSTABLE SUNSCREEN COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ÉCRAN SOLAIRE PHOTOSTABLE*

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

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

(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(72) SHUKLA, Ravi Kant, Whitefield Bangalore 560 066, IN

GADGIL, Vijay Ramchandra, Whitefield Bangalore 560 066, IN

BANDYOPADHYAY, Punam, Whitefield Bangalore 560 066, IN

LI, Lin, Shanghai Changning District 200335, CN

(74) Corsten, Michael Allan, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/35 → (51) **A61K 8/31**

(51) **A61K 8/44** (11) **2 806 850 A1***

A61K 8/46 **A61Q 5/04**

(25) En (26) En

(21) 12705480.7 (22) 26.01.2012

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

(86) JP 2012/052325 26.01.2012

(87) WO 2013/111346 2013/31 01.08.2013

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KERATINFASERN*
• *PROCESS FOR TREATING KERATIN FIBERS*
• *PROCESSUS DE TRAITEMENT DE FIBRES DE KÉRATINE*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) DE BONI, Maxime, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP

PATAUT, Françoise, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP

(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/35**

(51) **A61K 8/58** (11) **2 806 851 A1***

A61K 8/86 **A61Q 5/04**

A61Q 5/06

(25) En (26) En

(21) 13700922.1 (22) 23.01.2013

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

- (86) EP 2013/051232 23.01.2013
(87) WO 2013/110653 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 FR 1250619
29.02.2012 US 201261604754 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT MINDESTENS EINEM SPEZIELLEN ALKOXYLSILANPOLYMER**
• **COMPOSITION COMPRISING AT LEAST ONE SPECIFIC ALKOXYLSILANE POLYMER**
• **COMPOSITION CONTENANT AU MOINS UN POLYMER D'ALCOXYLSILANE SPECIFIQUE**
(71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) PLOS, Grégory, F-75018 Paris, FR
BOUCHARA, Anne, F-75013 Paris, FR
LERDA, Patrice, F-92600 Asnières, FR
(74) Leray, Noelle, L'Oréal DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-Sur-Seine Cedex, FR

A61K 8/72 → (51) **A61K 8/34****A61K 8/73** → (51) **A61Q 5/06****A61K 8/81** → (51) **A61Q 5/06**

- (51) **A61K 8/84** (11) **2 806 852 A1***
A61Q 5/00 **A61Q 19/00**
C08F 283/01
(25) Fr (26) Fr
(21) 13704161.2 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050095 16.01.2013
(87) WO 2013/110880 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 FR 1250701
(54) • **NEUES VERDICKUNGSPOLYMER ZUR REDUZIERUNG DER KLEBRIGKEIT VON KOSMETIKFORMELN AUF GLYCERINBASIS**
• **NEW THICKENING POLYMER REDUCING THE STICKINESS OF GLYCERINE-BASED COSMETIC FORMULAS**
• **NOUVEAU POLYMERE EPAISSISSANT REDUISANT LE CARACTERE COLLANT DES FORMULES COSMETIQUES A BASE DE GLYCERINE**
(71) Societe D Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic, 75 Quai d Orsay, 75007 Paris, FR
(72) BRAUN, Olivier, F-42170 St. Just St. Rambert, FR
MALLO, Paul, F-78290 Croissy- Sur- Seine, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/58****A61K 8/92** → (51) **A61K 8/31****A61K 8/97** → (51) **A61K 8/35**

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 806 853 A1***
A61K 9/06 **A61K 9/50**
(25) En (26) En
(21) 13702182.0 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022466 22.01.2013
(87) WO 2013/112434 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589681 P
(54) • **ZEITLICH FREIGELEGEBENE, BIOLOGISCH ABBAUBARE ODER BIOLOGISCH ERODIERBARE MIKROKUGELN ODER MIKROPARTIKEL IN EINER SICH VERFESTIGENDEN, DEPOTBILDENDEN, INJIZIERBAREN ARZNEIMITTELFORMULIERUNG**

- **TIME RELEASED BIODEGRADABLE OR BIOERODIBLE MICROSPHERES OR MICROPARTICLES SUSPENDED IN A SOLIDIFYING DEPOT-FORMING INJECTABLE DRUG FORMULATION**
• **MICROSPHERES BIOERODABLES OU BIODEGRADABLES À LIBÉRATION PROLONGÉE OU MICROPARTICULES EN SUSPENSION DANS UNE FORMULATION D'UN MÉDICAMENT INJECTABLE À FORMATION DE DÉPÔT DE SOLIDIFICATION**
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) MARSH, David, A., Irvine California 92618, US
RIVERS, Hongwen Ma, San Diego California 92127, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) MARSH, David, A., Irvine California 92618, US
RIVERS, Hongwen Ma, San Diego California 92127, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61K 9/00 (11) **2 806 854 A1***
A61M 5/178

- (25) En (26) En
(21) 13703463.3 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/050183 28.01.2013
(87) WO 2013/110956 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 GB 201201426
(54) • **VERBESSERTE INJEKTIONEN**
• **IMPROVED INJECTIONS**
• **INJECTIONS AMÉLIORÉES**
(71) Stablepharma Ltd., 29 Gay Street, Bath BA1 2NT, GB
(72) ROSER, Bruce, Cambridge Cambridgeshire CB4 1TX, GB
(74) Green, Katherine, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 9/00 → (51) **A61F 2/86****A61K 9/00** → (51) **A61K 9/70****A61K 9/00** → (51) **A61K 31/22****A61K 9/00** → (51) **A61K 31/415****A61K 9/00** → (51) **A61K 31/727****A61K 9/00** → (51) **C07D 229/02****A61K 9/06** → (51) **A61K 9/00****A61K 9/08** → (51) **A61K 31/415****A61K 9/08** → (51) **A61K 38/28****A61K 9/127** → (51) **A61K 38/24****A61K 9/14** (11) **2 806 855 A1***
A61K 31/167 **A61K 31/57**
A61P 11/00 **A61P 11/06**

- (25) En (26) En
(21) 13704372.5 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/051187 23.01.2013
(87) WO 2013/110632 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 EP 12152392
(54) • **TROCKENPULVERFORMULIERUNG MIT EINEM CORTICOSTEROID UND EINEM BETA-ADRENERGIKUM ZUR VERABREICHUNG MITTELS INHALATION**
• **DRY POWDER FORMULATION COMPRISING A CORTICOSTEROID AND A**

BETA-ADRENERGIC FOR ADMINISTRATION BY INHALATION

- **FORMULATION DE POUDRE SÈCHE COMPORTANT UN CORTICOSTÉROÏDE ET UN BÉTA-ADRÉNERGIQUE POUR ADMINISTRATION PAR INHALATION**

- (71) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT
(72) MONARI, Elisa, 43100 Parma, IT
CANTARELLI, Anna Maria, 43100 Parma, IT
COCCONI, Daniela, 43100 Parma, IT
PASQUALI, Irene, 43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 9/14 (11) **2 806 856 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13704377.4 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051502 25.01.2013
(87) WO 2013/110789 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 IT MI20120092
(54) • **DURCH MECHANOCHEMISCHES AKTIVIERUNGSVERFAHREN ANHAND VON HOCHENERGETISCHEN FLÜSSIGKEITS-STRAHLMÜHLEN HERGESTELLTE ARZNEISTOFF-/TRÄGEREINSCHLUSSVERBUNDSTOFFE**
• **DRUG/CARRIER INCLUSION COMPOSITES PREPARED BY A MECHANOCHEMICAL ACTIVATION PROCESS USING HIGH-ENERGY FLUID-JET MILLS**
• **COMPOSITES D'INCLUSION MÉDICAMENT/EXCIPIENT FABRIQUÉS PAR UN PROCÉDÉ D'ACTIVATION MÉCANOCHEMIQUE UTILISANT DES BROyeurs À JET DE FLUIDE À HAUTE ÉNERGIE**

- (71) Micro-Macinazione S.A., Via Cantonale, 6995 Molinazzo di Monteggio, CH
(72) CARLI, Fabio, 6995 Molinazzo Di Monteggio, CH
IAMARTINO, Piero, 6995 Molinazzo Di Monteggio, CH
LEONE, Milko, 6995 Molinazzo Di Monteggio, CH
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 9/14 (11) **2 806 857 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13706739.3 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050643 25.01.2013
(87) WO 2013/111100 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 IN KO00722012
(54) • **STABILE AMORPHE RALTEGRAVIR-KALIUM-VORMISCHUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **STABLE AMORPHOUS RALTEGRAVIR POTASSIUM PREMIX AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF**
• **PRÉMÉLANGE DE POTASSIUM DE RALTEGRAVIR AMORPHE ET STABILE, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ**

- (71) Lupin Limited, 159 CST Road Kalina Santacruz (East), State of Maharashtra, Mumbai 400 098, IN
(72) ARORA, Surinder Kumar, Pune 412 115 India, IN
SINGARE, Dnyaneshwar Tukaram, Pune 412 115 India, IN
GALANDE, Amol Dattatreya, Pune 412 115 India, IN
RAY, Purna Chandra, Pune 412 115 India, IN

- SAOJI, Dilip Gopalkrishna, Pune 412 115 India, IN
AVACHAT, Makrand, Pune 412 115 India, IN
SINGH, Girij Pal, Pune 412 115 India, IN
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 806 858 A1***
A61K 31/4439 **A61K 47/48**
(25) En (26) En
(21) 13701744.8 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051035 21.01.2013
(87) WO 2013/110567 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 EP 12152327
(54) • *NEUARTIGE, ORAL VERABREICHBARE
DABIGATRANFORMULIERUNG*
• *NOVEL ORALLY ADMINISTERED DABI-
GATRAN FORMULATION*
• *NOUVELLE FORMULATION DE DABIGA-
TRAN À ADMINISTRATION PAR VOIE
ORALE*
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL
GMBH, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
(72) BOECK, Georg, 55216 Ingelheim Am Rhein,
DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer
Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216
Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 806 859 A1***
A61K 9/20 **A61K 9/28**
C07D 213/75 **C07D 405/12**
C07D 405/14 **A61K 31/443**
(25) En (26) En
(21) 13703243.9 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/023100 25.01.2013
(87) WO 2013/112804 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201261590479 P
24.05.2012 US 201261651218 P
22.08.2012 US 201261691898 P
02.10.2012 US 201261708691 P
(54) • *FORMULIERUNGEN VON 3-(6-(1-(2,2-DI-
FLUORBENZO[D][1,3]DIOXOL-5-YL)-CY-
CLOPROPANECARBOXAMID)-3-METHYL-
PYRIDIN-2-YL)BENZOESÄURE*
• *FORMULATIONS OF 3-(6-(1-(2,2-DI-
FLUOROBENZO[D][1,3]DIOXOL-5-YL)
CYCLOPROPANECARBOXAMIDO)-3-
METHYLPYRIDIN-2-YL)BENZOIC ACID*
• *FORMULATIONS D'ACIDE 3-(6-(1-(2,2-DI-
FLUOROBENZO [D][1,3]DIOXOL-5-YL)
CYCLOPROPANECARBOXAMIDO)-3-
MÉTHYLPYRIDIN-2-YL) BENZOÏQUE*
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50
Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
(72) VERWIJIS, Marinus, Jacobus, Framingham,
MA 01701, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-
straße 14, 40211 Düsseldorf, DE

A61K 9/19 → (51) **A61K 47/28**

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 806 860 A1***
A61K 31/4412 **A61K 47/20**
(25) En (26) En
(21) 13700919.7 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051219 23.01.2013

- (87) WO 2013/110644 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 EP 12152165
23.01.2012 US 201261589518 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNG MIT KRISTALLINEM SORAFENIB-
TOSYLAT*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION
CONTAINING CRYSTALLINE SORAFENIB
TOSYLATE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
CONTENANT DU TOSYLATE DE SORA-
FENIB CRISTALLIN*
(71) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) SCHELER, Stefan, 6250 Kundl, AT
DEGENDORFER, Heiko, 6250 Kundl, AT
RANEBURGER, Johannes, 6250 Kundl, AT
SCHWARZ, Franz, 6250 Kundl, AT
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fieser & Partner
Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1,
80331 München, DE

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 806 861 A1***
A61K 9/24 **A61K 9/28**
A61K 9/48
(25) En (26) En
(21) 13709547.7 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050584 23.01.2013
(87) WO 2013/111070 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 IN DE01932012
(54) • *IN-SITU-MEHRSCICHTTABLETTEN-
TECHNOLOGIE*
• *IN-SITU MULTILAYERED TABLET TECH-
NOLOGY*
• *TECHNOLOGIE DE COMPRIMÉ MULTI-
COUCHE IN SITU*
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Head Office:
12th Floor Devika Tower 06 Nehru Place
New Delhi, Delhi 110019, IN
(72) VIVEK, Kumaravel, Chennai Tamil Nadu
600010, IN
FANDA, Anuj, Kumar, Ghaziabad Uttar
Pradesh 201010, IN
KRISHNA, Murali, Krishna Andhra Pradesh
521185, IN
SHARMA, Ravish, Khargone Madhya
Pradesh 451001, IN
BAKSHI, Kanwarpreet, Singh, Gurgaon
Haryana 122001, IN
SINGH, Romi, Barat, Varanasi Uttar Pradesh
221002, IN
SINGLA, Ajay, Kumar, Gurgaon Haryana
122018, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellec-
tual Property Chemin de Précoissy 31, 1260
Nyon, CH

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/24 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/28 → (51) **C07D 229/02**

A61K 9/48 → (51) **A23P 1/04**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/48 → (51) **A61K 38/24**

A61K 9/48 → (51) **C07D 229/02**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 9/70** (11) **2 806 862 A2***
A61K 31/565 **A61K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 13733091.6 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023105 25.01.2013
(87) WO 2013/112806 2013/31 01.08.2013
(88) 21.11.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591533 P
18.09.2012 US 201261702304 P
(54) • *TRANSDERMALE HORMONVERABREI-
CHUNG*
• *TRANSDERMAL HORMONE DELIVERY*
• *ADMINISTRATION D'HORMONES PAR
VOIE TRANSDERMIQUE*
(71) Agile Therapeutics, Inc., 101 Poor Farm
Road, Princeton, NJ 08540, US
(72) KYDONIEUS, Agis, New Jersey 08824, US
ROSSI, Thomas, M., Stockton, New Jersey
08559, US
ARNOLD, Charles, G., Kinnelon, New Jersey
07405, US
BANGA, Ajay, K., Duluth, Georgia 30097, US
SACHDEVA, Vishal, Rensselaer, New York
12144, US
(74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence
LLP The Gables Massetts Road, Horley
Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **A61K 31/00** (11) **2 806 863 A2***
A61K 31/343 **A61P 5/00**
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 13703254.6 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023312 25.01.2013
(87) WO 2013/112949 2013/31 01.08.2013
(88) 19.09.2013
(30) 26.01.2012 US 201261590974 P
30.04.2012 US 201261640067 P
22.05.2012 US 201261650458 P
22.05.2012 US 201261650455 P
15.10.2012 US 201261714149 P
18.12.2012 US 201261738985 P
18.12.2012 US 201261738987 P
23.01.2013 US 201361755896 P
(54) • *BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DER
CIRCADIANEN RHYTHMIK*
• *TREATMENT OF CIRCADIAN RHYTHM
DISORDERS*
• *TRAITEMENT DE TROUBLES DU RYTHME
CIRCADIEN*
(71) Vanda Pharmaceuticals Inc., 2200 Penn-
sylvania Avenue NW Suite 300, Washington,
DC 20037, US
(72) DRESSMAN, Marlene, Michelle,
Germantown, MD 20874, US
FEENEY, John, Joseph, Olney, MD 20832,
US
LICAMELE, Louis, William, Potomac, MD
20854, US
POLYMERPOULOS, Mihael, H., Potomac,
MD 20854, US
(74) Bradbury, Simon Timothy Nicholas,
Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1
2HY, GB

- (51) **A61K 31/00** (11) **2 806 864 A2***
(25) En (26) En
(21) 13703255.3 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023315 25.01.2013

- (87) WO 2013/112951 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201261590974 P
30.04.2012 US 201261640067 P
22.05.2012 US 201261650458 P
22.05.2012 US 201261650455 P
15.10.2012 US 201261714149 P
18.12.2012 US 201261738987 P
18.12.2012 US 201261738985 P
23.01.2013 US 201361755896 P
(54) • *BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DER CIRCADIENEN RHYTHMIK*
• *TREATMENT OF CIRCADIAN RHYTHM DISORDERS*
• *TRAITEMENT DE TROUBLES DU RYTHME CIRCADIEN*
(71) Vanda Pharmaceuticals Inc., 2200 Pennsylvania Avenue NW Suite 300, Washington, DC 20037, US
(72) DRESSMAN, Marlene Michelle, Germantown, Maryland 20874, US
LICAMELE, Louis, William, Potomac, MD 20854, US
POLYMERPOPOULOS, Mihael H., Potomac, Maryland 20854, US
(74) Bradbury, Simon Timothy Nicholas, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **A61K 31/00** (11) **2 806 865 A1***
A61K 31/14 **A61K 31/18**
A61K 31/439 **A61K 31/4545**
A61K 31/506 **A61K 31/553**
A61P 9/06

- (25) En (26) En
(21) 13703682.8 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023291 25.01.2013
(87) WO 2013/112932 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591734 P
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIEN MIT SPÄTEN IONENKANALBLOCKERN UND KALIUMIONENKANALBLOCKERN*
• *COMBINATION THERAPIES USING LATE SODIUM ION CHANNEL BLOCKERS AND POTASSIUM ION CHANNEL BLOCKERS*
• *THERAPIES DE COMBINAISON À L'AIDE DE BLOQUEURS DE CANAUX IONIQUES AU SODIUM TARDIFS ET DE BLOQUEURS DE CANAUX IONIQUES AU POTASSIUM*
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) BELARDINELLI, Luiz, Foster City, CA 94404, US
RAJAMANI, Sridharan, Foster City, CA 94404, US
(74) Lumsden, Stuart Edward Henry, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

A61K 31/00 → (51) **A61K 38/19**

(51) **A61K 31/12** (11) **2 806 866 A2***
A61K 31/685 **A61K 45/06**
A61P 19/02 **A61P 19/10**
A61P 25/28

- (25) It (26) En
(21) 13710030.1 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050579 23.01.2013
(87) WO 2013/111066 2013/31 01.08.2013
(88) 31.10.2013
(30) 26.01.2012 IT PD20120021
(54) • *NEUE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PHOSPHATIDYLSEIN UND CURCUMIN*

- *NEW PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING PHOSPHATIDYLSEIN AND CURCUMIN*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DE LA PHOSPHATIDYLSEIN ET DU CURCUMINE*
(71) Fidia Farmaceutici S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3/A, 35031 Abano Terme (PD), IT
(72) GENNARI, Giovanni, I-35031 Abano Terme (PD), IT
PANFILO, Susi, I-35031 Abano Terme (PD), IT
(74) Barchielli, Giovanna, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 31/14 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/167 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/18 → (51) **A61K 31/00**

- (51) **A61K 31/195** (11) **2 806 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741452.0 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022054 18.01.2013
(87) WO 2013/112363 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591419 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TOURETTE-SYNDROM MIT GABA-AMINOTRANSFERASEINAKTIVATOREN*
• *METHOD OF TREATING TOURETTE'S DISORDER WITH GABA-AMINOTRANSFERASE INACTIVATORS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU SYNDROME DE TOURETTE AVEC DES INACTIVATEURS GABA-AMINOTRANSFÉRASES*
(71) Catalyst Pharmaceutical Partners, Inc., 355 Alhambra Circle Suite 1500, Coral Gables, FL 33134, US
New York University, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
The Feinstein Institute for Medical Research, 350 Community Drive, Manhasset, NY 11030, US
Miller, Steven, 2531 Macbeth Avenue, Corona, CA 92881, US
Brodie, Jonathan D., 33 Tomac Avenue, Old Greenwich, CT 06870, US
(72) MILLER, Steven, Corona, CA 92881, US
BRODIE, Jonathan, D., Old Greenwich, CT 06870, US
DEWEY, Stephen, Manorville, NY 11949, US
(74) Gordon, Jennifer Claire, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 31/20** (11) **2 806 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741302.7 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/023201 25.01.2013
(87) WO 2013/112876 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201261591036 P
23.05.2012 US 201213478990
(54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DGLA, 15-OHEPA UND/ODER 15-HETRE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS COMPRISING DGLA, 15-OHEPA AND/OR 15-HETRE AND METHODS OF USE THEREOF*

- *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES COMPRENANT DGLA, 15-OHEPA ET/OU 15-HETRE ET MÉTHODES D'UTILISATION CELLES-CI*
(71) Dignity Sciences Limited, Trintech Building 3rd Floor South County Business Park Leopardstown, Dublin 18, IE
(72) ROWE, Jonathan, Dublin 18, IE
COUGHLAN, David, Dublin 18, IE
MANKU, Mehar, Dublin 18, IE
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61K 31/22** (11) **2 806 869 A1***
A61K 45/06 **A61K 9/00**
A61P 17/00

- (25) En (26) En
(21) 13703343.7 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051435 25.01.2013
(87) WO 2013/110756 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201261591093 P
17.01.2013 US 201361753779 P
(54) • *INGENOLMEBUTAT IN KOMBINATION MIT EINER KRYOTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON AKTINISCHER KERATOSE*
• *INGENOLMEBUTATE IN COMBINATION WITH CRYOTHERAPY FOR THE TREATMENT OF ACTINIC KERATOSIS*
• *MEBUTATE D'INGÉNOL EN ASSOCIATION AVEC UNE CRYOTHÉRAPIE DESTINÉE AU TRAITEMENT DE LA KÉRATOSE ACTINIQUE*
(71) Leo Pharma A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
LEO LABORATORIES LIMITED, 285 Cashel Road Crumlin, Dublin 2, IE
(72) SKOV, Torsten, DK-2750 Ballerup, DK
(74) Jensen, Dorte Kold, Leo Pharma A/S Patents Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK

A61K 31/343 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/357 → (51) **C07D 493/22**

A61K 31/366 → (51) **C07D 493/22**

A61K 31/396 → (51) **C07D 229/02**

(51) **A61K 31/4045** (11) **2 806 870 A1***
A61K 45/06 **A61P 31/18**

- (25) En (26) En
(21) 13702889.0 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2013/050025 25.01.2013
(87) WO 2013/110280 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591512 P
(54) • *PANOBINOSTAT ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON HIV-1*
• *PANOBINOSTAT FOR USE IN THE TREATMENT OF HIV-1*
• *PANOBINOSTAT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LE TRAITEMENT DU VIH-1*
(71) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Aarhus C, DK
Region, Midtjylland, Skottenborg 26, 8800 Viborg, DK
(72) TOLSTRUP, Martin, DK-8240 Risskov, DK
ØSTERGAARD, Lars Jørgen, DK-8520 Lystrup, DK
SØGAARD, Ole Schmeltz, DK-8250 Egå, DK
RASMUSSEN, Thomas Aagaard, DK-8230 Åbyhøj, DK

- BRINKMANN, Christel Rothe, DK-8210 Aarhus V, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
- (51) **A61K 31/4045** (11) **2 806 871 A2***
(25) En (26) En
(21) 13740771.4 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023196 25.01.2013
(87) WO 2013/112873 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201261591009 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE MILCHPRODUKTION**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR IMPROVING LACTATION**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DESTINÉS À AMÉLIORER LA LACTATION**
- (71) University of Cincinnati, Office of Entrepreneurial Affairs And Technology Commercialization 51 Goodman Drive - Suite 240, Cincinnati, OH 45219-0829, US
Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, 13th Floor, Madison, WI 53726, US
- (72) HORSEMAN, Nelson, Cincinnati Ohio 45219-0829, US
BAUMGARD, Laura Hernandez, Madison Wisconsin 53726, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61K 31/407 → (51) **C07D 471/00**

- (51) **A61K 31/415** (11) **2 806 872 A1***
A61K 31/4184 **A61K 9/08**
A61K 9/00 **A61K 47/02**
A61K 47/10
(25) En (26) En
(21) 13740752.4 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023024 24.01.2013
(87) WO 2013/112762 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201261589975 P
(54) • **BENDAMUSTINZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR**
• **BENDAMUSTINE COMPOSITIONS AND METHODS THEREFORE**
• **COMPOSITIONS DE BENDAMUSTINE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
- (71) Innopharma, Inc., 10 Knightsbridge Road, Piscataway, New Jersey 08854, US
- (72) SOPPIMATH, Kumaresh, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
TOTI, Udaya, East Windsor, New Jersey 08520, US
PEJAVAR, Satish, Bridgewater, New Jersey 08807, US
PURI, Navneet, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (74) Leonard, Thomas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/416 → (51) **C07D 241/20****A61K 31/4164** → (51) **C07D 233/56****A61K 31/4184** → (51) **A61K 31/415****A61K 31/4188** → (51) **C07D 229/02****A61K 31/4188** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **A61K 31/427** (11) **2 806 873 A1***
C07D 417/12 **C07D 417/14**
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 13701246.4 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
ME
(86) EP 2013/051217 23.01.2013
(87) WO 2013/110643 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 EP 12152279
(54) • **AMIDINSUBSTITUIERTE BETA-LACTAM-VERBINDUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS ANTIBAKTERIELLE WIRKSTOFFE**
• **AMIDINE SUBSTITUTED BETA - LACTAM COMPOUNDS, THEIR PREPARATION AND USE AS ANTIBACTERIAL AGENTS**
• **COMPOSÉS DE BÉTA-LACTAME À SUBSTITUTION AMIDINE, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS ANTIBACTÉRIENS**
- (71) AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE
- (72) KLENKE, Burkhard, 42277 Wuppertal, DE
WIEGAND, Irith, 42105 Wuppertal, DE
SCHIFFER, Guido, 42111 Wuppertal, DE
BROETZ-OESTERHELT, Heike, 42113 Wuppertal, DE
MAITI, Samarendra N., Edmonton, AB T6J 5G7, CA
KHAN, Jehangir, Edmonton, AB T6R 2W1, CA
REDDY, Andhe, Edmonton, AB T6R 3M4, CA
YANG, Zhixiang, Edmonton, AB T6J 6B5, CA
HENA, Mostafa, Edmonton, AB T6R 3M9, CA
JIA, Guofeng, Edmonton, AB T6J 6E4, CA
LIGONG, Ou, Edmonton, AB T6R 3M2, CA
LIANG, Hong, Edmonton, AB T6J 2X6, CA
YIP, Judy, Edmonton, AB T6L 1C2, CA
GAO, Chuanjun, Edmonton, AB T6R 3T2, CA
TAJAMMUL, Sabiha, Edmonton, AB T6L 3X3, CA
MOHAMMAD, Rahim, Edmonton, AB T6R 0A2, CA
BISWAJEET, Ganguli, Edmonton, AB T6L 6V8, CA
- (74) Kilger, Ute, Forrester & Boehmert Pettenkofer Strasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/4353 → (51) **C07D 471/00****A61K 31/4355** → (51) **C07D 495/04****A61K 31/436** → (51) **C07D 471/00****A61K 31/436** → (51) **C07D 491/04****A61K 31/436** → (51) **C07D 495/04****A61K 31/4365** → (51) **C07D 495/04****A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/437** → (51) **C07D 495/04****A61K 31/4375** → (51) **C07D 495/04****A61K 31/439** → (51) **A61K 31/00****A61K 31/439** → (51) **C07D 487/14****A61K 31/4412** → (51) **A61K 9/20****A61K 31/443** → (51) **A61K 9/16****A61K 31/4436** → (51) **C07D 233/56****A61K 31/4439** → (51) **A61K 9/16****A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/444** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/445** → (51) **C07D 211/42****A61K 31/4545** → (51) **A61K 31/00****A61K 31/46** → (51) **C07D 451/04****A61K 31/4725** → (51) **C07D 241/20****A61K 31/496** → (51) **C07D 241/04****A61K 31/4965** → (51) **C07D 241/20****A61K 31/497** → (51) **C07D 241/20**

- (51) **A61K 31/498** (11) **2 806 874 A2***
(25) En (26) En
(21) 13740892.8 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023313 25.01.2013
(87) WO 2013/112950 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201261590744 P
25.01.2012 US 201261590719 P
(54) • **BESTIMMTE CHEMISCHE STOFFE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN**
• **CERTAIN CHEMICAL ENTITIES, COMPOSITIONS, AND METHODS**
• **ENTITÉS CHIMIQUES PARTICULIÈRES, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS**
- (71) Neupharma, Inc., 1175 Chess Drive Suite 206, Foster City, CA 94404, US
- (72) ZHU, Yong-liang, Fremont, CA 94539, US
QIAN, Xiangping, Foster City, CA 94404, US
- (74) Cole, William Gwyn, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

A61K 31/4985 → (51) **C07D 241/04****A61K 31/505** → (51) **C07D 239/42****A61K 31/506** → (51) **A61K 31/00**

- (51) **A61K 31/519** (11) **2 806 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740927.2 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022921 24.01.2013
(87) WO 2013/112706 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201261590605 P
09.08.2012 US 201261681410 P
19.12.2012 US 201261739069 P
(54) • **VERBINDUNGEN ZUR MODULIERUNG EINER PROTEASOMAKTIVITÄT**
• **PROTEASOME ACTIVITY MODULATING COMPOUNDS**
• **COMPOSÉS PERMETTANT DE MODULER L'ACTIVITÉ DE PROTÉASOME**
- (71) Proteostasis Therapeutics, Inc., 200 Technology Square Suite 402, Cambridge, MA 02139, US
- (72) CHAMBERS, Robert, J., Charlestown, MA 02129, US
FOLEY, Megan, Cambridge, MA 02140, US
TAIT, Bradley, Malden, MA 02148, US
- (74) Chapman, Paul William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) A61K 31/519	(11) 2 806 876 A2*
C07D 495/14	
(25) En	(26) En
(21) 13741075.9	(22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2013/022912	24.01.2013
(87) WO 2013/112699	2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201261590606 P	
	19.12.2012 US 201261739077 P
(54) • VERBINDUNGEN ZUR ERHÖHUNG DER PROTEASOMAKTIVITÄT	
• PROTEASOME ACTIVITY ENHANCING COMPOUNDS	
• COMPOSÉS RENFORÇANT L'ACTIVITÉ DES PROTÉASOMES	
(71) Proteostasis Therapeutics, Inc., 200 Technology Square Suite 402, Cambridge, MA 02139, US	
(72) CHAMBERS, Robert, J., Charlestown, MA 02129, US	
FOLEY, Megan, Cambridge, MA 02140, US	
TAIT, Bradley, Malden, MA 02148, US	
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
A61K 31/519 → (51) C07D 487/04	
A61K 31/519 → (51) C07D 487/14	
A61K 31/519 → (51) C07D 495/04	
A61K 31/519 → (51) C07D 498/04	
A61K 31/53 → (51) C07D 487/04	
A61K 31/535 → (51) C07D 401/12	
A61K 31/5355 → (51) C07D 401/12	
A61K 31/5377 → (51) A61K 31/727	
A61K 31/5377 → (51) C07D 487/04	
A61K 31/55 → (51) C07D 487/18	
A61K 31/551 → (51) C07D 241/04	
A61K 31/553 → (51) A61K 31/00	
A61K 31/565 → (51) A61K 9/70	
(51) A61K 31/57	(11) 2 806 877 A2*
(25) En	(26) En
(21) 13740743.3	(22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2013/022772	23.01.2013
(87) WO 2013/112605	2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589740 P	
(54) • NEUROAKTIVE STEROIDE FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DES ZNS	
• NEUROACTIVE STEROID FORMULATIONS AND METHODS OF TREATING CNS DISORDERS	
• FORMULATION DE STÉROÏDE NEUROACTIF ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DES TROUBLES DE SNC	
(71) Sage Therapeutics, Inc., 215 First Street, Cambridge, MA 02142, US	
(72) REDDY, Kiran, Cambridge, MA 02142, US	
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	

A61K 31/57	→ (51) A61K 9/14
A61K 31/58	→ (51) C07D 493/22
A61K 31/685	→ (51) A61K 31/12
A61K 31/7028	→ (51) C07H 15/18
A61K 31/7048	→ (51) C07H 17/04
(51) A61K 31/7076	(11) 2 806 878 A1*
A61P 1/16	A61P 35/00
(25) En	(26) En
(21) 13706073.7	(22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IL 2013/050064	23.01.2013
(87) WO 2013/111132	2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589430 P	
	14.01.2013 US 201361752118 P
(54) • BEHANDLUNG VON LEBERLEIDEN	
• TREATMENT OF LIVER CONDITIONS	
• TRAITEMENT DE TROUBLES HÉPATIQUES	
(71) Can-Fite Biopharma Ltd., 10 Bareket Street P.O. Box 7537, Petach Tikva 49170, IL	
(72) FISHMAN, Pnina, 46365 Herzliya, IL	
COHEN, Shira, 46331 Herzliya, IL	
BAR-YEHUDA, Sara, 75474 Rishon Le Zion, IL	
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
A61K 31/7076 → (51) C07H 19/167	
(51) A61K 31/727	(11) 2 806 879 A1*
A61K 35/28	A61K 35/407
A61K 38/58	A61K 45/06
A61K 9/00	A61P 7/02
A61K 31/5377	
(25) En	(26) En
(21) 12734831.6	(22) 15.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2012/061534	15.06.2012
(87) WO 2013/110354	2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 PCT/EP2012/051157	
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ZELLTRANSPLANTATION	
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR CELL TRANSPLANTATION	
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRANSPLANTATION DE CELLULES	
(71) Université Catholique de Louvain, Place de l'Université 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE	
(72) STEPHENNE, Xavier, B-1330 Rixensart, BE	
SOKAL, Etienne, B-1560 Hoeilaart, BE	
NAJIMI, Mustapha, B-1200 Bruxelles, BE	
ECKHOUDT, Stéphane, B-7050 Erbisoeul, BE	
HERMANS, Cédric, Bruxelles 1150, BE	
(74) Michalik, Andrej, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE	
(51) A61K 31/734	(11) 2 806 880 A1*
A61K 33/10	A61P 1/04
(25) En	(26) En
(21) 13708527.0	(22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2013/050602	24.01.2013
(87) WO 2013/111077	2013/31 01.08.2013

(30) 27.01.2012 BY 20120125	
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ALS SUBSTANZ FÜR EIN SAURE-BINDENDES ANTIREFLUXARZNEIMITTEL	
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION AS A SUBSTANCE FOR ANTIREFLUX ANTACID DRUG	
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE, COMME SUBSTANCE POUR UN MÉDICAMENT ANTIACIDE ANTIREFLUX	
(71) Institute of Bioorganic Chemistry, National Academy of Sciences of Belarus Acad. Kuprevicha str. 5/2, Minsk 220141, BY	
(72) MAKARENKA VASILEVICH, Mikhail, Minsk 220141, BY	
PETROV TIMOPHEEVICH, Peter, Minsk 220039, BY	
DZIAMID IOSIPHOVICH, Dzmitriy, Brestskiy reg. 225320, BY	
KAZYUCHITS ALEKSANDROVNA, Olga, Minsk 220024, BY	
ILYANOK ALEXEEVNA, Halina, Minsk 220007, BY	
HAURYLAU VLADIMIROVICH, Mikhail, Minsk 220050, BY	
USANAU ALEKSANDROVICH, Siarhei, Minsk 220141, BY	
(74) Kuzjukevica, Lucija, Petersona Patents, SIA P.O. Box 61, 1010 Riga, LV	
A61K 33/10 → (51) A61K 31/734	
A61K 35/00 → (51) A23B 5/00	
A61K 35/12 → (51) C07D 487/04	
A61K 35/14 → (51) A61K 38/24	
A61K 35/14 → (51) A61M 1/16	
A61K 35/16 → (51) A23B 5/00	
(51) A61K 35/28	(11) 2 806 881 A1*
C12N 5/071	
(25) En	(26) En
(21) 13703961.6	(22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2013/023271	25.01.2013
(87) WO 2013/112917	2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591486 P	
	24.04.2012 US 201261637740 P
	04.10.2012 US 201261709619 P
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULATION DER ANGIOGENESE UND VASKULOGENESE	
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING ANGIOGENESIS AND VASCULOGENESIS	
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE MODULATION DE L'ANGIOGÈNESE ET DE LA VASCULOGENÈSE	
(71) SanBio, Inc., 231 South Whisman Road, Suite A, Mountain View, CA 94041-1522, US	
(72) DAO, Monique, Huntington Beach, CA 92649, US	
TATE, Ciara, 34000 Perruquetpellier, FR	
CASE, Casey, San Mateo, CA 94402, US	
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE	
A61K 35/28 → (51) A61K 31/727	
A61K 35/407 → (51) A61K 31/727	
(51) A61K 36/48	(11) 2 806 882 A1*
A61P 31/04	A61P 1/00
(25) En	(26) En

- (21) 13741240.9 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022743 23.01.2013
(87) WO 2013/112582 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589601 P
(54) • *SANDELHOLZÖL UND VERWENDUNGEN DAVON GEGEN CLOSTRIDIUM-INFEKTIONEN*
• *SANDALWOOD OIL AND ITS USES RELATED TO CLOSTRIDIUM INFECTIONS*
• *HUILE DE BOIS DE SANTAL ET SES UTILISATIONS AFFÉRENTES AUX INFECTIONS À CLOSTRIDIUM*
(71) Santalis Pharmaceuticals Inc., 18618 Tuscany Stone, Suite 100, San Antonio, TX 78258, US
(72) CLEMENTS, Ian, San Antonio, TX 78258, US
CASTELLA, Paul, San Antonio, TX 78258, US
LEVENSON, Corey, San Antonio, TX 78258, US
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

A61K 38/01 → (51) **C07K 19/00****A61K 38/08** → (51) **C07K 7/06****A61K 38/10** → (51) **C07K 7/06****A61K 38/12** → (51) **C07K 7/50****A61K 38/12** → (51) **C07K 7/56****A61K 38/17** → (51) **A23B 5/00****A61K 38/17** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **A61K 38/19** (11) **2 806 883 A1***
A61K 31/00 **C12N 15/86**
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 13706770.8 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023304 25.01.2013
(87) WO 2013/112942 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201261590441 P
23.04.2012 US 201261637191 P
(54) • *BIOMARKER UND KOMBINATIONSTHERAPIEN MIT ONKOLYTISCHEM VIRUS UND IMMUNOMODULATION*
• *BIOMARKERS AND COMBINATION THERAPIES USING ONCOLYTIC VIRUS AND IMMUNOMODULATION*
• *BIOMARQUEURS ET POLYTHÉRAPIES UTILISANT UN VIRUS ONCOLYTIQUE ET L'IMMUNOMODULATION*
(71) Dnatrix Inc., 1E Greenway Plaza Suite 930, Houston, TX 77019, US
Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) TUFARO, Frank, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
CONRAD, Charles, Spring, TX 77379, US
FUEYO-MARGARETO, Juan, Houston, TX 77081, US
LANG, Frederick, Houston, TX 77005, US
GOMEZ-MANZANO, Candelaria, Houston, TX 77081, US
YUNG, W.k., Alfred, Houston, TX 77005, US
HEIMBERGER, Amy, Houston, TX 77007, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

- (51) **A61K 38/22** (11) **2 806 884 A1***
A61K 45/00 **C12N 15/11**
(25) En (26) En
(21) 13702948.4 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051425 25.01.2013
(87) WO 2013/110749 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 GB 201201298
(54) • *THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON AKTIVATOREN DES ZINKFINGERPROTEINS GLI3*
• *THERAPEUTIC USE OF ACTIVATORS OF ZINC FINGER PROTEIN GLI3*
• *UTILISATION THÉRAPEUTIQUE D'ACTIVATEURS DE LA PROTÉINE À DOIGT DE ZINC GLI3*
(71) Universität Leipzig, Ritterstrasse 26, 04109 Leipzig, DE
(72) GEBHARDT, Rolf, 04317 Leipzig, DE
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bamberger Straße 49, 01187 Dresden, DE

A61K 38/22 → (51) **C07K 14/585**

- (51) **A61K 38/24** (11) **2 806 885 A1***
A61K 35/14 **A61K 9/127**
A61K 9/48 **A61P 17/00**
(25) En (26) En
(21) 13740649.2 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023490 28.01.2013
(87) WO 2013/113024 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201213358797
(54) • *LYOPHILISIERTE THROMBOZYTENLYSATE*
• *LYOPHILIZED PLATELET LYSATES*
• *LYSATES DE PLAQUETTES LYOPHILISÉS*
(71) Jadi Cell LLC, 1040 Chartwell Ct., Salt Lake City, UT 84103, US
(72) PATEL, Amit, Salt Lake City, UT 84103, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **A61K 38/28** (11) **2 806 886 A1***
A61K 9/08 **A61K 47/06**
(25) En (26) En
(21) 13700911.4 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051163 22.01.2013
(87) WO 2013/110621 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 EP 12152159
(54) • *STABILISIERTE PROTEINZUSAMMENSETZUNGEN AUF DER BASIS VON SEMIFLUORIERTEN ALKANEN*
• *STABILISED PROTEIN COMPOSITIONS BASED ON SEMIFLUORINATED ALKANES*
• *COMPOSITIONS DE PROTÉINE STABILISÉES À BASE D'ALCANES SEMIFLUORÉS*
(71) Novaliq GmbH, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
(72) GÜNTHER, Bernhard, 69221 Dossenheim, DE
THEISINGER, Bastian, 68239 Mannheim, DE
THEISINGER, Sonja, 68239 Mannheim, DE
SCHERER, Dieter, 4242 Laufen, CH
WILSON, Clive, Robroyston, Glasgow G33 1RF, GB
PETTIGREW, Anthony, 69120 Heidelberg, DE
HÜTTIG, Annette, 81247 München, DE

- (74) Cremer, Karsten, Pharma Concepts GmbH Altmstadtstr. 7, 10119 Berlin, DE

A61K 38/58 → (51) **A61K 31/727**

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 806 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741080.9 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023093 25.01.2013
(87) WO 2013/112801 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201261591087 P
06.03.2012 US 201213412816
(54) • *ABZIELUNG AUF INTERFERON-LAMBDA MIT ANTIKÖRPERN ZUR VERSTÄRKUNG VON ANTITUMOR- UND ANTIVIRALEN WIRKUNGEN*
• *TARGETING INTERFERON-LAMBDA WITH ANTIBODIES POTENTLY ENHANCES ANTI-TUMOR AND ANTI-VIRAL ACTIVITIES*
• *CIBLAGE D'INTERFÉRON-LAMBDA PAR DES ANTICORPS FAVORISANT PUIS-SAMMENT LES ACTIVITÉS ANTIVIRALES ET ANTITUMORALES*
(71) IBC Pharmaceuticals, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) CHANG, Chien-Hsing, Morris Plains New Jersey 07950, US
GOLDENBERG, David M., Morris Plains New Jersey 07950, US
LIU, Donglin, Morris Plains New Jersey 07950, US
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, 80335 München, DE

A61K 39/00 → (51) **A61K 47/28****A61K 39/00** → (51) **C07K 19/00****A61K 39/00** → (51) **C12P 21/08**

- (51) **A61K 39/07** (11) **2 806 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 13710036.8 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050611 24.01.2013
(87) WO 2013/111084 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 EP 12305086
(54) • *VERBESSERTE KREBSBEHANDLUNG DURCH IMMUNOTHERAPIE MIT BCG-ODER ANTIGENETISCHEN NICHT-PATHOGENEN MYCOBAKTERIEN*
• *IMPROVED CANCER TREATMENT BY IMMUNOTHERAPY WITH BCG OR ANTIGENICALLY RELATED NON-PATHOGENIC MYCOBACTERIA*
• *TRAITEMENT DE CANCER PERFECTIIONNÉ PAR IMMUNOTHÉRAPIE AVEC DES MYCOBACTÉRIES NON-PATHOGÈNES LIÉS À BCG OU ANTIGÉNIQUEMENT*
(71) Institut Pasteur, 28 rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Universitätsspital Basel, Rechtsdienst Hebelstrasse 32, 4031 Basel, CH
(72) BIOT, Claire, F-92160 Antony, FR
ALBERT, Matthew, F-75014 Paris, FR
RENTSCH, Cyrill, CH-4125 Riehen, CH
GSPONER, Joël, CH-4058 Basel, CH

(74) Leblois-Préhaud, Hélène Marthe Georgette, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 39/12** (11) **2 806 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740950.4 (22) 23.01.2013

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

(86) US 2013/022696 23.01.2013

(87) WO 2013/112549 2013/31 01.08.2013

(30) 24.01.2012 US 201261590089 P

(54) • *POLYNUCLEOTIDE ZUR BEHANDLUNG VIRALER ONKOGENER POLYPEPTID-POSITIVER TUMORE*

• *POLYNUCLEOTIDES FOR TREATING ONCOGENIC VIRAL POLYPEPTIDE POSITIVE TUMORS*

• *POLYNUCLÉOTIDES POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS POSITIVES AU POLYPEPTIDE VIRAL ONCOGÈNE*

(71) Sanford Research/USD, 2301 East 60th Street North, Sioux Falls, South Dakota 57104, US

(72) LEE, John, H., Sioux Falls South Dakota 57108, US

VERMEER, Daniel, W., Sioux Falls South Dakota 57110, US

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

(51) **A61K 39/145** (11) **2 806 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741334.0 (22) 25.01.2013

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

(86) US 2013/023269 25.01.2013

(87) WO 2013/112916 2013/31 01.08.2013

(30) 26.01.2012 US 201261591113 P

(54) • *ZUSAMMENGESETZTE ANTIGENSEQUENZEN UND IMPFSTOFFE*

• *COMPOSITE ANTIGENIC SEQUENCES AND VACCINES*

• *SÉQUENCES ET VACCINS ANTIGÉNIQUES COMPOSITES*

(71) Longhorn Vaccines & Diagnostics, LLC, 2 Bethesda Metro Center, Suite 910, Bethesda, MD 20814, US

(72) FISCHER, Gerald, W., Bethesda, MD 20817, US

DAUM, Luke, T., San Antonio, TX 78209, US

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

A61K 39/145 → (51) **C07K 14/11**

(51) **A61K 39/155** (11) **2 806 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741216.9 (22) 24.01.2013

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

(86) US 2013/022962 24.01.2013

(87) WO 2013/112720 2013/31 01.08.2013

(30) 24.01.2012 US 201261590070 P

24.01.2012 US 201261590056 P

16.08.2012 US 201261683810 P

(54) • *AUF PARAINFLUENZA-VIRUS 5 BASIERENDE IMPFSTOFFE*

• *PARAINFLUENZA VIRUS 5 BASED VACCINES*

• *VACCINS BASÉS SUR LE VIRUS PARAINFLUENZA 5*

(71) University Of Georgia Research Foundation, Inc., Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, GA 30602-7411, US

(72) HE, Biao, Bogart, GA 30622, US

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

A61K 39/21 → (51) **C07K 14/16**

A61K 39/385 → (51) **C07K 19/00**

(51) **A61K 39/395** (11) **2 806 892 A1***
C12N 9/24 **C07K 16/32**

(25) En (26) En

(21) 13701871.9 (22) 25.01.2013

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

(86) GB 2013/050164 25.01.2013

(87) WO 2013/110946 2013/31 01.08.2013

(30) 26.01.2012 GB 201201314

(54) • *KOMBINIERTE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON ANTIKÖRPERN UND ENDOGLYCOSIDASEN*

• *COMBINED THERAPEUTIC USE OF ANTIBODIES AND ENDOGLYCOSIDASES*

• *UTILISATION THÉRAPEUTIQUE COMBINÉE D'ANTICORPS ET D'ENDOGLYCOSIDASES*

(71) Immago Biosystems Ltd, Teme Place Teme Road, Cheltenham GL52 6UE, GB

(72) CRISPIN, Matthew David Max, Cheltenham GL52 6UE, GB

SCANLAN, Christopher Neil, deceased, GB

(74) Lewis, Graham Matthew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 39/395 → (51) **B82B 1/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 7/08**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/22**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 45/00 → (51) **A61K 38/22**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/12**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/22**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/4045**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/727**

(51) **A61K 47/02** (11) **2 806 893 A1***
A61F 6/14 **A61P 15/18**

(25) En (26) En

(21) 13702817.1 (22) 22.01.2013

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

(86) FI 2013/050068 22.01.2013

(87) WO 2013/110856 2013/31 01.08.2013

(30) 23.01.2012 FI 20125069

(54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEM*

• *A DRUG DELIVERY SYSTEM*

• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*

(71) Bayer Oy, Pansiontie 47, 20210 Turku, FI

(72) LYYTIKÄINEN, Heikki, FI-21100 Naantali, FI

JUKARAINEN, Harri, FI-21620 Kuusisto, FI

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

A61K 47/02 → (51) **A61K 31/415**

A61K 47/06 → (51) **A61K 38/28**

A61K 47/06 → (51) **C07K 16/22**

A61K 47/10 → (51) **A61K 31/415**

A61K 47/14 → (51) **A61K 47/28**

A61K 47/20 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/24 → (51) **A61K 47/28**

A61K 47/26 → (51) **C07K 16/22**

(51) **A61K 47/28** (11) **2 806 894 A2***
A61K 39/00 **A61K 47/14**
A61K 47/24 **A61K 9/19**

(25) En (26) En

(21) 13741121.1 (22) 25.01.2013

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

(86) IB 2013/000454 25.01.2013

(87) WO 2013/111012 2013/31 01.08.2013

(88) 24.10.2013

(30) 27.01.2012 US 201261591837 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR THERAPEUTIKA*

• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THERAPEUTIC AGENTS*

• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR AGENTS THÉRAPEUTIQUES*

(71) Variation Biotechnologies Inc., 200 rue Montcalm Suite 400, Gatineau QC J8Y 3B5, CA

(72) KIRCHMEIER, Marc, J., Harleysville, PA 19438, US

ANDERSON, David, E., Boston, MA 02116, US

(74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **A61K 47/32** (11) **2 806 895 A1***
A61K 47/36

(25) En (26) En

(21) 13706442.4 (22) 28.01.2013

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

(86) EP 2013/051573 28.01.2013

(87) WO 2013/110809 2013/31 01.08.2013

(30) 27.01.2012 PCT/EP2012/051307

(54) • *ESSBARER LÖSEVERZÖGERTER FILM ZUR BEHANDLUNG ORALER GE-SCHWÜRE*

• *EDIBLE SLOW DISSOLVING FILM FOR TREATING ORAL ULCERATIONS*

• *FILM COMESTIBLE À DISSOLUTION LENTE DESTINÉ AU TRAITEMENT D'ULCÉRATIONS BUCCALES*

(71) Beta Pharma S.A., MMG Tower Piso 16 Calle 53E Urbanización Marbella, Panama City, PA

(72) LONGO, Sonia, I-20099 Sesto S.Giovanni, IT

(74) Coppo, Alessandro, et al, Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 47/36 → (51) **A61K 47/32**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 806 896 A1***
A61P 35/00 **A61P 29/00**

(25) En (26) En

(21) 13701252.2 (22) 24.01.2013

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

(86) EP 2013/051279 24.01.2013

(87) WO 2013/110681 2013/31 01.08.2013

(30) 27.01.2012 US 201261591293 P

12.07.2012 US 201261670665 P

(54) • *KOVALENT AN KLEINMOLEKÜLIGE INTEGRINANTAGONISTEN GEBUNDENES CHITOSAN FÜR GEZIELTE ABGABE*

- CHITOSAN COVALENTLY LINKED WITH SMALL MOLECULE INTEGRIN ANTAGONIST FOR TARGETED DELIVERY
 - CHITOSAN LIÉ PAR COVALENCE À UN ANTAGONISTE D'INTEGRINE À PETITES MOLECULES PERMETTANT UNE DÉLIVRANCE CIBLÉE
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) CHIN, Jayne, Warren, NJ 07059, US
GOODNOW, Robert, Alan, Jr., Gillette, NJ 07933, US
HAMILTON, Matthew, Michael, Hackettstown, NJ 07840, US
SIDDURI, Achyutharao, Livingston, NJ 07039, US
- (74) Townsend, Carolin, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 806 897 A1***
A61P 35/00 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 13701434.6 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051273 24.01.2013
(87) WO 2013/110679 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591297 P
02.08.2012 US 201261678673 P
- (54) • INTEGRINANTAGONISTENKONJUGATE ZUR GEZIELTEN FREISETZUNG IN LFA-1-EXPRIMIERENDEN ZELLEN
• INTEGRIN ANTAGONIST CONJUGATES FOR TARGETED DELIVERY TO CELLS EXPRESSING LFA-1
• CONJUGUÉS D'ANTAGONISTE DE L'INTEGRINE POUR UNE ADMINISTRATION CIBLÉE À DES CELLULES EXPRIMANT LE LFA-1
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) GOODNOW JR., Robert Alan, Gillette New Jersey 07933, US
HAMILTON, Matthew Michael, Hackettstown New Jersey 07840, US
KOWALCZYK, Agnieszka, Mine Hill New Jersey 07803, US
SIDDURI, Achyutharao, West Orange New Jersey 07052, US
- (74) Beyermann, Jochen Carl, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 806 898 A1***
A61P 35/00 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 13701435.3 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051275 24.01.2013
(87) WO 2013/110680 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591295 P
12.07.2012 US 201261670666 P
- (54) • INTEGRINANTAGONISTENKONJUGATE ZUR GEZIELTEN FREISETZUNG IN VLA-4-EXPRIMIERENDEN ZELLEN
• INTEGRIN ANTAGONIST CONJUGATES FOR TARGETED DELIVERY TO CELLS EXPRESSING VLA-4
• CONJUGUÉS D'ANTAGONISTES D'INTEGRINE POUR CIBLER DES CELLULES EXPRIMANT LE VLA-4
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) GOODNOW Jr., Robert, Alan, Gillette, NJ 07933, US

- HAMILTON, Matthew, Michael, Hackettstown, NJ 07840, US
SIDDURI, Achyutharao, Livingston, NJ 07039, US
- (74) Townsend, Carolin, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 806 899 A1***
A61P 35/00 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 13701748.9 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051082 22.01.2013
(87) WO 2013/110578 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591299 P
02.08.2012 US 201261678669 P
- (54) • INTEGRINANTAGONISTENKONJUGATE FÜR GEZIELTE ABGABE AN ALPHA-V-BETA-3-EXPRIMIERENDE ZELLEN
• INTEGRIN ANTAGONIST CONJUGATES FOR TARGETED DELIVERY TO CELLS EXPRESSING ALPHA-V-BETA-3
• CONJUGUÉS D'ANTAGONISTE DE L'INTEGRINE POUR UNE ADMINISTRATION CIBLÉE À DES CELLULES EXPRIMANT L'ALPHA-V-BÊTA-3
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) GOODNOW JR., Robert Alan, Gillette New Jersey 07933, US
HAMILTON, Matthew Michael, Hackettstown New Jersey 07840, US
KOWALCZYK, Agnieszka, Mine Hill New Jersey 07803, US
SIDDURI, Achyutharao, Livingston New Jersey 07039, US
- (74) Beyermann, Jochen Carl, et al, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

A61K 47/48 → (51) A61K 9/16

- (51) **A61K 48/00** (11) **2 806 900 A1***
A61P 21/00
- (25) En (26) En
(21) 13704832.8 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2013/050045 28.01.2013
(87) WO 2013/112053 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 EP 12152934
27.01.2012 US 201261591354 P
19.03.2012 US 201261612467 P
- (54) • RNA-MODULIERENDE OLIGONUCLEOTIDE MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN ZUR BEHANDLUNG VON DUCHENNE- UND BECKER-MUSKELDYSTROPHIE
• RNA MODULATING OLIGONUCLEOTIDES WITH IMPROVED CHARACTERISTICS FOR THE TREATMENT OF DUCHENNE AND BECKER MUSCULAR DYSTROPHY
• OLIGONUCLEOTIDES À MODULATION D'ARN DOTÉS DE CARACTÉRISTIQUES AMÉLIORÉES POUR LE TRAITEMENT DE LA DYSTROPHIE MUSCULAIRE DE DUCHENNE ET DE BECKER
- (71) Prosensa Technologies B.V., J.H. Oortweg 21, 2333 CH Leiden, NL
- (72) DE VISSER, Peter Christian, NL-2324 DS Leiden, NL
VAN DEUTEKOM, Judith Christina Theodora, NL-3329 AA Dordrecht, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61K 49/06 → (51) B82B 1/00

- (51) **A61K 51/04** (11) **2 806 901 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13701070.8 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051154 22.01.2013
(87) WO 2013/110615 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 GB 201201062
24.01.2012 US 201261589972 P
- (54) • RADIOFLUORIERUNGSVERFAHREN
• RADIOFLUORINATION METHOD
• PROCÉDÉ DE RADIOFLUORATION
- (71) GE Healthcare UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB
University Of Southampton, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
- (72) BHALLA, Rajiv, St Lucia Brisbane, QLD 4072, AU
LUTHRA, Sajinder, Kaur, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
REID, Gill, Southampton Hampshire SO17 1BJ, GB
LEVASON, William, Southampton Hampshire SO17 1BJ, GB
- (74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

- (51) **A61L 2/20** (11) **2 806 902 A1***
A61B 1/12 **A61L 2/24**
- (25) De (26) De
(21) 13705386.4 (22) 15.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/000105 15.01.2013
(87) WO 2013/110438 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 DE 102012001566
27.01.2012 US 201261591414 P
- (54) • VERFAHREN ZUR STERILISATION WENIGSTENS EINES GEGENSTANDES, STERILISATIONSVORRICHTUNG SOWIE VERWENDUNG HIERZU
• PROCESS FOR THE STERILIZATION OF AT LEAST ONE OBJECT, STERILIZATION APPARATUS, AND RELATED USE
• PROCÉDÉ DE STÉRILISATION D'AU MOINS UN OBJET, DISPOSITIF DE STÉRILISATION ET UTILISATION DUDIT DISPOSITIF
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) FEHR, Thorsten, 66679 Losheim am See, DE
KUGELMANN, Franz, 66606 St. Wendel, DE
VEIT, Tobias, 66649 Oberthal, DE
- (74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **A61L 2/20** (11) **2 806 903 A1***
A61L 9/015
- (25) En (26) En
(21) 13706930.8 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051493 25.01.2013
(87) WO 2013/110782 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 EP 12152733
- (54) • MOBILE DESINFESTATIONSEINHEIT ZUR DESINFESTATION EINER BESTIMMTEN EINRICHTUNG ODER AUSRÜSTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER BESAGTEN EINHEIT
• A MOBILE DISINFECTION UNIT FOR DISINFECTING A GIVEN FACILITY OR

- EQUIPMENT AND A METHOD OF USING SAID UNIT*
- *PROCÉDÉ POUR LA DÉSINFECTION D'UNE INSTALLATION DONNÉE OU D'UN ÉQUIPEMENT DONNÉ, ET UNITÉ DE DÉSINFECTION MOBILE DEVANT ÊTRE UTILISÉE DANS LE PROCÉDÉ*
- (71) O3 Technology Research & Development AB, Terminalgatan 2, 23539 Vellinge, SE
- (72) ARLEMARK, Jan, P-8100 Loulé, PT
- (74) Holme Patent A/S, Valbygårdsvej 33, 2500 Valby, DK

A61L 2/24 → (51) **A61L 2/20**

A61L 9/015 → (51) **A61L 2/20**

- (51) **A61L 12/06** (11) **2 806 904 A1***
A61L 12/08
- (25) En (26) En
- (21) 13702710.8 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023010 24.01.2013
- (87) WO 2013/112752 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 US 201213359044
- (54) • *DESINFEKTION VON KONTAKTLINSEN*
• *DISINFECTING OPHTHALMIC LENSES*
• *DÉSINFECTION DES LENTILLES OPHTHALMIQUES*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) PUGH, Randall B., Jacksonville, Florida 32259, US
KERNICK, Edward R., Jacksonville, Florida 32259, US
PUTT, Karson S., Jacksonville, Florida 32256, US
RIALL, James Daniel, St. Johns, Florida 32259, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61L 12/08 → (51) **A61L 12/06**

A61L 15/28 → (51) **A61F 13/53**

A61L 24/00 → (51) **A61M 5/14**

- (51) **A61L 27/28** (11) **2 806 905 A2***
A61F 2/02
- (25) En (26) En
- (21) 13702696.9 (22) 18.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022234 18.01.2013
- (87) WO 2013/112380 2013/31 01.08.2013
- (88) 24.10.2013
- (30) 24.01.2012 US 201261589907 P
- (54) • *BIOSELEKTIVE OBERFLÄCHENTEXTUREN*
• *BIO-SELECTIVE SURFACE TEXTURES*
• *TEXTURES SUPERFICIELLES BIOSÉLECTIVES*
- (71) Bvw Holding AG, Eichstrasse 6 a, 6330 Cham, CH
- (72) BLUECHER, Lukas, 82547 Eurasburg, DE
MILBOCKER, Michael, Massachusetts 01746, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

- (51) **A61L 27/34** (11) **2 806 906 A1***
A61L 27/50 **B05D 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13700941.1 (22) 24.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051364 24.01.2013
- (87) WO 2013/110720 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 DE 102012201094
- (54) • *FLEXIBLE GEFÄSSPROTHESE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *FLEXIBLE VASCULAR PROSTHESIS, AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *PROTHÈSE VASCULAIRE SOUPLE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI*
- (71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen/Donau, DE
- (72) ZAPPE, Jan-Philip, 34253 Lohfelden, DE
PROBST, Dietmar, 34212 Melsungen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **A61L 27/36** (11) **2 806 907 A1***
A61L 27/38

- (25) En (26) En
- (21) 13702683.7 (22) 17.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/021909 17.01.2013
- (87) WO 2013/112350 2013/31 01.08.2013
- (30) 24.01.2012 US 201261590035 P
- (54) • *LÄNGLICHE GEWEBEMATRIZEN*
• *ELONGATED TISSUE MATRICES*
• *MATRICES TISSULAIRES ALLONGÉES*
- (71) Lifecell Corporation, One Millennium Way, Branchburg, NJ 08876-3876, US
- (72) ROOCK, Timothy, Bordentown, NJ 08505, US
BACHRACH, Nathaniel, Clifton, NJ 07012, US
KIBALO, Benjamin, T., Columbia, MD 21046, US
- (74) Ashton, Timothy, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61L 27/38 → (51) **A61L 27/36**

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/34**

- (51) **A61L 27/52** (11) **2 806 908 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13740716.9 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023183 25.01.2013
- (87) WO 2013/112863 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 US 201261590379 P
- (54) • *POLYMERISIERBARE FLUORIERTE HYDROGELE FÜR WUNDVERBAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *FLUORINATED POLYMERIZABLE HYDROGELS FOR WOUND DRESSINGS AND METHODS OF MAKING SAME*
• *HYDROGELS FLUORÉS POLYMERISABLES POUR PANSEMENTS POUR PLAIES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
- (71) The University of Akron, 302 East Buchtel Common, Akron, OH 44325, US
- (72) LEIPZIG, Nic, Hudson, Ohio 44236, US
WIJEKON, Asanka, Middleton, WI 53562, US
- (74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE

A61L 31/16 → (51) **A61F 2/86**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 806 909 A1***
A61B 17/34
- (25) En (26) En

- (21) 13703251.2 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023219 25.01.2013
- (87) WO 2013/112887 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 US 201261590560 P
31.01.2012 US 201261592922 P
- (54) • *ENDOSKOPISCHES INSTRUMENT MIT EINEM BEWEGLICHEN DISTALEN WERKZEUG*
• *ENDOSCOPIC INSTRUMENT HAVING MOVABLE DISTAL TOOL*
• *INSTRUMENT ENDOSCOPIQUE AYANT UN OUTIL DISTAL MOBILE*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (72) SMITH, Paul, Smithfield, RI 02917, US
SUON, Naroun, Lawrence, MA 01843, US
RAYBIN, Samuel, Marlborough, MA 01752, US
WEITZNER, Barry, Acton, MA 01720, US
CHENG, Ruth, Natick, MA 01760, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61M 1/02** (11) **2 806 910 A1***
A61B 5/15

- (25) En (26) En
- (21) 13740970.2 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SG 2013/000035 28.01.2013
- (87) WO 2013/112106 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 SG 201200701
- (54) • *PLAZENTABLUTEXTRAKTIONSVORRICHTUNG*
• *PLACENTAL BLOOD EXTRACTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION DE SANG PLACENTAIRE*
- (71) SG Meditech Pte Ltd., 10 Ubi Crescent Lobby C 02-41 Ubi Techpark, Singapore 408564, SG
- (72) TOH, Tiong Han, Singapore 408564, SG
WRIGHT, Ron, Singapore 408564, SG
TAN, Gabriel, Singapore 408564, SG
HO, Saey Tuan, Barnabas, Singapore 408564, SG
LEAL, Mari Krizia Ong, Singapore 408564, SG
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

A61M 1/10 → (51) **A61M 1/12**

- (51) **A61M 1/12** (11) **2 806 911 A1***
A61M 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 13741521.2 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022698 23.01.2013
- (87) WO 2013/112550 2013/31 01.08.2013
- (30) 24.01.2012 US 201261589929 P
- (54) • *ANTRIEBSSTRANGKABELANORDNUNG*
• *DRIVELINE CABLE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CÂBLE DE TRANSMISSION*
- (71) Thoratec Corporation, 6035 Stoneridge Drive, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) CALLAWAY, Justin Aron, Goffstown, New Hampshire 03045, US
WAGERS, Matthew, Cambridge, Massachusetts 02141, US
BAKER, James H., Westford, Massachusetts 01886, US

- (74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson
P.C. HighLight Business Towers Mies-van-
der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

- (51) **A61M 1/16** (11) **2 806 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 12719417.3 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000162 16.02.2012
(87) WO 2013/110906 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 GB 201201330
(54) • DIALYSEMASCHINE
• DIALYSIS MACHINE
• MACHINE DE DIALYSE
(71) Quanta Fluid Solutions Ltd, Tything Road
Alcester, Warwickshire B49 6EU, GB
(72) HIGGIT, Ben, Redditch Worcestershire B97
5HR, GB
WALLACE, Mark, Kinver Staffordshire DY7
6EL, GB
HARROP, Jeremy, Broadway Worcestershire
WR12 7HD, GB
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP
4 More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

- (51) **A61M 1/16** (11) **2 806 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 13703857.6 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/000032 28.01.2013
(87) WO 2013/110919 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 GB 201201330
(54) • DIALYSEMASCHINE
• DIALYSIS MACHINE
• MACHINE DE DIALYSE
(71) Quanta Fluid Solutions Ltd, Tything Road
Alcester, Warwickshire B49 6EU, GB
(72) WALLACE, Mark, Kinver South Staffordshire
DY7 6EL, GB
HIGGIT, Ben, Birmingham B47 5RD, GB
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP
4 More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

- (51) **A61M 1/16** (11) **2 806 914 A1***
A61K 35/14 **B01D 21/26**
(25) En (26) En
(21) 13741283.9 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2013/050061 23.01.2013
(87) WO 2013/111130 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589401 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENT-
NAHME EINER MIT DEFINIERTEN ZELLEN
WIE ERYTHROZYTENREICHEM PLASMA
ANGEREICHERTEN ZELLULÄREN PROBE
• A SYSTEM AND METHOD FOR
OBTAINING A CELLULAR SAMPLE
ENRICHED WITH DEFINED CELLS SUCH
AS PLATELET RICH PLASMA(PRP)
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'OBTEN-
TION D'UN ÉCHANTILLON CELLULAIRE
ENRICHI EN CELLULES PRÉCISES TEL
QUE LE PLASMA RICHE EN PLAQUETTES
(PRP)
(71) Estar Technologies Ltd, 15 Hamerkava St.,
58851 Holon, IL
(72) ESTERON, Aaron, 58497 Holon, IL
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016
Luxembourg, LU

- (51) **A61M 1/16** (11) **2 806 915 A1***
A61M 1/34 **A61M 1/36**
A61B 5/1455
(25) De (26) De
(21) 14715869.5 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2014/056212 27.03.2014
(87) WO 2014/161771 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 DE 102013103335
(54) • SYSTEM ZUR ERFASSUNG EINES ZU-
STANDS EINER DIALYSATORVORRICHT-
TUNG, UND HIERFÜR VERWENDBARE
SENSORVORRICHTUNG
• SYSTEM FOR DETECTING A STATE OF A
DIALYZER APPARATUS, AND SENSOR
DEVICE WHICH CAN BE USED FOR THIS
PURPOSE
• SYSTÈME POUR DÉTECTER UN ÉTAT
D'UN DISPOSITIF DE DIALYSE, ET
DISPOSITIF DE DÉTECTION UTILISABLE
À CET EFFET
(71) B. Braun Avitum AG, Carl-Braun-Strasse 1,
34212 Melsungen, DE
(72) STRÖHHÖFER, Christof, Dr., 34123 Kassel,
DE
KRAUSE, Silvie, 34212 Melsungen, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE

A61M 1/34 → (51) **A61M 1/16**

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 806 916 A1***
F16K 11/00 **A61M 39/22**
(25) De (26) De
(21) 14718956.7 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2014/057744 16.04.2014
(87) WO 2014/170378 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 DE 102013103986
(54) • BEFÜLL- UND REZIRKULATIONSVOR-
RICHTUNG EINES FLÜSSIGKEITSSYS-
TEMS EINES EXTRAKORPORALEN BLUT-
BEHANDLUNGSGERÄTS
• FILLING AND RECIRCULATION DEVICE
FOR A LIQUID SYSTEM OF AN EXTRA-
CORPOREAL BLOOD TREATMENT
DEVICE
• DISPOSITIF DE REMPLISSAGE ET DE
RECIRCULATION D'UN SYSTÈME DE
FLUIDE D'UN APPAREIL DE TRAITEMENT
SANGUIN EXTRACORPOREL
(71) B. Braun Avitum AG, Carl-Braun-Strasse 1,
34212 Melsungen, DE
(72) EIKELMANN, Guido, 34225 Baunatal, DE
HECTOR, Rainer, Dr., 49082 Osnabrück, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 806 917 A1***
A61J 1/14 **A61M 39/26**
(25) De (26) De
(21) 14719264.5 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2014/057747 16.04.2014
(87) WO 2014/170380 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 DE 202013101695 U
13.01.2014 DE 102014100326
(54) • BEFÜLLVORRICHTUNG EINES FLÜSSIG-
KEITSSYSTEMS
• FILLING DEVICE OF A FLUID SYSTEM

- DISPOSITIF DE REMPLISSAGE D'UN
CIRCUIT DE LIQUIDE
(71) B. Braun Avitum AG, Carl-Braun-Strasse 1,
34212 Melsungen, DE
(72) HUNDERTMARK, Charleen, 34119 Kassel,
DE
HIERONYMI, Judith, 34281 Gudensberg, DE
SUSCA, Michele, Dr., 69221 Dossenheim,
DE
MIHAILESCU, Anne-Marie, 34212 Melsun-
gen, DE
FREITAG, Claudia, Dr., 34281 Gudensberg,
DE
HECTOR, Rainer, Dr., 49082 Osnabrück, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/16**

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 806 918 A1***
A61M 37/00 **A61M 31/00**
A61N 1/30
(25) En (26) En
(21) 13741503.0 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022740 23.01.2013
(87) WO 2013/112579 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201213356477
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR
SPRITZEN MIT AUTOMATISCHER SPÜ-
LUNG
• METHODS AND DEVICES FOR
AUTOFLUSH SYRINGES
• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR
SERINGUES AUTO-RINÇABLES
(71) Preventiv, Inc., PO Box 7757, Menlo Park,
California 94026, US
(72) LEE, Martin N., Baltimore, Maryland 21212,
US
CHRISTIAN, Jeffrey J., Morgan Hill, Cali-
fornia 95037, US
LAUFER, Michael D., Menlo Park, California
94025, US
WILLIS, Geoffrey H., Campbell, California
95008, US
(74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61M 5/00 → (51) **A61M 37/00****A61M 5/00** → (51) **H04B 1/38**

- (51) **A61M 5/14** (11) **2 806 919 A1***
A61F 2/28 **A61L 24/00**
(25) En (26) En
(21) 13740496.8 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022859 24.01.2013
(87) WO 2013/112666 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201213359848
(54) • KNOCHENZEMENTMISCHER UND KNO-
CHENFÜLLERVORRICHTUNG
• CEMENT MIXER AND BONE FILLER
DEVICE
• MÉLANGEUR DE CIMENT ET DISPOSITIF
DE REMPLISSAGE OSSEUX
(71) Kyphon S.a.r.l., Pierre-a-Bot 97, 2000 Neu-
chatel, CH
(72) CHABANSKY, Bruce, Palo Alto, CA 94306,
US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE

- (51) **A61M 5/14** (11) **2 806 920 A1***
A61M 29/02 **A61M 25/10**
A61B 17/22
- (25) En (26) En
(21) 13741379.5 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022745 23.01.2013
(87) WO 2013/112583 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589669 P
04.05.2012 US 201261642695 P
- (54) • SPALTUNG INTRAVASKULÄREN GEWE-
BES
• INTRAVASCULAR TISSUE DISRUPTION
• RUPTURE DE TISSU INTRAVASCULAIRE
- (71) Shifamed Holdings, LLC, 745A Camden
Avenue, Campbell, CA 95008, US
- (72) SALAHIEH, Amr, Campbell, CA 95008, US
SAUL, Tom, Campbell, CA 95008, US
KIM, Eliot T., Campbell, CA 95008, US
RYAN, Ari, Campbell, CA 95008, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61M 5/178** → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61M 5/19** (11) **2 806 921 A1***
A61M 5/31
- (25) En (26) En
(21) 13741261.5 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022561 22.01.2013
(87) WO 2013/112474 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261632263 P
28.02.2012 US 201213385627
- (54) • MISCHSPRITZE
• MIXING SYRINGE
• SERINGUE DE MÉLANGE
- (71) Merit Medical Systems, Inc., 1600 West
Merit Parkway, South Jordan, UT 84095, US
Ikomed Technologies, Inc., 4706 Drummond
Drive, Vancouver, British Columbia, CA
- (72) MCARTHUR, Gregory R., Sandy, Utah
84093, US
- MACHAN, Lindsay S., Vancouver, British
Columbia, CA
GELBART, Daniel, Vancouver, British
Columbia, CA
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter
Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zwei-
brückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **A61M 5/24** (11) **2 806 922 A2***
A61M 5/28
- (25) En (26) En
(21) 13701112.8 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051454 25.01.2013
(87) WO 2013/110769 2013/31 01.08.2013
(88) 05.12.2013
(30) 25.01.2012 EP 12152496
30.01.2012 US 201261592078 P
24.02.2012 EP 12156903
28.02.2012 US 201261604181 P
- (54) • MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG
MIT KARTUSCHENBEFESTIGUNGSFUNK-
TION
• DRUG DELIVERY DEVICE WITH
CARTRIDGE FIXATION FEATURE
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE
MÉDICAMENT ÉQUIPÉ D'UN ÉLÉMENT
DE FIXATION POUR CARTOUCHE
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880
Bagsværd, DK

- (72) SØRENSEN, Morten, DK-2750 Ballerup, DK
WINDUM, Jesper Peter, DK-3400 Hillerød,
DK
MADSEN, Kalle Holck, DK-2880 Bagsværd,
DK
PLAMBECH, Christian, DK-2880 Bagsværd,
DK
WINTHER, Knud Skifter, DK-2880 Bagsværd,
DK

A61M 5/24 → (51) **A61M 37/00****A61M 5/28** → (51) **A61M 5/24**

- (51) **A61M 5/30** (11) **2 806 923 A1***
A61M 39/22 **A61M 39/10**
- (25) En (26) En
(21) 13741365.4 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021970 17.01.2013
(87) WO 2013/112352 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201213359332
- (54) • NADELLOSES VENTILSYSTEM
• NEEDLELESS VALVE SYSTEM
• SYSTÈME DE SOUPAPE SANS AIGUILLE
- (71) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View
Court, San Diego, CA 92130, US
- (72) YEH, Jonathan, Diamond Bar, CA 91765, US
- (74) Farrington, Graham, et al, Ladas & Parry
London Limited Temple Chambers 3-7
Temple Avenue, London EC4Y 0DA, GB

- (51) **A61M 5/31** (11) **2 806 924 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13703673.7 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022926 24.01.2013
(87) WO 2013/126173 2013/35 29.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591683 P
- (54) • SICHERHEITSSPRITZE UND SICHER-
HEITSDOSISKOMBINATIONSKIT
• SAFETY SYRINGE AND SAFETY DOSE
COMBINATION KIT
• KIT COMBINANT SERINGUE DE SÉCU-
RITÉ ET DOSE DE SÉCURITÉ
- (71) Creaturo, Michael A., 3347 Sabal Cove Way,
Longboat Key, FL 34228, US
- (72) Creaturo, Michael A., Longboat Key, FL
34228, US
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V.,
P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/19****A61M 5/31** → (51) **A61M 5/315**

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 806 925 A1***
A61M 5/31
- (25) En (26) En
(21) 13700569.0 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050806 17.01.2013
(87) WO 2013/110538 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 EP 12152847
02.02.2012 US 201261593956 P
- (54) • EINSPRITZVORRICHTUNG MIT GLEIT-
SKALA
• INJECTION DEVICE WITH A SLIDING
SCALE
• DISPOSITIF D'INJECTION À RÈGLE POUR
AJUSTER LES DOSES
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880
Bagsværd, DK

- (72) PEDERSEN, Simon, Munch, DK-2880
Bagsværd, DK

- (51) **A61M 11/00** (11) **2 806 926 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13740914.0 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022692 23.01.2013
(87) WO 2013/112545 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201261590045 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINE
ATEMTHERAPIE
• SYSTEMS AND METHODS FOR
PROVIDING RESPIRATORY THERAPY
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT
DE DISPENSER UNE THÉRAPIE RESPI-
RATOIRE
- (71) Vapotherm, Inc., 198 Long Canoe Circle,
Stevensville, MD 21666, US
- (72) CORTEZ, Felino, V., Jr., Bowie, MD 20715,
US
MCGARRITY, George, Centerville, MD
21617, US
NILAND, William, F., Arnold, MD 21012, US
- (74) Curran, Clair, et al, Ropes & Gray Interna-
tional LLP 5 New Street Square, London,-
Greater London, EC4A 3BF, GB

- (51) **A61M 13/00** (11) **2 806 927 A1***
A61M 16/08 **A61M 16/16**
A61B 1/313
- (25) De (26) De
(21) 14706768.0 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2014/000017 15.01.2014
(87) WO 2014/111083 2014/30 24.07.2014
(30) 15.01.2013 DE 102013000492
18.06.2013 DE 102013010097
- (54) • INSUFFLATIONSSCHLAUCH MIT BE-
FEUCHTUNGSMATERIAL UND HEIZELE-
MENT FÜR DIE LAPAROSKOPIE
• INSUFFLATION TUBE COMPRISING A
HUMIDIFYING MATERIAL AND A
HEATING ELEMENT, FOR LAPAROSCOPY
• TUBE D'INSUFFLATION POURVU D'UN
AGENT D'HUMIDIFICATION ET D'UN
ÉLÉMENT DE CHAUFFE POUR LA LAPA-
ROSCOPIE
- (71) W.O.M. World of Medicine GmbH, Salzufer
8, 10587 Berlin, DE
- (72) KÖTH, Yves, 12683 Berlin, DE
- (74) Jungblut & Seuss, Patentanwälte Max-
Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 806 928 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13701063.3 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051128 22.01.2013
(87) WO 2013/110601 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 EP 12152136
- (54) • INHALIERVORRICHTUNG
• INHALATION DEVICE
• DISPOSITIF D'INHALATION
- (71) Sanofi SA, 3 route de Montfleury, 1214 Ver-
nier, CH
- (72) MAYER, Stefan, 79098 Freiburg Im Breis-
gau, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 806 929 A1***
G06M 1/24
- (25) En (26) En
(21) 13702258.8 (22) 17.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2013/050101 17.01.2013
(87) WO 2013/110927 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 GB 201201272
- (54) • **VORRICHTUNGEN ZUR MEDIKAMENTEN-VERABREICHUNG**
• **MEDICAMENT DELIVERY DEVICES**
• **DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT**
- (71) Innovata Biomed Limited, 2nd Floor North Saltire Court 20 Castle Terrace, Edinburgh EH1 2EN, GB
- (72) PARKES, Philip Carl, Chippenham Wiltshire SN14 6FH, GB
- (74) Clarke, Christopher John, et al, Vectura Limited Intellectual Property Department One Prospect West, Chippenham Wiltshire SN14 6FH, GB

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 806 930 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13702386.7 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051145 22.01.2013
(87) WO 2013/110609 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 EP 12152163
- (54) • **DOSISZÄHLMCHANISMUS FÜR EINE INHALATIONS-VORRICHTUNG UND INHALATIONS-VORRICHTUNG**
• **DOSE COUNTING MECHANISM FOR AN INHALATION DEVICE AND INHALATION DEVICE**
• **MÉCANISME DE COMPTAGE DE DOSES DESTINÉ À UN DISPOSITIF D'INHALATION ET DISPOSITIF D'INHALATION**
- (71) Sanofi SA, 3 route de Montfleury, 1214 Vernier, CH
- (72) MAYER, Stefan, 79098 Freiburg im Breisgau, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 806 931 A1***
A61M 16/06
- (25) En (26) En
(21) 13704774.8 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022543 22.01.2013
(87) WO 2013/112470 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589671 P
14.03.2012 US 201261610828 P
28.08.2012 US 201261694020 P
- (54) • **MODULARES PULMONALES BEHANDLUNGSSYSTEM**
• **MODULAR PULMONARY TREATMENT SYSTEM**
• **SYSTÈME DE TRAITEMENT PULMONAIRE MODULAIRE**
- (71) AEON Research and Technology, LLC, 1184 Broadway, Hewlett, NY 11557, US
- (72) DHUPER, Sunil, Kumar, Old Westbury, NY 11568, US
- MARLER, Greg, Rockford, IL 61108, US
- (74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 806 932 A1***
A61B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 13741408.2 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2013/000063 25.01.2013
(87) WO 2013/110136 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591346 P
- (54) • **UNTERSCHIEDUNG VON CHEYNE-STOKES-ATMUNGSMUSTERN**
• **DISCRIMINATION OF CHEYNE-STOKES BREATHING PATTERNS**
• **DISCRIMINATION DES MODÈLES DE RESPIRATION DE CHEYNE-STOKES**
- (71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
- (72) ARMITSTEAD, Jeffrey, Peter, Bella Vista, New South Wales 2253, AU
- RAMANAN, Dinesh, Bella Vista, New South Wales 2253, AU
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61M 16/04** (11) **2 806 933 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13700781.1 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2013/000002 04.01.2013
(87) WO 2013/110914 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 GB 201201315
- (54) • **TRACHEOSTOMIESCHLÄUCHE**
• **TRACHEOSTOMY TUBES**
• **TUBES DE TRACHÉOTOMIE**
- (71) Smiths Medical International Limited, 1500 Eureka Park Lower Pemberton, Ashford, Kent TN25 4BF, GB
- (72) COATES, Daniel Jay, Ogden Dunes, Indiana 46368, US
- (74) Flint, Jonathan McNeill, et al, 21 Lammass Park Road, Ealing, London W5 5JD, GB

- (51) **A61M 16/04** (11) **2 806 934 A1***
A61B 1/267
- (25) En (26) En
(21) 13704221.4 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2013/050180 28.01.2013
(87) WO 2013/110954 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 GB 201201438
- (54) • **VERBESSERTE STOPFENVORRICHTUNG**
• **IMPROVED STOPPER DEVICE**
• **DISPOSITIF OBTURATEUR AMÉLIORÉ**
- (71) Docsinnovent Limited, 18 Hand Court, London WC1V 6JF, GB
- (72) JASSELL, Surinderjit, Windsor Berkshire SL4 5RQ, GB
- NASIR, Muhammed, Luton Bedfordshire LU1 4AX, GB
- (74) Instone, Alicia Claire, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

A61M 16/06 → (51) **A61M 16/00**

A61M 16/08 → (51) **A61M 13/00**

A61M 16/16 → (51) **A61M 13/00**

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/09**

- (51) **A61M 25/09** (11) **2 806 935 A1***
A61B 17/3205
- (25) En (26) En
(21) 12816563.6 (22) 18.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070284 18.12.2012
(87) WO 2013/112245 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201261590854 P
- (54) • **DRAHTFÜHRUNGSEINGRIFF SOWIE RE-TRAKTIONSWERKZEUG UND -VERFAHREN**
• **WIRE GUIDE ENGAGEMENT AND WITHDRAWAL TOOL AND METHOD**
• **OUTIL DE RETRAIT ET ENGAGEMENT DU GUIDE-FIL ET SON PROCÉDÉ**
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) O'DAY, Therese, Bloomington, IN 47401, US
- CAGE, Logan, Bloomington, IN 47401, US
- ELSESSER, James, Bloomington, IN 47401, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

- (51) **A61M 25/09** (11) **2 806 936 A1***
A61M 25/00
- (25) En (26) En
(21) 13701553.3 (22) 16.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/021651 16.01.2013
(87) WO 2013/112326 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201261591076 P
- (54) • **KATHETER ZUR POSITIONIERUNG EINES FÜHRUNGSDRAHTS**
• **CATHETER FOR POSITIONING A WIRE GUIDE**
• **CATHÉTER DESTINÉ AU POSITIONNEMENT D'UN GUIDE-FIL**
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) KARPIEL, John, A., Winston-Salem, NC 27106, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

- (51) **A61M 25/10** (11) **2 806 937 A1***
- (25) De (26) De
(21) 13706437.4 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051182 23.01.2013
(87) WO 2013/110628 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 DE 102012001188
- (54) • **BALLONKATHETER**
• **BALLOON CATHETER**
• **CATHÉTER À BALLONNET**
- (71) Qualimed Innovative Medizin-Produkte GmbH, Boschstr. 16, 21423 Winsen/Luhe, DE
- (72) SCHMITT, Martina Maria, 21441 Garstedt, DE
- (74) Schneiders, Josef, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

A61M 25/10 → (51) **A61B 18/02**

A61M 25/10 → (51) **A61M 5/14**

A61M 25/14 → (51) **A61B 18/02**

- (51) **A61M 27/00** (11) **2 806 938 A1***
A61B 5/03
- (25) En (26) En
(21) 13704373.3 (22) 23.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051197 23.01.2013
- (87) WO 2013/110634 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 IT MI20120097
- (54) • *VERBESSERTE IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DES HYDROCEPHALUS-SYNDROMS UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *IMPROVED IMPLANTABLE DEVICE FOR THE TREATMENT OF HYDROCEPHALUS SYNDROME AND THE CORRESPONDING METHOD*
• *DISPOSITIF IMPLANTABLE AMÉLIORÉ POUR LE TRAITEMENT DU SYNDROME D'HYDROCEPHALIE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (71) SIAD Healthcare S.p.A., Via Edison, 6, 20090 Assago MI, IT
- (72) ANILE, Carmelo, I-20090 Assago (MI), IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61M 29/02 → (51) **A61M 5/14****A61M 31/00** → (51) **A61M 5/00**

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 806 939 A2***
A61M 5/24
- (25) En (26) En
- (21) 13710039.2 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2013/050617 24.01.2013
- (87) WO 2013/111087 2013/31 01.08.2013
- (88) 31.10.2013
- (30) 24.01.2012 US 201261589882 P
14.02.2012 US 201261598364 P
- (54) • *MIKRONADELADAPTER FÜR VORRICHTUNGEN ZUR DOSIERTEN ARZNEIMITTELABGABE*
• *MICRONEEDLE ADAPTER FOR DOSED DRUG DELIVERY DEVICES*
• *ADAPTATEUR DE MICRO-AIGUILLE POUR DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT DOSIFIÉ*
- (71) Nanopass Technologies Ltd., Golda Meir 3 Park Hamada, 74036 Nes Ziona, IL
- (72) LEVIN, Yotam, 74201 Nes Ziona, IL
YESHURUN, Yehoshua, 34403 Haifa., IL
AGIAN, Nadav, 4030001 Kfar Yona, IL
PANGA, Barak, 99795 Moshav Ptahia, IL
SEFI, Yoel, 13845 Kibbutz Malkia, IL
ADMATI, Gal, 79175 Kibbutz Dorot, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 806 940 A1***
A61M 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 13740749.0 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2013/000049 24.01.2013
- (87) WO 2013/110124 2013/31 01.08.2013
- (30) 24.01.2012 AU 2012900262
18.06.2012 AU 2012902555
- (54) • *ABGABEGERÄT*
• *DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION*
- (71) International Scientific PTY Ltd, 284 Oxford Street, Leederville, WA 6007, AU
- (72) EDWARDS, Jeffrey D., Nedlands, Western Australia 6009, AU
- (74) Jakobsson, Jeanette Helene, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A61M 37/00 → (51) **A61M 5/00**

- (51) **A61M 39/06** (11) **2 806 941 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 13735936.0 (22) 10.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/021027 10.01.2013
- (87) WO 2013/106569 2013/29 18.07.2013
- (88) 23.10.2014
- (30) 10.01.2012 US 201261584947 P
15.08.2012 US 201261683483 P
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNGEN FÜR CHIRURGISCHEM ZUGRIFF UND EINSATZ*
• *METHODS, SYSTEMS, AND DEVICES FOR SURGICAL ACCESS AND INSERTION*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES, ET DISPOSITIFS POUR ACCÈS CHIRURGICAL ET INSERTION CHIRURGICALE*
- (71) Frederick, Tom, 3325 South 118th, Omaha, Nebraska 68144, US
Farritor, Shane, 6137 Blackstone Road, Lincoln, Nebraska 68526, US
Mondry, Jack, 1095 Nena Court, Stillwater, Minnesota 55082, US
Markvicka, Eric, 602 Grand Ave, Ravenna, Nebraska 68869, US
Oleynikov, Dmitry, 13330 Binney Street, Omaha, Nebraska 68164, US
Greenburg, Jacob, 4600 Briarpark Drive Apt 613, Lincoln, Nebraska 68516, US
Board of Regents of the University of Nebraska, Varner Hall, 3835 Holdrege Street, Lincoln, Nebraska 68583, US
- (72) FREDERICK, Tom, Nebraska 68144, US
FARRITOR, Shane, Nebraska 68526, US
MONDRY, Jack, Minnesota 55082, US
MARKVICKA, Eric, Nebraska 68869, US
OLEYNIKOV, Dmitry, Nebraska 68164, US
GREENBURG, Jacob, Nebraska 68516, US
- (74) Callaghan, Dayle Anne, Rouse IP Limited 11th Floor, Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB

A61M 39/10 → (51) **A61M 5/30****A61M 39/22** → (51) **A61M 1/36****A61M 39/22** → (51) **A61M 5/30****A61M 39/26** → (51) **A61M 1/36**

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 806 942 A1***
A61N 1/36
- (25) En (26) En
- (21) 12702383.6 (22) 25.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/022531 25.01.2012
- (87) WO 2013/112144 2013/31 01.08.2013
- (54) • *INTRANEURALES IMPLANTAT*
• *INTRANEURAL IMPLANT*
• *IMPLANT INTRANEURAL*
- (71) Advanced Bionics AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (72) THENUWARA, Chuladatta, Castaic, California 91384, US
DOWNING, Mark B., Valencia, California 91355, US
- (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 806 943 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13703681.0 (22) 25.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023248 25.01.2013
- (87) WO 2013/112905 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 US 201261591046 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION DER UMGEBUNGSPPOSITIONIERUNG VON ELEKTRODEN VON LEITUNGEN FÜR ELEKTRISCHE STIMULATIONSSYSTEME*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR IDENTIFYING THE CIRCUMFERENTIAL POSITIONING OF ELECTRODES OF LEADS FOR ELECTRICAL STIMULATION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION DU POSITIONNEMENT CIRCONFÉRENTIEL D'ÉLECTRODES DE DÉRIVATIONS POUR DES SYSTÈMES DE STIMULATION ÉLECTRIQUE*
- (71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
- (72) PIANCA, Anne, Margaret, Santa Monica, CA 90403, US
CARCIERI, Stephen, Los Angeles, CA 90026, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61N 1/30 → (51) **A61M 5/00****A61N 1/36** → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61N 1/372** (11) **2 806 944 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 13701608.5 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051131 22.01.2013
- (87) WO 2013/110602 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 DE 102012201073
- (54) • *TRAGEVORRICHTUNG ZUM TRAGEN EINER SENDESPULE AM KÖRPER EINES PATIENTEN*
• *SUPPORT DEVICE FOR SUPPORTING A TRANSMISSION COIL ON THE BODY OF A PATIENT*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR SUPPORTER UNE BOBINE D'ÉMISSION SUR LE CORPS D'UN PATIENT*
- (71) Dualis Medtech GmbH, Am Technologiepark 8+10, 82229 Seefeld, DE
- (72) SCHMID, Thomas, 82211 Herrsching, DE
AURACHER, Stefan, 82211 Herrsching, DE
SCHWARZBACH, Stefan, 82205 Gilching, DE
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61N 1/372** (11) **2 806 945 A1***
H04B 1/18 **H04B 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 13710087.1 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/020237 04.01.2013
- (87) WO 2013/112269 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 US 201213360496
- (54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG FÜR MEDIZINISCHE TELEMETRIE*
• *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE FOR MEDICAL TELEMETRY*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL POUR TÉLÉMÉTRIE MÉDICALE*

- (71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) LEE, David W., Apple Valley, MN 55124, US
PHILLIPS, William C., Brooklyn Park, MN 55443, US
WANG, Yu, Plymouth, MN 55441, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/378** (11) **2 806 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 12816389.6 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069124 12.12.2012
(87) WO 2013/112238 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201213360443
(54) • *HANDHABUNG DER AUFLADEENERGIE FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *MANAGING RECHARGE POWER FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES*
• *GESTION DE LA PUISSANCE DE RECHARGE POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES*
(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) KELLY, Kevin J., Shoreview, Minnesota 55126, US
OLSON, David P., Minnetrista, Minnesota 55364, US
BORNHOFT, Reid K., Lino Lakes, Minnesota 55014, US
GADDAM, Venkat R., Maple Grove, Minnesota 55311, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/378** (11) **2 806 947 A2***
H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 13703678.6 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023052 25.01.2013
(87) WO 2013/112782 2013/31 01.08.2013
(88) 14.11.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591716 P
24.01.2013 US 201313749481
(54) • *WIEDERAUFLADESYSTEM MIT ADAPTIVER RATE*
• *ADAPTIVE RATE RECHARGING SYSTEM*
• *Système de recharge à débit adaptatif*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) GADDAM, Venkat R., Maple Grove, MN 55311, US
BORNHOFT, Reid K., Lino Lakes, MN 55014, US
KELLY, Kevin J., Shoreview, Minnesota 55126, US
OLSON, David P., Minnetrista, Minnesota 55364, US
SMITH, Todd V., Shoreview, MN 55126, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61P 1/00 → (51) **A61K 36/48****A61P 1/04** → (51) **A61K 31/734****A61P 1/16** → (51) **A61K 31/7076****A61P 3/00** → (51) **C07D 487/04****A61P 3/00** → (51) **C12N 15/12****A61P 3/06** → (51) **C07D 211/42****A61P 5/00** → (51) **A61K 31/00****A61P 7/00** → (51) **C07D 487/04****A61P 7/02** → (51) **A61K 31/727****A61P 7/02** → (51) **C07D 401/12****A61P 9/00** → (51) **C07D 471/04****A61P 9/06** → (51) **A61K 31/00****A61P 11/00** → (51) **A61K 9/14****A61P 11/06** → (51) **A61K 9/14****A61P 13/00** → (51) **C07D 471/04****A61P 15/10** → (51) **C07D 493/22****A61P 15/12** → (51) **C07D 493/22****A61P 15/18** → (51) **A61K 47/02****A61P 17/00** → (51) **A61K 31/22****A61P 17/00** → (51) **A61K 38/24****A61P 19/02** → (51) **A61K 31/12****A61P 19/02** → (51) **C07H 15/18****A61P 19/10** → (51) **A61K 31/12****A61P 21/00** → (51) **A61K 48/00**

- (51) **A61P 25/00** (11) **2 806 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741571.7 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023177 25.01.2013
(87) WO 2013/112859 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591745 P
26.04.2012 US 201261638988 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON REMYELINISIERUNG UNTER VERWENDUNG VON GLI1-INHIBITOREN*
• *METHOD FOR ENHANCING REMYELINATION USING GLI1 INHIBITORS*
• *MÉTHODE D'AMÉLIORATION DE LA RÉMYÉLINISATION À L'AIDE D'INHIBITEURS GLI1*
(71) New York University, 70 Washington Square South, New York City, NY 10012, US
(72) SALZER, James L., New York, New York 10028, US
SAMANTA, Jayshree, New York, New York 10010, US
FISHELL, Gordon J., Larchmont, New York 10538, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61P 25/00 → (51) **C07D 229/02****A61P 25/00** → (51) **C07D 487/04****A61P 25/02** → (51) **C07D 241/04****A61P 25/02** → (51) **C07D 495/04****A61P 25/04** → (51) **C07D 241/04****A61P 25/04** → (51) **C07D 487/18****A61P 25/04** → (51) **C07D 491/04****A61P 25/04** → (51) **C07D 495/04****A61P 25/28** → (51) **A61K 31/12****A61P 27/00** → (51) **C07D 403/12****A61P 27/02** → (51) **C07H 19/167****A61P 27/06** → (51) **C07H 19/167****A61P 29/00** → (51) **A61K 47/48****A61P 29/00** → (51) **C07D 487/04****A61P 29/00** → (51) **C07H 15/18****A61P 31/00** → (51) **C07D 241/20****A61P 31/00** → (51) **C07D 487/04****A61P 31/04** → (51) **A61K 31/427****A61P 31/04** → (51) **A61K 36/48****A61P 31/12** → (51) **C07D 233/56****A61P 31/16** → (51) **C07K 14/11****A61P 31/18** → (51) **A61K 31/4045****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/7076****A61P 35/00** → (51) **A61K 47/48****A61P 35/00** → (51) **B82B 1/00****A61P 35/00** → (51) **C07D 241/04****A61P 35/00** → (51) **C07D 471/00****A61P 35/00** → (51) **C07D 487/04****A61P 35/00** → (51) **C07D 487/14****A61P 35/00** → (51) **C07D 495/04****A61P 35/00** → (51) **C07H 15/18****A61P 35/00** → (51) **C07K 7/06****A61P 37/00** → (51) **C07D 471/00****A61P 37/00** → (51) **C07D 487/04****A61P 37/04** → (51) **C07K 19/00****A61P 37/06** → (51) **C12N 5/0783****A61P 43/00** → (51) **A61K 31/00****A61Q 5/00** → (51) **A61K 8/84****A61Q 5/04** → (51) **A61K 8/44****A61Q 5/04** → (51) **A61K 8/58**(51) **A61Q 5/06** (11) **2 806 949 A2***
A61K 8/81 **A61K 8/73**

- (25) De (26) De
(21) 12798313.8 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075010 11.12.2012

(87) WO 2013/092285 2013/26 27.06.2013

(88) 30.10.2014

(30) 20.12.2011 DE 102011089172

- (54) • MITTEL ZUR TEMPORÄREN VERFORMUNG KERATINISCHER FASERN AUF GRUNDLAGE EINER KOMBINATION SPEZIFISCHER FILMBILDENDER POLYMERE
- AGENT FOR TEMPORARILY DEFORMING KERATIN FIBERS BASED ON A COMBINATION OF SPECIFIC FILM-FORMING POLYMERS
- PRODUIT DE MISE EN FORME TEMPORAIRE DE FIBRES KÉRATINIQUES, À BASE D'UNE COMBINAISON DE POLYMÈRES FILMOGÈNES SPÉCIFIQUES

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

(72) METTEN, Diane, 22393 Hamburg, DE
RICHTERS, Bernd, 21129 Hamburg, DE
SCHEFFLER, Rene, 25470 Ellerau, DE**A61Q 5/06** → (51) **A61K 8/58****A61Q 11/00** → (51) **A61K 8/31****A61Q 15/00** → (51) **A61K 8/34****A61Q 17/04** → (51) **A61K 8/35****A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/84**(51) **A62B 35/00** (11) **2 806 950 A1***
E04G 21/32

(25) NI (26) En

(21) 13703904.6 (22) 23.01.2013

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

(86) NL 2013/050032 23.01.2013

(87) WO 2013/125945 2013/35 29.08.2013

(30) 23.01.2012 NL 1039313

- (54) • INSTALLATION EINER SICHERHEITSLI-
TUNG AUF EINEM SCHRÄGDACH
- INSTALLING A SAFETY LINE ON A
PITCHED ROOF
- INSTALLATION D'UN FILIN DE SÉCURITÉ
SUR UN TOIT EN PENTE

(71) Borra, Hans Antonius, Kritzingerlaan 61,
3707 TB Zeist, NL

(72) Borra, Hans Antonius, 3707 TB Zeist, NL

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180,
1062 XK Amsterdam, NL(51) **A62C 3/04** (11) **2 806 951 A1***
A62C 99/00

(25) En (26) En

(21) 12703226.6 (22) 24.01.2012

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

BA ME

(86) DK 2012/000005 24.01.2012

(87) WO 2013/110271 2013/31 01.08.2013

- (54) • VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG EINES
BRANDES ODER TEMPERATURANSTIE-
GES VON MATERIAL IN EINER GROSSEN
LAGEREINRICHTUNG, BRANDBEKÄMP-
FUNGSSYSTEM UND VERWENDUNGEN
DAFÜR
- A METHOD FOR FIGHTING A FIRE OR A
TEMPERATURE RISE IN A MATERIAL
STORED IN A LARGE STORAGE FACILITY,
A FIRE FIGHTING SYSTEM AND USES
HEREOF
- PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE UN
INCENDIE OU UNE ÉLÉVATION EN
TEMPÉRATURE D'UNE MATIÈRE
STOCKÉE DANS UNE INSTALLATION DE
STOCKAGE EN MASSE, SYSTÈME DE

**LUTTE CONTRE LES INCENDIES ET SES
UTILISATIONS**(71) Rambøll Danmark A/S, Hannemanns Allé 53,
2300 Copenhagen S, DK(72) BERGHOLDT, Natalia Valentinovna, DK-6000
Kolding, DKMORTENSEN, Annette Marie Jugetta, DK-
7080 Borkop, DK(74) Jeppesen, Jens, et al, Patentgruppen A/S
Aaboulevard 31, 4th floor, 8000 Aarhus C,
DK**A62C 99/00** → (51) **A62C 3/04**(51) **A63B 59/04** (11) **2 806 952 A1***

(25) En (26) En

(21) 12790982.8 (22) 27.07.2012

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

(86) RU 2012/000613 27.07.2012

(87) WO 2013/112071 2013/31 01.08.2013

(30) 27.01.2012 RU 2012102797

- (54) • TISCHTENNISCHLÄGER
- TABLE TENNIS BAT
- RAQUETTE DE TENNIS DE TABLE

(71) Limited Liability Company "Start", Smolnaya
Street 24A, Moscow 125445, RU(72) ZHESTEROVA, Lidiya Mikhailovna, Moscow
111123, RU(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von
Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaum-
chaussee 58, 20148 Hamburg, DE**A63C 10/04** → (51) **A63C 10/06**(51) **A63C 10/06** (11) **2 806 953 A1***
A63C 10/04

(25) En (26) En

(21) 13701258.9 (22) 24.01.2013

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

(86) EP 2013/051371 24.01.2013

(87) WO 2013/110725 2013/31 01.08.2013

(30) 26.01.2012 NO 20120085

- (54) • EINSTELLSYSTEM FÜR GURTE AUF
SNOWBOARDBINDUNGEN
- ADJUSTMENT SYSTEM FOR STRAPS ON
SNOWBOARD BINDINGS
- SYSTÈME DE RÉGLAGE DESTINÉ À DES
SANGLES SUR DES FIXATIONS DE
PLANCHE À NEIGE

(71) Hiturn AS, Sagvollveien 1, 2830 Raufoss, NO

(72) KARLSEN, Jørgen, N-1363 Høvik, NO

DUSSELDORP, Dennis, NL-1949 EB Wijk
aan Zee, NLKIEBERT, Daniel, NL-1054 AH Amsterdam,
NLPERHAM, Cleay, NL-1949 AN Wijk an Zee,
NL(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123
Oslo, NO(51) **A63D 5/00** (11) **2 806 954 A2***
A63D 5/08 **A63D 5/04**

(25) En (26) En

(21) 13758054.4 (22) 19.02.2013

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

(86) US 2013/026637 19.02.2013

(87) WO 2013/133959 2013/37 12.09.2013

(30) 06.03.2012 US 201213413133

- (54) • VERTEILTES BEWERTUNGSSYSTEM
- DISTRIBUTED SCORING SYSTEM
- SYSTÈME DE NOTATION DISTRIBUÉ

(71) Brunswick Bowling And Billiards
Corporation, One North Field Court, Lake
Forest, Illinois 60045, US(72) MEIGS, Brandon, J., Spring Lake, MI 49456,
USBROUWERS, Gary, A., Allendale, MI 49401,
US(74) Brevalx, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR(51) **A63D 5/04** (11) **2 806 955 A1***

(25) En (26) En

(21) 13757860.5 (22) 19.02.2013

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

(86) US 2013/026636 19.02.2013

(87) WO 2013/133958 2013/37 12.09.2013

(30) 06.03.2012 US 201213413035

- (54) • MOBILES BEWERTUNGSSYSTEMSTEU-
RUNG
- MOBILE SCORING SYSTEM CONTROL
- COMMANDE DE SYSTÈME DE POINTAGE
MOBILE

(71) Brunswick Bowling And Billiards
Corporation, One North Field Court, Lake
Forest, Illinois 60045, US(72) MEIGS, Brandon, J., Spring Lake, MI 49456,
USBROUWERS, Gary, A., Allendale, MI 49401,
US(74) Brevalx, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR**A63D 5/04** → (51) **A63D 5/00****A63D 5/08** → (51) **A63D 5/00**(51) **B01D 3/00** (11) **2 806 956 A1***
B01D 3/14

(25) En (26) En

(21) 12784259.9 (22) 13.11.2012

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

(86) EP 2012/072443 13.11.2012

(87) WO 2013/110369 2013/31 01.08.2013

(30) 23.01.2012 EP 12152187

- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR DESTIL-
LATION VON METHANOL MIT WÄRMER-
ÜCKGEWINNUNG
- PROCESS AND PLANT FOR DISTIL-
LATION OF METHANOL WITH HEAT
RECOVERY
- PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE DISTIL-
LATION DE MÉTHANOL AVEC RÉCUPÉ-
RATION DE CHALEUR

(71) Casale SA, Via Giulio Pocobelli, 6, 6900
Lugano-Besso, CH(72) FILIPPI, Ermanno, CH-6976 Castagnola, CH
OSTUNI, Raffaele, I-20125 Milano, IT(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6,
6900 Lugano, CH(51) **B01D 3/00** (11) **2 806 957 A1***
B01D 3/14

(25) En (26) En

(21) 12784590.7 (22) 12.11.2012

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

(86) EP 2012/072353 12.11.2012

(87) WO 2013/110368 2013/31 01.08.2013

(30) 23.01.2012 EP 12152185

- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR DESTIL-
LATION VON METHANOL MIT WÄRMER-
ÜCKGEWINNUNG
- PROCESS AND PLANT FOR DISTIL-
LATION OF METHANOL WITH HEAT
RECOVERY

- *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE DISTILLATION DE MÉTHANOL AVEC RÉCUPÉRATION DE CHALEUR*
- (71) Casale SA, Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
- (72) FILIPPI, Ermanno, CH-6976 Castagnola, CH
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

B01D 3/14 → (51) **B01D 3/00****B01D 15/00** → (51) **C07C 17/38**

- (51) **B01D 15/08** (11) **2 806 958 A1***
C02F 1/28 **C02F 1/56**
C07H 19/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13704211.5 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2013/050163 25.01.2013
- (87) WO 2013/110902 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 FR 1200233
- (54) • *HYDROGELBASIERTE DEKONTAMINIERUNG VON WÄSSRIGEN PROBEN MIT NANOPARTIKELN*
• *HYDROGEL-BASED DECONTAMINATION OF AQUEOUS SAMPLES CONTAINING NANOPARTICLES*
• *DÉCONTAMINATION PAR HYDROGELS D'ÉCHANTILLONS AQUEUX CONTENANT DES NANOPARTICULES*
- (71) Université de Bordeaux, 35 Place Pey Berland, 33000 Bordeaux, FR
- (72) BARTHÉLÉMY, Philippe, F-33700 Mérignac, FR
- THIÉRY, Alain, F-84000 Avignon, FR
- PATWA, Amit, F-33076 Bordeaux Cedex, FR
- (74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B01D 17/02 → (51) **C10G 9/16****B01D 17/02** → (51) **C10G 67/04****B01D 17/02** → (51) **C10G 69/06**

- (51) **B01D 19/00** (11) **2 806 959 A1***
H01M 8/18
- (25) En (26) En
- (21) 13704220.6 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2013/050173 25.01.2013
- (87) WO 2013/110950 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 GB 201201246
29.02.2012 GB 201203567
29.02.2012 GB 201203565
- (54) • *VERBESSERTER BRENNSTOFFZELLEN-ELEKTROLYTGENERATOR UND -SEPARATOR*
• *IMPROVED FUEL CELL ELECTROLYTE REGENERATOR AND SEPARATOR*
• *RÉGÉNERATEUR ET SÉPARATEUR AMÉLIORÉS D'ÉLECTROLYTE DE PILE À COMBUSTIBLE*
- (71) Acal Energy Limited, The Heath Business and Technical Park, Runcorn Cheshire WA7 4QX, GB
- (72) WARD, David, Runcorn Cheshire WA7 4QX, GB
- LONGMAN, Robert, Runcorn Cheshire WA7 4QX, GB
- (74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B01D 19/00 → (51) **C10G 9/16****B01D 19/00** → (51) **C10G 67/04****B01D 19/00** → (51) **C10G 69/06**

- (51) **B01D 19/02** (11) **2 806 960 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13702098.8 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2013/050174 25.01.2013
- (87) WO 2013/110951 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 GB 201201246
29.02.2012 GB 201203565
29.02.2012 GB 201203567
- (54) • *ABSCHIEDER*
• *SEPARATOR*
• *SÉPARATEUR*
- (71) Acal Energy Limited, The Heath Business and Technical Park, Runcorn Cheshire WA7 4QX, GB
- (72) WARD, David, Runcorn Cheshire WA7 4QX, GB
- LONGMAN, Robert, Runcorn Cheshire WA7 4QX, GB
- (74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B01D 21/26 → (51) **A61M 1/16****B01D 27/00** → (51) **B01D 27/08**

- (51) **B01D 27/08** (11) **2 806 961 A1***
B01D 35/30 **B01D 27/00**
B01D 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 13741233.4 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022732 23.01.2013
- (87) WO 2013/112572 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 US 201213360181
- (54) • *FILTERVORRICHTUNG MIT AUSWURF-ANORDNUNG*
• *FILTER APPARATUS WITH EJECTION ARRANGEMENT*
• *APPAREIL DE FILTRE À AGENCEMENT D'ÉJECTION*
- (71) Baldwin Filters, Inc., 4400 East Highway 30 P.O. Box 6010, Kearney, NE 68848-6010, US
- (72) BEARD, John H., Kearney Nebraska 68847, US
- SCHWEIZER, Stephen, Kearney Nebraska 68845, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B01D 29/41 → (51) **B29C 47/68****B01D 29/96** → (51) **B29C 47/68****B01D 35/00** → (51) **B01D 27/08****B01D 35/30** → (51) **B01D 27/08**

- (51) **B01D 39/08** (11) **2 806 962 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 12703731.5 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/051254 26.01.2012
- (87) WO 2013/110335 2013/31 01.08.2013
- (54) • *FILTERELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILTERELEMENTS*

- *FILTER ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A FILTER ELEMENT*
- *ÉLÉMENT FILTRANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT FILTRANT*

- (71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) MAJER, Tanja, 74379 Ingersheim, DE
- VILSMAIER, Gerhard, 84339 Unterriedt, DE
- (51) **B01D 39/16** (11) **2 806 963 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13700933.8 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051319 24.01.2013
- (87) WO 2013/110694 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 EP 12152389
25.01.2012 US 201261590348 P
- (54) • *BLUTFILTER, SYSTEM UND VERWENDUNG DES BLUTFILTERS ODER DES SYSTEMS*
• *BLOOD FILTER, SYSTEM AND USE OF A BLOOD FILTER OR SYSTEM*
• *FILTRE SANGUIN, SYSTÈME ET UTILISATION D'UN FILTRE OU SYSTÈME SANGUIN*
- (71) Fresenius HemoCare Italia Srl, Via Santi 293, 41032 Cavezzo, IT
- (72) ZAMBIANCHI, Laura, 42124 Reggio Emilia, IT
- BORGHI, Serena, 41036 Medolla, IT
- MARI, Giorgio, 41037 Morandola, IT
- (74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE

B01D 45/12 → (51) **C10G 67/04**

- (51) **B01D 46/00** (11) **2 806 964 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13703987.1 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2013/050026 28.01.2013
- (87) WO 2013/110281 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 DK 201200075
08.06.2012 DK 201270312
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILTERELEMENTS*
• *METHOD FOR PRODUCING A FILTER ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT DE FILTRATION*
- (71) AG+ ApS, Sejerbyvej 48, 4592 Sejerby, DK
- (72) OLSEN, Jens Steen, DK-4622 Havdrup, DK
- (74) Rasmussen, Torben Ravn, et al, Awapatent A/S Rigersgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

B01D 53/14 (11) **2 806 965 A1***
C07C 227/18 **C07C 229/12**

- (25) De (26) De
- (21) 12791485.1 (22) 28.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/073778 28.11.2012
- (87) WO 2013/110374 2013/31 01.08.2013
- (30) 23.01.2012 DE 102012200907
- (54) • *VERFAHREN UND ABSORPTIONSMEDIUM ZUR ABSORPTION VON CO₂ AUS EINER GASMISCHUNG*
• *METHOD AND ABSORPTION MEDIUM FOR ABSORBING CO₂ FROM A GAS MIXTURE*
• *PROCÉDÉ ET MILIEU D'ABSORPTION DESTINÉS À ABSORBER DU CO₂ CONTENU DANS UN MÉLANGE GAZEUX*

- (71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) SCHRAVEN, Alexander, 47661 Issum, DE
KNAUP, Günter, 63486 Bruchköbel, DE
SCHNEIDER, Rolf, 63584 Gründau-Rothenberg, DE

(51) **B01D 53/14** (11) **2 806 966 A1***
B01D 53/58

- (25) En (26) En
(21) 13710561.5 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050631 24.01.2013
(87) WO 2013/111097 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201213357963
(54) • AMMONIAKABSCHIEDUNG DURCH CO₂-PRODUKTFÄHIGKEIT IN EINER WAS-SERWASCHFLÜSSIGKEIT
• AMMONIA CAPTURING BY CO₂ PRODUCT LIQUID IN WATER WASH LIQUID
• CAPTURE D'AMMONIAC PAR UN PRODUIT LIQUIDE DE CO₂ DANS UN LIQUIDE DE LAVAGE AQUEUX
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) BALFE, Michael C., 55131 Mainz, DE
HIWALE, Rameshwar S., Knoxville, Tennessee 37923, US
NAUMOVITZ, Joseph P., Lebanon, New Jersey 08833, US

B01D 53/22 → (51) **C08F 6/00**

B01D 53/24 → (51) **C10G 9/16**

B01D 53/24 → (51) **C10G 67/04**

B01D 53/24 → (51) **C10G 69/06**

B01D 53/46 → (51) **A01G 7/02**

B01D 53/58 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/84 → (51) **C02F 11/04**

B01F 13/00 → (51) **C12N 15/10**

B01J 8/00 → (51) **B01J 8/18**

B01J 8/08 → (51) **B01J 8/18**

(51) **B01J 8/18** (11) **2 806 967 A1***
B01J 19/00 **B01J 8/00**
B01J 8/08

- (25) En (26) En
(21) 12703736.4 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/051333 27.01.2012
(87) WO 2013/110344 2013/31 01.08.2013
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BRENNSTOFFBEFEUERTEN REAKTORS
• A PROCESS FOR OPERATING A FUEL FIRED REACTOR
• PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN RÉACTEUR ALIMENTÉ PAR CARBURANT
(71) Outotec (Finland) Oy, Puolikkotie 10, 02230 Espoo, FI
(72) STEGEMANN, Bertold, 65760 Eschborn, DE
HILTUNEN, Pekka, 60385 Frankfurt am Main, DE
(74) Keil & Schaaflhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

B01J 19/00 → (51) **B01J 8/18**

B01J 19/10 → (51) **B05B 17/06**

B01J 19/18 → (51) **C08F 10/00**

B01J 19/24 → (51) **C08F 6/00**

(51) **B01J 20/12** (11) **2 806 968 A1***
B01J 20/26 **B01J 20/28**
B01J 20/30 **E02D 19/18**
E02D 31/02

- (25) En (26) En
(21) 13705860.8 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023508 28.01.2013
(87) WO 2013/113031 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591834 P
(54) • HYDRAULISCHE ABDICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND METHODE ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
• HYDRAULIC BARRIER COMPOSITION AND METHOD OF MAKING THE SAME
• COMPOSITION DE BARRIÈRE HYDRAULIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
(71) Amcol International Corporation, 2870 Forbes Avenue, Hoffman Estates, IL 60192, US
(72) DONOVAN, Michael, Huntley, IL 60142, US
ATHANASSOPOULOS, Christos, Volo, IL 60020, US
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B01J 20/12 → (51) **D21C 9/16**

B01J 20/26 → (51) **B01J 20/12**

B01J 20/28 → (51) **B01J 20/12**

B01J 20/30 → (51) **B01J 20/12**

B01J 23/26 → (51) **C07C 17/20**

B01J 23/52 → (51) **C07C 319/18**

B01J 27/122 → (51) **C07C 319/18**

B01J 27/132 → (51) **C07C 17/20**

B01J 38/00 → (51) **D21C 9/16**

B01J 45/00 → (51) **D21C 9/16**

B01L 1/00 → (51) **G21F 5/12**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 806 969 A1***
B01L 7/00

- (25) En (26) En
(21) 13705633.9 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023109 25.01.2013
(87) WO 2013/112808 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201213358932
(54) • PROBENBEHÄLTER MIT EINER SENSOR-AUFNAHME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
• SAMPLE CONTAINER WITH SENSOR RECEPTACLE AND METHODS OF USE
• RÉCIPENT D'ÉCHANTILLON MUNI DE CAPTEUR DE RÉCÉPTACLE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION
(71) Heatflow Technologies, Inc., P.O. Box 22472, Seattle, WA 98122, US

(72) DINGES, Warren L., Seattle, Washington 98122, US

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

(51) **B01L 3/00** (11) **2 806 970 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13706727.8 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050254 11.01.2013
(87) WO 2013/111026 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201261589928 P
(54) • ANALYSEKASSETTE MIT FILTEREINHEIT
• ANALYSIS CARTRIDGE WITH FILTER UNIT
• CARTOUCHE D'ANALYSE COMPRENANT UNE UNITÉ DE FILTRATION
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) NEIJZEN, Jacobus Hermanus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
EVERS, Toon Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **B01L 3/00** (11) **2 806 971 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13707923.2 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050491 18.01.2013
(87) WO 2013/111042 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201261589917 P
(54) • PATRONE ZUR VERARBEITUNG EINER FLÜSSIGKEIT
• CARTRIDGE FOR PROCESSING A FLUID
• CARTOUCHE DE TRAITEMENT D'UN FLUIDE
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) NEIJZEN, Jacobus Hermanus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
EVERS, Toon Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **B01L 3/00** (11) **2 806 972 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13709545.1 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050563 23.01.2013
(87) WO 2013/111059 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201261589904 P
27.03.2012 US 201261616069 P
(54) • FILTEREINHEIT FÜR EINE KARTUSCHE
• FILTER UNIT FOR A CARTRIDGE
• UNITÉ DE FILTRE POUR UNE CARTOUCHE
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) NEIJZEN, Jacobus Hermanus Maria, 5656 AE Eindhoven, NL
EVERS, Toon Hendrik, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **B01L 3/02** (11) **2 806 973 A1***

(25) De (26) De

- (21) 13704546.4 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000247 28.01.2013
(87) WO 2013/110474 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 DE 102012001438
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DOSIEREN VON FLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR METERING FLUIDS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DOSAGE DE LIQUIDES*
- (71) Munich Metrology GmbH, Garmischer Straße 35, 81373 München, DE
(72) BEIKLER, Robert, 80339 München, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B01L 7/00 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **B02C 19/00** (11) **2 806 974 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13704207.3 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050158 25.01.2013
(87) WO 2013/110900 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 FR 1250806
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN VERARBEITUNG VON ABFÄLLEN*
• *AUTOMATON AND METHOD FOR PROCESSING WASTE*
• *AUTOMATE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DÉCHETS*
- (71) Bertin Technologies, 10 bis, Avenue Ampère Parc d'Activités du Pas du Lac, 78180 Montigny-le Bretonneux, FR
(72) ROCH, Jean, F-13109 Simiane Collongue, FR
LORECKI, Boguslaw, F-13850 Greasque, FR
BESNARD, Jacques, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
(74) Jolly, Christophe, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SAS 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

- (51) **B03D 1/002** (11) **2 806 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701446.0 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051438 25.01.2013
(87) WO 2013/110757 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591839 P
(54) • *ANREICHERUNG VON METALLSULFIDERZEN DURCH OXIDATIONSMITTEL-UNTERSTÜTZTE SCHAUMFLOTATION*
• *ENRICHMENT OF METAL SULFIDE ORES BY OXIDANT ASSISTED FROTH FLOTATION*
• *ENRICHISSEMENT DE MINERAIS DE SULFURE MÉTALLIQUE PAR FLOTATION PAR MOUSSE ASSISTÉE PAR UN OXYDANT*

- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
(72) ARNOLD, Gerhard, Ringwood New Jersey 07456, US
BROWN, Terry, New Orleans, LA 70124, US
HAMANN, Ingo, Chester New Jersey 07930, US
HITCHINER, Alan, Morrinsville, 3300, NZ

B04C 5/00 → (51) **C10G 69/06**

- (51) **B04C 5/12** (11) **2 806 976 A1***
B04C 5/15 **B04C 5/20**
B04C 9/00

- (25) De (26) De
(21) 13704886.4 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051224 23.01.2013
(87) WO 2013/110647 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 AT 712012
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ABGASREINIGUNG BEI VAKUUM-STAHLBEHANDLUNGSPROZESSEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR WASTE-GAS PURIFICATION IN VACUUM STEEL TREATMENT PROCESSES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉPURATION D'EFFLUENTS GAZEUX LORS DE PROCESSUS DE TRAITEMENT D'ACIER SOUS VIDE*
- (71) INTECO special melting technologies GmbH, Wiener Straße 25, 8600 Bruck a.d. Mur, AT
(72) LUVEN, Michael, 47906 Kempen, DE
OBITZ, Johannes, 47647 Kerken, DE
LUVEN, Arno, 47803 Krefeld, DE
(74) Vötsch, Reiner, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Magistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

B04C 5/15 → (51) **B04C 5/12****B04C 5/20** → (51) **B04C 5/12****B04C 9/00** → (51) **B04C 5/12**

- (51) **B05B 1/14** (11) **2 806 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 12866811.8 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/022906 27.01.2012
(87) WO 2013/112178 2013/31 01.08.2013
(54) • *THERMOSPRITZPISTOLE MIT ABNEHMBARER DÜSENSPITZE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *THERMO SPRAY GUN WITH REMOVABLE NOZZLE TIP AND METHOD MAKING AND USING THE SAME*
• *PISTOLET DE PULVÉRISATION THERMIQUE PAR POINTE DE BUSE AMOVIBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CELUI-CI*
- (71) Sulzer Metco (US) Inc., 1101 Prospect Avenue, Westbury, NY 11590, US
(72) MOLZ, Ronald J., MT. Kisco, New York 10549, US
HAWLEY, Dave, Westbury, New York 10590, US
MCCULLOUGH, Richard, Brooklyn, New York 11231, US
(74) Intellectual Property Services GmbH, Langfeldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH

B05B 5/16 (11) **2 806 978 A1***
B05B 15/12

- (25) De (26) De
(21) 13702743.9 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000226 25.01.2013
(87) WO 2013/110466 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 DE 102012001563
(54) • *LACKIERKABINE MIT EINER BESCHICHTUNGSMITTELLEITUNG UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE BESCHICHTUNGSMITTELLEITUNG*

- *PAINTING BOOTH WITH A COATING AGENT LINE AND CORRESPONDING MANUFACTURING METHOD FOR SAID COATING AGENT LINE*
• *CABINE DE PEINTURE AVEC CONDUITE DE MATÉRIAU DE REVÊTEMENT ET PROCÉDURE DE FABRICATION CORRESPONDANTE DE LA CONDUITE DE MATÉRIAU DE REVÊTEMENT*

- (71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) COLLMER, Andreas, 71665 Vaihingen/Enz, DE
(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

B05B 13/04 → (51) **B05D 7/22****B05B 13/06** → (51) **B05D 7/22****B05B 15/12** → (51) **B05B 5/16**

- (51) **B05B 17/06** (11) **2 806 979 A1***
G10K 11/28 **B01J 19/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13704212.3 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050165 25.01.2013
(87) WO 2013/110903 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 FR 1200210
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZERSTÄUBEN VON FLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE FOR NEBULIZING A LIQUID*
• *DISPOSITIF DE NÉBULISATION D'UN LIQUIDE*
- (71) Ching, Gil, 1083 Chemin de L'Escure, 06620 Le Bar sur Loup, FR
Renggli, Henri, 200 Voie Julia, 06110 Le Cannet, FR
Pallanca, Charles, 6 Avenue Gelly, 06100 Nice, FR
(72) Ching, Gil, 06620 Le Bar sur Loup, FR
Renggli, Henri, 06110 Le Cannet, FR
Pallanca, Charles, 06100 Nice, FR

B05D 1/00 → (51) **A61L 27/34****B05D 1/02** → (51) **B05D 1/34****B05D 1/02** → (51) **B05D 7/22**

- (51) **B05D 1/34** (11) **2 806 980 A1***
B05D 3/04 **C08J 7/16**
H01J 37/32 **B05D 1/02**
(25) En (26) En
(21) 13700641.7 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050325 09.01.2013
(87) WO 2013/110502 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 LU 91934
(54) • *GESTEUERTE UND UNTERSTÜTZTE RADIKALE POLYMERISIERUNG*
• *CONTROLLED RADICAL ASSISTED POLYMERIZATION*
• *POLYMERISATION ASSISTÉE PAR RADICAUX, RÉGULÉE*
- (71) Centre de Recherche Public - Gabriel Lippmann, 41, rue du Brill, 4422 Belvaux, LU
(72) LENOBLE, Damien, B-6920 Wellin, BE
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

B05D 3/04 → (51) **B05D 1/34**

B05D 5/08 → (51) A47J 36/02	
B05D 7/08 → (51) B05D 7/22	
B05D 7/14 → (51) G01N 21/64	
(51) B05D 7/22 (11) 2 806 981 A1*	
B05D 7/08 B05B 13/04	B05D 1/02
B05B 13/06	
(25) De (26) De	
(21) 12810145.8 (22) 19.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/074818 19.01.2013	
(87) WO 2013/110393 2013/31 01.08.2013	
(30) 23.01.2012 US 201261589409 P	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG EINER STENTS UND DAZUGEHÖRIGES BESCHICHTUNGSVERFAHREN SOWIE NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTER STENT</i>	
• <i>DEVICE FOR COATING A STENT, CORRESPONDING COATING METHOD, AND STENT PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD</i>	
• <i>DISPOSITIF DESTINÉ À REVÊTIR UNE ENDOPROTHÈSE ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT CORRESPONDANT AINSI QUE ENDOPROTHÈSE FABRIQUÉE SELON CE PROCÉDÉ</i>	
(71) Cortronik GmbH, Friedrich-Barnewitz-Strasse 4A, 18119 Rostock-Warnemünde, DE	
(72) STERNBERG, Katrin, 18057 Rostock, DE	
KROEMER, Heyo K., 17498Neuenkirchen, DE	
SCHMITZ, Klaus-Peter, 18119 Warnemünde, DE	
WEITSCHIES, Werner, 17498 Neuenkirchen, DE	
GRABOW, Niels, 18055 Rostock, DE	
HARDER, Claus, 91080 Uttenreuth, DE	
LITWIN, Peter, 18109 Rostock, DE	
BAJER, Dalibor, 18147 Rostock, DE	
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE	
(51) B06B 1/02 (11) 2 806 982 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 13707213.8 (22) 18.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2013/050481 18.01.2013	
(87) WO 2013/111040 2013/31 01.08.2013	
(30) 27.01.2012 US 201261591344 P	
(54) • <i>MIKROMECHANISCH HERGESTELLTER KAPAZITIVER WANDLER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i>	
• <i>CAPACITIVE MICRO-MACHINED TRANSDUCER AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME</i>	
• <i>TRANSDUCTEUR CAPACITIF MICRO-USINÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>	
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	
(72) DIRKSEN, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
MAUCZOK, Ruediger, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
KARAKAYA, Koray, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
KLOOTWIJK, Johan Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
MARCELIS, Bout, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
MULDER, Marcel, NL-5656 AE Eindhoven, NL	

(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
(51) B06B 1/02 (11) 2 806 983 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 13709546.9 (22) 23.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2013/050572 23.01.2013	
(87) WO 2013/111063 2013/31 01.08.2013	
(30) 27.01.2012 US 201261591308 P	
(54) • <i>MIKROMECHANISCH HERGESTELLTER KAPAZITIVER WANDLER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i>	
• <i>CAPACITIVE MICRO-MACHINED TRANSDUCER AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME</i>	
• <i>TRANSDUCTEUR CAPACITIF MICRO-USINÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>	
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	
(72) DIRKSEN, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
MAUCZOK, Ruediger, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
KARAKAYA, Koray, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
KLOOTWIJK, Johan Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
MARCELIS, Bout, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
MULDER, Marcel, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
B06B 1/02 → (51) G01S 7/524	
B07C 7/02 → (51) B62B 3/18	
B08B 3/08 → (51) C11D 3/43	
(51) B08B 5/02 (11) 2 806 984 A1*	
B41F 35/00 H05K 3/34	
(25) En (26) En	
(21) 12866877.9 (22) 26.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/084271 26.12.2012	
(87) WO 2013/111516 2013/31 01.08.2013	
(30) 27.01.2012 JP 2012015666	
(54) • <i>TROCKENREINIGUNGSVORRICHTUNG</i>	
• <i>DRY CLEANING DEVICE</i>	
• <i>DISPOSITIF DE NETTOYAGE À SEC</i>	
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP	
(72) FUCHIGAMI, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo, 1438555, JP	
TANEDA, Yuusuke, Ohta-ku, Tokyo, 1438555, JP	
OKAMOTO, Yoichi, Ohta-ku, Tokyo, 1438555, JP	
MURATA, Shozo, Ohta-ku, Tokyo, 1438555, JP	
TSUKAHARA, Kohji, Ohta-ku, Tokyo, 1438555, JP	
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
B08B 9/08 → (51) B29C 49/24	
B08B 9/22 → (51) B29C 49/24	
(51) B21B 1/46 (11) 2 806 985 A2*	
B21B 45/00	
(25) De (26) De	

(21) 13701621.8 (22) 25.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2013/051433 25.01.2013	
(87) WO 2013/110754 2013/31 01.08.2013	
(88) 03.04.2014	
(30) 25.01.2012 DE 102012201090	
(54) • <i>VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINES METALLBANDES</i>	
• <i>METHOD AND PLANT FOR PRODUCING A METAL STRIP</i>	
• <i>PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR PRODUIRE UNE BANDE MÉTALLIQUE</i>	
(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE	
(72) SEIDEL, Jürgen, 57223 Kireutal, DE	
SUDAU, Peter, 57271 Hilchenbach, DE	
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE	
B21B 45/00 → (51) B21B 1/46	
(51) B21C 47/24 (11) 2 806 986 A1*	
B21J 15/04 B21J 15/10	
F16B 5/04	
(25) De (26) De	
(21) 12810130.0 (22) 03.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/074222 03.12.2012	
(87) WO 2013/110379 2013/31 01.08.2013	
(30) 25.01.2012 DE 102012100629	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN ZWEIER ENDEN METALLISCHER BÄNDER</i>	
• <i>METHOD AND DEVICE FOR JOINING TWO METAL STRIP ENDS</i>	
• <i>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À RELIER DEUX EXTRÉMITÉS DE BANDES MÉTALLIQUES</i>	
(71) Otto Junker GmbH, Jägerhausstrasse 22, 52152 Simmerath/Lammersdorf, DE	
(72) SCHMITZ, Klaus, 52152 Simmerath, DE	
BRÜLL, Robert, 52156 Monschau-Konzen, DE	
RÜTTIGERS, Alexander, 52152 Simmerath-Rollesbroich, DE	
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE	
B21D 31/04 → (51) G06F 1/16	
(51) B21D 43/00 (11) 2 806 987 A1*	
B21D 43/22 B21D 43/26	
B65H 31/34	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 13704174.5 (22) 17.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FR 2013/050112 17.01.2013	
(87) WO 2013/110881 2013/31 01.08.2013	
(30) 23.01.2012 FR 1250630	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM ZENTRIEREN VON BLECHZUSCHNITTEN AUF EINEM ZUSCHNITTSTAPLER</i>	
• <i>DEVICE FOR CENTRING SHEET METAL BLANKS ON A BLANK STACKER</i>	
• <i>DISPOSITIF POUR CENTRER DES FLANS EN TOLE SUR UN EMPILEUR DE FLANS</i>	
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR	
(72) ALVAREZ, Guillermo, E-36860 Pontareas Pontevedra, ES	
GARCIA, Jose Antonio, E-36913 Marin - Pontevedra, ES	

- (74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B21D 43/22 → (51) **B21D 43/00**

B21D 43/26 → (51) **B21D 43/00**

B21D 51/00 → (51) **G21C 13/02**

- (51) **B21D 53/26** (11) **2 806 988 A1***
B60B 31/00

- (25) En (26) En
(21) 12701111.2 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/051030 24.01.2012
(87) WO 2013/110321 2013/31 01.08.2013

- (54) • **RADNABENKLEMMVERFAHREN UND VORRICHTUNG**
• **WHEEL HUB CLAMPING METHOD AND DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FIXATION DE MOYEU DE ROUE**

- (71) Holland Mechanics BV, Flevostraat 54, 1442 PZ Purmerend, NL

- (72) KALB, Wouter, NL-1611 GC Bovenkarspel, NL
VAN DEN BOSCH, Thomas Wilhelmus Johannes, NL-1131 JH Volendam, NL
PANNEKEET, Johannes Maria, NL-1132 RE Volendam, NL

- (74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. Markerkant 1201.20, 1314 AJ Almere, NL

B21J 15/04 → (51) **B21C 47/24**

B21J 15/10 → (51) **B21C 47/24**

B21K 23/04 → (51) **G21C 13/02**

- (51) **B22C 9/04** (11) **2 806 989 A1***
B22C 9/22

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13704187.7 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FR 2013/050134 22.01.2013
(87) WO 2013/110889 2013/31 01.08.2013

- (30) 24.01.2012 FR 1250677

- (54) • **MASKENFORM ZUR HERSTELLUNG VON BESCHAUFELTEN ELEMENTEN EINER FLUGZEUGTURBOMASCHINE MITTELS WACHSAUSSCHMELZGUSS UND MIT SCHIRMEN ZUR FORMUNG VON WÄRMESPEICHERN**

- **SHELL MOULD FOR MANUFACTURING AIRCRAFT TURBOMACHINE BLADED ELEMENTS USING THE LOST WAX MOULDING TECHNIQUE AND COMPRISING SCREENS THAT FORM HEAT ACCUMULATORS**

- **CARAPACE POUR LA FABRICATION PAR MOULAGE À CIRE PERDUE D'ÉLÉMENTS AUBAGÉS DE TURBOMACHINE D'AVIATION, COMPRENANT DES ÉCRANS FORMANT ACCUMULATEURS DE CHALEUR**

- (71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

- (72) GUERCHE, Didier, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
DALON, Thibault, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR

- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B22C 9/22 → (51) **B22C 9/04**

- (51) **B22C 23/02** (11) **2 806 990 A1***
B29C 33/58

- (25) En (26) En
(21) 13702834.6 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) MD 2013/000001 04.01.2013
(87) WO 2013/112035 2013/31 01.08.2013

- (30) 26.01.2012 MD S20120016

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON GUSSFORMEN MIT PULVERFÖRMIGEN SCHMIERSTOFFEN**
• **DEVICE AND PROCESS FOR WORKING OF CASTING MOLDS WITH POWDERED LUBRICANT**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR L'USINAGE DE MOULES DE COULÉE AVEC DU LUBRIFIANT EN POUDRE**

- (71) Pancenco, Vitalie, Str. V. Alecsandri 16, Stefan Voda 4201, MD

- Pancenco, Iulian, Str. V. Alecsandri 16, Stefan Voda 4201, MD

- (72) Pancenco, Vitalie, Stefan Voda 4201, MD
Pancenco, Iulian, Stefan Voda 4201, MD

- (74) Statti, Francesco, Isea S.R.L. Via G. Carducci, 6, 62012 Civitanova Marche, IT

- (51) **B22F 1/00** (11) **2 806 991 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12809924.9 (22) 12.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069034 12.12.2012

- (87) WO 2013/112236 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589508 P

- 11.12.2012 US 201213710491

- (54) • **VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND ARTIKEL ZUR HERSTELLUNG VON NANODRAHTRINGEN**
• **NANOWIRE RING PREPARATION METHODS, COMPOSITIONS AND ARTICLES**
• **PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D'ANNEAUX DE NANOFIL, COMPOSITIONS ET ARTICLES**

- (71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608, US

- (72) WHITCOMB, David, R., Rochester, NY 14608, US
ZHANG, Junping, Rochester, NY 14608, US

- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B23H 3/04** (11) **2 806 992 A2***
B23H 9/10 **B23H 7/26**

- (25) De (26) De
(21) 13740866.2 (22) 25.01.2013

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

- (86) EP 2013/000218 25.01.2013
(87) WO 2013/110462 2013/31 01.08.2013

- (88) 24.07.2014
(30) 25.01.2012 DE 102012201052

- (54) • **MEHRTEILIGE ELEKTRODENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN BEARBEITUNG VON SCHAUFELN MIT DECKBÄNDERN**

- **MULTIPLE ELECTRODE ARRAY AND METHOD FOR THE ELECTROCHEMICAL TREATMENT OF BLADES HAVING SHROUDED BANDS**

- **SYSTÈME D'ÉLECTRODES EN PLUSIEURS PARTIES ET PROCÉDÉ D'USINAGE ÉLECTROCHIMIQUE D'AUBES POURVUES DE BANDES DE RECOUVREMENT**

- (71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

- (72) PLATZ, Albin, 86510 Ried-Baindlkirch, DE
ARBINGER, Daniela, 94551 Hund Rohrstetten, DE

B23H 7/26 → (51) **B23H 3/04**

B23H 9/10 → (51) **B23H 3/04**

- (51) **B23K 9/32** (11) **2 806 993 A1***
B23K 37/00

- (25) En (26) En
(21) 13703232.2 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2013/022854 24.01.2013
(87) WO 2013/112662 2013/31 01.08.2013

- (30) 25.01.2012 US 201213358388

- (54) • **ZUSÄTZLICHES SCHUTZGASFILTER FÜR EINE SCHWEISSVORRICHTUNG**
• **AUXILIARY SHIELDING GAS FILTER FOR A WELDING APPARATUS**
• **FILTRE AUXILIAIRE POUR GAZ DE PROTECTION DESTINÉ À UN APPAREIL DE SOUDAGE**

- (71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US

- (72) LAHTI, Thomas Don, Glenview, Illinois 60026, US

- IHDE, Jeffery Ray, Glenview, Illinois 60026, US

- RAPPL, James Francis, Glenview, Illinois 60026, US

- (74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

- (51) **B23K 9/32** (11) **2 806 994 A1***
H01B 9/00

- (25) En (26) En
(21) 13704288.3 (22) 23.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022644 23.01.2013

- (87) WO 2013/112514 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201213356916

- (54) • **ELEKTRISCHER SCHWEISS- UND GASTECKER MIT ABGEDICHTETEN GASSTROM**

- **WELD ELECTRICAL AND GAS CONNECTOR WITH SEALED GAS FLOW**

- **RACCORD ÉLECTRIQUE ET À GAZ POUR SOUDURE À CIRCULATION DE GAZ ÉTANCHE**

- (71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US

- (72) IHDE, Jeffery Ray, Glenview, Illinois 60025, US

- LAHTI, Thomas Don, Glenview, Illinois 60025, US

- (74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

- (51) **B23K 26/00** (11) **2 806 995 A2***
B23K 26/36 **B23K 26/40**
H01L 27/142 **G03F 7/20**
H01L 21/027 **H01L 31/18**

- (25) De (26) De
(21) 12803512.8 (22) 04.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074337 04.12.2012

- (87) WO 2013/110384 2013/31 01.08.2013
(88) 05.12.2013

- (30) 23.01.2012 DE 102012200915

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRUKTURIERTEN MEHRSCICHTSYSTEMS UNTER VERWENDUNG VON EIGENINTERFERENZFÄHIGER BEARBEITUNGSSTRAHLUNG*
• *METHOD OF PRODUCING A STRUCTURED MULTI-LAYER SYSTEM USING A PROCESSING BEAM WITH EIGEN INTERFERENCES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SYSTÈME MULTICOUCHE STRUCTURÉ UTILISANT UN FAISCEAU DE TRAVAIL AVEC DES INTERFERENCES PROPRES*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DIEZ, Michael, 71672 Marbach, DE
- GAUCH, Roland, 71701 Schwieberdingen, DE
- LETSCHE, Andreas, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B23K 26/00** (11) **2 806 996 A2***
B23K 26/36 **B23K 26/40**
B23K 26/06

- (25) De (26) De
(21) 13744449.3 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/063893 02.07.2013
- (87) WO 2014/009200 2014/03 16.01.2014
- (88) 17.04.2014
- (30) 10.07.2012 DE 102012211986
- (54) • *VERFAHREN ZUM MARKIEREN VON BAUTEILEN EINES TRIEBWERKES FÜR EIN FLUGZEUG*
• *METHOD FOR MARKING COMPONENTS OF AN AIRCRAFT ENGINE*
• *PROCÉDÉ POUR MARQUER DES COMPOSANTS D'UN GROUPE PROPULSEUR D'AÉRONEF*
- (71) ROFIN-BAASEL Lasertech GmbH & Co. KG, Petersbrunner Strasse 1b, 82319 Starnberg, DE
- (72) RICHTER, Karl-Hermann, 85229 Markt Indersdorf, DE
- MAYERHOFER, Roland, 91341 Röttenbach, DE
- MÜLLERS, Ludger, 81543 München, DE
- (74) Schlögl, Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/28 → (51) **A01B 15/14**

B23K 26/36 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/36 → (51) **H01L 31/042**

B23K 26/40 → (51) **B23K 26/00**

B23K 37/00 → (51) **B23K 9/32**

B23P 15/04 → (51) **F01D 5/14**

B23Q 1/38 → (51) **G01B 5/00**

- (51) **B23Q 1/52** (11) **2 806 997 A1***
(25) De (26) De
(21) 13701062.5 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051118 22.01.2013
- (87) WO 2013/110595 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 DE 202012100266 U
- (54) • *VERTIKAL-DREHMASCHINE*
• *VERTICAL LATHE*
• *TOUR VERTICAL*

- (71) ELHA-Maschinenbau Liemke KG, Allee 16, 33161 Hövelhof, DE
- (72) RENNEKE, Dieter, 33161 Hövelhof, DE
- PLÖGER, Volker, 33619 Bielefeld, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwingen 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B24B 9/10** (11) **2 806 998 A1***
(25) It (26) En
(21) 13710554.0 (22) 23.01.2013

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

(86) IB 2013/050582 23.01.2013

(87) WO 2013/11069 2013/31 01.08.2013

(30) 23.01.2012 IT T020120050

(54) • *VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN VON GLASSCHEIBEN*
• *METHOD FOR GRINDING GLASS SHEETS*
• *PROCÉDÉ DE MEULAGE DE PLAQUES DE VERRE*

- (71) Bottero S.p.A., Via Genova, 82, Cuneo, IT
- (72) BALBI, Mario, I-12100 Cuneo, IT
- (74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B24C 1/00 → (51) **C30B 29/06**

B24C 1/08 → (51) **C30B 29/06**

- (51) **B25B 13/00** (11) **2 806 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740574.2 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022443 22.01.2013
- (87) WO 2013/112422 2013/31 01.08.2013
- (30) 23.01.2012 US 201261589647 P
31.01.2012 US 201213362175
- (54) • *ELEKTRONISCHE IDENTIFIZIERUNGS-BEFESTIGUNG FÜR BESTANDSARTIKEL*
• *ELECTRONIC IDENTIFIER ATTACHMENT FOR INVENTORY ITEMS*
• *FIXATION D'IDENTIFIANT ÉLECTRONIQUE POUR ARTICLES D'INVENTAIRE*
- (71) Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
- (72) HARPER, Lawrence E., Marietta, Georgia 30062, US
- THRIFT, Jeffrey M., Dallas, Texas 75234, US
- SHABRAM, Randall C., Dallas, Texas 75234, US
- PAULY, Christopher J., Dallas, Texas 75234, US
- RUF, Christopher J., Marietta, Georgia 30062, US
- ACHTERBERG, Nicholas E., Towson, Maryland 21286, US
- LE GAL, Bruno, F-91420 Morangis, FR
- (74) Kavanagh, Benjamin, et al, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B25B 23/151 → (51) **B25F 5/00**

B25B 23/16 → (51) **B25F 5/00**

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 807 000 A1***
B25B 23/151 **B25B 23/16**
(25) En (26) En
(21) 13741300.1 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022541 22.01.2013
- (87) WO 2013/112469 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 US 201261591468 P
29.03.2012 US 201261617502 P

- 23.04.2012 US 201261636873 P
- 11.01.2013 US 201313739315
- (54) • *TRAGBARE SCHNURLÖSE ELEKTROWERKZEUGE FÜR PRÄZISIONSFIXIERUNG*
• *PRECISION-FASTENING HANDHELD CORDLESS POWER TOOLS*
• *OUTILS ÉLECTRIQUES À MAIN SANS FIL DE FIXATION DE PRÉCISION*
- (71) Ingersoll-Rand Company, 800-E Beaty Street, Davidson, NC 28036, US
- (72) WOOD, Michael, R., Randolph, New Jersey 07869, US
- BALL, JR., William, M., Stockton, New Jersey 08559, US
- TAYLOR, Christopher, John, Elmira, New York 14904, US
- (74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

B26B 3/08 → (51) **B26B 11/00**

- (51) **B26B 5/00** (11) **2 807 001 A1***
(25) De (26) De
(21) 13709738.2 (22) 29.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2013/000048 29.01.2013
- (87) WO 2013/110264 2013/31 01.08.2013
- (30) 29.01.2012 DE 102012001491
- (54) • *MESSER*
• *KNIFE*
• *COUTEAU*
- (71) Martor KG, Heider Hof 60, 42653 Solingen, DE
- (72) HERLITZ, Martin, 42897 Remscheid, DE
- (74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

- (51) **B26B 11/00** (11) **2 807 002 A1***
B26B 3/08 **A47L 13/08**
(25) De (26) De
(21) 13710778.5 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2013/000047 28.01.2013
- (87) WO 2013/110263 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 DE 102012001490
- (54) • *SCHNEIDWERKZEUG*
• *CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE COUPE*

- (71) Martor KG, Heider Hof 60, 42653 Solingen, DE
- (72) SCHEKALLA, Peter, 42329 Wuppertal, DE
- (74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

B26B 19/12 → (51) **A01K 14/00**

B26B 19/24 → (51) **A01K 14/00**

B26B 19/32 → (51) **A01K 14/00**

- (51) **B26D 5/00** (11) **2 807 003 A2***
(25) De (26) De
(21) 13701993.1 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051297 24.01.2013
- (87) WO 2013/110687 2013/31 01.08.2013
- (88) 17.10.2013
- (30) 24.01.2012 DE 102012100588

- (54) • *SCHNEIDEMASCHINE FÜR BROT MIT VORSCHUBEINRICHTUNG*
• *BREAD SLICING MACHINE HAVING AN ADVANCING DEVICE*
• *MACHINE À TRANCHER LE PAIN COMPORTANT UN DISPOSITIF D'AVANCEMENT*
- (71) R. Weiss Verpackungstechnik GmbH & Co. KG, Zur Flügelaue 28, 74564 Crailsheim, DE
- (72) WEISS, Reinald, 91626 Schopfloch, DE
- (74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

B26D 7/18 → (51) **B26D 7/32**

- (51) **B26D 7/32** (11) **2 807 004 A2***
B65B 25/06 **B26D 7/18**
- (25) De (26) De
- (21) 13701614.3 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051253 23.01.2013
- (87) WO 2013/110667 2013/31 01.08.2013
- (88) 17.10.2013
- (30) 26.01.2012 DE 102012001391
- (54) • *AUFSCHEIDEN IN DIE PACKUNG*
• *SLICING INTO THE PACKAGING*
• *TRANCHAGE ET TRANSFERT DANS L'EMBALLAGE*
- (71) GEA Food Solutions Germany GmbH, Im Rutttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
- (72) HÜBNER, Gerd, 57234 Wilnsdorf, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

- (51) **B26D 7/32** (11) **2 807 005 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 13701992.3 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051296 24.01.2013
- (87) WO 2013/110686 2013/31 01.08.2013
- (30) 24.01.2012 DE 102012100589
- (54) • *BROTSCHEIDEMASCHINE MIT REINIGUNGSEINRICHTUNG*
• *BREAD SLICING MACHINE HAVING A CLEANING DEVICE*
• *TRANCHEUSE DE PAIN POURVUE D'UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE*
- (71) R. Weiss Verpackungstechnik GmbH & Co. KG, Zur Flügelaue 28, 74564 Crailsheim, DE
- (72) WEISS, Reinald, 91626 Schopfloch, DE
- (74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

B27N 3/00 → (51) **C08G 18/10**

- (51) **B27N 3/08** (11) **2 807 006 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 13706717.9 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2013/000069 22.01.2013
- (87) WO 2013/110992 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 DE 102012001292
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOLZWERKSTOFF-FORMTEILES*
• *METHOD FOR PRODUCING A WOOD-MATERIAL MouldING*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE MOULÉE EN MATÉRIAU DÉRIVÉ DU BOIS*
- (71) Nonninger, Kurt, Hoppegarten 16, 59469 Ense, DE

- (72) Nonninger, Kurt, 59469 Ense, DE
- (74) Säger, Manfred, Säger & Hofmann Partner AG Feldgüetliweg 130, 8706 Meilen (ZH), CH

- (51) **B28C 5/42** (11) **2 807 007 A1***
B60P 3/16
- (25) It (26) En
- (21) 13709999.0 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2013/000091 25.01.2013
- (87) WO 2013/111002 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 IT MI20120093
- (54) • *FAHRMISCHER MIT EINER VORRICHTUNG ZUM DREHEN DER TROMMEL DES BETONMISCHERS UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *TRUCK MIXER WITH A DEVICE TO MAKE THE DRUM OF THE CONCRETE MIXER ROTATE AND CORRESPONDING METHOD*
• *CAMION MALAXEUR ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT EN ROTATION DU TAMBOUR DE LA BÉTONNIÈRE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (71) Cifa S.P.A., Via Stati Uniti d'America 26, 20030 Senago, Milano, IT
- (72) PIRRI, Nicola, I-20146 Milano, IT
- ZORZI, Emanuele, I-20031 Cesano Maderno, IT
- CHELI, Federico, I-20144 Milano, IT
- MAPELLI, Ferdinando, I-23854 Olginate, IT
- TARSITANO, Davide, I-21042 Caronno Pertusella, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unità, 171 33100 Udine, IT

- (51) **B29B 11/16** (11) **2 807 008 A1***
B29C 33/00 **B29D 99/00**
B29C 70/54 **B29C 70/48**
B29C 70/08 **B29C 70/86**
B29C 31/08 **B64C 11/26**
B29L 31/08 **B64C 27/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13704196.8 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2013/050145 24.01.2013
- (87) WO 2013/110895 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 FR 1250710
25.01.2012 FR 1250705
25.01.2012 FR 1250707
25.01.2012 FR 1250708
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PROPELLERBLATTS AUS VERBUNDMATERIAL*
• *METHOD FOR PRODUCING A PROPELLER BLADE FROM A COMPOSITE MATERIAL*
• *MÉTHODE DE FABRICATION D'UNE PALE D'HELICE EN MATÉRIAU COMPOSITE*
- (71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- SAFRAN, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) MATHON, Richard, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
- FOUSSARD, Olivier, F-91450 Etolles, FR
- MARCHAL, Yann, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
- VARIN, Franck, Bernard, Léon, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
- (74) Brevaux, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B29B 11/16 → (51) **B29C 70/20**

B29B 15/12 → (51) **B29C 70/20**

B29B 15/14 → (51) **D06B 3/04**

B29B 17/02 → (51) **B29C 49/24**

B29C 31/08 → (51) **B29B 11/16**

B29C 33/00 → (51) **B29B 11/16**

B29C 33/58 → (51) **B22C 23/02**

B29C 43/18 → (51) **B29C 49/24**

B29C 45/00 → (51) **B29C 45/46**

B29C 45/14 → (51) **B29C 49/24**

B29C 45/14 → (51) **B29C 69/00**

B29C 45/14 → (51) **B65D 47/08**

- (51) **B29C 45/17** (11) **2 807 009 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12866449.7 (22) 28.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2012/050856 28.11.2012
- (87) WO 2013/110167 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 US 201261590942 P
- (54) • *SCHRAUBENBEWEGUNGSANORDNUNG MIT SCHRAUBENBEWEGUNGSAKTUATOR UND VORSPANNUNGSEINSTELLMECHANISMUS*
• *SCREW-MOVING ASSEMBLY INCLUDING SCREW-MOVING ACTUATOR AND BIAS-ADJUSTMENT MECHANISM*
• *ENSEMBLE DE DÉPLACEMENT DE VIS COMPRENANT UN DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE DÉPLACEMENT DE VIS ET UN MÉCANISME DE RÉGLAGE DE L'OBLIQUITÉ*
- (71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
- (72) HALTER, Christophe, B-6781 Selange, BE
- HOSTERT, Claude Ferdinand, L-5761 Hassel, LU
- WEATHERALL, Douglas James, Bolton, Ontario L7E 1T4, CA

B29C 45/17 → (51) **B29C 69/00**

- (51) **B29C 45/46** (11) **2 807 010 A1***
B29C 45/00 **E01B 9/68**
- (25) De (26) De
- (21) 13701238.1 (22) 18.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/050987 18.01.2013
- (87) WO 2013/110558 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 DE 102012001419
- (54) • *AUS FASERVERSTÄRKTEM KUNSTSTOFF HERGESTELLTE BAUELEMENTE FÜR SYSTEME ZUM BEFESTIGEN VON SCHIENEN FÜR SCHIENENFAHRZEUGE*
• *COMPONENT MADE OF FIBER-REINFORCED PLASTIC FOR RAIL-FIXING SYSTEMS FOR RAIL VEHICLES*
• *ÉLÉMENTS STRUCTURAUX PRODUITS À PARTIR D'UNE MATIÈRE PLASTIQUE RENFORCÉE PAR DES FIBRES ET CONÇUS POUR DES SYSTÈMES DE FIXATION DE RAILS POUR DES VÉHICULES SUR RAILS*
- (71) Vossloh-Werke GmbH, Vosslohstrasse 4, 58791 Werdohl, DE
- (72) HARRAB, Michael, 42277 Wuppertal, DE

BECKER, Dietmar, 58642 Iserlohn, DE
SCHULTE, Bernd, 58513 Lüdenscheld, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-
straße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B29C 45/76** (11) **2 807 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 12818889.3 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076526 20.12.2012
(87) WO 2013/110422 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 GB 201201067
(54) • *MESSUNG VON AKUSTISCHEM RAU-
SCHEN ZUR STEUERUNG DER HERSTEL-
LUNG EINES BAUTEILS AUS EINEM
FLIESSFÄHIGEN GRUNDMATERIAL*
• *ACOUSTIC NOISE SENSING FOR
CONTROLLING MANUFACTURE OF A
COMPONENT PART MADE OF A
FLOWABLE BASE MATERIAL*
• *DÉTECTION DE BRUIT ACOUSTIQUE
POUR LA COMMANDE DE FABRICATION
D'UNE PARTIE DE COMPOSANT
RÉALISÉE EN MATIÈRE DE BASE
POUVANT FLUER*
(71) Montanuniversität Leoben, Franz-Josef-Str.
18, 8700 Leoben, AT
(72) KUKLA, Christian, 8712 Proleb, AT
LUCYSHYN, Thomas, 8700 Leoben, AT
RATH, Gerhard, 8700 Leoben, AT
MÜLLER, Florian, 8700 Leoben, AT
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-
anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse
58, 80636 München, DE

- (51) **B29C 45/76** (11) **2 807 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738200.8 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021522 15.01.2013
(87) WO 2013/109515 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587139 P
(54) • *FORMWERKZEUGSYSTEM MIT SCHAFT-
ANTRIEBSANORDNUNG ZUR AUSÜBUNG
VON KONTROLLIERTER BEWEGUNG EI-
NER VENTILSCHAFTANORDNUNG*
• *MOLD-TOOL SYSTEM INCLUDING STEM-
ACTUATOR ASSEMBLY CONFIGURED TO
EXERT CONTROLLED MOVEMENT OF
VALVE-STEM ASSEMBLY*
• *SYSTÈME D'OUTIL DE MOULAGE
INCLUANT UN ENSEMBLE D'ACTION-
NEUR DE TIGE CONFIGURÉ POUR
EXERCER UN MOUVEMENT CONTRÔLÉ
DE L'ENSEMBLE DE TIGE DE SOUPAPE*
(71) Husky Injection Molding Systems S.A.,
Technical Center Zone Industrielle Riedgen
B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
(72) JENKO, Edward, Joseph, Essex, Vermont
05452, US

B29C 47/00 → (51) **B65D 1/40**

B29C 47/08 → (51) **B29C 47/68**

- (51) **B29C 47/68** (11) **2 807 013 A1***
B29C 47/08 **B01D 29/41**
B01D 29/96
(25) De (26) De
(21) 13702777.7 (22) 26.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051521 26.01.2013
(87) WO 2013/110800 2013/31 01.08.2013

- (30) 26.01.2012 DE 102012100641
(54) • *FILTRIERVORRICHTUNG ZUR GROßFLÄ-
CHENFILTRATION VON FLUIDEN*
• *FILTERING DEVICE FOR THE LARGE-
AREA FILTRATION OF FLUIDS*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION POUR LA
FILTRATION À GRANDE SURFACE DE
FLUIDES*
(71) Nordson Holdings S.à r.l. & Co. KG, Hein-
rich-Hertz-Strasse 42-44, 40699 Erkrath, DE
(72) HARTMANN, Frank, 48565 Steinfurt, DE
SCHRÖDER, Christian, 48159 Münster, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, Patentanwaltskanzlei
Haus Sentmaring 11, 48151 Münster, DE

B29C 49/08 → (51) **B65D 83/38**

- (51) **B29C 49/24** (11) **2 807 014 A2***
B29C 45/14 **B29C 43/18**
B29C 51/16 **B29C 63/00**
B08B 9/08 **B08B 9/22**
B29B 17/02
(25) En (26) En
(21) 13704219.8 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/050172 25.01.2013
(87) WO 2013/110949 2013/31 01.08.2013
(88) 21.11.2013
(30) 27.01.2012 GB 201201431
(54) • *BLASFORMETIKETTIERVERFAHREN*
• *IN-MOULD LABELLING PROCESS*
• *PROCESSUS D'ÉTIQUETAGE DANS UN
MOULE*
(71) Innovia Films Limited, Station Road, Wigton,
Cumbria CA7 9BG, GB
Alpha-Werke Alwin Lehner GmbH und Co.
KG, Allmendstrasse 81, 6971 Hard, AT
(72) LANGSTAFF, Stephen, Wigton Cumbria CA7
9BG, GB
KONKEL, Christopher, Wigton Cumbria CA7
9BG, GB
SIEGL, Robert, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B29C 51/16 → (51) **B29C 49/24**

B29C 53/00 → (51) **G06F 1/16**

B29C 63/00 → (51) **B29C 49/24**

- (51) **B29C 65/00** (11) **2 807 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741012.2 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020623 08.01.2013
(87) WO 2013/112280 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201213355769
(54) • *VERBESSERTE LAMINIERVORRICHTUNG
UND VERWENDUNGSVERFAHREN DA-
FÜR*
• *IMPROVED LAMINATING APPARATUS
AND METHOD OF USING THE SAME*
• *APPAREIL DE STRATIFICATION
AMÉLIORÉ ET SON PROCÉDÉ D'UTILISA-
TION*
(71) MacDermid Printing Solutions, LLC, 245
Freight Street, Waterbury, Connecticut
06702, US
(72) ROSHELLI, Albert, G., Peachtree City, GA
30269, US
RECCHIA, David, Smyrna, GA 30080, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

B29C 65/00 → (51) **B29C 69/00**

B29C 65/00 → (51) **F16B 19/02**

B29C 65/02 → (51) **B29C 69/00**

B29C 65/44 → (51) **F16B 19/02**

- (51) **B29C 69/00** (11) **2 807 016 A1***
B60N 2/68 **B29C 45/14**
B29C 45/17 **B29C 65/00**
B29C 65/02 **B29L 31/30**
(25) De (26) De
(21) 13702613.4 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051456 25.01.2013
(87) WO 2013/110770 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 DE 102012201043
14.03.2012 DE 102012204036
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
BAUTEILS UND BAUTEIL*
• *METHOD FOR PRODUCING A
COMPONENT AND COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
COMPOSANT ET COMPOSANT*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse
20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) FLOCK, Dustin, 51069 Köln, DE
MEIER, Bernd, 57439 Attendorn, DE
NUYAN, Vedat, 42287 Wuppertal, DE
KOEVER, Axel, 50859, DE
(74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patent-
anwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11,
99096 Erfurt, DE

B29C 70/08 → (51) **B29B 11/16**

- (51) **B29C 70/20** (11) **2 807 017 A1***
B29C 70/46 **B29C 70/54**
B29B 15/12 **B29B 11/16**
B29C 70/50
(25) En (26) En
(21) 13714532.2 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2013/050023 25.01.2013
(87) WO 2013/110111 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 AT 902012
18.04.2012 AT 501362012
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZU-
SAMMENHANG MIT LAMINATEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO
LAMINATES*
• *PERFECTIIONEMENTS APPORTÉS À DES
STRATIFIÉS OU S'Y RAPPORTANT*
(71) Hexcel Holding GmbH, Industriestrasse 1,
4061 Pasching, AT
(72) PERILLAT-COLLOMB, Pascal, A-4020 Linz,
AT
KARNER, Uwe, A-4040 Linz, AT
POLLS, Ronald, Maarten, Skillington, GB
MOSE, Johannes, A-4040 Linz, AT
(74) Pols, Ronald Maarten, Hexcel Composites
Limited LAW Ickleton Road Duxford,
Cambridge CB22 4QD, GB

B29C 70/46 → (51) **B29C 70/20**

B29C 70/48 → (51) **B29B 11/16**

B29C 70/50 → (51) **B29C 70/20**

B29C 70/54 → (51) **B29B 11/16**

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/20**

B29C 70/86 → (51) B29B 11/16	
(51) B29C 73/16 (11) 2 807 018 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 13700031.1 (22) 07.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2013/050131 07.01.2013	
(87) WO 2013/110486 2013/31 01.08.2013	
(30) 26.01.2012 DE 102012100636	
(54) • <i>RÜCKFLUSSSICHERUNG</i> • <i>BACKFLOW PROTECTOR</i> • <i>DISPOSITIF ANTI-REFLUX</i>	
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE	
(72) DETERING, Rainer, 30926 Garbsen, DE GERLACH, Markus, 31073 Grünenplan, DE ERNST, Gerhard, 30629 Hannover, DE	
(74) Kilsch, Armin Ralph, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE	
B29D 23/00 (11) 2 807 019 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 13741580.8 (22) 23.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2013/022811 23.01.2013	
(87) WO 2013/112636 2013/31 01.08.2013	
(30) 23.01.2012 US 201261632437 P	
(54) • <i>ATMOSPHÄRENSTEUERUNG IN DER UMGEBUNG SAUERSTOFFVERBRAUCHENDER BIOLOGISCHER MATERIALIEN</i> • <i>ATMOSPHERE CONTROL AROUND RESPIRING BIOLOGICAL MATERIALS</i> • <i>RÉGULATION DE L'ATMOSPHÈRE APPLIQUÉE AUX MATIÈRES BIOLOGIQUES QUI RESPIRENT</i>	
(71) Apio, Inc., 4575 W.Main Street, Guadalupe, CA 93434, US	
(72) CLARKE, Raymond, Los Altos, CA 94024, US REYES, Angel, Santa Maria, CA 93454, US	
(74) Glansdorp, Freija Gwendolyn, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road Cheddar, Somerset BS27 3AH, GB	
B29D 99/00 → (51) B29B 11/16	
B29L 31/08 → (51) B29B 11/16	
B29L 31/30 → (51) B29C 69/00	
B31B 1/14 → (51) B32B 1/02	
(51) B31B 1/62 (11) 2 807 020 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 12820929.3 (22) 18.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2012/057421 18.12.2012	
(87) WO 2013/110986 2013/31 01.08.2013	
(30) 25.01.2012 IT B020120029	
(54) • <i>KLEBEVORRICHTUNG FÜR EINE KASTENFORMMASCHINE UND ZUGEHÖRIGES KLEBEVERFAHREN</i> • <i>GLUING DEVICE FOR A BOX FORMING MACHINE AND RELATED GLUING METHOD</i> • <i>DISPOSITIF DE COLLAGE POUR MACHINE DE FORMATION DE BOÎTES ET PROCÉDÉ DE COLLAGE ASSOCIÉ</i>	
(71) EMMECI S.p.A., Via Pietro Verri no. 8, 20121 Milano, IT	
(72) MAZZINGHI, Mauro, I-27040 Castana, IT	

BARONI, Pablo, I-56010 Vicopisano, IT	
(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT	
B31B 3/00 → (51) B31B 1/62	
(51) B31D 3/02 (11) 2 807 021 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 13741228.4 (22) 24.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2013/000022 24.01.2013	
(87) WO 2013/112265 2013/31 01.08.2013	
(30) 24.01.2012 US 201261590171 P 23.01.2013 US 201313748201	
(54) • <i>MEHRSCICHTMATERIAL UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>MULTI-LAYER MATERIAL AND METHOD OF APPLICATION</i> • <i>MATÉRIAU MULTICOUCHE ET PROCÉDÉ D'APPLICATION</i>	
(71) Fibermark North America Inc., 161 Wellington Road, Brattleboro, VT 05301, US	
(72) DING, Jian Ling, Glastonbury, CT 06033, US FLEURY, Arthur Victor, Jr., Conentry, RI 02816, US SNYDER, Charles, E., Southwick, MA 01077, US HINKLE, Jason Curtis, Agawam, MA 01001, US BUNKER, Daniel T., Northampton, MA 01060, US	
(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE	
(51) B32B 1/02 (11) 2 807 022 A2*	
B65D 30/10 B31B 1/14	
B32B 37/06 B32B 37/10	
(25) En (26) En	
(21) 13740908.2 (22) 28.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2013/023434 28.01.2013	
(87) WO 2013/112992 2013/31 01.08.2013	
(30) 26.01.2012 US 201213358931	
(54) • <i>DREIDIMENSIONALER BEUTEL MIT ANGEKLEBTEN NÄHTEN</i> • <i>THREE-DIMENSIONAL BAG WITH AFFIXED SEAMS</i> • <i>SAC TRIDIMENSIONNEL À COUTURES COLLÉES</i>	
(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US	
(72) CROSS, Tory, M., Beaverton, OR 97005, US HOLT, Scott, C., Beaverton, OR 97005, US	
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE	
B32B 1/02 → (51) B65D 1/40	
B32B 1/06 → (51) B32B 5/14	
B32B 3/04 → (51) B32B 27/06	
B32B 3/10 → (51) A47J 36/02	
B32B 3/12 → (51) B32B 38/00	
B32B 3/30 → (51) B32B 5/14	
(51) B32B 5/00 (11) 2 807 023 A2*	
E04B 1/94	
(25) En (26) En	
(21) 13705042.3 (22) 21.01.2013	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2013/022386 21.01.2013	
(87) WO 2013/112402 2013/31 01.08.2013	
(88) 10.10.2013	
(30) 24.01.2012 US 201213357288	
(54) • <i>FEUERBESTÄNDIGE ISOLIERTE FLEXIBLE WANDPLATTEN</i> • <i>FIRE RESISTANT INSULATED FLEXIBLE WALL PANELS</i> • <i>PANNEAUX MURAUX FLEXIBLES ISOLÉS IGNIFUGES</i>	
(71) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 N. Arbon Drive, Milwaukee, Wisconsin 53223, US	
(72) ASHELIN, Charles J., Dubuque, Iowa 52002, US HOFFMANN, David J., Iowa 52068, US	
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE	
B32B 5/00 → (51) A47J 36/02	
(51) B32B 5/02 (11) 2 807 024 A1*	
B32B 27/04 B32B 27/12	
(25) En (26) En	
(21) 12865717.8 (22) 14.11.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/065025 14.11.2012	
(87) WO 2013/109338 2013/30 25.07.2013	
(30) 19.01.2012 US 201213354132	
(54) • <i>ABISOLIERTES POLYSILOXANVLIES</i> • <i>POLYSILOXANE SKINNED FLEECE</i> • <i>TISSU MOLLETONNÉ À PEAU DE POLY-SILOXANE</i>	
(71) Raytheon Company, 870, Winter Street, Waltham MA 02451, US	
(72) CINDRICH, Bryan F., Tucson, Arizona 85756-9367, US RASMUSSEN, David C., Tucson, Arizona 85956-9367, US NOTHEIS, Bryce, Tucson, Arizona 85956-9367, US	
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR	
B32B 5/08 → (51) A47J 36/02	
(51) B32B 5/14 (11) 2 807 025 A1*	
B60R 13/08 B32B 1/06	
B32B 3/30	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 13701746.3 (22) 21.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2013/051055 21.01.2013	
(87) WO 2013/110573 2013/31 01.08.2013	
(30) 26.01.2012 FR 1250748	
(54) • <i>KOMPONENTE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND ENTSPRECHENDES KRAFTFAHRZEUG</i> • <i>COMPONENT FOR A MOTOR VEHICLE AND ASSOCIATED MOTOR VEHICLE</i> • <i>PIECE D'EQUIPEMENT DE VEHICULE AUTOMOBILE ET VEHICULE AUTOMOBILE ASSOCIE</i>	
(71) Faurecia Automotive Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR	
(72) RONDEAU, Jean-François, F-08110 Carignan, FR MARCQ, Philippe-Jean, F-08210 Mouzon, FR	
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	

B32B 7/00	→ (51) A47J 36/02
B32B 7/02	→ (51) A47J 36/02
B32B 9/00	→ (51) A47J 36/02
B32B 15/00	→ (51) A47J 36/02
B32B 15/04	→ (51) C23C 18/30
B32B 17/06	→ (51) B60J 1/00
B32B 25/04	→ (51) B32B 25/14
(51) B32B 25/14 (11) 2 807 026 A1* B32B 25/04 B32B 27/30 F16J 15/10	
(25) De (26) De (21) 13700776.1 (22) 22.01.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2013/051146 22.01.2013 (87) WO 2013/110610 2013/31 01.08.2013 (30) 26.01.2012 EP 12152698 (54) • MEHRSCICHTSYSTEME • MULTILAYER SYSTEMS • SYSTÈME MULTICOUCHE (71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE (72) KELBCH, Stefan, 53804 Much, DE ISENBURG-SCHULZ, Olaf, 40764 Langen- feld, DE	
B32B 27/00	→ (51) A47J 36/02
B32B 27/04	→ (51) B32B 5/02
(51) B32B 27/06 (11) 2 807 027 A1* B32B 27/30 B32B 3/04	
(25) En (26) En (21) 13702093.9 (22) 22.01.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) GB 2013/050134 22.01.2013 (87) WO 2013/110930 2013/31 01.08.2013 (30) 23.01.2012 GB 201201039 (54) • GROSSFORMATIGE POLYSTYROL- PLATTE • LARGE FORMAT POLYSTYRENE PANEL • PANNEAU DE POLYSTYRÈNE GRAND FORMAT (71) Protomax Plastics Ltd., Snariton Farm Workshops Wingfield, Trowbridge, Wiltshire BA14 9LH, GB (72) STILLWELL, Nicholas, Trowbridge Wiltshire BA14 9LH, GB (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
B32B 27/12	→ (51) B32B 5/02
B32B 27/18	→ (51) C08J 5/18
B32B 27/28	→ (51) A47J 36/02
B32B 27/28	→ (51) C08J 5/18
B32B 27/30	→ (51) B32B 25/14
B32B 27/30	→ (51) B32B 27/06
B32B 37/00	→ (51) B32B 37/08
B32B 37/06	→ (51) B32B 1/02
(51) B32B 37/08 (11) 2 807 028 A1* B32B 37/00	

(25) En (26) En (21) 12705807.1 (22) 25.01.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2012/051091 25.01.2012 (87) WO 2013/110325 2013/31 01.08.2013 (54) • KETTENENTFERNUNGSVERFAHREN FÜR EINE FUNKTIONSBESCHICHTUNG • FUNCTIONAL LAMINATE WARP ELIMI- NATION METHOD • PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION D'ENROULE- MENT STRATIFIÉ FONCTIONNEL (71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE (72) WEBER, John, Southbury, CT 06488, US (74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH	

B32B 37/10 → (51) **B32B 1/02**

(51) B32B 38/00 (11) 2 807 029 A2* B32B 3/12 B82Y 40/00	
(25) En (26) En (21) 13747538.0 (22) 28.01.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2013/023393 28.01.2013 (87) WO 2013/158182 2013/43 24.10.2013 (88) 03.01.2014 (30) 26.01.2012 US 201261590909 P (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SANDWICHPLATTE • METHOD OF MAKING A SANDWICH PANEL • PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PANNEAU SANDWICH (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US (72) LEVIT, Mikhail R., Glen Allen, Virginia 23059, US RICHARDSON III, Llewellyn Bentley, Ches- terfield, Virginia 23832, US KNOFF, Warren Francis, Richmond, Virginia 23220, US KAWKA, Dariusz Włodzimierz, Midlothian, Virginia 23112, US (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner - Patent- anwälte Arabellastrasse 17, 81925 München, DE	

B41F 15/36 → (51) **H05K 3/12****B41F 35/00** → (51) **B08B 5/02****B41J 2/01** → (51) **C09D 11/02**

(51) B41J 2/03 (11) 2 807 030 A1* B41J 2/07	
(25) En (26) En (21) 13703905.3 (22) 23.01.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) NL 2013/050033 23.01.2013 (87) WO 2013/112046 2013/31 01.08.2013 (30) 26.01.2012 EP 12152602 (54) • KONTINUIERLICHES STRAHLDRUCKEN EINES FLÜSSIGMATERIALS • CONTINUOUS JET PRINTING OF A FLUID MATERIAL • IMPRESSION PAR JET CONTINU D'UN MATÉRIAU FLUIDE (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL (72) Houben, René Jos, NL-2628 VK Delft, NL	

BROUWERS, Leonardus Antonius Maria, NL- 2628 VK Delft, NL RIJFERS, Andries, NL-2628 VK Delft, NL KOLDEWEIJ, Robin Bernardus Johannes, NL-2628 VK Delft, NL (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	

B41J 2/07 → (51) **B41J 2/03****B41J 2/135** → (51) **B41J 2/175**

(51) B41J 2/14 (11) 2 807 031 A1* H01L 41/047 H01L 41/083 H02N 2/02	
(25) De (26) De (21) 13759133.5 (22) 19.07.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2013/002149 19.07.2013 (87) WO 2014/012672 2014/04 23.01.2014 (30) 19.07.2012 DE 102012014247 20.07.2012 DE 102012014442 30.11.2012 DE 102012023521 (54) • AKTUATORVORRICHTUNG • ACTUATOR DEVICE • DISPOSITIF ACTIONNEUR (71) Pi Ceramic GmbH Keramische Technologien und Bauelemente, Lindenstrasse, 07589 Le- derhose, DE (72) HENNIG, Eberhard, 07646 Mörsdorf, DE KOPSCH, Daniel, 07570 Weida, DE (74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE	

B41J 2/175 (11) **2 807 032 A1***
B41J 2/135

(25) En (26) En (21) 12866619.5 (22) 23.01.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2012/022194 23.01.2012 (87) WO 2013/112125 2013/31 01.08.2013 (54) • FLÜSSIGKEITSKARTUSCHE • FLUID CARTRIDGE • CARTOUCHE DE FLUIDE (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US (72) MURPHY, Bryan, Leixlip, IE RITTGERS, William, Jon, Leixlip, IE HEGARTY, Coilin, Leixlip, IE MACIAS, Eduardo, Leixlip, IE HENDLEY, Odhran, Leixlip, IE MULLOY, Michael, Leixlip, IE (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE	

B41J 2/175 → (51) **B41J 29/38**

(51) B41J 11/00 (11) 2 807 033 A1* B41J 13/10 B65H 31/02	
(25) En (26) En (21) 12866440.6 (22) 26.01.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2012/022624 26.01.2012 (87) WO 2013/112150 2013/31 01.08.2013 (54) • MEDIENSTAPLER ZUR ENTNAHME VON MEDIENBLÄTTERN AUS EINEM SYSTEM • MEDIA STACKER TO RECEIVE MEDIA SHEETS FROM A SYSTEM	

- *EMPILEUR DE SUPPORTS DESTINÉ À RECEVOIR DES FEUILLES-SUPPORT À PARTIR D'UN SYSTÈME*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) CHANCION FERNANDEZ, David, E-08174 Barcelona, ES
- SANCHIS ESTRUCH, Ricardo, E-08174 Barcelona, ES
- SANJUAN MERCADAL, Joan, E-08174 Barcelona, ES
- LOPEZ MATOS, Emilio, E-08174 Barcelona, ES
- DE OLAZABAL ZUGASTI, Ignacio, E-08174 Barcelona, ES
- CESSER, Gianni, E-08174 Barcelona, ES
- ALONSO BECERRO, Xavier, E-08174 Barcelona, ES
- (74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

B41J 13/10 → (51) **B41J 11/00**

- (51) **B41J 29/38** (11) **2 807 034 A1***
B41J 2/175
- (25) En (26) En
- (21) 12866901.7 (22) 27.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/022818 27.01.2012
- (87) WO 2013/112168 2013/31 01.08.2013
- (54) • *BEZUGSPUNKTE EINER DRUCKKOPF-ANORDNUNG*
• *PRINthead ASSEMBLY DATUM*
• *DONNÉES D'ENSEMBLE DE TÊTE D'IMPRESSION*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) BIGFORD, Rosanna L., Corvallis, Oregon 97330, US
- SMITH, Kelly B., Corvallis, Oregon 97330, US
- DOWELL, Daniel D., Corvallis, Oregon 97330, US
- (74) Frankhuizen, Jan, Hewlett-Packard Española, S.L. Legal Department Camí de Can Graells, 1-21, 08173 Sant Cugat del Vallés, ES

- (51) **B41K 1/10** (11) **2 807 035 A2***
B41K 1/12 **B41K 1/42**
- (25) En (26) En
- (21) 13704297.4 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023175 25.01.2013
- (87) WO 2013/112857 2013/31 01.08.2013
- (88) 03.10.2013
- (30) 25.01.2012 US 201261590415 P
18.10.2012 US 201261715652 P
- (54) • *SELBSTFÄRBENDE MARKIERUNGSVORRICHTUNG*
• *SELF-INKING MARKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MARQUAGE AUTO-ENCREUR*
- (71) Navitor, Inc., 1725 Roe Crest Drive, North Mankato, MN 56003, US
- Anthony, John, 1725 Roe Crest Drive, North Mankato, MN 56003, US
- Williams, Rich, 1725 Roe Crest Drive, North Mankato, MN 56003, US
- Orrico, James, 1725 Roe Crest Drive, North Mankato, MN 56003, US
- (72) ANTHONY, John, North Mankato, MN 56003, US

- WILLIAMS, Rich, North Mankato, MN 56003, US
- ORRICO, James, North Mankato, MN 56003, US
- (74) Harris, Oliver John Richard, Novagraaf UK Centrum Norwich Research Park Colney Lane, Norwich NR4 7UG, GB

B41K 1/12 → (51) **B41K 1/10****B41K 1/42** → (51) **B41K 1/10****B41M 5/24** → (51) **G02C 7/02**

- (51) **B41M 5/26** (11) **2 807 036 A1***
B42D 15/00
- (25) De (26) De
- (21) 13701240.7 (22) 21.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051024 21.01.2013
- (87) WO 2013/110565 2013/31 01.08.2013
- (30) 23.01.2012 DE 102012001121
- (54) • *SICHERHEITSDOKUMENT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SICHERHEITSDOKUMENTS*
• *SECURITY DOCUMENT AND METHOD FOR PRODUCING A SECURITY DOCUMENT*
• *DOCUMENT DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DOCUMENT DE SÉCURITÉ*
- (71) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (72) SCHEUER, Jürgen, 91757 Treuchtlingen, DE
- (74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B41N 1/24 → (51) **H05K 3/12**

- (51) **B42B 5/00** (11) **2 807 037 A1***
B42D 1/10
- (25) NI (26) En
- (21) 13724423.2 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2013/050046 28.01.2013
- (87) WO 2013/125946 2013/35 29.08.2013
- (30) 27.01.2012 NL 2008193
26.03.2012 NL 2008540
20.09.2012 NL 2009497
- (54) • *ABDECKUNG, KOPPLUNGSELEMENT UND ORDNER*
• *COVER, COUPLING ELEMENT AND FOLDER*
• *COUVERCLE, ÉLÉMENT D'ACCOUPLEMENT ET DOSSIER*
- (71) Innobind Holding B.V., Reaumurstraat 36, 1097 RH Amsterdam, NL
- (72) GOKKEL, Paul, 2061 CG Bloemendaal, NL
- (74) Hoebe, Ferdinand Egon, Allied Patents B.V. Postbus 1551, 1200 BN Hilversum, NL

B42D 1/02 (11) **2 807 038 A1***
B42D 1/08

- (25) En (26) En
- (21) 13710536.7 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2013/000085 25.01.2013
- (87) WO 2013/111000 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 IT UD20120010
- (54) • *FOTOALBUM*
• *PHOTOGRAPH ALBUM*
• *ALBUM DE PHOTOGRAPHIES*

- (71) Italian Creative Book Srl, Via Maniago 34, 33092 Fanna, IT
- (72) FRISON, Tiziano, I-33092 Fanna, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

B42D 1/08 → (51) **B42D 1/02****B42D 1/10** → (51) **B42B 5/00****B42D 15/00** → (51) **B41M 5/26****B42F 7/14** → (51) **A47B 47/04**

- (51) **B44C 1/24** (11) **2 807 039 A1***
B44C 5/04 **B44F 9/00**
- (25) De (26) De
- (21) 13700023.8 (22) 03.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/050032 03.01.2013
- (87) WO 2013/110478 2013/31 01.08.2013
- (30) 23.01.2012 DE 102012100534
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER FARBIGEN KUNSTSTOFFFOLIE*
• *METHOD FOR PRODUCING A COLOURED PLASTIC FILM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FEUILLE COLORÉE EN MATIÈRE PLASTIQUE*
- (71) Benecke-Kaliko AG, Beneckeallee 40, 30419 Hannover, DE
- (72) WOLFF, Roland, 30926 Seelze, DE
- IBEN, Dirk, 23611 Sereetz, DE
- STAHLHUT, Oliver, 30900 Wedemark, DE
- MAEKER, Michael, 30449 Hannover, DE
- (74) Kilsch, Armin Ralph, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B44C 5/04 → (51) **B44C 1/24****B44F 9/00** → (51) **B44C 1/24****B60B 31/00** → (51) **B21D 53/26**

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 807 040 A1***
C08K 5/44 **C08L 7/00**
C08L 9/00 **C08L 21/00**
- (25) It (26) En
- (21) 13713503.4 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2013/050674 25.01.2013
- (87) WO 2013/111115 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 IT T020120064
- (54) • *GUMMIREIFENVERBUND MIT VERBES- SERTER RISSAUSBREITUNGSBESTÄNDIGKEIT*
• *RUBBER TYRE COMPOUND WITH IMPROVED CRACK PROPAGATION RESISTANCE*
• *COMPOSÉ DE CAOUTCHOUC POUR PNEUMATIQUE AVEC UNE RÉSISTANCE AMÉLIORÉE À LA PROPAGATION DE FISSURES*
- (71) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8340, JP
- (72) BOTTI, Francesco, 00154 Roma, IT
- BARBAGLIA, Guido, 21013 Gallarate, IT
- PERTUSIO, Giovanni Alessandro, 00146 Roma, IT
- (74) Bosman, Cesare, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60C 7/12 (11) **2 807 041 A1***
B60C 15/024 **B65F 1/14**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13706578.5 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050167 28.01.2013
(87) WO 2013/110904 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 FR 1250774
(54) • REIFEN UND RAD FÜR EINEN ABFALL-
SAMMELBEHÄLTER
• TYRE AND WHEEL FOR A WASTE
COLLECTION BIN
• BANDAGE DE ROUE ET ROUE POUR BAC
DE COLLECTE DE DECHETS
(71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue
Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) OLLIER, Fabrice, 01700 Miribel, FR
VAN-DEMEULEBROUCKE, Cédric, 32049
Herford, DE
(74) Andrieux, Benoît, LLR 11 Boulevard de
Sébastopol, 75001 Paris, FR

B60C 15/024 → (51) **B60C 7/12**

- (51) **B60C 23/04** (11) **2 807 042 A1***
(25) It (26) En
(21) 13710032.7 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050598 24.01.2013
(87) WO 2013/111073 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 IT MI20120090
15.03.2012 US 201261611412 P
(54) • VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER
ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG IN EI-
NEM REIFEN FÜR
• METHOD FOR INSTALLING A MONI-
TORING DEVICE IN A TYRE FOR VEHICLE
WHEELS
• PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UN
DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DANS UN
PNEUMATIQUE POUR DES ROUES DE
VÉHICULE
(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pi-
relli, 25, 20126 Milano, IT
(72) BRUSAROSCO, Massimo, I-20126 Milano,
IT
MANCOSU, Federico, I-20126 Milano, IT
(74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Viale
Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

- (51) **B60G 17/017** (11) **2 807 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741342.3 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022796 23.01.2013
(87) WO 2013/112621 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589621 P
(54) • ELEKTRISCH SCHALTBARE VERRIEGE-
LUNGSSCHUBSTANGE
• ELECTRICALLY SWITCHABLE LOCKING
TORQUE STRUT
• BARRE DE COUPLE À VERROUILLAGE
ÉLECTRIQUEMENT COMMUTABLE
(71) Cooper-Standard Automotive, Inc., 39550
Orchard Hill Place Drive, Novi, MI 48375-
5329, US
(72) BRADSHAW, Jeff, Bloomfield, MI 48301, US
TELANDO, Steve, Howell, MI 48843, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren
Redfern Cambridge House 100 Cambridge
Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 807 044 A1***
B60H 1/32 **B62D 31/02**
(25) En (26) En
(21) 12866698.9 (22) 19.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070484 19.12.2012
(87) WO 2013/112247 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201213358074
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KLIMAAANLAGENSYSTEMEN MIT UNI-
VERSELLE BASISSEINHEITEN
• METHOD FOR CONSTRUCTING AIR
CONDITIONING SYSTEMS WITH
UNIVERSAL BASE UNITS
• PROCÉDÉ POUR CONSTRUIRE DES
SYSTÈMES DE CONDITIONNEMENT
D'AIR PRÉSENTANT DES UNITÉS DE
BASE UNIVERSELLES
(71) Thermo King Corporation, 314 West 90th
Street, Minneapolis, MN 55420, US
(72) ZAPOTOCKY, Jiri, 281 51 Velky Osek, CZ
VAVRIK, Miroslav, 281 23 Stary Kolin, CZ
REITZ, Thomas, D65510 Idstein, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte &
Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538
München, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 807 045 A2***
F25B 45/00 **F25B 49/00**
B67D 7/02
(25) De (26) De
(21) 13718289.5 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2013/000050 23.01.2013
(87) WO 2013/110265 2013/31 01.08.2013
(88) 26.09.2013
(30) 27.01.2012 DE 102012001906
(54) • VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG UND
ERKENNUNG VON KÄLTEMITTELAUS-
TRITTEN AUS KOMPLEXEN HYDRAU-
LISCHEN SYSTEMEN
• METHOD FOR PREVENTING AND
RECOGNISING COOLANT DISCHARGES
FROM COMPLEX HYDRAULIC SYSTEMS
• PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER ET IDENTI-
FIER DES FUITES DE RÉFRIGÉRANT
DANS DES SYSTÈMES HYDRAULIQUES
COMPLEXES
(71) Dürr Somac GmbH, Zwickauer Strasse 30,
09366 Stollberg, DE
(72) NEUBERT, Dieter, 09427 Ehrenfriedersdorf,
DE
DIETEL, Dany, 09569 Oederan, DE
ULBRICHT, Olaf, 09221 Neukirchen, DE
GRIMM, Andre, 08233 Treuen, DE
ACHATZ, Thomas, 09366 Niederdorf, DE
WIELAND, Frank, 09235 Burkhardtsdorf, DE
(74) Patentanwälte Findeisen & Neumann, Por-
nitzstraße 1, 09112 Chemnitz, DE

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/00**

- (51) **B60J 1/00** (11) **2 807 046 A1***
F21S 8/10 **B32B 17/06**
B60Q 3/02 **F21V 8/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13704182.8 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050124 21.01.2013
(87) WO 2013/110885 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 FR 1250740
(54) • BELEUCHTUNGSVERGLASUNGSEINHEIT
FÜR EIN FAHRZEUG
• ILLUMINATING GLAZING UNIT FOR A
VEHICLE
• VITRAGE ECLAIRANT POUR VEHICULE
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'
Alsace, 92400 Courbevoie, FR

- (72) VERRAT-DEBAILLEUL, Adèle, F-60150
Villers-sur-Coudun, FR
(74) Pöpping, Barbara, Saint-Gobain Recherche
Département Propriété Industrielle 39 Quai
Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

B60J 1/00 → (51) **B60J 1/02**

- (51) **B60J 1/02** (11) **2 807 047 A1***
B60J 10/02 **B60J 10/00**
B60J 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 13704152.1 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050071 11.01.2013
(87) WO 2013/110872 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 FR 1250605
(54) • DICHTUNG FÜR EINE FAHRZEUGWIND-
SCHUTZSCHEIBE
• SEAL FOR A VEHICLE WINDSCREEN
• JOINT D'ÉTANCHÉITÉ POUR UNE PARE-
-BRISSE DE VÉHICULE
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de
Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) MARTIN, Pascal, F-25420 Bart, FR
(74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles
SA Propriété Industrielle - LG081 18, rue des
Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60J 10/00 → (51) **B60J 1/02****B60J 10/02** → (51) **B60J 1/02****B60K 13/02** → (51) **F02M 35/16****B60K 13/06** → (51) **F02M 35/16**

- (51) **B60K 26/04** (11) **2 807 048 A1***
B60W 50/10
(25) En (26) En
(21) 13702410.5 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051441 25.01.2013
(87) WO 2013/110760 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 GB 201201202
(54) • ADAPTIVE STEUERUNG DES ANTRIEBS-
STRANGS EINES KRAFTFAHRZEUGS
• ADAPTIVE CONTROL OF MOTOR
VEHICLE POWERTRAIN
• COMMANDE ADAPTATIVE DE GROUPE
MOTOPROPULSEUR DE VÉHICULE
AUTOMOBILE
(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road
Whitley, Coventry CV3 4LF, GB
(72) DARNELL, Paul, Whitley Coventry
Warwickshire CV3 4LF, GB
HEMES, Elliot, Whitley Coventry
Warwickshire CV3 4LF, GB
STACEY, Stephen, Whitley Coventry
Warwickshire CV3 4LF, GB
(74) Bhimani, Alan, Jaguar Land Rover Patents
Department W/1/073 Abbey Road Whitley,
Coventry CV3 4LF, GB

B60K 26/04 → (51) **B60W 50/10****B60K 26/04** → (51) **F02D 11/10**

- (51) **B60L 3/00** (11) **2 807 049 A2***
B60L 3/04 **H02P 29/02**
H02H 7/09 **H02J 7/14**
(25) De (26) De
(21) 13700479.2 (22) 03.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/050072 03.01.2013
- (87) WO 2013/110482 2013/31 01.08.2013
- (88) 19.12.2013
- (30) 26.01.2012 DE 102012201097
- (54) • *ÜBERSPANNUNGSSCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINEN ELEKTRISCHEN ANTRIEB*
- *OVERVOLTAGE ARRESTER FOR AN ELECTRICAL DRIVE*
- *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS POUR UN ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ESCHENHAGEN, Marc, 71638 Ludwigsburg, DE
- GABER, Egon, 71706 Markgroeningen, DE
- KURFISS, Jochen, 75417 Lomersheim, DE

B60L 3/04 → (51) **B60L 3/00**

- (51) **B60N 2/015** (11) **2 807 050 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13704154.7 (22) 11.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2013/050073 11.01.2013
- (87) WO 2013/110874 2013/31 01.08.2013
- (30) 24.01.2012 FR 1250655
- (54) • *VERBESSERTE BEFESTIGUNG FÜR RÜCKSITZRAHMEN MIT EINEM HALTESYSTEM*
- *IMPROVED MOUNTING OF REAR SEAT BASES PROVIDED WITH A HOLDING SYSTEM*
- *AMÉLIORATION DU MONTAGE DES ASSISES DE RANG 2 POURVU D'UN SYSTÈME DE RETENUE*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) DENOEU, Jean Francois, F-75020 Paris, FR
- LASSALLE, Olivier, F-92000 Nanterre, FR
- GUILBAUT, Marc, F-94140 Alfortville, FR
- (74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **B60N 2/68** (11) **2 807 051 A1***
- B60N 2/70**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13701733.1 (22) 17.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/050805 17.01.2013
- (87) WO 2013/110537 2013/31 01.08.2013
- (30) 23.01.2012 FR 1250612
- (54) • *VORRICHTUNG MIT REDUZIERTEM GEWICHT ZUR BILDUNG DES SITZTEIL-RAHMENS EINES KRAFTFAHRZEUGSITZES SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES RAHMENS MIT UNTERSCHIEDLICHEN SITZTEILHÖHEN*
- *REDUCED-WEIGHT DEVICE FORMING THE SEAT PORTION FRAME OF A MOTOR VEHICLE SEAT, AND METHOD FOR PRODUCING SAID FRAME WITH DIFFERENT SEAT-PORTION HEIGHTS*
- *DISPOSITIF FORMANT UNE OSSATURE D'ASSISE POUR SIEGE AUTOMOBILE, DE POIDS ALLÉGÉ, PROCÉDE DE FABRICATION DE CETTE OSSATURE AVEC DIFFÉRENTES HAUTEURS D'ASSISE*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

- FAURECIA Sièges d'Automobile, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
- (72) BOUYAUD, Muriel, 78114 Magny Les Hameaux, FR
- PINTO TEIXEIRA, Frédéric, 91160 Ballainvilliers, FR
- CHABERT, Laurent, 91590 Cerny, FR
- DUHAMEL, Philippe, 91169 Longjumeau, FR

- (51) **B60N 2/68** (11) **2 807 052 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13704660.3 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023059 25.01.2013
- (87) WO 2013/112787 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 US 201261591071 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINTEILIGEN SITZLEHNENSTRUKTUR*
- *METHOD FOR MANUFACTURING A ONE-PIECE SEAT BACK STRUCTURE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE DOSSIER D'UNE SEULE PIÈCE*
- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
- (72) KISH, Joseph M., Canton, Michigan 48188, US
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

B60N 2/68 → (51) **B29C 69/00****B60N 2/70** → (51) **B60N 2/68**

- (51) **B60P 1/54** (11) **2 807 053 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 13702883.3 (22) 17.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2013/100013 17.01.2013
- (87) WO 2013/110266 2013/31 01.08.2013
- (30) 24.01.2012 DE 102012100576
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN VON LASTEN INNERHALB EINES FAHRZEUGS, FAHRZEUG SOWIE VERFAHREN ZUM BEWEGEN VON LASTEN INNERHALB EINES FAHRZEUGS*
- *DEVICE FOR MOVING LOADS INSIDE A VEHICLE, VEHICLE, AND METHOD FOR MOVING LOADS INSIDE A VEHICLE*
- *DISPOSITIF POUR DÉPLACER DES CHARGES DANS UN VÉHICULE, VÉHICULE AINSI QUE PROCÉDÉ POUR DÉPLACER DES CHARGES DANS UN VÉHICULE*
- (71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
- (72) STODOLKA, Sascha, 34127 Kassel, DE
- (74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

B60P 3/16 → (51) **B28C 5/42**

- (51) **B60Q 1/14** (11) **2 807 054 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12790576.8 (22) 26.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/073644 26.11.2012
- (87) WO 2013/079451 2013/23 06.06.2013
- (30) 28.11.2011 FR 1160834
- (54) • *FAHRZEUGFRONTBELEUCHTUNG*
- *VEHICLE FRONT LIGHTING*

- *ECLAIRAGE FRONTAL DE VEHICULE*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012 Bobigny, FR
- (72) SURUGUE, Michel, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
- LEFRANC, Sébastien, F-91370 Verrieres LeBuisson, FR
- DELFOSSÉ, Jean Sébastien, F-93600 Aulnay Sous Bois, FR
- BA, Sidy, F-91200 Athis Mons, FR

B60Q 3/02 → (51) **B60J 1/00****B60R 13/08** → (51) **B32B 5/14**

- (51) **B60R 16/02** (11) **2 807 055 A1***
- H02G 3/22**
- (25) En (26) En
- (21) 13706751.8 (22) 18.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/000219 18.01.2013
- (87) WO 2013/111546 2013/31 01.08.2013
- (30) 23.01.2012 JP 2012011161
- (54) • *STRUKTUR ZUR MONTAGE VON TÜLLEN*
- *STRUCTURE OF MOUNTING GROMMET*
- *STRUCTURE DE FIXATION D'ILLET*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) WATANABE, Jin, Toyota-shi Aichi 470-1294, JP
- OHMAE, Satoshi, Toyota-shi Aichi 470-1294, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B60R 16/03 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **B60R 21/017** (11) **2 807 056 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 13700682.1 (22) 14.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/050554 14.01.2013
- (87) WO 2013/110519 2013/31 01.08.2013
- (30) 24.01.2012 DE 102012200955
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ANSTEUERUNG VON MINDESTENS EINEM AUSLÖSELEMENT FÜR PERSONENSCHUTZMITTEL*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ACTUATING AT LEAST ONE TRIGGERING ELEMENT FOR A PERSONAL PROTECTION MEANS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE D'AU MOINS UN ÉLÉMENT DE DÉCLENCHEMENT D'UN MOYEN DE PROTECTION DES PERSONNES*
- (71) Robert Bosch, LLC, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WALKER, Steffen, 72770 Reutlingen, DE
- SCHMAUDER, Wolfgang, 72829 Engstingen, DE

- (51) **B60R 21/017** (11) **2 807 057 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 13700862.9 (22) 14.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/050565 14.01.2013
- (87) WO 2013/110523 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 DE 102012201049

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN EINER EINSATZFÄHIGKEIT EINER ANSTEUERVORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A USABILITY OF A CONTROL DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTECTER UNE DISPONIBILITÉ OPÉRATIONNELLE D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ZUSCHLAG, Rainer, 71636 Ludwigsburg, DE
SCHUMACHER, Hartmut, 71691 Freiberg, DE

- (51) **B60R 21/215** (11) **2 807 058 A1***
(25) De (26) De
(21) 12823135.4 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/001217 19.12.2012
(87) WO 2013/110250 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 DE 102012001461
- (54) • *ABDECKUNG FÜR EINEN AIRBAG*
• *COVERING FOR AN AIRBAG*
• *ÉLÉMENT DE RECOUVREMENT POUR UN AIRBAG*
- (71) K.L. Kaschier- und Laminier GmbH, Kopenhagener Strasse 3, 48455 Bad Bentheim-Gildehaus, DE
- (72) RORING, Albert, 48599 Gronau-Epe, DE
- (74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **B60R 22/48** (11) **2 807 059 A1***
(25) De (26) De
(21) 12780097.7 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004395 19.10.2012
(87) WO 2013/110298 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 DE 102012001472
- (54) • *VERFAHREN UND AUSWERTESYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINER KORREKTEN GURTBENUTZUNG*
• *METHOD AND EVALUATION SYSTEM FOR SUPERVISING CORRECT BELT UTILIZATION*
• *PROCÉDÉ AINSI QUE SYSTÈME D'ÉVALUATION PERMETTANT DE SURVEILLER L'UTILISATION CORRECTE D'UNE CEINTURE*

- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) BRAND, Martin, 85055 Ingolstadt, DE
RIGLEY, Philip, 20357 Hamburg, DE
SETTGAST, Walter, 85101 Lenting, DE
KÜBLER, Heiko, 85122 Hitzhofen, DE
- (74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

B60R 25/00 → (51) **C07C 9/00**

B60S 1/04 → (51) **F16B 21/04**

B60S 1/24 → (51) **F16C 7/08**

- (51) **B60T 8/36** (11) **2 807 060 A1***
F16K 31/06
(25) De (26) De
(21) 13700871.0 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/050620 15.01.2013
(87) WO 2013/110524 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 DE 102012200977
- (54) • *ELEKTROMAGNETVENTIL*
• *ELECTROMAGNETIC VALVE*

- *VALVE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
- (71) Continental Teves AG&Co. Ohg, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) COURTH, Christian, 60439 Frankfurt am Main, DE
VOSS, Christoph, 60435 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B60T 17/00** (11) **2 807 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 13705624.8 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022742 23.01.2013
(87) WO 2013/112581 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201213359029
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER REGENERIERUNG EINES LUFTTROCKNERS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING REGENERATION OF AN AIR DRYER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER LA RÉGÉNÉRATION D'UN SÈCHEUR D'AIR*
- (71) Bendix Commercial Vehicle Systems, LLC, 901 Cleveland Street, Elyria, Ohio 44035, US
- (72) ASMIS, Nicholas, A., Seven Hills, OH 44131, US
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **B60W 10/04** (11) **2 807 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740603.9 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022633 23.01.2013
(87) WO 2013/112506 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201213356425
- (54) • *STUFENLOSES GETRIEBE*
• *INFINITELY VARIABLE TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION À VARIATION INFINIE*
- (71) Halves, Dennis, Ray, 3448 Indian Trail, Arlington, TX 76016-3109, US
- (72) Halves, Dennis, Ray, Arlington, TX 76016-3109, US
- (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

B60W 10/04 → (51) **F02D 11/10**

B60W 10/06 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/06 → (51) **F02D 11/10**

B60W 10/08 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/26 → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 807 063 A1***
B60W 10/06 **B60W 10/08**
B60W 10/26 **B60W 30/182**
B60W 40/09
(25) En (26) En
(21) 13702404.8 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051342 24.01.2013
(87) WO 2013/110706 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 GB 201201221
- (54) • *ELEKTRISCHES HYBRIDFAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HYBRID ELECTRIC VEHICLE AND METHOD OF CONTROL THEREOF*

- *VÉHICULE ÉLECTRIQUE HYBRIDE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE CORRESPONDANT*
- (71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry CV3 4LF, GB
- (72) MOULD, Andi, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
DIXON, Neil, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
EFTYCHIOU, Yiannis, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
DEXTREIT, Clement, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
LOWNDES, Andi, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
- (74) Rogers, Ivan Mark, Jaguar Land Rover Limited Patents Department W/1/073 Abbey Road, Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 807 064 A1***
B60W 50/00 **B60W 10/06**
B60W 10/08 **B60W 10/26**
(25) En (26) En
(21) 13702406.3 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051346 24.01.2013
(87) WO 2013/110709 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 GB 201201255
- (54) • *STEUERUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HYBRIDFAHRZEUGS*
• *HYBRID VEHICLE CONTROLLER AND METHOD OF CONTROLLING A HYBRID VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE HYBRIDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE HYBRIDE*
- (71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry CV3 4LF, GB
- (72) DEXTREIT, Clement, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
- (74) Rogers, Ivan Mark, Jaguar Land Rover Limited Patents Department W/1/073 Abbey Road, Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

- (51) **B60W 30/10** (11) **2 807 065 A1***
(25) De (26) De
(21) 13700472.7 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/050036 03.01.2013
(87) WO 2013/110479 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 DE 102012201051
- (54) • *VERFAHREN ZUR FAHRASSISTENZ UND FAHRASSISTENZSYSTEM*
• *METHOD FOR DRIVING ASSISTANCE AND DRIVING ASSISTANCE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) VON ZITZEWITZ, Henning, 31137 Hildesheim, DE
MUEHLMANN, Karsten, 70499 Stuttgart, DE
EGELHAAF, Jan, 71229 Leonberg, DE
CANO, Raphael, 70180 Stuttgart, DE
VEPA, Leo, 89079 Ulm, DE

B60W 30/182 → (51) **B60W 20/00**

B60W 40/09 → (51) **B60W 20/00**

B60W 40/09 → (51) **F02D 29/02**

B60W 50/00 → (51) **B60W 20/00**

B60W 50/00 → (51) F02D 11/10	
B60W 50/08 → (51) F02D 11/10	
(51) B60W 50/10 (11) 2 807 066 A1* B60K 26/04 F02D 11/10	
(25) En (26) En	
(21) 13702768.6 (22) 25.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2013/051442 25.01.2013	
(87) WO 2013/110761 2013/31 01.08.2013	
(30) 25.01.2012 GB 201201203	
(54) • ADAPTIVE STEUERUNG DES ANTRIEBS- STRANGS EINES KRAFTFAHRZEUGS • ADAPTIVE CONTROL OF MOTOR VEHICLE POWERTRAIN • COMMANDE ADAPTATIVE DE GROUPE MOTOPROPULSEUR DE VÉHICULE AUTOMOBILE	
(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry CV3 4LF, GB	
(72) DARNELL, Paul, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB HEMES, Elliot, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB ROBERTS, Mark, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB	
(74) Bhimani, Alan, Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley, Coventry CV3 4LF, GB	
(51) B60W 50/10 (11) 2 807 067 A1* B60K 26/04 F02D 11/10	
(25) En (26) En	
(21) 13703745.3 (22) 25.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2013/051439 25.01.2013	
(87) WO 2013/110758 2013/31 01.08.2013	
(30) 25.01.2012 GB 201201200	
(54) • ADAPTIVE STEUERUNG DES ANTRIEBS- STRANGS EINES KRAFTFAHRZEUGS • ADAPTIVE CONTROL OF MOTOR VEHICLE POWERTRAIN • COMMANDE ADAPTATIVE DE GROUPE MOTOPROPULSEUR DE VÉHICULE AUTOMOBILE	
(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry CV3 4LF, GB	
(72) DARNELL, Paul, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB HEMES, Elliot, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB STACEY, Stephen, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB	
(74) Bhimani, Alan, Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley, Coventry CV3 4LF, GB	
B60W 50/10 → (51) B60K 26/04	
(51) B61K 3/00 (11) 2 807 068 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 13707726.9 (22) 24.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) SI 2013/000005 24.01.2013	
(87) WO 2013/112108 2013/31 01.08.2013	
(30) 28.01.2012 SI 201200024	
(54) • LEITUNGSVERTEILER, VORZUGSWEISE FÜR LÄRMSCHUTZVORRICHTUNG FÜR GLEISBREMSEN • LINE DISTRIBUTOR, PREFERABLY FOR ANTI-NOISE DEVICE FOR RAIL BRAKES	

• DISTRIBUTEUR EN LIGNE, DE PRÉFÉ- RENCE POUR UN DISPOSITIF ANTI- BRUIT POUR FREINS DE VOIE	
(71) Pavcnik, Bojan, Smarska 17, 3320 Velenje, SI	
(72) Pavcnik, Bojan, 3320 Velenje, SI	
(74) Marn, Jure, Ljubljanska ulica 9, 2000 Maribor, SI	
(51) B61K 9/08 (11) 2 807 069 A1* G01N 29/04 G01B 17/04	
(25) En (26) En	
(21) 13755751.8 (22) 27.02.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2013/027861 27.02.2013	
(87) WO 2013/130493 2013/36 06.09.2013	
(30) 28.02.2012 US 201213406926	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZER- STÖRUNGSFREIEN PRÜFUNG VON EI- SENBAHNSCHIENEN MITTELS IN FLÜS- SIGKEITSGEFÜLLTEN, BEI KONSTANTEN TEMPERATUREN GEHALTENEN REIFEN MONTIERTEN ULTRASCHALLVORRICHT- TUNGEN • SYSTEM AND METHOD FOR NON- DESTRUCTIVE TESTING OF RAILROAD RAILS USING ULTRASONIC APPA- RATUSES MOUNTED WITHIN FLUID- FILLED TIRES MAINTAINED AT CONSTANT TEMPERATURES • SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ESSAI NON DESTRUCTIF DE RAILS DE VOIE FERRÉE À L'AIDE D'APPAREILS ULTRASONORES MONTÉS DANS DES PNEUS REMPLIS DE FLUIDE MAINTENU À DES TEMPÉRA- TURES CONSTANTES	
(71) Sperry Rail, Inc., 46 Shelter Rock Road, Danbury, CT 06810, US	
(72) HAVIRA, R., Mark, New Fairfield, Connecticut 06812, US	
(74) IORFINO, Anthony, Bethel, Connecticut 06103, US	
(74) Williams, Rhys Nicholas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB	
B62B 3/00 → (51) B62B 3/18	
B62B 3/14 → (51) G07F 7/08	
B62B 3/16 → (51) B62B 3/18	
(51) B62B 3/18 (11) 2 807 070 A2* B62B 5/00 B62B 3/16 B65D 19/42 B65D 21/02 B07C 7/02 B65G 1/07 B62B 3/00	
(25) En (26) En	
(21) 12823083.6 (22) 31.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) GB 2012/053280 31.12.2012	
(87) WO 2013/110913 2013/31 01.08.2013	
(88) 03.10.2013	
(30) 24.01.2012 GB 201201135 21.02.2012 GB 201202948 16.07.2012 GB 201212605 09.08.2012 GB 201214223	
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUFBEWAHRUNG MEHRERER OBJEKTE, Z. B. TABLETS • APPARATUS FOR STORING A PLURALITY OF OBJECTS SUCH AS TRAYS • APPAREIL POUR LE STOCKAGE D'UNE PLURALITÉ D'OBJETS TELS QUE DES PLATEAUX	
(71) Linnell, Michael Charles Snr, New Harbours Rear of 75 River Road, Barking, Essex IG11 ODR, GB	

Linnell, Michael Charles Jnr, New Harbours Rear of 75 River Road, Barking, Essex IG11 ODR, GB	
Linnell, Linda Rose, New Harbours Rear of 75 River Road, Barking, Essex IG11 ODR, GB	
Manning, Sharon Ann, New Harbours Rear of 75 River Road, Barking, Essex IG11 ODR, GB	
(72) LINNELL, Michael Charles Snr, Barking, Essex IG11 ODR, GB	
LINNELL, Michael Charles Jnr, Barking, Essex IG11 ODR, GB	
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB	
B62B 5/00 → (51) B62B 3/18	
(51) B62D 1/19 (11) 2 807 071 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 12816453.0 (22) 05.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/005007 05.12.2012	
(87) WO 2013/110305 2013/31 01.08.2013	
(30) 25.01.2012 DE 102012100626	
(54) • LENKSÄULE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG • STEERING COLUMN FOR A MOTOR VEHICLE • COLONNE DE DIRECTION D'UN VÉHI- CULE AUTOMOBILE	
(71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrass 10, 9492 Eschen, LI	
(72) HUBER, Seby, A-6811 Göfis, AT	
(74) ThyssenKrupp AG - IP Services, Thyssen- Krupp Allee 1 Q1, 5. Etage, 45143 Essen, DE	
B62D 25/00 → (51) A01B 15/14	
B62D 31/02 → (51) B60H 1/00	
(51) B62D 35/00 (11) 2 807 072 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 13700277.0 (22) 07.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2013/050154 07.01.2013	
(87) WO 2013/110487 2013/31 01.08.2013	
(30) 27.01.2012 DE 102012201219	
(54) • LUFTLEITELEMENT • AIR GUIDING ELEMENT • ÉLÉMENT DE GUIDAGE D'AIR	
(71) Jost-Werke GmbH, Siemensstraße 2, 63263 Neu-Isenburg, DE	
(72) ALGÜERA GALLEGO, José Manuel, 63739 Aschaffenburg, DE	
RICHTER, Martin, 60389 Frankfurt, DE	
(74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE	
(51) B62D 49/06 (11) 2 807 073 A2* B62D 55/02 B62D 55/16	
(25) En (26) En	
(21) 13732085.9 (22) 25.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2013/000222 25.01.2013	
(87) WO 2013/113484 2013/32 08.08.2013	
(88) 03.10.2013	
(30) 26.01.2012 US 201261590990 P 24.01.2013 US 201313748778	
(54) • VERBESSERTE KONFIGURATION EINES ZWEISPURIGEN TRAKTORS • AN IMPROVED CONFIGURATION OF A TWO-TRACK TRACTOR	

- *CONFIGURATION AMÉLIORÉE DE TRAC-TEUR À DEUX CHENILLES*
- (71) CLAAS Industrietechnik GmbH, Halberstädter Strasse 15-19, 33106 Paderborn, DE
- (72) JANZEN, David C., Metamora, IL 61548, US
STATZLER, Ronald L., Princeville, IL 61559, US

B62D 55/02 → (51) **B62D 49/06****B62D 55/116** → (51) **B62D 49/06**

- (51) **B62D 61/06** (11) **2 807 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741048.6 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023378 28.01.2013
(87) WO 2013/112982 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201261590907 P
(54) • *LEICHTGEWICHTIGES FAHRZEUG*
• *LIGHT-WEIGHT VEHICLE*
• *VÉHICULE LÉGER*
- (71) Ballard, Lon R., 833 Martha Street, Carrollton, Illinois 62016, US
- (72) Ballard, Lon R., Carrollton, Illinois 62016, US
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B62D 65/00 → (51) **G01N 21/64****B62K 11/14** → (51) **B62K 21/16**

- (51) **B62K 21/16** (11) **2 807 075 A1***
B62K 11/14
(25) En (26) En
(21) 13741635.0 (22) 26.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023327 26.01.2013
(87) WO 2013/112962 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591804 P
25.01.2013 US 201313750994
(54) • *LENKSTANGENANORDNUNG*
• *HANDLEBAR ARRANGEMENT*
• *DISPOSITION DE GUIDON*
- (71) Wong, Jon, 254 Redondo Ave., Long Beach, California 90803, US
- (72) Wong, Jon, Long Beach, California 90803, US
- (74) Kilchert, Jochen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B63B 5/24** (11) **2 807 076 A1***
B64C 1/06

- (25) En (26) En
(21) 12775553.6 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2012/000260 27.08.2012
(87) WO 2013/111168 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 IT SP20120002
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RUMPFKONSTRUKTIONEN MITTELS VERBUNDWERKSTOFFRÖHREN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING HULL STRUCTURES BY MEANS OF COMPOSITES TUBES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STRUCTURES DE COQUES AU MOYEN DE TUBES COMPOSITES*
- (71) Cappello, Giovanni, Contrada Madonna, 92010 Lampedusa e Linosa (AG), IT

- (72) Cappello, Giovanni, 92010 Lampedusa e Linosa (AG), IT
- (74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

- (51) **B63B 21/50** (11) **2 807 077 A1***
B63B 22/02

- (25) En (26) En
(21) 13701281.1 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051548 28.01.2013
(87) WO 2013/110807 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 EP 12152828
(54) • *TRENNBARES STEIGLEITUNGSSYSTEM FÜR LIEGEPLATZ*
• *DISCONNECTABLE TURRET MOORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DÉTACHABLE D'AMARRAGE À TOURELLE*
- (71) Single Buoy Moorings, Inc., Route de Fribourg 5, 1723 Marly, CH
- (72) BAUDUIN, Christian Raymond, FR-06360 Eze Bord de Mer, FR
TOGGIANI, Jean-Yves Silvain, FR-06190 Roquebrune Cap Martin, FR
BENOIT, Jean Pierre, FR-06800 Cagnes sur Mer, FR
PERRIN, Jérôme, FR-06410 Biot, FR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B63B 22/02 → (51) **B63B 21/50**

- (51) **B63B 35/00** (11) **2 807 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 13733858.8 (22) 06.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2013/020437 06.01.2013
(87) WO 2013/103932 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201261583344 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERWASSERBEOBACHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR UNDERWATER OBSERVATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'OBSERVATION SOUS-MARINE*
- (71) Canopy Enterprises Inc., 2121 S.W. 3rd Avenue Suite 200, Miami, FL 33129, US
- (72) VON DER GOLTZ, Harold, Joachim Freiherr, Key Biscayne, FL 33149, US
- (74) Zabolienė, Reda, METIDA law firm of Reda Zabolienė Business center VERTAS Gyneju str. 16, 01109 Vilnius, LT

B64C 1/06 → (51) **B63B 5/24****B64C 11/26** → (51) **B29B 11/16**

- (51) **B64C 11/30** (11) **2 807 079 A2***
B64C 11/38 **F01D 7/00**
F01D 7/02

- (25) En (26) En
(21) 13814269.0 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/042864 28.05.2013
(87) WO 2014/035502 2014/10 06.03.2014
(88) 26.06.2014
(30) 30.05.2012 US 201213483714
(54) • *ELEKTROHYDRAULISCHER PROPELLER-REGLER*
• *ELECTROHYDRAULIC PROPELLER GOVERNOR*

- *RÉGULATEUR D'HELICE ÉLECTROHYDRAULIQUE*

- (71) Woodward, Inc., 1000 E. Drake Road, Fort Collins, CO 80525, US
- (72) KLECKLER, Joel W., Rockton, Illinois 61072, US
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

B64C 11/38 → (51) **B64C 11/30****B64C 27/00** → (51) **B29B 11/16**

- (51) **B64D 1/16** (11) **2 807 080 A1***
B64D 1/18

- (25) En (26) En
(21) 13741238.3 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023234 25.01.2013
(87) WO 2013/112896 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591791 P
(54) • *BRANDUNTERDRÜCKUNGSSYSTEM AUS DER LUFT*
• *AERIAL FIRE SUPPRESSION SYSTEM*
• *SYSTÈME AÉRIEN D'EXTINCTION D'INCENDIES*
- (71) Simplex Manufacturing Co., 13340 Ne Whitaker Way, Portland, OR 97230, US
- (72) ZIMMERMAN, Mark, D., Kalama, WA 98625, US
KRUTHOFF, David, M., Vancouver, WA 98684, US
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B64D 1/18 → (51) **B64D 1/16**

- (51) **B64D 11/04** (11) **2 807 081 A1***
A47B 77/02 **A47B 77/04**

- (25) En (26) En
(21) 13741450.4 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022583 22.01.2013
(87) WO 2013/112485 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589668 P
21.01.2013 US 201313746250
(54) • *VERBESSERTE FLUGZEUGBORDKÜCHE*
• *IMPROVED AIRCRAFT GALLEY*
• *CUISINE DE BORD D'AVION AMÉLIORÉE*
- (71) BE Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
- (72) GODECKER, William J., Irvine, California 92620, US
BURD, Peter John Leslie, Burry Port Carmarthenshire South Wales SA16 0RB, GB
ARONSON, William D., Olathe, Kansas 66062, US
VAN ZWIETEN, Nicolaas J., NL-4119 LX Ravenswaaij, NL
PETRY, Sebastian, Seattle, Washington 98107, US
PIRIE, Christopher I., Mukiteo, Washington 98275, US
KEMERY, Mike, Seattle, Washington 98275, US
HAWKINS, Aaron, Seattle, Washington 98122, US
NILSEN, Erik, Seattle, Washington 98107, US
GOH, Eddie, Seattle, Washington 98121, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65B 1/32 → (51) **G01G 17/02**

B65B 25/06	→ (51) B26D 7/32
B65D 1/02	→ (51) B65D 83/38
(51) B65D 1/40	(11) 2 807 082 A1*
B29C 47/00	B32B 1/02
(25) En	(26) En
(21) 13741541.0	(22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2013/022992	24.01.2013
(87) WO 2013/112736	2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201261590652 P	
(54) • EXTRUDIERTER PET-VORFORMLING, BEHÄLTER DARAUS UND VERFAHREN DAFÜR	
• EXTRUDED PET PARISON, CONTAINER, AND METHOD	
• PARAISON EN PET EXTRUDÉ, RÉCIPIENT ET PROCÉDÉ	
(71) Plastipak Packaging, Inc., 41605 Ann Arbor Road, Plymouth, MI 48170, US	
(72) YOUNG, William, C., Ypsilanti, MI 48197, US	
HOLT, Harvey, Shannon, Botkins, OH 45306, US	
MOSS, Gates, Cincinnati, OH 45242, US	
KITZMILLER, Michael, C., Fort Loramie, OH 45845, US	
(74) Dres Weiss & Arat, Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE	
(51) B65D 5/00	(11) 2 807 083 A1*
B65D 5/20	B65D 5/44
(25) En	(26) En
(21) 13702853.6	(22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2013/021898	17.01.2013
(87) WO 2013/112348	2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201261590227 P	
(54) • ARTIKELTRANSPORTBEHÄLTER	
• ARTICLE-TRANSPORT CONTAINER	
• RÉCEPTACLE DE TRANSPORT D'OBJETS	
(71) Tin Inc., 6400 Poplar Avenue, Memphis, TN 38197, US	
(72) HERMOSILLO, Ignacio, Padilla, Juriquilla QU, MX	
MCLEOD, Michael, B., Romeoville, IL 60446, US	
COTA SOTO, Ramon, Ulises, Guasave SI, MX	
(74) Schneider, Michael, Heisse Kursawe Ever-sheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE	
B65D 5/16	→ (51) B65D 85/10
B65D 5/20	→ (51) B65D 5/00
(51) B65D 5/38	(11) 2 807 084 A1*
B65D 85/10	
(25) En	(26) En
(21) 13702255.4	(22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) GB 2013/050092	17.01.2013
(87) WO 2013/110925	2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 GB 201201206	
(54) • VERPACKUNG FÜR RAUCHARTIKEL	
• A PACK FOR SMOKING ARTICLES	
• ÉTUI DE CIGARETTES	
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House I Water Street, London WCR 3LA, GB	
(72) HOLFORD, Steven, London WC2R 3LA, GB	
MCKENZIE, Aaron, London N5 2EA, GB	

(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
B65D 5/38	→ (51) B65D 85/10
B65D 5/44	→ (51) B65D 5/00
B65D 5/54	→ (51) B65D 83/08
B65D 5/72	→ (51) B65D 85/10
B65D 19/42	→ (51) B62B 3/18
(51) B65D 19/44	(11) 2 807 085 A1*
B65D 85/68	
(25) En	(26) En
(21) 13705623.0	(22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2013/022693	23.01.2013
(87) WO 2013/112546	2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589861 P	
(54) • BETONSÄGENGESTELL MIT SCHLITZ ZUR KLINGENAUFNAHME	
• CONCRETE SAW RACK HAVING SLOT TO ACCOMMODATE BLADE	
• BÂTI DE SCIE À BÉTON PRÉSENTANT UNE FENTE POUR LOGER LA LAME	
(71) Marriott Construction, Inc., W229 N2512 Duplainville Road, Waukesha, WI 53186, US	
(72) MARRIOTT, James, R., Hartland, WI 53029, US	
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB	
B65D 21/02	→ (51) B62B 3/18
(51) B65D 25/08	(11) 2 807 086 A1*
(25) En	(26) En
(21) 13741420.7	(22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2013/023056	25.01.2013
(87) WO 2013/112786	2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201261590364 P	
24.01.2013 US 201313749370	
(54) • BEHÄLTER MIT MEHREREN FÄCHERN UND EINER BRECHBAREN DICHTUNG SOWIE EINER EXTERNEN VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG EINER ÖFFNUNGSKRAFT ZWISCHEN DEN FÄCHERN	
• MULTI-COMPARTMENT CONTAINER WITH FRANGIBLE SEAL AND EXTERNAL MEANS FOR APPLYING OPENING FORCE BETWEEN COMPARTMENTS	
• RÉCIPIENT À COMPARTIMENTS MULTIPLES COMPRENANT UN JOINT CASSABLE ET DES MOYENS EXTÉRIEURS POUR L'APPLICATION D'UNE FORCE D'OUVERTURE ENTRE LES COMPARTIMENTS	
(71) Diliberto, David, 27 Merryhill Lane, Pittsford, NY 14534, US	
Lutzke, Kurt, 22 Waterbury Lane, Rochester, NY 14625, US	
Davis, Alan D., 73 Chadwick Manor, Fairport, NY 14450, US	
(72) Diliberto, David, Pittsford, NY 14534, US	
Lutzke, Kurt, Rochester, NY 14625, US	
Davis, Alan D., Fairport, NY 14450, US	
(74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE	
B65D 30/10	→ (51) B32B 1/02

(51) B65D 30/16	(11) 2 807 087 A1*
B65D 88/16	B65D 90/02
B65D 77/06	
(25) En	(26) En
(21) 13741235.9	(22) 26.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2013/023328	26.01.2013
(87) WO 2013/112963	2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201261591091 P	
(54) • FLEXIBLER FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN	
• FLEXIBLE FLUID VESSEL AND RELATED METHODS	
• RÉCIPIENT À FLUIDE FLEXIBLE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS	
(71) Pall Technology UK Limited, 5, Harbourgate Business Park, Southampton Road, Portsmouth, PO6 4BQ, GB	
(72) MENNING, Joseph, Patrick, Prior Lake, MN 55372, US	
PAGANELLI, Anthony, Trenton, OH 45067, US	
PETHE, Vishwas, Shakopee, MN 55379, US	
SHOFI, David, M., Ridgefield, CT 06877, US	
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE	
(51) B65D 47/08	(11) 2 807 088 A1*
B29C 45/14	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 13700739.9	(22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2013/050996	21.01.2013
(87) WO 2013/110560	2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 FR 1250658	
(54) • VERSCHLUSSVORRICHTUNG MIT ZWEI SCHWINGEND MITEINANDER VERBUNDENEN TEILEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR	
• CAPPING DEVICE COMPRISING TWO PARTS PIVOTABLY CONNECTED TOGETHER, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME	
• DISPOSITIF DE BOUCHAGE EN DEUX PIÈCES ARTICULÉES L'UNE À L'AUTRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	
(71) Bericap, 1 Boulevard Eiffel Zone Industrielle, 21600 Longvic, FR	
(72) PÉCHINOT, Laurent, F-71270 Mont-les-Seurre, FR	
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH	
B65D 51/16	→ (51) F16J 13/08
B65D 69/00	→ (51) B65D 88/66
B65D 77/06	→ (51) B65D 30/16
(51) B65D 83/08	(11) 2 807 089 A1*
B65D 5/54	
(25) En	(26) En
(21) 13708904.1	(22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2013/050336	14.01.2013
(87) WO 2013/111035	2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201213358107	
(54) • SPENDERANORDNUNG UND ARTIKEL-PACKUNG	
• DISPENSING ASSEMBLY AND PACKAGE OF ARTICLES	

- *ENSEMBLE DE DISTRIBUTION ET BOÎTE D'ARTICLES*
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) LIEN, Khoa, T., Milton, Georgia 30004, US
- (74) PETRACH, Kosol, SongKhla 90250, TH
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

B65D 83/08 → (51) **A47K 10/32**

- (51) **B65D 83/38** (11) **2 807 090 A1***
B65D 1/02 **B29C 49/08**
- (25) En (26) En
(21) 13703960.8 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023264 25.01.2013
- (87) WO 2013/112913 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 CH 121122012
- (54) • *WÄRMEHÄRTENDE FLASCHE MIT VENTILTELLER-HALTENASEN SOWIE VERFAHREN ZUM KLEMMEN EINES VENTILTELLERS AN EINE WÄRMEHÄRTENDE FLASCHE*
- *THERMOPLASTIC BOTTLE WITH VALVE CUP RETAINING PROTRUSIONS AND METHOD OF CRIMPING A VALVE CUP ON A THERMOPLASTIC BOTTLE*
- *BOUTEILLE THERMOPLASTIQUE MUNIE DE SAILLIES DE MAINTIEN DE COUPELLE DE VALVE ET PROCÉDÉ DE SERTISSAGE D'UNE COUPELLE DE VALVE SUR UNE BOUTEILLE THERMOPLASTIQUE*
- (71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) RENNERT, Thomas, A., Racine, WI 53404, US
- (74) STICHART, Joseph, Oak Creek, WI 53154, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwalte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

- (51) **B65D 83/62** (11) **2 807 091 A1***
B65D 83/64 **C09K 3/30**
- (25) De (26) De
(21) 13701277.9 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051512 25.01.2013
- (87) WO 2013/110794 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 CH 122122012
- (54) • *DRUCKBEHÄLTER*
- *PRESSURE VESSEL*
- *CONTENANT SOUS PRESSION*
- (71) Alpla-Werke Alwin Lehner GmbH und Co.KG, Allmendstrasse, 6971 Hard, AT
- (72) SIEGL, Robert, A-6850 Dornbirn, AT
- (74) Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG, Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

B65D 83/64 → (51) **B65D 83/62****B65D 85/08** → (51) **B65D 85/10**

- (51) **B65D 85/10** (11) **2 807 092 A2***
B65D 5/38 **B65D 5/72**
B65D 85/08 **B65D 5/16**
- (25) En (26) En
(21) 12812578.8 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075795 17.12.2012
- (87) WO 2013/110411 2013/31 01.08.2013

- (88) 05.12.2013
- (30) 25.01.2012 GB 201201209
- (54) • *PACKUNG MIT LÄNGLICHER ZUGANGS-ÖFFNUNG FÜR RAUCHARTIKEL*
- *A PACK WITH ELONGATED ACCES OPENING FOR SMOKING ARTICLES*
- *PAQUET D'ARTICLES À FUMER AVEC OUVERTURE D'ACCÈS ALLONGÉE*
- (71) British American Tobacco (Investments) Ltd, Globe House 1 Water Street, London, WC2R 3LA, GB
- British American Tobacco Japan, Ltd., Atago Mori Tower 22F 2-5-1 Atago Minato-ku, Tokyo 105-6222, JP
- (72) HOLFORD, Steven, London WC2R 3LA, GB
- MCKENZIE, Aaron, London N5 2 EA, GB
- SIMPSON, Mike, Tokyo 151-0053, JP
- (74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B65D 85/10 → (51) **B65D 5/38****B65D 85/68** → (51) **B65D 19/44****B65D 88/16** → (51) **B65D 30/16**

- (51) **B65D 88/66** (11) **2 807 093 A1***
B65D 69/00 **B65G 65/30**
- (25) En (26) En
(21) 13740714.4 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2013/000065 25.01.2013
- (87) WO 2013/110137 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 AU 2012900304
- (54) • *MATERIALABGABEVERFAHREN UND SYSTEM*
- *MATERIAL DELIVERY METHOD AND SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉCHARGE DE MATÉRIAU*
- (71) Vibration Technology Solutions Pty Limited, 5587b Donald-Swan Hill Road, Swan Hill, VIC 3585, AU
- (72) HAMILTON, Mike, Boronia, Victoria 3155, AU
- McDIARMID, James, Francis, Swan Hill, Victoria 3585, AU
- (74) Chapman + co, Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff, South Wales CF24 4AY, GB

B65D 90/02 → (51) **B65D 30/16**

- (51) **B65F 1/14** (11) **2 807 094 A1***
G06K 7/10 **G06K 19/07**
G07C 1/20
- (25) En (26) En
(21) 12866879.5 (22) 14.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/051400 14.12.2012
- (87) WO 2013/112091 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 SE 1250054
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM REGISTRIEREN VON ABFALLSAMMLUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR REGISTERING OF REFUSE COLLECTION*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DE COLLECTE DES ORDURES*
- (71) Daprox AB, Jägerhorns väg 19, 141 75 Kungens Kurva, SE
- (72) ÅKERBLUM, Bengt, S-143 40 Vårby, SE
- HEMLÉN, Mikael, S-137 37 Västerhaninge, SE
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B65F 1/14 → (51) **A47B 77/18****B65F 1/14** → (51) **B60C 7/12****B65G 1/07** → (51) **B62B 3/18**

- (51) **B65G 15/60** (11) **2 807 095 A1***
B65G 21/02
- (25) En (26) En
(21) 13700420.6 (22) 18.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/050989 18.01.2013
- (87) WO 2013/110559 2013/31 01.08.2013
- (30) 23.01.2012 CH 94122012
- (54) • *FÖRDERER*
- *A CONVEYOR*
- *UN TRANSPORTEUR*
- (71) Mikron SA Boudry, Route du Vignoble, 17, 2017 Boudry, CH
- (72) GUTIERREZ, José-Andrés, CH-2000 Neuchâtel, CH
- THIEBAUD, Serge, CH-2013 Colombier, CH
- NEUMANN, Olivier, CH-2000 Neuchâtel, CH
- AUTHIER, Jean-Charles, CH-2000 Neuchâtel, CH
- (74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

B65G 21/02 → (51) **B65G 15/60**

- (51) **B65G 43/02** (11) **2 807 096 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12700972.8 (22) 23.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050949 23.01.2012
- (87) WO 2013/110312 2013/31 01.08.2013
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES ZUSTANDS EINES FÖRDERBANDES*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING THE CONDITION OF A CONVEYOR BELT*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SURVEILLER L'ÉTAT D'UNE COURROIE TRANSPORTEUSE*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) RATHMANN, Boris, 03046 Cottbus, DE
- RICHTER, Ulf, 03048 Cottbus, DE
- (74) Kock, Ina, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

- (51) **B65G 47/82** (11) **2 807 097 A1***
B65G 47/84
- (25) De (26) De
(21) 12813889.8 (22) 28.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/077056 28.12.2012
- (87) WO 2013/110427 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 DE 102012201059
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSLEITEN VON PRODUKTEN, INS-BESONDERE FÜLLGUTBEHÄLTERN WIE FLASCHEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR DISCHARGING PRODUCTS, PARTICULARLY PRODUCT CONTAINERS SUCH AS BOTTLES*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À RETIRER DES PRODUITS, NOTAMMENT DES RÉCIPIENTS TELS QUE DES BOUTEILLES*
- (71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

- (72) SENN, Konrad, 93073 Neutraubling, DE
JOSEFOWITZ, Mareike, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65G 47/84 → (51) **B65G 47/82**

- (51) **B65G 54/02** (11) **2 807 098 A1***
(25) De (26) De
(21) 12810125.0 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074043 30.11.2012
(87) WO 2013/110377 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 DE 102012200951
(54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG MIT GELENKIGEM FÖRDERELEMENT*
• *CONVEYING DEVICE WITH ARTICULATED CONVEYING ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT POURVU D'UN ÉLÉMENT TRANSPORTEUR ARTICULÉ*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) REINISCH, Martin, 73733 Esslingen, DE
Van De Loecht, Heinrich, 76461 Muggensturm, DE

B65G 65/30 → (51) **B65D 88/66****B65H 31/02** → (51) **B41J 11/00****B65H 31/34** → (51) **B21D 43/00**

- (51) **B65H 35/04** (11) **2 807 099 A2***
B65H 35/10
(25) En (26) En
(21) 13720537.3 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/000482 28.01.2013
(87) WO 2013/111017 2013/31 01.08.2013
(88) 31.10.2013
(30) 26.01.2012 US 201261591031 P
(54) • *AUSGABEVERFAHREN UND SYSTEME*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DISPENSING*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DISTRIBUTION*
- (71) INTRALOT S.A. Integrated Information Systems and Lottery Services, 64, Kifissias Avenue & 3 Premetis Street, 15125 Maroussi Athens, GR
- (72) ALEXOPOULOS, Ilias, GR-15125 Athens, GR
DALAS, Apostolos, GR-15125 Athens, GR
DIMITRAKOPOULOS, Georgios, GR-15125 Athens, GR
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

B65H 35/10 → (51) **B65H 35/04****B65H 69/02** → (51) **F16G 11/08**

- (51) **B65H 69/06** (11) **2 807 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740573.4 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022889 24.01.2013
(87) WO 2013/112684 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201261590177 P
(54) • *INTERMITTIERENDER WEBSPLEISSER*
• *INTERMITTENT WEAVING SPLICER*

- *ÉPISSEUR À TISSAGE INTERMITTENT*
- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) DUA, Bhupesh, Beaverton, OR 97005, US
CROSS, Tory, M., Beaverton, OR 97005, US
- (74) Prinz & Partner mbB, Esplanade 31, 20354 Hamburg, DE

B65H 69/06 → (51) **F16G 11/02**

- (51) **B65H 75/24** (11) **2 807 101 A1***
(25) De (26) De
(21) 13708066.9 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2013/050019 24.01.2013
(87) WO 2013/110108 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 AT 782012
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPANNEN UND FREIGEBEN EINER SPULHÜLSE*
• *DEVICE FOR CLAMPING AND RELEASING A BOBBIN HOUSING*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE ET DE DESSERRAGE D'UN TUBE DE BOBINE*
- (71) Lunatone Industrielle Elektronik GmbH, Rennbahnweg 55, 1220 Wien, AT
- (72) MAIR, Alexander, A-2285 Breitstetten, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

B66B 3/02 (11) **2 807 102 A1***
B66B 5/02

- (25) Fi (26) En
(21) 13740546.0 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2013/050056 18.01.2013
(87) WO 2013/110854 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 FI 20125072
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES BETRIEBSZUSTANDES EINES TRANSPORTSYSTEMS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR MONITORING THE OPERATING CONDITION OF A TRANSPORT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE L'ÉTAT DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE TRANSPORT*
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) KANGAS, Petteri, FI-05830 Hyvinkää, FI
HAAKSUOTO, Ville, FI-12540 Launonen, FI
- (74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

B66B 5/00 → (51) **B66B 5/06****B66B 5/02** → (51) **B66B 3/02**

- (51) **B66B 5/06** (11) **2 807 103 A1***
B66B 5/00
(25) De (26) De
(21) 13701254.8 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051318 24.01.2013
(87) WO 2013/110693 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 DE 102012201086 18.10.2012 EP 12189011 30.10.2012 EP 12190499
(54) • *VERFAHREN UND STEUEREINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON FAHRBEWEGUNGEN EINER AUFZUGSKABINE*

- *METHOD AND CONTROL DEVICE FOR MONITORING TRAVELLING MOVEMENTS OF A LIFT CABIN*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE POUR SURVEILLER LES DÉPLACEMENTS D'UNE CABINE D'ASCENSEUR*

- (71) Inventio AG, Seestrass 55, 6052 Hergiswil, CH
- (72) STÖLZL, Stefan, 69469 Weinheim, DE
SCHMIDT, Thomas, 61389 Schmitten, DE
DEGEN, Michael, 61352 Bad Homburg, DE
DÜCHS, Dominik, 55127 Mainz, DE
SCHREINER, Frank, 61381 Friedrichsdorf, DE
BÜTLER, Erich, CH-6030 Ebikon, CH
GEISSHÜSLER, Michael, CH-6003 Luzern, CH
GREMAUD, Nicolas, CH-8805 Richterswil, CH

B66B 5/18 → (51) **F16D 59/02**

- (51) **B66B 7/06** (11) **2 807 104 A1***
B66B 11/00
(25) Fi (26) En
(21) 13740596.5 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2013/050033 11.01.2013
(87) WO 2013/110850 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 FI 20125078
(54) • *AUFZUG*
• *ELEVATOR*
• *ASCENSEUR*
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) ALASENTIE, Pentti, FI-02730 Espoo, FI
DE JONG, Johannes, FI-04430 Järvenpää, FI
- (74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

B66B 7/06 (11) **2 807 105 A1***
D07B 1/22 **B66B 7/12**
D07B 1/14

- (25) Fi (26) En
(21) 13740910.8 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2013/050048 16.01.2013
(87) WO 2013/110853 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 FI 20125073
(54) • *SEIL FÜR EINE HEBEVORRICHTUNG, SEILANORDNUNG, AUFZUG UND ZUSTANDSÜBERWACHUNGSVERFAHREN FÜR DAS SEIL DER HEBEVORRICHTUNG*
• *A ROPE OF A LIFTING DEVICE, A ROPE ARRANGEMENT, AN ELEVATOR AND A CONDITION MONITORING METHOD FOR THE ROPE OF A LIFTING DEVICE*
• *CORDE DE DISPOSITIF DE LEVAGE, AGENCEMENT DE CORDE, ASCENSEUR ET PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DE L'ÉTAT DE LA CORDE D'UN DISPOSITIF DE LEVAGE*
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) KERE, Petri, FI-00560 Helsinki, FI
LAMPINEN, Riku, FI-00520 Helsinki, FI
PELTO-HUIKKO, Raimo, FI-01710 Vantaa, FI
VALJUS, Petteri, FI-00670 Helsinki, FI
HEIKKILÄ, Lasse, FI-00410 Helsinki, FI
- (74) K & H Bonapat, Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

B66B 7/12 → (51) **B66B 7/06**

- (51) **B66B 11/00** (11) **2 807 106 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 13741110.4 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2013/050082 25.01.2013
(87) WO 2013/110861 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 FI 20125084
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER HEBEMASCHINE FÜR EINEN AUFZUG UND BEFESTIGUNGSANORDNUNG*
• *APPARATUS FOR FIXING A HOISTING MACHINE OF AN ELEVATOR AND A FIXING ARRANGEMENT*
• *APPAREIL DE FIXATION D'UNE MACHINE DE LEVAGE D'UN ASCENSEUR ET AGENCEMENT DE FIXATION*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) MIKKONEN, Janne, FI-04430 Järvenpää, FI
RÄSÄNEN, Matti, FI-05800 Hyvinkää, FI
SUORSA, Esa, FI-05840 Hyvinkää, FI
HÄIVÄLÄ, Markku, FI-05830 Hyvinkää, FI
HAAPANIEMI, Markku, FI-00920 Helsinki, FI
AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
(74) K & H Bonapat, Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

B66B 11/00 → (51) **B66B 7/06**

- (51) **B66C 1/10** (11) **2 807 107 A1***
F03D 1/00
(25) De (26) De
(21) 12810221.7 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/076021 18.12.2012
(87) WO 2013/110417 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 DE 102012201088
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MONTIEREN EINER ROTORABE EINER WINDENERGIEANLAGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR MOUNTING A ROTOR HUB ON A WIND TURBINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MONTAGE D'UN MOYEU DE ROTOR D'UNE ÉOLIENNE*
(71) Wobben Properties GmbH, Dreckamp 5, 26605 Aurich, DE
(72) KNOOP, Frank, 26607 Aurich, DE
KUIPER, Gerrit, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **B66D 1/30** (11) **2 807 108 A1***
B66D 1/36 **B66D 1/38**
B66D 1/39 **B66D 1/48**
(25) De (26) De
(21) 12794199.5 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004834 22.11.2012
(87) WO 2013/110300 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 DE 102012001592
(54) • *SEILWINDE*
• *ROPE WINCH*
• *TREUIL À CÂBLE*
(71) Liebherr-Components Biberach GmbH, Hans-Liebherr-Strasse 45, 88400 Biberach an der Riß, DE
(72) HAUSLADEN, Norbert, 88400 Biberach, DE
HEPP, Gerd, 89619 Unterstadion, DE

- (74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel
Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE
B66D 1/36 → (51) **B66D 1/30**
B66D 1/38 → (51) **B66D 1/30**
B66D 1/39 → (51) **B66D 1/30**
B66D 1/48 → (51) **B66D 1/30**
B66D 5/24 → (51) **F16D 59/02**

- (51) **B66F 9/10** (11) **2 807 109 A2***
(25) En (26) En
(21) 12866704.5 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/022949 27.01.2012
(87) WO 2013/112180 2013/31 01.08.2013
(88) 10.04.2014
(54) • *HYDRAULISCHES LENKSYSTEM FÜR GABELSTAPLER*
• *HYDRAULIC STEERING SYSTEM FOR FORKLIFT TRUCKS*
• *SYSTÈME DE DIRECTION HYDRAULIQUE POUR CHARIOTS ÉLEVATEURS À FOURCHE*
(71) Landoll Corporation, 1900 North Street, Marysville, KS 66508, US
Landoll, Donald R., 1201 N. 16th St, Marysville, KS 66508, US
Beikmann, Mei A., 504 North Railroad, Hanover, KS 66945, US
Gibson, Shannon W., 1400 Spring Street, Marysville, KS 66508, US
(72) LANDOLL, Donald, R., Marysville, KS 66508, US
BEIKMANN, Mei, A., Hanover, KS 66945, US
GIBSON, Shannon, W., Marysville, KS 66508, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

B67D 1/08 → (51) **B67D 7/78****B67D 7/02** → (51) **B60H 1/00****B67D 7/16** → (51) **B67D 7/78**

- (51) **B67D 7/78** (11) **2 807 110 A1***
B67D 7/16 **B67D 1/08**
G01F 23/70
(25) De (26) De
(21) 13700212.7 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050269 09.01.2013
(87) WO 2013/110500 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 DE 102012200949
(54) • *TANKAUSLASS-ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR GETRÄNKEZUBEREITUNGSVORRICHTUNG*
• *TANK OUTLET CONNECTION DEVICE FOR BEVERAGE PREPARATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT D'UNE ÉVACUATION DE RÉSERVOIR CONÇU POUR UN DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE BOISSON*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BECK, Rudolf, 84518 Garching a. d. Alz, DE
HOECK, Florian, 83313 Siegsdorf, DE
STROBL, Robert, 83370 Seon, DE

- (51) **B82B 1/00** (11) **2 807 111 A2***
C01G 5/00 **C01G 7/00**
C09K 11/00 **A61K 39/395**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 13741207.8 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023174 25.01.2013
(87) WO 2013/112856 2013/31 01.08.2013
(88) 19.09.2013
(30) 26.01.2012 US 201261591197 P
(54) • *MULTIFUNKTIONELLE NANOMATERIALIEN ZUR BEHANDLUNG VON KARZINOMEN*
• *MULTIFUNCTIONAL NANOMATERIALS FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *NANOMATÉRIAUX MULTIFONCTIONNELS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) The Regents of the University of Colorado, a body corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
(72) PARK, Wounghang, Superior, CO 80027, US
FLAIG, Thomas, Englewood, CO 80111, US
YANG, Xiaoping, Englewood, CO 80111, US
SU, Lih-jen, Shih, Denver, CO 80220, US
EMOTO, Kazunori, Broomfield, CO 80020, US
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

- (51) **B82B 1/00** (11) **2 807 112 A1***
B82B 3/00 **A61K 49/06**
C09K 11/02
(25) En (26) En
(21) 13741594.9 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022818 23.01.2013
(87) WO 2013/112643 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589777 P
(54) • *HOCHPORÖSE NANOSTRUKTUR VON NIEDRIGER DICHT*
• *LOW DENSITY, HIGHLY POROUS NANO STRUCTURE*
• *NANOSTRUCTURE TRÈS POREUSE ET À FAIBLE DENSITÉ*
(71) Nvigen, Inc., 265 Sobrante Way Suite H, Sunnyvale, California 94086, US
(72) FU, Aihua, Sunnyvale, California 94086, US
(74) Chapman, Desmond Mark, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B82B 3/00 → (51) **B82B 1/00****B82Y 20/00** → (51) **G02F 1/03****B82Y 30/00** → (51) **H01B 3/40****B82Y 40/00** → (51) **B32B 38/00****B82Y 40/00** → (51) **H01L 33/00****C01B 3/02** → (51) **C02F 11/04****C01B 3/22** → (51) **C02F 11/04**

- (51) **C01B 3/26** (11) **2 807 113 A1***
C01B 3/38 **C07C 2/76**
(25) En (26) En
(21) 13717972.7 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/000472 22.01.2013
(87) WO 2013/111015 2013/31 01.08.2013

- (30) 23.01.2012 US 201261589689 P
(54) • *WASSERSTOFFERZEUGUNG*
• *HYDROGEN GENERATION*
• *PRODUCTION D'HYDROGÈNE*
(71) King Abdullah University of Science and Technology, 4700 King Abdullah University of Science and Technology, Thuwal 23955-6900, SA
(72) POLSHETTIWAR, Vivek, Thuwal 23955-6900, SA
BOUHRARA, Mohamed, Thuwal 23955-6900, SA
SAIH, Youssef, Thuwal 23955-6900, SA
BASSET, Jean-Marie, Thuwal, 23955-6900, SA
(74) Alcock, David, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C01B 3/38 → (51) **C01B 3/26****C01B 19/00** → (51) **H01L 35/16**

- (51) **C01B 21/072** (11) **2 807 114 A1***
C30B 25/00 **C30B 29/62**
C30B 29/40
(25) De (26) De
(21) 12706316.2 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000110 25.01.2012
(87) WO 2013/110964 2013/31 01.08.2013
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON NANO-KRISTALLEN AUS PIEZOELEKTRISCHEM ALUMINIUMNITRID FÜR SORPTIONSFILTER*
• *METHOD FOR PRODUCING NANO-CRYSTALS FROM PIEZOELECTRIC ALUMINIUM NITRIDE FOR SORPTION FILTERS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NANO-CRISTAUX EN NITRURE D'ALUMINIUM PIÉZOELECTRIQUE POUR FILTRES À SORPTION*
(71) Potemkin, Alexander, Zum Ehrenhain 15, 22885 Barsbüttel, DE
(72) POTEKIN, Alexander, 22885 Barsbüttel, DE
(74) Säger, Manfred, Säger & Hofmann Partner AG Feldgüetliweg 130, 8706 Meilen (ZH), CH

C01B 31/00 → (51) **A01G 7/02****C01B 31/02** → (51) **H01F 1/34**

- (51) **C01B 33/193** (11) **2 807 115 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13700923.9 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051233 23.01.2013
(87) WO 2013/110654 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 FR 1200211
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FÄLLUNGSKIESELSÄURE MIT SPEZIFISCHER MORPHOLOGIE, TEILCHENGRÖSSE UND POROSITÄT*
• *METHOD FOR PREPARING PRECIPITATED SILICA HAVING A SPECIFIC MORPHOLOGY, PARTICLE SIZE, AND POROSITY*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SILICES PRÉCIPITÉES À MORPHOLOGIE, GRANULOMÉTRIE POROSITÉ PARTICULIÈRES*
(71) Rhodia Opérations, 25, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
(72) ALLAIN, Emmanuelle, F-94240 L'Hay les Roses, FR
NEVEU, Sylvaine, F-75005 Paris, FR

- (74) Delenne, Marc, et al, Rhodia Operations Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR

- (51) **C01B 33/193** (11) **2 807 116 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13700925.4 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051240 23.01.2013
(87) WO 2013/110659 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 FR 1200214
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR AUSGEFÄLLTE KIESELSÄURE*
• *PRECIPITATED-SILICA PRODUCTION METHOD*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE SILICES PRÉCIPITÉES*
(71) Rhodia Opérations, 25, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
(72) ALLAIN, Emmanuelle, F-94240 L'Hay les Roses, FR
(74) Delenne, Marc, et al, Rhodia Operations Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR

- (51) **C01B 33/193** (11) **2 807 117 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13701979.0 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051237 23.01.2013
(87) WO 2013/110658 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 FR 1200213
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR AUSGEFÄLLTE KIESELSÄURE*
• *PRECIPITATED-SILICA PRODUCTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SILICES PRÉCIPITÉES*
(71) Rhodia Opérations, 25, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
(72) ALLAIN, Emmanuelle, 94240 L'Hay les Roses, FR
NEVEU, Sylvaine, 75015 Paris, FR

- (51) **C01B 33/193** (11) **2 807 118 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13713364.1 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051234 23.01.2013
(87) WO 2013/110655 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 FR 1200212
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FÄLLUNGSKIESELSÄURE*
• *METHOD FOR PREPARING PRECIPITATED SILICA*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE SILICES PRÉCIPITÉES*
(71) Rhodia Operations, 40, rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) ALLAIN, Emmanuelle, 93300 Aubervilliers, FR
NEVEU, Sylvaine, 75005 Paris, FR

- (51) **C01C 1/00** (11) **2 807 119 A1***
F01N 3/20
(25) En (26) En
(21) 13713080.3 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000203 23.01.2013
(87) WO 2013/110457 2013/31 01.08.2013

- (30) 23.01.2012 EP 12000398
23.01.2012 US 201261589442 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REIBUNGSVERMINDERUNG*
• *A METHOD OF REDUCING FRICTION*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA FRIC-TION*
(71) Amminex Emissions Technology A/S, Glad-saxevej 363, 2860 Søborg, DK
(72) QUADE, Ulrich, J., DK-2880 Bagsværd, DK
MØLLER BORREGAARD, Louise, DK-2100 København Ø, DK
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

C01G 5/00 → (51) **B82B 1/00****C01G 7/00** → (51) **B82B 1/00****C01G 39/00** → (51) **D21C 9/16**

- (51) **C02F 1/28** (11) **2 807 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740613.8 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022459 22.01.2013
(87) WO 2013/112430 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201261590489 P
(54) • *VERFAHREN ZUM DISPERGIEREN UND AGGREGIEREN VON KOMPONENTEN VON MINERALAUFSCHLÄMMUNGEN*
• *METHOD FOR DISPERSING AND AGGREGATING COMPONENTS OF MINERAL SLURRIES*
• *PROCÉDÉ DE DISPERSION ET D'AGRÉGATION DE COMPOSANTS DE SUSPENSIONS MINÉRALES*
(71) Sortwell & Co., 103 Gleneagles, St. Simons Island, GA 31522, US
(72) SORTWELL, Edwin T., St. Simons Island, GA 31522, US
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

C02F 1/28 → (51) **B01D 15/08****C02F 1/56** → (51) **B01D 15/08****C02F 3/00** → (51) **C02F 11/04**

- (51) **C02F 3/12** (11) **2 807 121 A1***
C02F 3/30 **C02F 9/14**
C02F 11/08 **C02F 101/16**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13701273.8 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051469 25.01.2013
(87) WO 2013/110776 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 FR 1250822
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER ZUR SENKUNG SEINES PHOSPHATGEHALTES MIT EINEM OPTIMIERTEN NASSWÄRMEBEHANDLUNGSSCHRITT UND ENTSPRECHENDE AUSRÜSTUNG*
• *PROCESS FOR TREATING AN EFFLUENT FOR THE PURPOSE OF BRINGING DOWN THE PHOSPHATE CONTENT THEREOF, COMPRISING A STEP OF OPTIMIZED WET HEAT TREATMENT, AND CORRESPONDING EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN EFFLUENT EN VUE D'EN ABATTRE LA TENEUR EN PHOSPHATES COMPRENANT UNE ÉTAPE DE TRAITEMENT THER-*

- MIQUE EN VOIE HUMIDE OPTIMISÉ, ET
INSTALLATION CORRESPONDANTE*
- (71) Veolia Water Solutions & Technologies
Support, L' Aquarène 1 place Montgolfier,
94417 Saint-Maurice Cedex, FR
- (72) LEMAIRE, Romain, F-75019 Paris, FR
CHAUZY, Julien, F-92160 Antony, FR
DJAHER, Malik, F-92100 Boulogne-Billan-
court, FR
- (74) Provost, Antoine, Cabinet Vidon Technopôle
Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes
Cedex 7, FR

(51) **C02F 3/30** (11) **2 807 122 A1***
C12M 1/107

- (25) En (26) En
(21) 12703932.9 (22) 28.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/023045 28.01.2012
(87) WO 2013/112182 2013/31 01.08.2013
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ANAE-
ROBE GÄRUNG VON BIOMATERIALIEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR*
*ANAEROBIC DIGESTION OF BIOMA-
TERIALS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA*
*DIGESTION ANAÉROBIQUE DE BIOMATÉ-
RIAUX ET PROCÉDÉS POUR LA DIGES-
TION ANAÉROBIQUE DE BIOMATÉRIAUX*
- (71) Epcot Crenshaw Corporation, 511 S. Bolmar
Street, West Chester, PA 19382, US
(72) SMITH, Charles Satish, West Chester, PA
19380, US
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue
Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

C02F 3/30 → (51) **C02F 3/12**

C02F 5/10 → (51) **C04B 2/06**

C02F 9/14 → (51) **C02F 3/12**

(51) **C02F 11/04** (11) **2 807 123 A1***
B01D 53/84 **C01B 3/02**
C01B 3/22 **C02F 11/10**
C02F 3/00 **C10J 3/72**
C12M 1/04 **C12P 5/02**

- (25) En (26) En
(21) 13740592.4 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2013/050037 21.01.2013
(87) WO 2013/110186 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589663 P
28.05.2012 US 201261652260 P
- (54) • *SYNGASBIOMETHANISIERUNGSVERFAH-
REN UND ANAEROBES VERGÄRUNGS-
SYSTEM*
• *SYNGAS BIOMETHANATION PROCESS*
AND ANAEROBIC DIGESTION SYSTEM
• *PROCÉDÉ DE BIOMÉTHANISATION DE*
GAZ DE SYNTHÈSE ET SYSTÈME DE
GESTION ANAÉROBIE
- (71) Anaergia Inc., 5338 John Lucas Drive Unit B,
Burlington, Ontario L7L 6A6, CA
(72) JOSSE, Juan Carlos, Mission Viejo, Cali-
fornia 92691, US
BENEDEK, Andrew, Rancho Santa Fe, Cali-
fornia 92067, US
(74) BSB Intellectual Property Law, Am Markt 2
(Eingang Herrenstraße), 59302 Oelde, DE

C02F 11/08 → (51) **C02F 3/12**

C02F 11/10 → (51) **C02F 11/04**

C02F 101/16 → (51) **C02F 3/12**

(51) **C03B 5/027** (11) **2 807 124 A1***
C03B 5/43 **C03C 13/00**
F27D 1/00 **C03B 37/04**
C03C 13/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13704201.6 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2013/050152 25.01.2013
(87) WO 2013/110897 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 FR 1250796
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
MINERALWOLLE
• *METHOD FOR PRODUCING MINERAL*
WOOL
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE LAINE*
MINERALE
- (71) Saint-Gobain Isover, 18 Avenue d'Alsace,
92400 Courbevoie, FR
(72) BEAUFILS, Sébastien, F-60190 Cernoy, FR
CLATOT, Richard, F-60700 Fleurines, FR
(74) Teyssedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche
Département Propriété Industrielle 39 Quai
Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex,
FR

C03B 5/43 → (51) **C03B 5/027**

(51) **C03B 23/203** (11) **2 807 125 A2***
C03B 23/24 **H04M 1/02**

- (25) En (26) En
(21) 13703214.0 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022464 22.01.2013
(87) WO 2013/112433 2013/31 01.08.2013
(88) 17.10.2013
(30) 25.01.2012 US 201213358389
(54) • *KONDENSIERTES GLASVORRICHTUNGS-
GEHÄUSE*
• *FUSED GLASS DEVICE HOUSINGS*
• *LOGEMENTS DE DISPOSITIF CONSTI-
TUÉS DE VERRE FONDU*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US
(72) RUSSELL-CLARKE, Peter, Cupertino, CA
95014, US
PILLIOD, Michael K., Cupertino, CA 95014,
US
IVE, Johnathan P., Cupertino, CA 95014, US
(74) Howell, Matthew Dafydd, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

C03B 23/24 → (51) **C03B 23/203**

C03B 37/04 → (51) **C03B 5/027**

(51) **C03B 37/083** (11) **2 807 126 A1***
C03B 37/09

- (25) En (26) En
(21) 13701586.3 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/050550 14.01.2013
(87) WO 2013/110517 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 EP 12152302
(54) • *BUCHSEN MIT GEKERBTEN AB-
SCHLUSSLASCHEN*
• *BUSHINGS COMPRISING NOTCHED*
TERMINAL EARS
• *FILIÈRES COMPRENANT DES OREILLES*
À ENCOCHE

- (71) 3B-Fibreglass SPRL, Route de Maestricht,
67, 4651 Battice, BE
(72) SIMON, Philippe, B-4651 Battice, BE
LAURENT, Dimitri, B-4651 Battice, BE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem
(Bruxelles), BE

C03B 37/09 → (51) **C03B 37/083**

C03C 13/00 → (51) **C03B 5/027**

C03C 13/06 → (51) **C03B 5/027**

(51) **C04B 2/06** (11) **2 807 127 A1***
C04B 2/08 **C02F 5/10**

- (25) En (26) En
(21) 12769531.0 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/054803 12.09.2012
(87) WO 2013/112204 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201213355872
(54) • *VERFAHREN ZUR KALKSCHLAMMHER-
STELLUNG*
• *A PROCESS FOR LIME SLURRY*
PRODUCTION
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BOUE DE*
CHAUX
- (71) Applied Specialties Inc., 33555 Pin Oak
Parkway, Avon Lake, Ohio 44012, US
(72) SCHEURMANN, Clarence, III, Westlake, Ohio
44012, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

C04B 2/08 → (51) **C04B 2/06**

(51) **C04B 7/24** (11) **2 807 128 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13706931.6 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051577 28.01.2013
(87) WO 2013/110810 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 EP 12152942
(54) • *VERWENDUNG EINES ORGANISCHEN*
FASERZEMENTS ALS ROHMATERIAL BEI
*DER HERSTELLUNG VON ZEMENTKLIN-
KER*
• *USE OF ORGANIC FIBRE CEMENT AS A*
RAW MATERIAL IN THE PRODUCTION OF
CEMENT CLINKER
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SCORIE*
DE CIMENT METTANT EN UVRE DU
FIBROCIMENT ORGANIQUE EN TANT QUE
MATIÈRE PREMIÈRE

- (71) CIMENTERIES CBR, Chaussée de la Hulpe
185, 1170 Bruxelles, BE
Redco, Kuiermansstraat 1, 1880 Kapelle-op-
den-Bos, BE
(72) SCHOON, Joris, B-1170 Bruxelles, BE
VAN DER HEYDEN, Luc, B-3190 Boort-
meerbeek, BE
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House
Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C04B 14/38 → (51) **C04B 35/56**

(51) **C04B 24/26** (11) **2 807 129 A1***
C08F 8/28 **C08F 16/06**
C08J 3/24 **C08K 5/07**
C09K 8/12 **C09K 8/487**
C09K 8/62

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13701272.0 (22) 25.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051461 25.01.2013
- (87) WO 2013/110773 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 FR 1200215
- (54) • *FILTRATKONTROLLMITTEL IN FESTER FORM*
• *FILTRATE CONTROL AGENTS IN SOLID FORM*
• *AGENTS DE CONTRÔLE DU FILTRAT SOUS FORME SOLIDE*
- (71) Rhodia Opérations, 25, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
- (72) CADIX, Arnaud, F-93400 Saint-Ouen, FR
- (74) Cordier, Pascal Christian, Rhodia Operations Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR

(51) **C04B 28/02** (11) **2 807 130 A1***
C04B 28/04 **C04B 28/06**
C04B 28/22 **C04B 111/00**
C04B 111/10 **C04B 111/28**

- (25) En (26) En
- (21) 14703051.4 (22) 03.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2014/052002 03.02.2014
- (87) WO 2014/122085 2014/33 14.08.2014
- (30) 05.02.2013 EP 13153960
- (54) • *FEUERSCHUTZMÖRTEL*
• *FIRE PROTECTION MORTAR*
• *MORTIER ANTIFEU*
- (71) Promat Research and Technology Centre N.V., Bormstraat 24, 2830 Tisselt, BE
- (72) WU, Xiao, B-1932 Sint-Stevens-Woluwe, BE
- (74) OPSOMMER, Ann, B-1080 Koninslo, BE
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C04B 28/04 → (51) **C04B 28/02**

C04B 28/06 → (51) **C04B 28/02**

C04B 28/22 → (51) **C04B 28/02**

(51) **C04B 28/36** (11) **2 807 131 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13702717.3 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023130 25.01.2013
- (87) WO 2013/112824 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 US 201261591516 P
- (54) • *AGGREGATBETON AUS SCHWEFEL/STAHLASCH*
• *SULFUR STEEL-SLAG AGGREGATE CONCRETE*
• *BÉTON À BASE D'AGRÉGAT DE SCORIES D'ACIER ET DE SOUFRE*
- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
King Fahd University of Petroleum and Minerals (KFUPM), Center for Engineering Research Research Institute, Dhahran 31261, SA
- (72) AL-MEHTHEL, Mohammed, Dhahran 31311, SA
AL-IDI, Saleh, H., Dhahran 31311, SA
MASLEHUDDIN, Mohammed, Dhahran 31261, SA
ALI, Mohammed, Rizwan, Dhahran 31261, SA
BARRY, Mohammed, Salihu, Dhahran 31261, SA

- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **C04B 28/36** (11) **2 807 132 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 13705294.0 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023162 25.01.2013
- (87) WO 2013/112847 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 US 201261591488 P
- (54) • *ENTSORGUNG VON SCHWEFEL DURCH VERWENDUNG ALS SANDSCHWEFEL-MÖRTEL*
• *DISPOSAL OF SULFUR THROUGH USE AS SAND-SULFUR MORTAR*
• *ÉLIMINATION DU SOUFRE AU MOYEN DE SON UTILISATION EN TANT QUE MORTIER À BASE DE SABLE ET DE SOUFRE*

- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
King Fahd University of Petroleum and Minerals (KFUPM), Center for Engineering Research Research Institute, Dhahran 31261, SA
- (72) AL-MEHTHEL, Mohammed, Dhahran 31311, SA
AL-IDI, Saleh, H., Dhahran 31311, SA
MASLEHUDDIN, Mohammed, Dhahran 31261, SA
ALI, Mohammed, Rizwan, Dhahran 31261, SA
BARRY, Mohammed, Salihu, Dhahran 31261, SA
- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C04B 35/46 → (51) **C04B 35/56**

(51) **C04B 35/56** (11) **2 807 133 A1***
C04B 35/657 **C04B 35/46**
C04B 14/38 **C04B 38/00**

- (25) En (26) En
- (21) 13740519.7 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023054 25.01.2013
- (87) WO 2013/112784 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 US 201261590852 P
01.05.2012 US 201261640744 P
09.07.2012 US 201261669201 P
28.08.2012 US 201261693930 P
- (54) • *FEUERFESTE METALLKERAMIK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *REFRACTORY METAL CERAMICS AND METHODS OF MAKING THEREOF*
• *CÉRAMIQUES MÉTALLIQUES RÉFRAC-TAIRES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRI-CATION*
- (71) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Navy, Naval Research Laboratory 4555 Overlook Avenue, S.W. Code 1008.2, Washington, DC 20375, US
- (72) KELLER, Teddy M., Fairfax Station, VA 22039, US
SAAB, Andrew, Washington, DC 20009, US
LASKOSKI, Matthew, Springfield, VA 22153, US
KOLEL-VEETIL, Manoj K., Alexandria, VA 22039, US
QADRI, Syed B., Fairfax Station, VA 22039, US
- (74) Higgs, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes, MK9 1NE, GB

C04B 35/657 → (51) **C04B 35/56**

C04B 38/00 → (51) **C04B 35/56**

C04B 111/00 → (51) **C04B 28/02**

C04B 111/10 → (51) **C04B 28/02**

C04B 111/28 → (51) **C04B 28/02**

C07B 45/06 → (51) **C07C 319/18**

C07C 1/00 → (51) **C10G 1/00**

(51) **C07C 1/24** (11) **2 807 134 A1***
C07C 11/04

- (25) De (26) De
- (21) 13701618.4 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051367 24.01.2013
- (87) WO 2013/110723 2013/31 01.08.2013
- (30) 24.01.2012 DE 102012200996
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLEN UND ANDEREN OLEFINEN AUS WÄSSRIGEN LÖSUNGEN DER KORRESPONDIERENDEN ALKOHOLE*
• *PROCESS FOR PREPARING ETHYLENE AND OTHER OLEFINS FROM AQUEOUS SOLUTIONS OF THE CORRESPONDING ALCOHOLS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉTHYLÈNE ET D'AUTRES OLÉFINES À PARTIR DE SOLUTIONS AQUEUSES DES ALCOOLS CORRESPONDANTS*
- (71) Fraunhofer-ges. zur Förderung der Angewandten Forschung E.V., Hansastr. 27c, 80686 München, DE
- (72) UNKELBACH, Gerd, 04179 Leipzig, DE
SCHWEPPE, Rainer, 76228 Karlsruhe, DE
HIRTH, Thomas, 77815 Bühl, DE
- (74) Olgemöller, Luitgard Maria, Lindenstraße 12a, 81545 München, DE

C07C 2/36 → (51) **C07F 9/50**

C07C 2/76 → (51) **C01B 3/26**

C07C 7/00 → (51) **C07C 7/11**

(51) **C07C 7/11** (11) **2 807 135 A2***
C10G 21/20 **C10G 21/16**
C10G 21/27 **C08F 6/02**
C07C 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 13700940.3 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051363 24.01.2013
- (87) WO 2013/110719 2013/31 01.08.2013
- (88) 21.11.2013
- (30) 26.01.2012 EP 12152651
- (54) • *REINIGUNG EINES KOHLENWASSER-STOFFSTROMS*
• *PURIFICATION OF A HYDROCARBON STREAM*
• *PURIFICATION D'UN FLUX D'HYDRO-CARBURES*
- (71) Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (72) ECKHOUT, Karel, B-3001 Leuven, BE
RICHT, Marc, B-7000 Mons, BE
- (74) Leyder, Francis, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE

- (51) **C07C 9/00** (11) **2 807 136 A1***
B60R 25/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13701429.6 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051120 22.01.2013
(87) WO 2013/110596 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 DE 102012001442
03.05.2012 FR 1201294
- (54) • **TRAGBARES AUTHENTIFIZIERUNGSMITTEL UND FAHRZEUGSICHERHEITSSYSTEM FÜR EIN MOTORFAHRZEUG**
• **PORTABLE AUTHENTICATION MEANS AND VEHICLE SECURITY SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE**
• **MOYEN D'AUTHENTIFICATION PORTABLE ET SYSTÈME DE SÉCURITÉ DE VÉHICULE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE**
- (71) Johnson Controls Automotive Electronics SAS, 10 Avenue de l'Entreprise, 95892 Cergy-Pontoise Cedex, FR
- (72) LAGABE, Grégoire, F-75016 Paris, FR
- (74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C07C 11/04 → (51) **C07C 1/24**

- (51) **C07C 17/20** (11) **2 807 137 A1***
C07C 17/25 **C07C 21/18**
B01J 23/26 **B01J 27/132**
- (25) En (26) En
(21) 13704241.2 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/052120 24.01.2013
(87) WO 2013/111911 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201261590500 P
30.05.2012 US 201261653006 P
21.09.2012 US 201261703951 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUORHALTIGEN OLEFINS**
• **PROCESS FOR PRODUCING FLUORINE-CONTAINING OLEFIN**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE OLÉFINE CONTENANT DU FLUOR**
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) KARUBE, Daisuke, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
CHAKI, Takehiro, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
NISHIUMI, Masami, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
SHIBANUMA, Takashi, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
ARAI, Masashi, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07C 17/25 → (51) **C07C 17/20**

- (51) **C07C 17/38** (11) **2 807 138 A1***
C07C 67/48 **C07C 253/34**
B01D 15/00 **C10G 70/04**
- (25) En (26) En
(21) 13706774.0 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023511 28.01.2013
(87) WO 2013/113034 2013/31 01.08.2013

- (30) 28.01.2012 US 201261591882 P
- (54) • **REINIGUNG VON 1, 1-DISUBSTITUIERTEN ETHYLENVERBINDUNGEN**
• **PURIFICATION OF 1, 1 - DISUBSTITUTED ETHYLENE COMPOUNDS**
• **PURIFICATION DE COMPOSÉS D'ÉTHYLENE DISUBSTITUÉ 1, 1**
- (71) Optmed Inc., 601 Lexington Avenue Suite 5100, New York, NY 10022, US
- (72) MCCONVILLE, Francis, Worcester, MA 01602, US
REID, John, Gregory, Groton, MA 01450, US
VEDACHALAM, Murugappa, Raynham, MA 02767, US
- (74) Klinski, Robert, PATENTSHIP Patentanwaltskanzlei Eisenheimerstraße 65, 80687 München, DE

C07C 21/18 → (51) **C07C 17/20**

- (51) **C07C 29/70** (11) **2 807 139 A1***
C07C 37/66 **C07C 57/12**
C08K 5/098 **C08K 5/138**
C07C 51/41
- (25) En (26) En
(21) 12702649.0 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020918 11.01.2012
(87) WO 2013/081649 2013/23 06.06.2013
(30) 29.11.2011 US 201113306308
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEN ÜBERBASISGEN METALL-CARBOXYLATEN, METALLMISCHSTABILISATOREN DAMIT UND STABILISIERTE HALOGENHALTIGE POLYMERE DAMIT**
• **PROCESS FOR PREPARING LIQUID OVERBASED METAL CARBOXYLATES, MIXED METAL STABILIZERS CONTAINING SAME, AND STABILIZED HALOGEN-CONTAINING POLYMERS THEREWITH**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CARBOXYLATES MÉTALLIQUES SURBASÉS LIQUIDES, STABILISANTS MÉTALLIQUES MIXTES COMPRENANT CES CARBOXYLATES ET POLYMÈRES À TENEUR EN HALOGENE STABILISÉS PAR CEUX-CI**
- (71) AM Stabilizers Corporation, 3100 Michigan Street, Hammond, IN 46323, US
- (72) KRUSE, Nicholas, A., Griffith, IN 46319, US
FARONE, Eric, V., Hudson, OH 44236, US
LABOVITZ, Benjamin, P., Valparaiso, IN 46385, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07C 37/66 → (51) **C07C 29/70****C07C 51/41** → (51) **C07C 29/70****C07C 57/12** → (51) **C07C 29/70**

- (51) **C07C 67/03** (11) **2 807 140 A1***
C07C 67/54 **C07C 69/54**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13705205.6 (22) 14.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2013/050078 14.01.2013
(87) WO 2013/110876 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 FR 1250607
05.07.2012 FR 1256471
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-OCTYL-ACRYLAT DURCH UMESTERUNG**

- **METHOD FOR THE PRODUCTION OF 2-OCTYL ACRYLATE BY MEANS OF TRANSESTERIFICATION**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'ACRYLATE DE 2-OCTYLE PAR TRANSESTERIFICATION**
- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) RIONDEL, Alain, F-77178 Saint Pathus, FR
GRAIRE, Coralie, F-69290 Grezieu-la-Varenne, FR
ESCH, Marc, F-57450 Theding, FR
LINEMANN, Reinhard, F-57200 Sarreguemines, FR
- (74) Bonnel, Claudine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) **C07C 67/03** (11) **2 807 141 A1***
C07C 67/54 **C07C 69/54**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13705206.4 (22) 14.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2013/050079 14.01.2013
(87) WO 2013/110877 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 FR 1250606
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-OCTYL-ACRYLAT DURCH UMESTERUNG**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF 2-OCTYL ACRYLATE BY MEANS OF TRANSESTERIFICATION**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'ACRYLATE DE 2-OCTYLE PAR TRANSESTERIFICATION**
- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) RIONDEL, Alain, F-77178 Saint Pathus, FR
GRAIRE, Coralie, F-69290 Grezieu-la-Varenne, FR
ESCH, Marc, F-57800 Freyming-Merlebach, FR
- (74) Bonnel, Claudine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) **C07C 67/31** (11) **2 807 142 A1***
C07C 69/73 **C07C 253/30**
C07C 255/23

- (25) En (26) En
(21) 13704307.1 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023512 28.01.2013
(87) WO 2013/113035 2013/31 01.08.2013
(30) 28.01.2012 US 201261591884 P
- (54) • **VERBESSERTES METHYLIDEN-MALONAT-VERFAHREN**
• **IMPROVED METHYLIDENE MALONATE PROCESS**
• **PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE PRODUCTION DE MALONATES DE MÉTHYLIDÈNE**
- (71) Optmed Inc., 601 Lexington Avenue Suite 5100, New York, NY 10022, US
- (72) GONDI, Vijaya, Bhasker, Westford, MA 01886, US
REID, John, Gregory, Groton, MA 01450, US
- (74) Klinski, Robert, PATENTSHIP Patentanwaltskanzlei Eisenheimerstraße 65, 80687 München, DE

C07C 67/48 → (51) **C07C 17/38****C07C 67/54** → (51) **C07C 67/03****C07C 69/08** → (51) **C12P 15/00**

C07C 69/54 → (51) C07C 67/03	
C07C 69/73 → (51) C07C 67/31	
(51) C07C 205/16 (11) 2 807 143 A2* C07C 209/34 C07C 209/70 C07C 215/28	
(25) En (26) En (21) 13740873.8 (22) 17.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IN 2013/000034 17.01.2013	
(87) WO 2013/111162 2013/31 01.08.2013	
(88) 17.10.2013	
(30) 25.01.2012 IN MM02542012 09.07.2012 IN MM19722012 19.09.2012 US 201261702850 P	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FINGOLIMOD • PROCESS FOR PREPARATION OF FINGOLIMOD • PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE FINGOLIMOD	
(71) Glenmark Generics Limited, Glenmark House HDO-Corporate Building Wing-A B.D. Sawant Marg Chakala, Andheri (East) Mumbai 400099, IN	
(72) GHARPURE, Milind, Pune 411038, IN NARAWADE, Krishna, Mumbai 400 086, IN CHAND, Prem, Panvel 410206, IN BHIRUD, Shekhar Bhaskar, Mumbai 400053 Maharashtra, IN	
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB	
C07C 209/34 → (51) C07C 205/16	
C07C 209/70 → (51) C07C 205/16	
C07C 215/28 → (51) C07C 205/16	
C07C 227/18 → (51) B01D 53/14	
C07C 229/12 → (51) B01D 53/14	
(51) C07C 231/24 (11) 2 807 144 A2* C07C 233/09	
(25) Fr (26) Fr (21) 13704179.4 (22) 18.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FR 2013/050121 18.01.2013	
(87) WO 2013/110883 2013/31 01.08.2013	
(88) 14.11.2013	
(30) 24.01.2012 FR 1250657	
(54) • NEUES VERFAHREN ZUM KONZENTRIE- REN VON SPILANTHOL UND/ODER ISO- MEREN UND/ODER HOMOLOGEN DAVON • NOVEL PROCESS FOR CONCENTRATING SPILANTHOL AND/OR ISOMERS AND/OR HOMOLOGUES THEREOF • NOUVEAU PROCÉDÉ DE CONCENTRA- TION DE SPILANTHOL ET/OU DE SES ISOMÈRES ET/OU HOMOLOGUES	
(71) Robertet S.A., 37, Avenue Sidi Brahim, 06130 Grasse, FR	
(72) CASAZZA, André, F-06130 Grasse, FR KORMANN, Karine, F-06560 Valbonne, FR	
(74) Santarelli, 146, rue Paradis, 13294 Marseille Cedex 6, FR	
C07C 233/09 → (51) C07C 231/24	
(51) C07C 243/04 (11) 2 807 145 A1* C07C 245/16	
(25) En (26) En (21) 13701869.3 (22) 23.01.2013	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) GB 2013/050141 23.01.2013	
(87) WO 2013/110932 2013/31 01.08.2013	
(30) 23.01.2012 GB 201201066	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIAZOALKANEN • A METHOD FOR THE PREPARATION OF DIAZOALKANES • PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE DIAZOALKANES	
(71) Bakhui Limited, 10 Gainsborough Road, Southport PR8 2EY, GB	
(72) PROCTOR, Lee, Mold Flintshire CH7 4AU, GB	
(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	
C07C 245/16 → (51) C07C 243/04	
C07C 253/30 → (51) C07C 67/31	
C07C 253/34 → (51) C07C 17/38	
C07C 255/23 → (51) C07C 67/31	
(51) C07C 319/18 (11) 2 807 146 A1* C07B 45/06 B01J 23/52 B01J 27/122 C07C 323/22	
(25) En (26) En (21) 13741266.4 (22) 28.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) SE 2013/050063 28.01.2013	
(87) WO 2013/112104 2013/31 01.08.2013	
(30) 27.01.2012 SE 1250057	
(54) • HERSTELLUNG VON [ALPHA]-SULFEN- YLIERTEN CARBONVERBINDUNGEN AUS PROPARGYLALKOHOLEN IN EINEM SCHRITT • PREPARATION OF [ALPHA]-SULFE- NYLATED CARBONYL COMPOUNDS FROM PROPARGYLIC ALCOHOLS IN ONE STEP • PRÉPARATION DE COMPOSÉS [ALPHA]- SULFÉNYLÉS CARBONYLE À PARTIR D'ALCOOLS PROPARGYLIQUES EN UNE SEULE ÉTAPE	
(71) Kat2Biz AB, 114 36 Stockholm, SE	
(72) SAMEC, Joseph, SE-163 67 Spånga, SE BISWAS, Srijit, SE-756 43 Uppsala, SE	
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stock- holm, SE	
C07C 323/22 → (51) C07C 319/18	
(51) C07D 211/42 (11) 2 807 147 A1* C07D 211/44 C07D 213/06 C07D 213/24 C07D 277/64 C07D 401/04 C07D 401/04 C07D 295/03 A61K 31/445 A61P 3/06	
(25) En (26) En (21) 13701550.9 (22) 16.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2013/021617 16.01.2013	
(87) WO 2013/112323 2013/31 01.08.2013	
(30) 23.01.2012 EP 12382018 29.03.2012 US 201261617090 P	
(54) • PHENYLMETHANSULFONAMIDDERIVATE ALS MGAT-2-INHIBITOREN • PHENYL METHANESULFONAMIDE DERI- VATIVES USEFUL AS MGAT - 2 INHI- BITORS	

• DÉRIVÉS DE PHÉNYLE MÉTHANESULFO- NAMIDE UTILISÉS COMME INHIBITEURS MGAT - 2	
(71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US	
(72) FERNANDEZ, Maria Carmen, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US GONZALEZ-GARCIA, Maria Rosario, India- napolis, Indiana 46206-6288, US LIU, Bin, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US PFEIFER, Lance Allen, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US	
(74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Wind- lesham, Surrey GU20 6PH, GB	
C07D 211/44 → (51) C07D 211/42	
C07D 211/60 → (51) C07D 495/04	
C07D 211/66 → (51) C07D 495/04	
(51) C07D 213/00 (11) 2 807 148 A2* C07D 267/22 C07D 281/18	
(25) En (26) En (21) 13740824.1 (22) 25.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2013/023110 25.01.2013	
(87) WO 2013/112809 2013/31 01.08.2013	
(88) 31.07.2014	
(30) 25.01.2012 US 201261590516 P	
(54) • RIFAXIMINDERIVAT UND VERWENDUN- GEN DAVON • RIFAXIMIN DERIVATIVE AND USES THEREOF • DÉRIVÉ DE RIFAXIMINE ET SES UTILISA- TIONS	
(71) Salix Pharmaceuticals, Ltd., 8510 Colonnade Center Drive, Raleigh, NC 27615, US ALFA WASSERMANN S.p.A., Via Enrico Fer- mi, 1, 65020 Alanno (PE), IT	
(72) GOLDEN, Pam, Durham, NC 27713, US KABIR, Mohammed, A., Cary, NC 27519, US VISCOMI, Giuseppe, Claudio, 40133 Bolo- gna, IT CAMPANA, Manuela, 40133 Bologna, IT CONFORTINI, Donatella, 40133 Bologna, IT BARBANTI, Miriam, 40133 Bologna, IT	
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Pa- tentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer- Ring 15, 80539 München, DE	
C07D 213/06 → (51) C07D 211/42	
C07D 213/24 → (51) C07D 211/42	
C07D 213/73 → (51) C07D 401/12	
C07D 213/75 → (51) A61K 9/16	
(51) C07D 229/02 (11) 2 807 149 A2* A61K 9/00 A61K 9/28 A61K 9/48 A61K 31/396 C07D 471/10 C07D 487/10 C07D 491/107 A61P 25/00	
(25) En (26) En (21) 13722815.1 (22) 26.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2013/050682 26.01.2013	
(87) WO 2013/111118 2013/31 01.08.2013	
(88) 31.10.2013	
(30) 26.01.2012 US 201261591270 P	

- (54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *AGENTS FOR TREATING NEURODEGENERATIVE DISORDERS*
• *AGENTS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEURODÉGÉNÉRATIFS*
- (71) CRO Consulting Limited, Trident Chambers P.O. Box 146, Road Town, Tortola, VG Makhova, Nina, N., 188 Apt. 5 Bataisky proezd, Moscow 109651, RU
Petukhova, Vera, Y., 10 Apt. 57-1 Beskudnikovskiy blv., Moscow 127486, RU
Shevtsov, Alexander Vladimirovich, 22 Apt., 22 Novaya str. Serpuhov, Moscow Region 142203, RU
Novakovskiy, Vladimir, V., 136 Apt. 7 Asafieva str. bld 1, St. Petersburg 194356, RU
Kuznetsov, Vladimir, Vladimirovich, 1 Apart. 15 Saratovskaya str. Gazoprovodsk dormitory Lukhovitsky area, Moscow 140531, RU
- (72) MAKHOVA, Nina, N., Moscow 109651, RU
PETUKHOVA, Vera, Y., Moscow 127486, RU
SHEVTSOV, Alexander, V., Moscow 142203, RU
NOVAKOVSKIY, Vladimir, V., St. Petersburg 194356, RU
KUZNETSOV, Vladimir, Vladimirovich, Moscow 140531, RU
- (74) Gilholm, Stephen Philip, IPheions Intellectual Property Buzzard Office The Hawk Creative Business Park, Easingwold, York YO61 3FE, GB

(51) **C07D 229/02** (11) **2 807 150 A2***
A61K 9/00 **A61K 9/28**
A61K 9/48 **A61K 31/396**
A61K 31/4188 **C07D 471/10**
C07D 487/04 **C07D 487/10**
C07D 491/107 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 13726272.1 (22) 26.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050681 26.01.2013
(87) WO 2013/111117 2013/31 01.08.2013
(88) 31.10.2013
(30) 26.01.2012 US 201261591176 P
(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON GEISTESSTÖRUNGEN*
• *AGENTS FOR TREATING MENTAL DISORDERS*
• *AGENTS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES MENTAUX*
- (71) CRO Consulting Limited, Trident Chambers P.O. Box 146, Road Town, Tortola, VG Makhova, Nina, N., 188 Apt. 5 Bataisky proezd, Moscow 109651, RU
Petukhova, Vera, Y., 10 Apt. 57-1 Beskudnikovskiy blv., Moscow 127486, RU
Shevtsov, Alexander Vladimirovich, 22 Apt., 22 Novaya str. Serpuhov, Moscow Region 142203, RU
Novakovskiy, Vladimir, V., 136 Apt. 7 Asafieva str. bld 1, St. Petersburg 194356, RU
Kuznetsov, Vladimir, Vladimirovich, 1 Apart. 15 Saratovskaya str. Gazoprovodsk dormitory Lukhovitsky area, Moscow 140531, RU

- (72) MAKHOVA, Nina, N., Moscow 109651, RU
PETUKHOVA, Vera, Y., Moscow 127486, RU
SHEVTSOV, Alexander, V., Moscow 142203, RU
NOVAKOVSKIY, Vladimir, V., St. Petersburg 194356, RU
KUZNETSOV, Vladimir, Vladimirovich, Moscow 140531, RU

- (74) Gilholm, Stephen Philip, IPheions Intellectual Property Buzzard Office The Hawk Creative Business Park, Easingwold, York YO61 3FE, GB

C07D 231/14 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 233/56** (11) **2 807 151 A1***
C07D 401/04 **C07D 401/14**
A61K 31/4436 **A61K 31/4164**
A61P 31/12

- (25) En (26) En
(21) 13703675.2 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/022997 24.01.2013
(87) WO 2013/112741 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591710 P
(54) • *APOPTOSISIGNALREGULIERENDER KINASEHEMMER*
• *APOPTOSIS SIGNAL-REGULATING KINASE INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE LA KINASE RÉGULANT LES SIGNAUX DE L'APOPTOSE*

- (71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) NOTTE, Gregory, San Mateo, CA 94403, US
(74) Lumsden, Stuart Edward Henry, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

(51) **C07D 239/42** (11) **2 807 152 A1***
C07D 239/48 **A61K 31/505**

- (25) En (26) En
(21) 12797826.0 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073761 28.11.2012
(87) WO 2013/079493 2013/23 06.06.2013
(30) 29.11.2011 US 201161564753 P
(54) • *AMINOPYRIMIDINDERIVATE ALS LRRK2-MODULATOREN*
• *AMINOPYRIMIDINE DERIVATIVES AS LRRK2 MODULATORS*
• *DÉRIVÉS AMINOPYRIDINES EN TANT QUE MODULATEURS DE LRRK2*

- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BAKER-GLENN, Charles, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
CHAMBERS, Mark, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
CHAN, Bryan K., South San Francisco, CA 94080, US
CHEN, Huifen, South San Francisco, CA 94080, US
ESTRADA, Anthony, South San Francisco, CA 94080, US
SHORE, David, South San Francisco, CA 94080, US
SWEENEY, Zachary, Redwood City, CA 94062, US

- (74) Müller-Afraz, Simona, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 239/48 → (51) **C07D 239/42**

(51) **C07D 241/04** (11) **2 807 153 A1***
C07D 403/04 **C07D 487/04**
C07D 413/04 **C07D 413/06**
C07D 243/08 **A61P 25/02**
A61P 25/04 **A61P 35/00**
A61K 31/551 **A61K 31/4985**
A61K 31/496

- (25) En (26) En

- (21) 13741446.2 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) AU 2013/000061 25.01.2013
(87) WO 2013/110134 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 AU 2012900286

- (54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND METHODS FOR THEIR USE*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

- (71) Spinifex Pharmaceuticals Pty Ltd, Corporate One Suite G5 84 Hotham Street, Preston, VIC 3072, AU

- (72) MCCARTHY, Thomas David, Old Greenwich, CT 06870, US
NAYLOR, Alan, Royston Hertfordshire SG8 9XP, GB

- (74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C07D 241/20** (11) **2 807 154 A1***
C07D 401/12 **C07D 403/12**
C07D 403/14 **C07D 405/12**
C07D 413/12 **C07D 417/12**
C07D 495/04 **A61K 31/4965**
A61K 31/497 **A61K 31/416**
A61K 31/4725 **A61P 31/00**

- (25) En (26) En
(21) 13701200.1 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000050 10.01.2013
(87) WO 2013/110433 2013/31 01.08.2013
(30) 28.01.2012 EP 12000559

- (54) • *AZAHETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN*
• *AZAHETEROCYCLIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS AZAHÉTÉROCYCLIQUES*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
Cancer Research Technology Ltd, Angel Building 407 St John Street, London, Greater London EC1V 4AD, GB

- (72) SCHIEMANN, Kai, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

- STIEBER, Frank, 64683 Einhausen, DE
ESDAR, Christina, 55128 Mainz, DE

- (74) Seemann, Joachim, Merck Patent GmbH Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

C07D 243/08 → (51) **C07D 241/04**

C07D 267/22 → (51) **C07D 213/00**

C07D 277/64 → (51) **C07D 211/42**

C07D 281/18 → (51) **C07D 213/00**

C07D 295/03 → (51) **C07D 211/42**

C07D 401/04 → (51) **C07D 211/42**

C07D 401/04 → (51) **C07D 233/56**

C07D 401/06 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 401/12** (11) **2 807 155 A1***
C07D 403/12 **C07D 413/12**
A61K 31/535 **A61K 31/5355**

- (25) En (26) En
(21) 13701072.4 (22) 23.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051166 23.01.2013
- (87) WO 2013/110622 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 EP 12152686
- (54) • *FLUOROMETHYL-5,6-DIHYDRO-4H-[1,3]OXAZINE*
• *FLUOROMETHYL-5,6-DIHYDRO-4H-[1,3]OXAZINES*
• *FLUOROMÉTHYL-5,6-DIHYDRO-4H-[1,3]OXAZINES*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- Siena Biotech S.p.a., Strada del Petriccio e Belriguardo 35, 53100 Siena, IT
- (72) HILPERT, Hans, 4142 Muenchenstein, CH
- HUMM, Roland, 79424 Auggen, DE
- WOLTERING, Thomas, 79104 Freiburg, DE
- (74) Müller-Afraz, Simona, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 401/12** (11) **2 807 156 A1***
C07D 405/12 **C07D 409/12**
C07D 413/12 **C07D 487/04**
C07D 495/04 **C07D 213/73**
A61K 31/4439 **A61K 31/444**
A61P 7/02

- (25) En (26) En
(21) 13709552.7 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2013/050660 25.01.2013
- (87) WO 2013/111107 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 US 201261591455 P
- (54) • *AMINOPYRIDINDERIVATE ALS PLASMA-KALLIKREIN-INHIBITOREN*
• *AMINOPYRIDINE DERIVATIVES AS PLASMA KALLIKREIN INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS D'AMINOPYRIDINE UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA KALLICRÉINE PLASMATIQUE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) BRANDL, Trixi, CH-4002 Basel, CH
- FLOHR, Stefanie, CH-4002 Basel, CH
- MARKERT, Christian, CH-4002 Basel, CH
- NAMOTO, Kenji, CH-4002 Basel, CH
- PIRARD, Bernard, CH-4002 Basel, CH
- RENATUS, Martin, CH-4002 Basel, CH
- (74) Woodcock-Bourne, Heather, Novartis Pharma AG Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH

C07D 401/12 → (51) **C07D 241/20**

C07D 401/14 → (51) **C07D 233/56**

C07D 401/14 → (51) **C07D 403/12**

C07D 403/04 → (51) **C07D 241/04**

C07D 403/10 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 403/12** (11) **2 807 157 A1***
C07D 401/14 **C07D 231/14**
C07D 401/06 **C07D 403/10**
C07D 403/14 **A61P 27/00**

- (25) En (26) En
(21) 13710040.0 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2013/050662 25.01.2013
- (87) WO 2013/111108 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 US 201261591472 P

- (54) • *5-GLIEDRIGE HETEROACYLCARBONSÄUREAMIDERIVATE ALS PLASMAKALLIKREIN-INHIBITOREN*
• *5-MEMBERED HETEROARYLCARBOXAMIDE DERIVATIVES AS PLASMA KALLIKREIN INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS HÉTÉROARYLCARBOXAMIDE À 5 CHAÎNONS COMME INHIBITEURS DE LA KALLIKRÉINE PLASMATIQUE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) FLOHR, Stefanie, 4002 Basel, CH
- MARKERT, Christian, 4002 Basel, CH
- NAMOTO, Kenji, 4002 Basel, CH
- PIRARD, Bernard, 4002 Basel, CH
- (74) Woodcock-Bourne, Heather, et al, Novartis Pharma AG Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH

C07D 403/12 → (51) **C07D 241/20**

C07D 403/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 403/14 → (51) **C07D 241/20**

C07D 403/14 → (51) **C07D 403/12**

C07D 405/12 → (51) **A61K 9/16**

C07D 405/12 → (51) **C07D 241/20**

C07D 405/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 405/14 → (51) **A61K 9/16**

C07D 409/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 413/04 → (51) **C07D 241/04**

C07D 413/06 → (51) **C07D 241/04**

C07D 413/12 → (51) **C07D 241/20**

C07D 413/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 417/04 → (51) **C07D 211/42**

C07D 417/12 → (51) **A61K 31/427**

C07D 417/12 → (51) **C07D 241/20**

C07D 417/14 → (51) **A61K 31/427**

(51) **C07D 451/04** (11) **2 807 158 A1***
C07D 495/10 **C07D 491/10**
A61K 31/46

- (25) En (26) En
(21) 13741387.8 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022797 23.01.2013
- (87) WO 2013/112622 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 US 201261741798 P
- (54) • *(1R, 4R) 7-OXO-2-AZABICYCLO[2.2.2]OCT-5-EN UND DERIVATE DAVON*
• *(1R, 4R) 7-OXO-2-AZABICYCLO[2.2.2]OCT-5-ENE AND DERIVATIVES THEREOF*
• *(1R, 4R) 7-OXO-2-AZABICYCLO[2.2.2]OCT-5-ÈNE ET SES DÉRIVÉS*
- (71) DemeRx, Inc., 305 South Andrews Avenue, Suite 515, Fort Lauderdale, FL 33301, US
- (72) MORIARTY, Robert M., Fort Lauderdale, FL 33301, US
- (74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

(51) **C07D 471/00** (11) **2 807 159 A1***
C07D 471/04 **C07D 487/04**
C07D 491/052 **A61K 31/4353**
A61K 31/436 **A61K 31/407**
A61P 35/00 **A61P 37/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13704189.3 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050136 23.01.2013
- (87) WO 2013/110890 2013/31 01.08.2013
- (30) 24.01.2012 FR 1200193
- (54) • *NEUE INDOLIZINDERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *NEW INDOLIZINE DERIVATIVES, METHOD FOR PREPARING SAME AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS D'INDOLIZINE, LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT*
- (71) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR
- Vernalis (R&D) Ltd., 100 Berkshire Place Wharfedale Road Winnersh, Berkshire RG41 5RD, GB
- (72) LE DIGUARHER, Thierry, F-45550 saint denis l' Hotel, FR
- CASARA, Patrick, F-67100 Strasbourg, FR
- STARCK, Jérôme-Benoît, F-92500 Rueil-malmaison, FR
- HENLIN, Jean-Michel, F-92150 Suresnes, FR
- DAVIDSON, James Edward Paul, Cambridge Cambridgeshire CB22 5DJ, GB
- MURRAY, James Brooke, Linton Cambridgeshire CB21 4YL, GB
- GRAHAM, Christopher John, Newmarket Suffolk CB8 0LE, GB
- CHEN, I-Jen, Cambridge Cambridgeshire CB1 3NY, GB
- GENESTE, Olivier, F-92500 Rueil Malmaison, FR
- HICKMAN, John, F-75017 Paris, FR
- DEPIL, Stéphane, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
- LE TIRAN, Arnaud, F-78290 Croissy Sur Seine, FR
- NYERGES, Miklos, H-2016 Leanyfalu, HU
- DE NANTEUIL, Guillaume, F-92150 Suresnes, FR

(51) **C07D 471/04** (11) **2 807 160 A1***
A61K 31/437 **A61P 9/00**
A61P 13/00

- (25) En (26) En
(21) 13740566.8 (22) 26.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023324 26.01.2013
- (87) WO 2013/112959 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 US 201261632582 P
- (54) • *ANTIFIBROTISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *ANTIFIBROTIC COMPOUNDS AND USES THEREOF*
• *COMPOSÉS ANTIFIBROTQUES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Angion Biomedica Corp., 51 Charles Lindbergh Boulevard, Uniondale, NY 11553, US
- (72) PANICKER, Bijoy, Holtsville, NY 11741, US
- MISHRA, Rama, K., Chicago, IL 60607, US
- JUNG, Dawoon, Tenafly, NJ 07670, US

OEHLEN, Lambertus, J.W.M., Westbury, NY 11590, US
LIM, Dong Sung, Fair Lawn, NJ 07410, US
(74) Crease, Devanand John, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

C07D 471/04 → (51) **C07D 471/00**

C07D 471/04 → (51) **C07D 495/04**

C07D 471/10 → (51) **C07D 229/02**

(51) **C07D 487/04** (11) **2 807 161 A1***
A61K 31/519 **A61P 35/00**
A61P 25/00 **A61P 31/00**
A61P 37/00 **A61P 29/00**
A61P 3/00
(25) En (26) En
(21) 12816002.5 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005358 21.12.2012
(87) WO 2013/110309 2013/31 01.08.2013
(30) 28.01.2012 EP 12000558
(54) • **TRIAZOLO[4,5-D]PYRIMIDINDERIVATE**
• **TRIAZOLO[4,5-D]PYRIMIDINE DERIVATIVES**
• **DÉRIVÉS DE TRIAZOLO[4,5-D]PYRIMIDINE**
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE
HOELZEMANN, Guenter, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
SCHIEMANN, Kai, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
WEGENER, Ansgar, 63150 Heusenstamm, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 807 162 A1***
A61K 31/4188 **A61P 35/00**
(25) De (26) De
(21) 13700765.4 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/051106 22.01.2013
(87) WO 2013/110590 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 EP 12152515
(54) • **SUBSTITUIERTE PHENYLIMIDAZOPYRAZOLE UND IHRE VERWENDUNG**
• **SUBSTITUTED PHENYLIMIDAZOPYRAZOLES AND USE THEREOF**
• **PHÉNYLIMIDAZOPYRAZOLES SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION**
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) SÜBMEIER, Frank, 80992 München, DE
LOBELL, Mario, 42113 Wuppertal, DE
GRÜNEWALD, Sylvia, 10557 Berlin, DE
HÄRTER, Michael, 51375 Leverkusen, DE
BUCHMANN, Bernd, 16540 Hohen Neuendorf, DE
TELSER, Joachim, 42115 Wuppertal, DE
JÖRIBEN, Hannah, 42579 Heiligenhaus, DE
HEROULT, Melanie, 40223 Düsseldorf, DE
KAHNERT, Antje, 42113 Wuppertal, DE
LUSTIG, Klemens, 42113 Wuppertal, DE
LINDNER, Niels, 42115 Wuppertal, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 807 163 A1***
A61K 31/53 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 13701270.4 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/051451 25.01.2013
(87) WO 2013/110768 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 PCT/CN2012/070718
16.08.2012 PCT/CN2012/080208
(54) • **PDE9-INHIBITOREN MIT IMIDAZOTRIAZINON-BACKBONE**
• **PDE9 INHIBITORS WITH IMIDAZO TRIAZINONE BACKBONE**
• **INHIBITEURS DE PDE9 COMPRENANT UN SQUELETTE IMIDAZOTRIAZINONE**
(71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK
(72) SVENSTRUP, Niels, DK-1553 København V, DK
SIMONSEN, Klaus Bæk, DK-5230 Odense, DK
RASMUSSSEN, Lars Kyhn, DK-2300 København S, DK
JUHL, Karsten, DK-2670 Greve, DK
LANGGÅRD, Morten, DK-2600 Glostrup, DK
WEN, Kate, Shanghai 201203, CN
WANG, Yazhou, Shanghai 201299, CN
(74) Madsen, Jens Tofte, et al, H. Lundbeck A/S Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK

(51) **C07D 487/04** (11) **2 807 164 A1***
A61K 31/4188 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 13711952.5 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/050655 25.01.2013
(87) WO 2013/111105 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201261591001 P
10.07.2012 US 201261669902 P
14.12.2012 PCT/CN2012/086703
(54) • **IMIDAZOPYRROLIDINONVERBINDUNGEN**
• **IMIDAZOPYRROLIDINONE COMPOUNDS**
• **COMPOSÉS IMIDAZOPYRROLIDINONE**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
FURET, Pascal, CH-4002 Basel, CH
(72) GUAGNANO, Vito, CH-4002 Basel, CH
HOLZER, Philipp, CH-4002 Basel, CH
KALLEN, Joerg, CH-4002 Basel, CH
LIAO, Lv, Shanghai 201203, CN
MAH, Robert, CH-4002 Basel, CH
MAO, Liang, Shanghai 201203, CN
MASUYA, Keiichi, CH-4002 Basel, CH
SCHLAPBACH, Achim, CH-4002 Basel, CH
STUTZ, Stefan, CH-4002 Basel, CH
VAUPEL, Andrea, CH-4002 Basel, CH
(74) Hodge, Emma Jane, Novartis Pharmaceuticals AG Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 487/04** (11) **2 807 165 A1***
A61K 31/519 **A61K 31/5377**
A61K 35/12 **A61P 7/00**
C12N 5/0789
(25) En (26) En
(21) 13740815.9 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2013/050052 25.01.2013
(87) WO 2013/110198 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591521 P

(54) • **PYRIMIDO-[4,5-B]-JINDOLDERIVATE UND VERWENDUNG DAVON IN DER EXPANSION VON HÄMATOPOETISCHEN STAMMZELLEN**
• **PYRIMIDO[4,5-B]INDOLE DERIVATIVES AND USE THEREOF IN THE EXPANSION OF HEMATOPOIETIC STEM CELLS**
• **DÉRIVÉS DE PYRIMIDO[4,5-B]INDOLE ET LEUR UTILISATION DANS L'EXPANSION DES CELLULES SOUCHES HÉMATOPOÏÉTIQUES**
(71) Université de Montréal, 2900 Rue Edouard-Montpetit, Montréal, QC H3T 1J4, CA
(72) SAUVAGEAU, Guy, Montréal, Québec H3R 3E3, CA
GAREAU, Yves, Notre-Dame de l'Île-Perrot, Québec J7V 1S0, CA
RUEL, Réjean, Saint-Lambert, Québec J4R 2H1, CA
GINGRAS, Stéphane, Montréal, Québec H2R 2C7, CA
FARES, Iman, Montréal, Québec H3T 1J9, CA
(74) Mendelsohn, Isabelle M. N., et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07D 487/04 → (51) **C07D 229/02**

C07D 487/04 → (51) **C07D 241/04**

C07D 487/04 → (51) **C07D 401/12**

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/00**

C07D 487/10 → (51) **C07D 229/02**

(51) **C07D 487/14** (11) **2 807 166 A1***
A61P 35/00 **A61K 31/519**
(25) En (26) En
(21) 13701426.2 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051097 22.01.2013
(87) WO 2013/110585 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 EP 12152193
(54) • **5,8-DIHYDRO-6H-PYRAZOLO-[3,4-JH]CHINAZOLINE ALS IGF-LR/LR-INHIBITOREN**
• **5, 8 -DIHYDRO- 6H- PYRAZOLO [3, 4 -H]QUINAZOLINES AS IGF-LR/LR INHIBITORS**
• **5,8-DIHYDRO-6H-PYRAZOLO[3,4-H]QUINAZOLINES EN TANT QU'INHIBITEURS D'IGF-LR/LR**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) TREU, Matthias, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 487/14** (11) **2 807 167 A1***
C07D 487/22 **C07D 491/147**
A61K 31/439
(25) En (26) En
(21) 13741381.1 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023017 24.01.2013
(87) WO 2013/112757 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201261590740 P
25.01.2012 US 201261741798 P
26.01.2012 US 201261591258 P
26.01.2012 PCT/US2012/022787

- (54) • *INDOL- UND BENZOFURANKONDENSIERTE ISOCHINUCLIDENDERIVATE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *INDOLE AND BENZOFURAN FUSED ISOQUINUCLIDENE DERIVATIVES AND PROCESSES FOR PREPARING THEM*
• *DÉRIVÉS D'ISOQUINUCLIDÈNE RÉUNIS PAR FUSION À DE L'INDOLE ET DU BENZOFURANE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
- (71) DemeRx, Inc., 305 South Andrews Avenue, Suite 515, Fort Lauderdale, FL 33301, US
- (72) MORIARTY, Robert M., Fort Lauderdale, FL 33301, US
- (74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

(51) **C07D 487/18** (11) **2 807 168 A1***
C07D 487/22 **A61K 31/55**
A61P 25/04

- (25) En (26) En
(21) 13740942.1 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022874 24.01.2013
(87) WO 2013/112673 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201261590741 P
26.01.2012 US 201261591200 P
(54) • *SYNTHETISCHES VOACANGIN*
• *SYNTHETIC VOACANGINE*
• *VOACANGINE SYNTHÉTIQUE*
- (71) DemeRx, Inc., 305 South Andrews Avenue, Suite 515, Fort Lauderdale, FL 33301, US
- (72) MORIARTY, Robert, M., Fort Lauderdale, FL 33301, US
- (74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

C07D 487/22 → (51) **C07D 487/14**

C07D 487/22 → (51) **C07D 487/18**

(51) **C07D 491/04** (11) **2 807 169 A1***
A61K 31/436 **A61P 25/04**

- (25) En (26) En
(21) 13702004.6 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051328 24.01.2013
(87) WO 2013/110698 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 EP 12382020
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRANO- UND FURANOCHINOLINE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE*
• *SUBSTITUTED PYRANO AND FURANOQUINOLINES, THEIR PREPARATION AND USE AS MEDICAMENTS*
• *PYRANO ET FURANOQUINOLÉINES SUBSTITUÉES, LEUR PRÉPARATION ET UTILISATION COMME MÉDICAMENTS*
- (71) Laboratorios del Dr. Esteve, S.A., Avda Mare de Deu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) DIAZ-FERNÁNDEZ, José-Luis, E-08240 Manresa (Barcelona), ES
- (74) Christmann, Ute, E-43004 Tarragona, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

C07D 491/048 → (51) **C07D 495/04**

C07D 491/052 → (51) **C07D 471/00**

C07D 491/056 → (51) **C07D 495/04**

C07D 491/10 → (51) **C07D 451/04**

C07D 491/107 → (51) **C07D 229/02**

C07D 491/147 → (51) **C07D 487/14**

(51) **C07D 493/22** (11) **2 807 170 A2***
A61K 31/357 **A61K 31/366**
A61K 31/58 **A61P 15/10**
A61P 15/12

- (25) En (26) En
(21) 13702766.0 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/051413 25.01.2013
(87) WO 2013/110744 2013/31 01.08.2013
(88) 31.10.2013
(30) 25.01.2012 SE 1200052
06.11.2012 SE 1200678
04.01.2013 SE 1300011
(54) • *PHRAGAMALIN-LIMONOIDE ZUR BEHANDLUNG VON SEXUELLEN FUNKTIONSTÖRUNGEN*
• *PHRAGAMALIN LIMONIDS FOR THE TREATMENT OF SEXUAL DYSFUNCTION*
• *COMPOSÉS INÉDITS, LEUR FABRICATION ET LEURS UTILISATIONS (II)*
- (71) Dicotyledon AB, Stora Malmgatan 8, 193 35 Sigtuna, SE
- (72) WIKBERG, Jarl, 193 35 Sigtuna, SE
- JIRGENSONS, Aigars, 1013 Riga, LV
- LIEPINSH, Edvards, 1035 Riga, LV
- (74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07D 495/04** (11) **2 807 171 A1***
C07D 211/60 **C07D 211/66**
C07D 471/04 **C07D 491/048**
C07D 491/056 **A61K 31/4355**
A61K 31/436 **A61K 31/4365**
A61K 31/437 **A61K 31/4375**
A61K 31/519 **A61P 25/02**
A61P 25/04 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 13741412.4 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2013/000062 25.01.2013
(87) WO 2013/110135 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 AU 2012900285
(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND METHODS FOR THEIR USE*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Spinifex Pharmaceuticals Pty Ltd, Corporate One Suite G5 84 Hotham Street, Preston, VIC 3072, AU
- (72) MCCARTHY, Thomas David, Old Greenwich, CT 06870, US
- NAYLOR, Alan, Royston Hertfordshire SG8 9XP, GB
- (74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C07D 495/04 → (51) **C07D 241/20**

C07D 495/04 → (51) **C07D 401/12**

C07D 495/10 → (51) **C07D 451/04**

C07D 495/14 → (51) **A61K 31/519**

(51) **C07D 498/04** (11) **2 807 172 A1***
A61K 31/519

- (25) En (26) En
(21) 13712331.1 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050656 25.01.2013
(87) WO 2013/111106 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 FR 1250768
(54) • *PYRIMIDOOXAZOCINDERIVATE ALS MTOR-INHIBITOREN*
• *PYRIMIDOOXAZOCINE DERIVATIVES AS MTOR - INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE PYRIMIDOOXAZOCINE UTILES COMME INHIBITEURS DE mTOR*
- (71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) BRAUN, Alain, F-75008 Paris, FR
- CRESPIEN, Olivier, F-75008 Paris, FR
- FORICHER, Yann, F-75008 Paris, FR
- MARCINIAK, Gilbert, F-75008 Paris, FR
- MUZET, Nicolas, F-75008 Paris, FR
- NICOLAI, Eric, F-75008 Paris, FR
- PASCAL, Cécile, F-75008 Paris, FR
- VIVET, Bertrand, F-75008 Paris, FR
- VIVIANI, Fabrice, F-75008 Paris, FR
- (74) Catillon, Marie, Sanofi Département Brevets 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **C07F 9/50** (11) **2 807 173 A1***
C07C 2/36 **C08F 4/69**

- (25) En (26) En
(21) 13740751.6 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2013/000038 17.01.2013
(87) WO 2013/110170 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 CA 2765429
(54) • *P-N-P LIGANDEN*
• *P-N-P LIGAND*
• *LIGAND P-N-P*
- (71) Nova Chemicals (International) S.A., Avenue de la Gare 14, 1700 Fribourg, CH
- Gao, Xiaoliang, 811 Edgemont Road NW, Calgary, Alberta T3A 2J1, CA
- Zoricak, Peter, 111 Hawkwood Blvd. N.W., Calgary, Alberta T3G 2X7, CA
- (72) GAO, Xiaoliang, Calgary, Alberta T3A 2J1, CA
- ZORICAK, Peter, Calgary, Alberta T3G 2X7, CA
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C07F 11/00** (11) **2 807 174 A1***
C23C 16/00

- (25) En (26) En
(21) 13704845.0 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022260 18.01.2013
(87) WO 2013/112383 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201261591002 P
10.10.2012 US 201261711770 P
(54) • *MOLYBDÄNALLYLKOMPLEXE UND VERWENDUNG DAVON BEI DER DÜNN-SCHICHTABSCHIEDUNG*
• *MOLYBDENUM ALLYL COMPLEXES AND USE THEREOF IN THIN FILM DEPOSITION*
• *COMPLEXES DE MOLYBDÈNE D'ALLYLE ET LEUR UTILISATION EN DÉPÔT DE FILM MINCE*
- (71) Sigma-Aldrich Co. LLC, 3050 Spruce Street, St. Louis, MO 63103, US
- (72) ODEDRA, Rajesh, Altringham Cheshire WA14 5NU, GB
- GARRATT, Shaun, Eastham Wirral CH62 0AG, GB

- SALY, Mark, North Andover, MA 01845, US
KANJOLIA, Ravi, North Andover, MA 01845, US
(74) Jakobsson, Jeanette Helene, Awapatent AB
P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C07G 1/00 → (51) **C08J 9/12**

- (51) **C07H 1/06** (11) **2 807 175 A1***
C07H 1/08 **C13K 1/02**
C13K 13/00
(25) En (26) En
(21) 13702209.1 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051591 28.01.2013
(87) WO 2013/110814 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 EP 12152966
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG
VON SACCHARIDEN AUS EINEM CELLU-
LOSE-HYDROLYSE-REAKTIONSGEMISCH*
• *PROCESS FOR RECOVERING
SACCHARIDES FROM CELLULOSE
HYDROLYSIS REACTION MIXTURE*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À LA RÉCUPÉRATION
DE SACCHARIDES À PARTIR D'UN
MÉLANGE RÉACTIONNEL D'HYDROLYSE
DE CELLULOSE*
(71) BIOeCON International Holding N.V., Kaya
W.F.G. (Jombi) Mensing 14, Curaçao, AN
Petróleo Brasileiro S.A. Petrobras, Avenida
Republica do Chile No. 65, CEP-20031-912
Rio de Janeiro, RJ, BR
(72) TSCHENTSCHER, Roman, NL-5611 KG
Eindhoven, NL
MENEGASSI DE ALMEIDA, Rafael, NL-5582
JA Waalre, NL
CARUCCI, José Rafael Hernández, NL-5654
BN Eindhoven, NL
VAN DEN BERGH, Johan, NL-3315 MA Dor-
recht, NL
MOULIJN, Jacob Adriaan, NL-2517 HB Den
Haag, NL
(74) Derks, Wilbert, et al, Hoyng Monegier LLP
Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1,
1096 HA Amsterdam, NL

C07H 1/08 → (51) **C07H 1/06**

- (51) **C07H 15/18** (11) **2 807 176 A1***
A61K 31/7028 **A61P 19/02**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 13700935.3 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051339 24.01.2013
(87) WO 2013/110704 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 EP 12152413
(54) • *NEUARTIGE GALACTOSIDINHIBITOREN
VON GALECTINEN*
• *NOVEL GALACTOSIDE INHIBITORS OF
GALECTINS*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS GALACTO-
SIDES DE GALECTINES*
(71) Galecto Biotech AB, Ole Måløes Vej 3, 2200
Copenhagen, DK
(72) NILSSON, Ulf, SE-225 94 Lund, SE
LEFFLER, Hakon, S-222 24 Lund, SE
MUKHOPADHYAY, Balam, Kolkata 700
107, IN
RAJPUT, Vishal, Edmonton, Alberta T6G
0S3, CA
(74) Kjerrumgaard, Lars Bo, LBKAPATENT APS Ole
Maaløes Vej 3, 2200 Copenhagen N, DK

- (51) **C07H 17/04** (11) **2 807 177 A1***
A61K 31/7048
(25) En (26) En
(21) 13741600.4 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023235 25.01.2013
(87) WO 2013/112897 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591729 P
18.04.2012 US 201261635159 P
(54) • *STABILISIERUNG VON BIOMOLEKÜLEN
ANHAND VON ZUCKERPOLYMEREN*
• *STABILIZATION OF BIOMOLECULES
USING SUGAR POLYMERS*
• *STABILISATION DE BIOMOLÉCULES AU
MOYEN DE POLYMERES DE GLUCIDES*
(71) The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA
94607, US
(72) MAYNARD, Heather, D., Los Angeles CA
90049, US
MANCINI, Rock, J., Los Angeles, CA 90025,
US
LEE, Juneyoung, Los Angeles, CA 90066, US
LIN, En-Wei, Los Angeles, CA 90034, US
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

C07H 19/10 → (51) **B01D 15/08**

- (51) **C07H 19/167** (11) **2 807 178 A1***
A61K 31/7076 **A61P 27/02**
A61P 27/06
(25) En (26) En
(21) 13741502.2 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023166 25.01.2013
(87) WO 2013/112850 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201261591037 P
(54) • *WASSERFREIE POLYMORPHE VON
(2R,3S,4R,5R)-5-(6-(CYCLOPENTYLAMI-
NO)-9H-PURIN-9-YL)-3,4-DIHYDROXYTE-
TRAHYDROFURAN-2-YL) ; METHYLNITRAT
UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG DAVON*
• *ANHYDROUS POLYMORPHS OF
(2R,3S,4R,5R)-5-(6-(CYCLOPENTY-
LAMINO)-9H-PURIN-9-YL)-3,4-DIHY-
DROXYTETRAHYDROFURAN-2-YL) ;
METHYL NITRATE AND PROCESSES OF
PREPARATION THEREOF*
• *POLYMORPHES ANHYDRES DE NITRATE
DE MÉTHYLE [(2R,3S,4R,5R)-5-(6-(
CYCLOPENTYLAMINO)-9H-PURIN-9-
YLE)-3,4-DIHYDROXYTETRAHYDRO-
FURAN-2-YL)] ET PROCESSUS DE
PRÉPARATION DE CEUX-CI*
(71) Inotek Pharmaceuticals Corporation, 131
Hartwell Avenue 1st Floor, Suite 105,
Lexington, MA 02421, US
(72) MCVICAR, William, K., Sudbury, MA 01776,
US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames
IP Limited 20 Carlton Crescent, South-
ampton, SO15 2ET, GB

C07K 1/04 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07K 1/22** (11) **2 807 179 A1***
C12N 15/62
(25) En (26) En
(21) 13700913.0 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051181 23.01.2013

- (87) WO 2013/110627 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 EP 12152095
23.01.2012 US 201261589408 P
(54) • *VERWENDUNG VON LYSOZYM ALS ETI-
KETT*
• *USE OF LYSOZYME AS A TAG*
• *UTILISATION DU LYSOZYME COMME
ÉTIQUETTE*
(71) MorphoSys AG, Lena-Christ-Strasse 48,
82152 Martinsried/Planegg, DE
(72) HAERTLE, Stefan, 82287 Jesenwang, DE
JAEGER, Sebastian, 82166 Graefelfing, DE
DAUBERT, Daniela, 82140 Olching, DE
(74) Hutter, Bernd, MorphoSys AG Lena-Christ-
Straße 48, 82152 Martinsried/Planegg, DE
- (51) **C07K 7/06** (11) **2 807 180 A1***
C07K 7/08 **A61K 38/08**
A61K 38/10 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 13740583.3 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2013/000045 24.01.2013
(87) WO 2013/110120 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 AU 2012900259
06.10.2012 AU 2012904368
(54) • *PEPTIDMITTEL ZUR KREBSTHERAPIE*
• *PEPTIDE AGENTS FOR CANCER
THERAPY*
• *AGENTS PEPTIDIQUES UTILISÉS EN
THÉRAPIE ANTICANCÉREUSE*
(71) Inter-K Pty Limited, Level 3 45 Watt Street,
Newcastle, NSW 2300, AU
(72) AGREZ, Michael Valentine, Charlestown New
South Wales 2290, AU
(74) Fyles, Julie Marie, Symbiosis IP Limited
Basepoint Business Centre Vale Business
Park, Crab Apple Way Evesham Worces-
tershire WR11 1GP, GB

- (51) **C07K 7/08** (11) **2 807 181 A1***
C07K 16/10 **A61K 39/395**
C07K 14/16
(25) En (26) En
(21) 13701116.9 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051503 25.01.2013
(87) WO 2013/110790 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 EP 12305098
(54) • *IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN ZUR
HIV-VORBEUGUNG UND -BEHANDLUNG*
• *VACCINE COMPOSITIONS FOR HIV
PREVENTION AND TREATMENT*
• *COMPOSITIONS VACCINALES UTILISA-
BLES DANS LE CADRE DE LA PRÉVEN-
TION ET DU TRAITEMENT ANTI-VIH*
(71) Institut National de la Santé et de la
Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de
Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole
de Médecine, 75270 Paris Cedex 06, FR
Centre National de la Recherche Scientifique
(CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris,
FR
Université Paris Diderot - Paris 7, 5, rue
Thomas Mann, 75205 Paris Cedex 13, FR
(72) BOMSEL, Morgane, F-75014 Paris, FR
TUDOR, Daniela, F-75014 Paris, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

C07K 7/08 → (51) **C07K 7/06**

- (51) **C07K 7/50** (11) **2 807 182 A1***
A61K 38/12
- (25) En (26) En
(21) 13705599.2 (22) 21.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2013/050060 21.01.2013
(87) WO 2013/111129 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589405 P
- (54) • *STABILISIERTE PEPTID-HELICES ZUR
HEMMUNG DER DIMERISIERUNG VON
CHEMOKIN-C-MOTIV-REZEPTOR 2
(CCR2)*
• *STABILIZED PEPTIDE HELICES FOR
INHIBITING DIMERIZATION OF
CHEMOKINE C MOTIF RECEPTOR 2
(CCR2)*
• *HÉLICES PEPTIDIQUES STABILISÉES
POUR L'INHIBITION DE LA DIMÉRI-
SATION DU RÉCEPTEUR 2 DE CHIMIOKINE
DE MOTIF C (CCR2)*
- (71) Yissum Research Development Company of
the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi-
Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat
Ram P.O.B 39135, 91390 Jerusalem, IL
- (72) GILON, Chaim, 96755 Jerusalem, IL
RATNER-HUREVICH, Maya, 93715
Jerusalem, IL
HUREVICH, Mattan, 93715 Jerusalem, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **C07K 7/56** (11) **2 807 183 A2***
C07K 14/47 **A61K 38/12**
- (25) En (26) En
(21) 13711953.3 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA
(86) IB 2013/050666 25.01.2013
(87) WO 2013/111110 2013/31 01.08.2013
(88) 31.10.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591557 P
24.10.2012 US 201261717760 P
30.11.2012 US 201261731697 P
- (54) • *SYNTHETISCHE APELIN-MIMETIKA ZUR
BEHANDLUNG VON HERZINSUFFIZIENZ*
• *SYNTHETIC APELIN MIMETICS FOR THE
TREATMENT OF HEART FAILURE*
• *UTILISATION DE MIMÉTIQUES SYNTHÉ-
TIQUES DE L'APELINE POUR LE TRAITE-
MENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) GOLOSOV, Andrei, Cambridge, MA 02139, US
GROSCHKE, Philipp, CH-4002 Basel, CH
HU, Qi-Ying, Cambridge, MA 02139, US
IMASE, Hidetomo, Cambridge, MA 02139, US
PARKER, David, Thomas, Cambridge, MA
02139, US
YASOSHIMA, Kayo, Cambridge, MA 02139, US
ZECRI, Frederic, Cambridge, MA 02139, US
ZHAO, Hongjuan, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Woodcock-Bourne, Heather, et al, Novartis
Pharma AG Patent Department Postfach,
4002 Basel, CH

- (51) **C07K 14/11** (11) **2 807 184 A1***
A61P 31/16 **A61K 39/145**
- (25) En (26) En
(21) 13704305.5 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023441 28.01.2013

- (87) WO 2013/112995 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201213385004
- (54) • *INFLUENZA-C-VIRUS UND IMPFSTOFFE*
• *INFLUENZA C VIRUS AND VACCINE*
• *VIRUS DE LA GRIPPE C ET VACCIN*
- (71) Newport Laboratories, Inc., 1520 Prairie
Drive, Worthington, MN 56187, US
- (72) SIMONSON, Randy, R., Worthington, MN
56187, US
COLLIN, Emily, A., Windom, MN 56101, US
HAUSE, Benjamin, M., Currie, MN 56123, US
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C07K 14/16** (11) **2 807 185 A2***
A61K 39/21
- (25) En (26) En
(21) 13701288.6 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/051596 28.01.2013
(87) WO 2013/110818 2013/31 01.08.2013
(88) 07.11.2013
(30) 27.01.2012 EP 12382031
- (54) • *IMMUNOGENE FÜR HIV-IMPFUNGEN*
• *IMMUNOGENS FOR HIV VACCINATION*
• *IMMUNOGENES POUR LA VACCINATION
ANTI-VIH*
- (71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda Mare
de Deu de Montserrat 221, 08041 Barcelona,
ES
Fundació Privada Institut de Recerca de la
SIDA-Caixa, Hospital Universitari Germans
Trias i Pujol Carretera de Canyet, s/n, 08916
Badalona, ES
Institució Catalana de Recerca i Estudis
Avançats, Passeig Lluís Companys, 23,
08010 Barcelona, ES
- (72) BRANDER, Christian, 08391 Tiana, ES
MOTHE PUJADAS, Beatriz, 08015 Barcelona,
ES
LLANO, Anuska, 08211 Castellar del Valles,
ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07K 14/16 → (51) C07K 7/08

- (51) **C07K 14/33** (11) **2 807 186 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13740509.8 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/023189 25.01.2013
(87) WO 2013/112867 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591631 P
08.02.2012 US 201261596419 P
20.09.2012 US 201261703754 P
- (54) • *IMPFSTOFFE GEGEN CLOSTRIDIUM DIF-
FICILE MIT REKOMBINANTEN TOXINEN*
• *VACCINES AGAINST CLOSTRIDIUM
DIFFICILE COMPRISING RECOMBINANT
TOXINS*
• *VACCINS CONTRE CLOSTRIDIUM DIFFI-
CILE COMPRENANT DES TOXINES
RECOMBINANTES*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US
Intervet International B.V., Wim de Körver-
straat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
- (72) HEINRICHS, Jon Henry, West Point Penn-
sylvania 19486, US
BODMER, Jean-Luc, Concord Massachusetts
01742, US

- SECORE, Susan Lynn, West Point Penn-
sylvania 19486, US
GOERKE, Aaron Rudy, South San Francisco
California 94080-4990, US
CARO-AGUILAR, Ivette, West Point Penn-
sylvania 19486, US
GENTILE, Marie-Pierre, West Point Penn-
sylvania 19486, US
HORTON, Melanie S., West Point Penn-
sylvania 19486, US
MIEZIEWSKI, Matthew Ryan, West Point
Pennsylvania 19486, US
SKINNER, Julie M., West Point Pennsylvania
19486, US
SONDERMEIJER, Paulus Jacobus Antonius,
5381 AN Boxmeer, NL
SUBRAMANIAN, Shyamsundar, West Point
Pennsylvania 19486, US
van der HEIJDEN-LIEFKENS, Karin Huber-
dina Antonia, 5831 AN Boxmeer, NL
WANG, Su, West Point Pennsylvania 19486,
US
XIE, Jinfu, West Point Pennsylvania 19486,
US
XOCONOSTLE, Rachel Flora, West Point
Pennsylvania 19486, US
ZORMAN, Julie, West Point Pennsylvania
19486, US
- (74) Böhles, Elena, et al, Merck Sharp & Dohme
Limited Hertford Road, Hoddesdon, Herts
EN11 9BU, GB

C07K 14/395 → (51) C12N 1/19**C07K 14/47 → (51) C07K 7/56**

- (51) **C07K 14/585** (11) **2 807 187 A1***
A61K 38/22
- (25) En (26) En
(21) 13703494.8 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023260 25.01.2013
(87) WO 2013/112912 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201261591236 P
- (54) • *PEPTIDANTAGONISTEN AUS DER CALCI-
TONIN-CGRP-FAMILIE VON PEPTIDHOR-
MONEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *PEPTIDE ANTAGONISTS OF THE
CALCITONIN CGRP FAMILY OF PEPTIDE
HORMONES AND THEIR USE*
• *ANTAGONISTES PEPTIDIQUES DE LA
FAMILLE CALCITONINE CGRP D'HOR-
MONES PEPTIDIQUES ET LEUR UTILISA-
TION*
- (71) Soares, Christopher, J., 440 Oak Ridge
Court, Lake Bluff, IL 60044, US
(72) Soares, Christopher, J., Lake Bluff, IL 60044,
US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-
gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

C07K 14/705 → (51) C07K 19/00

- (51) **C07K 16/00** (11) **2 807 188 A1***
C12P 21/08 **A61K 39/395**
- (25) En (26) En
(21) 13740871.2 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/023307 25.01.2013
(87) WO 2013/112945 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591835 P
08.10.2012 US 201261711207 P
- (54) • *ALPHA-SYNUCLEIN ERKENNENDE HU-
MANISIERTE ANTIKÖRPER*

- HUMANIZED ANTIBODIES THAT RECOGNIZE ALPHA-SYNUCLEIN
 - ANTICORPS HUMANISÉS QUI RECONNAISSENT L'ALPHA-SYNUCLÉINE
- (71) Neotope Biosciences Limited, 25-28 Nrth Wall Quay, Dublin 1, IE
- (72) SALDANHA, Jose, Enfield EN1 3BD, GB
NIJJAR, Tarlochan S., Orinda California 94563, US
- (74) Radkov, Stoyan Atanasov, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

C07K 16/10 → (51) **C07K 7/08****C07K 16/12** → (51) **G01N 33/569****C07K 16/18** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C07K 16/22** (11) **2 807 189 A1***
C07K 16/28
- (25) En (26) En
(21) 13700395.0 (22) 16.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/050724 16.01.2013
- (87) WO 2013/110531 2013/31 01.08.2013
- (30) 23.01.2012 US 201261589569 P
- (54) • GEGEN DEN HEPATOZYTEN-WACHSTUMSFAKTOR (HGF) GERICHTETE SEQUENZEN UND POLYPEPTIDE DAMIT ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND/ ODER TUMOREN
- SEQUENCES DIRECTED AGAINST HEPATOCYTE GROWTH FACTOR (HGF) AND POLYPEPTIDES COMPRISING THE SAME FOR THE TREATMENT OF CANCERS AND/OR TUMORS
- SÉQUENCES DIRIGÉES CONTRE LE FACTEUR DE CROISSANCE DES HÉPATOCYTES (HGF) ET POLYPEPTIDES LES COMPRENANT POUR LE TRAITEMENT DE CANCERS ET/OU DE TUMEURS
- (71) Ablynx N.V., Technologiepark 21, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE
- (72) KOLKMAN, Joost, Alexander, NL-3951 XW Maarn, NL
REVETS, Hilde, Adi, Pierrette, B-1860 Meise, BE
VERCAMMEN, Jo, B-1600 Sint-Pieters-Leeuw, BE
VAN DONGEN, Augustinus, Antonius, Maria, Silverster, NL-3572 Utrecht, NL
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C07K 16/22** (11) **2 807 190 A1***
A61K 39/395 **A61K 47/06**
A61K 47/26

- (25) En (26) En
(21) 13702556.5 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/022473 22.01.2013
- (87) WO 2013/112438 2013/31 01.08.2013
- (30) 23.01.2012 US 201261589427 P
- (54) • STABILISIERTE FORMULIERUNGEN MIT ANTI-ANG2-ANTIKÖRPERN
- STABILIZED FORMULATIONS CONTAINING ANTI-ANG2 ANTIBODIES
- FORMULATIONS STABILISÉES CONTENANT DES ANTICORPS ANTI-ANG2
- (71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US

- (72) WALSH, Scott, Tarrytown New York 10591, US
DIX, Daniel, LaGrangeville New York 12540, US
- (74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07K 16/24** (11) **2 807 191 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13702262.0 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2013/050162 25.01.2013
- (87) WO 2013/110945 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 GB 201201332
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN MITTELS HEMMUNG DER VGF-AKTIVITÄT
- METHODS OF TREATING PAIN BY INHIBITION OF VGF ACTIVITY
- MÉTHODES DE TRAITEMENT DE LA DOULEUR PAR LE BIAIS DE L'INHIBITION DE L'ACTIVITÉ DU VGF
- (71) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate Exhibition Road, London SW7 2PG, GB
- (72) OKUSE, Kenji, Room 407 London SW7 2AZ, GB
PRISTERA, Alessandro, London SW15 3HB, GB
- (74) Sterling IP, Orion House Bessemer Road, Welwyn Garden City AL7 1HH, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **2 807 192 A1***
A61K 39/395

- (25) En (26) En
(21) 13703962.4 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023277 25.01.2013
- (87) WO 2013/112922 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 US 201261591324 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN IM ZUSAMMENHANG MIT NEURITENABBAU
- COMPOSITION AND METHOD FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF DISEASES ASSOCIATED WITH NEURITE DEGENERATION
- COMPOSITION ET MÉTHODE POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIÉES À LA DÉGÉNÉRESCENCE DES NEURITES
- (71) Abbvie Deutschland GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2a, 65205 Wiesbaden, DE
AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
- (72) MUELLER, Bernhard, 67435 Neustadt-gim-meldingen, DE
HUANG, Lili, Westford, Massachusetts 01886, US
BARDWELL, Philip D., Boston, Massachusetts 02118, US
KUTSKOVA, Yuliya, Northborough, Massachusetts 01701, US
MEMMOTT, John, Framingham, Massachusetts 01701, US
- (74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/22****C07K 16/32** → (51) **A61K 39/395****C07K 17/04** → (51) **C07K 19/00**

(51) **C07K 19/00** (11) **2 807 193 A1***
A61K 38/01 **A61K 39/00**
A61K 39/385 **A61P 37/04**
C07K 14/705 **C07K 17/04**
C12N 5/07 **C12N 5/0784**
C12Q 1/00

- (25) En (26) En
(21) 12866895.1 (22) 31.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2012/050519 31.07.2012
- (87) WO 2013/110163 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 US 201261591415 P
03.02.2012 US 201261594863 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION EINER IMMUNREAKTION
- COMPOSITIONS AND METHODS OF MODULATING AN IMMUNE RESPONSE
- COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE MODULATION DE RÉPONSE IMMUNITAIRE
- (71) bioMmune Technologies Inc., 1640 Oak Bay Avenue, Suite 202, Victoria, BC V8R 1B2, CA
- (72) JEFFERIES, Wilfred, Surrey, British Columbia V4A 2C4, CA
BASHA, Genc, Vancouver, British Columbia V5Z 4N5, CA
OMILUSIK, Kyla, Vancouver, British Columbia V5T 4R4, CA
HAVEZ-STEENBOCK, Ana, Vancouver, British Columbia V6J 0B3, CA
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C07K 19/00** (11) **2 807 194 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13741129.4 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023404 28.01.2013
- (87) WO 2013/112986 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 US 201261591615 P
- (54) • FUSIONSPROTEINE MIT IGG2-SCHARNIERDOMÄNEN
- FUSION PROTEINS COMPRISING IGG2 HINGE DOMAINS
- PROTÉINES DE FUSION COMPRENANT DES DOMAINES CHARNIÈRES IGG2
- (71) Gliknik Inc., 801 W. Baltimore Street, Suite 501A, Baltimore, MD 21201, US
University of Maryland, Baltimore, 620 West Lexington Street, 4th Floor, Baltimore, MD 21201, US
- (72) BLOCK, David, Baltimore Maryland 21201, US
OLSEN, Henrik, Baltimore Maryland 21201, US
STROME, Scott, Reistertown Maryland 21136, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08B 3/06 → (51) **C08L 1/12****C08F 2/02** → (51) **C08F 10/00****C08F 2/38** → (51) **C08F 14/06****C08F 2/42** → (51) **C08F 14/06****C08F 4/69** → (51) **C07F 9/50**

(51) **C08F 6/00** (11) **2 807 195 A1***
B01D 53/22 **B01J 19/24**
C08F 210/06

(25) En (26) En

- (21) 13701257.1 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051362 24.01.2013
(87) WO 2013/110718 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 EP 12152650
(54) • *VERFAHREN ZUM SPÜLEN VON PROPAN IN EINEM POLYPROPYLENHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PROCESS FOR PURGING PROPANE IN A POLYPROPYLENE MANUFACTURING PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PURGE DE PROPANE DANS UN PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLYPROPYLENE*
(71) Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
(72) JANSSENS, Els, B-1770 Liedekerke, BE
AVAULLEE, Laurent, F-64121 Serres-Castet, FR
RICHER, Marc, B-7000 Mons, BE
(74) Leyder, Francis, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE

C08F 6/02 → (51) **C07C 7/11****C08F 8/28** → (51) **C04B 24/26**

- (51) **C08F 10/00** (11) **2 807 196 A1***
C08F 2/02 **B01J 19/18**
(25) En (26) En
(21) 12702215.0 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/051043 24.01.2012
(87) WO 2013/110322 2013/31 01.08.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON POLYETHYLEN*
• *METHOD FOR PROCESSING POLY-ETHYLENE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU POLY-ÉTHYLÈNE*
(71) Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
(72) STEVENS, Peter, B-2640 Mortsel, BE
FANT, Franky, B-9230 Wetteren, BE
DEWACHTER, Daan, B-2800 Mechelen, BE
BRUSSELLE, Alain, B-2610 Wilrijk, BE
(74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **C08F 14/06** (11) **2 807 197 A1***
C08F 214/06 **C08F 2/38**
C08F 2/42 **C08K 3/16**
C08K 5/32

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13701824.8 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050016 04.01.2013
(87) WO 2013/110865 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 FR 1250656
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALOGENIERTEN POLYMEREN*
• *PROCESS FOR PREPARING HALOGENATED POLYMERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYMERES HALOGENES*
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) BONARDI, Christian, F-69230 Saint Genis Laval, FR
TARTARIN, Isabelle, F-69006 Lyon, FR
PASCAL, Thierry, F-69600 Oullins, FR

GILIS, Fabrice, Shanghai 200040, CN

C08F 16/06 → (51) **C04B 24/26****C08F 210/06** → (51) **C08F 6/00****C08F 214/06** → (51) **C08F 14/06**

- (51) **C08F 226/02** (11) **2 807 198 A1***
C08F 230/08 **G02B 1/04**
(25) En (26) En
(21) 12790945.5 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052812 13.11.2012
(87) WO 2013/110911 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201213360568
(54) • *SILIKONHYDROGELE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SILICONE HYDROGELS AND METHODS FOR MANUFACTURE*
• *HYDROGELS DE SILICONE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Contamac Limited, Orchard House Bearwalden Business Park, Saffron Walden, Essex CB11 4JX, GB
(72) HIGGS, Timothy, Saffron Walden Essex CB11 4JX, GB
TAPPER, Tristan, Saffron Walden Essex CB11 4JX, GB
YOUNG, Richard, Saffron Walden Essex CB11 4JX, GB
(74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08F 230/08 → (51) **C08F 226/02****C08F 255/02** → (51) **H01B 3/44****C08F 283/01** → (51) **A61K 8/84****C08F 283/12** → (51) **C14C 9/00**

- (51) **C08G 18/00** (11) **2 807 199 A1***
C08G 65/00 **C08J 9/00**
C08G 63/00
(25) De (26) De
(21) 13700223.4 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050532 14.01.2013
(87) WO 2013/110512 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 EP 12152140
(54) • *POLYETHERESTER-POLYOLE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *POLYETHER-ESTER POLYOLS AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *POLYÉTHERESTER-POLYOLS ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
BASF Schweiz AG, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(84) CY
(72) KUNST, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE
ELING, Berend, 49448 Lemförde, DE
KÖNIG, Christian, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C08G 18/08** (11) **2 807 200 A1***
C08G 18/28 **C08G 18/32**
C08G 18/48

- (25) En (26) En
(21) 13700775.3 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051142 22.01.2013
(87) WO 2013/110606 2013/31 01.08.2013

- (30) 25.01.2012 EP 12152421
(54) • *POLYURETHANDISPERSIONEN ZUR TEXTILBESCHICHTUNG*
• *POLYURETHANE DISPERSIONS FOR COATING TEXTILES*
• *DISPERSIONS DE POLYURÉTHANE UTILISABLES EN VUE DE L'ENDUCTION DE TEXTILES*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) GRABLOWITZ, Hans Georg, 50733 Köln, DE
FELLER, Thomas, 42659 Solingen, DE
ZHUANG, Wei, 51373 Leverkusen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C08G 18/08 → (51) **C08G 18/48**

- (51) **C08G 18/10** (11) **2 807 201 A1***
C08G 18/48 **C08G 18/76**
C08L 97/02 **B27N 3/00**
(25) En (26) En
(21) 13700209.3 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050212 08.01.2013
(87) WO 2013/110492 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 EP 12152557
(54) • *HOLZHAFTFORMULIERUNG*
• *WOOD ADHESIVE FORMULATION*
• *FORMULATION DE COLLE À BOIS*
(71) Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) HOLVOET, Servaas, B-3020 Veltem-Beisem, BE
PRATELLI, Daniele, B-1000 Bruxelles, BE
(74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

- (51) **C08G 18/16** (11) **2 807 202 A1***
C08G 18/22 **C08G 18/62**
C08G 18/79 **C09D 175/14**

- (25) En (26) En
(21) 13702603.5 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051350 24.01.2013
(87) WO 2013/110712 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201261590350 P
25.01.2012 EP 12152406
(54) • *MIT EINEM ZINK-(1-METHYLIMIDAZOL-BIS-(2-ETHYLHEXANOAT-))KOMPLEX KATALYSIERTE BESCHICHTUNGSMATERIALZUSAMMENSETZUNG*
• *ZINC (1-METHYLIMIDAZOLE) BIS-(2-ETHYLHEXANOATE) COMPLEX CATALYZED COATING MATERIAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE MATÉRIAU DE REVÊTEMENT CATALYSÉE PAR UN COMPLEXE DE (1-MÉTHYLIMIDAZOLE) BIS(2-ÉTHYLHEXANOATE) DE ZINC*
(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) HSIEH, Bing, Ridgefield, Connecticut, US
COUGHLIN, Robert D., Norwalk, Connecticut, US
RAVICHANDRAN, Ramanathan, Suffern, New York, US
ABI-KARAM, Farouk, Wilton, Connecticut, US
WESTHOFF, Elke, 48565 Steinfurt, DE
HOFFMANN, Peter, 48308 Senden, DE
MÖLLER, Bernadette, 48734 Maria-Veen, DE
SCHNIER, Benedikt, 48231 Warendorf, DE

(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10
40 09, 40031 Düsseldorf, DE

C08G 18/22 → (51) **C08G 18/16**

(51) **C08G 18/28** (11) **2 807 203 A1***
C08L 75/04 **C08J 9/00**
C08G 101/00

(25) En (26) En
(21) 12866737.5 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/022893 27.01.2012
(87) WO 2013/112176 2013/31 01.08.2013
(54) • **SCHAUMSTOFF MIT NIEDRIGER DICHT-
UND OBJEKTE AUF SCHAUMSTOFFBASIS**
• **LOW-DENSITY FOAM AND FOAM-BASED**
OBJECTS
• **MOUSSE DE FAIBLE DENSITÉ ET OBJETS**
À BASE DE MOUSSE

(71) Tempur-Pedic International Inc., 1713
Jaggie Fox Way, Lexington, Kentucky 40511,
US

(72) SIMONSEN, Ivan Simon, DK-5560 Aarup, DK
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/40**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/48**

(51) **C08G 18/40** (11) **2 807 204 A1***
C08G 18/48 **C08G 18/54**
C08G 18/76 **C08L 97/02**
C08G 18/28

(25) En (26) En
(21) 13700041.0 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2013/050214 08.01.2013
(87) WO 2013/110493 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 EP 12152558
(54) • **HOLZKLEBERFORMULIERUNG**
• **WOOD ADHESIVE FORMULATION**
• **FORMULATION DE COLLE À BOIS**

(71) Huntsman International LLC, 500 Huntsman
Way, Salt Lake City, UT 84108, US

(72) HOLVOET, Servaas, B-3020 Veltem-Beisem,
BE
PRATELLI, Daniele, B-1000 Bruxelles, BE
PHANOPOULOS, Christopher, B-3080
Moorsel, BE

(74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman
(Europe) BVBA Intellectual Property
Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

(51) **C08G 18/40** (11) **2 807 205 A1***
C08G 18/48 **C08G 18/54**
C08G 18/76 **C08L 97/02**

(25) En (26) En
(21) 13700511.2 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2013/050215 08.01.2013
(87) WO 2013/110494 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 EP 12152559
(54) • **HOLZKLEBEZUSAMMENSETZUNG**
• **WOOD ADHESIVE COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE COLLE À BOIS**

(71) Huntsman International LLC, 500 Huntsman
Way, Salt Lake City, UT 84108, US

(72) HOLVOET, Servaas, B-3020 Veltem-Beisem,
BE
PRATELLI, Daniele, B-1000 Bruxelles, BE
PHANOPOULOS, Christopher, B-3080
Moorsel, BE

(74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman
(Europe) BVBA Intellectual Property
Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

(51) **C08G 18/48** (11) **2 807 206 A2***
C08G 18/76 **C08G 18/08**
C08G 18/32 **C09J 175/08**
C08G 18/70

(25) De (26) De
(21) 13702956.7 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2013/051545 28.01.2013
(87) WO 2013/110805 2013/31 01.08.2013
(88) 31.10.2013
(30) 27.01.2012 DE 102012100672

(54) • **MIKROVERKAPSELTE ISOCYANATE UND**
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HIER-
FÜR SOWIE DEREN ANWENDUNG IN
KLEBSTOFFEN

• **MICROENCAPSULATED ISOCYANATES,**
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF, AND USE THEREOF IN
ADHESIVES
• **ISOCYANATES MICROENCAPSULÉS,**
LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET
LEUR UTILISATION DANS DES ADHÉSIFS

(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27 c, 80686 München, DE

(72) ZILLESSEN, Andreas, 38106 Braunschweig,
DE
RITTER, Andreas, 38239 Salzgitter, DE
SENGESPEICK, Andreas, 46047 Oberhausen,
DE

KARSCH, Lena, 45359 Essen, DE
JELEN, Erich, 46459 Rees-Bienen, DE

(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner
Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR
Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/40**

C08G 18/54 → (51) **C08G 18/40**

C08G 18/62 → (51) **C08G 18/16**

C08G 18/70 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/40**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/16**

(51) **C08G 59/02** (11) **2 807 207 A2***
C08G 59/16 **C08G 59/17**

(25) En (26) En
(21) 13703221.5 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2013/022670 23.01.2013
(87) WO 2013/112530 2013/31 01.08.2013
(88) 16.01.2014
(30) 26.01.2012 US 201261590847 P

(54) • **WASSERDISPERGIERBARE, SELBSTVER-**
NETZBARE PRÄPOLYMERZUSAMMEN-
SETZUNG
• **WATER DISPERSIBLE, SELF-CROSS-**
LINKABLE PREPOLYMER COMPOSITON
• **COMPOSITION PRÉPOLYMÈRE AUTORE-**
TICULABLE ET DISPERSIBLE DANS
L'EAU

(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911
Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-
3247, US

(72) PAJERSKI, Anthony D., Cleveland, Ohio
44141-3247, US

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

C08G 59/16 → (51) **C08G 59/02**

C08G 59/17 → (51) **C08G 59/02**

C08G 63/00 → (51) **C08G 18/00**

C08G 65/00 → (51) **C08G 18/00**

(51) **C08G 65/20** (11) **2 807 208 A1***
C08G 65/30

(25) En (26) En
(21) 13703240.5 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2013/023055 25.01.2013
(87) WO 2013/112785 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201261591016 P
(54) • **VERBESSERTES ALKANOLYSEVERFAH-**
REN
• **IMPROVED ALKANOLYSIS PROCESS**
• **PROCÉDÉ AMÉLIORÉ D'ALKANOLYSE**

(71) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlas-
sung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000
St. Gallen, CH

(72) DORAI, Suri, N., Weston Lakes, Texas
77441, US
HAMILTON, Clive, Alexander, Swainby
Yorkshire DL6 3ED, GB

SUN, Qun, Wilmington, DE 19808-1106, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

C08G 65/30 → (51) **C08G 65/20**

C08G 77/06 → (51) **C09G 1/16**

C08G 77/18 → (51) **C09G 1/16**

C08G 101/00 → (51) **C08G 18/28**

C08H 7/00 → (51) **C08J 9/12**

C08H 7/00 → (51) **D01D 10/02**

C08J 3/22 → (51) **C08K 3/20**

C08J 3/24 → (51) **C04B 24/26**

(51) **C08J 5/18** (11) **2 807 209 A1***
B32B 27/28 **B32B 27/18**
H01M 2/16

(25) De (26) De
(21) 12866500.7 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/057308 14.12.2012
(87) WO 2013/110985 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 EP 12152129
(54) • **KOMPOSITMATERIAL, DESSEN HER-**
STELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG

- IN SEPARATOREN FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN*
- *COMPOSITE, ITS PRODUCTION AND ITS USE IN SEPARATORS FOR ELECTROCHEMICAL CELLS*
 - *MATIÉRIAU COMPOSITE, SA PRODUCTION ET SON UTILISATION DANS DES SÉPARATEURS POUR CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) JANSSEN, Nicole, 55234 Bernersheim, DE
LANGE, Arno, 67098 Bad Dürkheim, DE
MÖHWALD, Helmut, 76855 Annweiler, DE
GRONWALD, Oliver, 60316 Frankfurt, DE

- (51) **C08J 7/00** (11) **2 807 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 12808622.0 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069167 12.12.2012
(87) WO 2013/112239 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201261590417 P
(54) • *BESCHICHTETE FOLIEN*
• *COATED FILMS*
• *FILMS REVÊTUS*
(71) Jindal Films Americas, LLC, 729 Pittsford-
Palmyra Road, Macedon, NY 14502, US
(72) GRINGOIRE, Bruno, R., B-6792 Rachecourt,
BE
LIESTMAN, David, A., Walworth, NY 14568,
US
(74) Wightman, David Alexander, 100 Hagley
Road, Edgbaston Birmingham West
Midlands B16 8QQ, GB

C08J 7/16 → (51) **B05D 1/34**

- (51) **C08J 9/00** (11) **2 807 211 A1***
C08K 3/36
(25) En (26) En
(21) 13705048.0 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022848 24.01.2013
(87) WO 2013/112657 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201261591010 P
(54) • *POLYISOCYANURATSCHAUMSTOFFE
MIT NICHTPORÖSEN DISPERGIERTEN
KIESELSÄURETEILCHEN*
• *POLYISOCYANURATE FOAMS
CONTAINING DISPERSED NON-POROUS
SILICA PARTICLES*
• *MOUSSES DE POLYISOCYANURATE
DANS LAQUELLE SONT DISPERSEES
DES PARTICULES DE SILICE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) MATTEUCCI, Scott T., Midland, MI 48640,
US
STOBBY, William G., Ann Arbor, MI 48103,
US
YOUmans, Daniel T., Midland, MI 48640,
US
KILOS, Beata A., Midland, MI 48642, US
TWAY, Cathy L., Midland, MI 48883, US
MILLAR, Dean M., Midland, MI 48640, US
BOUCK, Kevin J., Midland, MI 48642, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood
Place, London WC1V 6HR, GB

C08J 9/00 → (51) **C08G 18/00**

C08J 9/00 → (51) **C08G 18/28**

C08J 9/08 → (51) **C08J 9/12**

- (51) **C08J 9/12** (11) **2 807 212 A1***
C08J 9/14 **C08J 9/08**
C08H 7/00 **C07G 1/00**
(25) De (26) De
(21) 13701437.9 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051378 24.01.2013
(87) WO 2013/110729 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 AT 772012
06.07.2012 AT 7532012
(54) • *SCHÄUME AUS LIGNIN-FURANDERIVAT-
POLYMEREN UND DEREN HERSTEL-
LUNGSMETHODE*
• *FOAMS COMPOSED OF LIGNIN-FURAN
DERIVATIVE POLYMERS AND
PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *MOUSSES EN POLYMÈRES DE LIGNINE /
DÉRIVÉ DE FURANE ET LEUR PROCÉDÉ
DE FABRICATION*
(71) Lenzing Aktiengesellschaft, Werkstrasse 2,
4860 Lenzing, AT
(72) TONDI, Gianluca, 83395 Freilassing, DE
EBNER, Michael, A-5412 Puch, AT
WIELAND, Stefanie, 72070 Tübingen, DE
LINK, Martin, A-5431 Kuchl, AT
KOLBITSCH, Christian, A-6060 Hall in Tirol,
AT
(74) Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte,
Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE

C08J 9/14 → (51) **C08J 9/12**

C08K 3/04 → (51) **C09D 165/00**

C08K 3/10 → (51) **C08K 3/20**

C08K 3/16 → (51) **C08F 14/06**

- (51) **C08K 3/20** (11) **2 807 213 A1***
C08K 3/10 **C08K 9/02**
C08J 3/22 **C08L 101/00**
(25) En (26) En
(21) 13740512.2 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/000020 22.01.2013
(87) WO 2013/112264 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261632354 P
(54) • *DOTIERTE OXIDPULVER IN LASERMAR-
KIERUNGEN UND VERWENDUNGSVER-
FAHREN*
• *DOPED OXIDE POWDERS IN LASER
MARKINGS AND METHODS OF USE*
• *POUDRES D'OXYDE DOPÉ DANS
MARQUAGES AU LASER ET PROCÉDÉS
D'UTILISATION*
(71) Thaker, Jagdip, 126 Allerton Drive,
Schaumburg, IL 60194, US
(72) Thaker, Jagdip, Schaumburg, IL 60194, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Druc-
ker and Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Met-
man Overschiestraat 180, 1062 XK Amster-
dam, NL

C08K 3/36 → (51) **C08J 9/00**

- (51) **C08K 5/00** (11) **2 807 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 12701450.4 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000291 23.01.2012
(87) WO 2013/110291 2013/31 01.08.2013
(54) • *STABILISATORZUSAMMENSETZUNGEN
FÜR THERMOPLASTISCHE POLYMERE*

- *STABILIZER COMPOSITIONS FOR THER-
MOPLASTIC POLYMERS*
 - *POSITIONS DE STABILISATEUR
POUR POLYMÈRES THERMOPLASTI-
QUES*
- (71) Amril AG, Baarerstr. 10, 6304 Zug, CH
(72) DAUTE, Peter, 27616 Beverstedt, DE
WALDMANN, Jürgen, 40764 Langenfeld, DE
(74) Kinkeldey, Daniela, Bird & Bird LLP Maxi-
miliansplatz 22, 80333 München, DE

C08K 5/07 → (51) **C04B 24/26**

C08K 5/098 → (51) **C07C 29/70**

C08K 5/138 → (51) **C07C 29/70**

C08K 5/32 → (51) **C08F 14/06**

C08K 5/44 → (51) **B60C 1/00**

C08K 9/02 → (51) **C08K 3/20**

- (51) **C08L 1/12** (11) **2 807 215 A1***
C08B 3/06 **C09J 101/12**
(25) En (26) En
(21) 13741364.7 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022623 23.01.2013
(87) WO 2013/112500 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201213359576
(54) • *SUBSTITUIERTE CELLULOSEACETATE
UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *SUBSTITUTED CELLULOSE ACETATES
AND USES THEREOF*
• *ACÉTATES DE CELLULOSE SUBSTITUÉS
ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Celanese Acetate LLC, 222 West Las Colinas
Blvd. Suite 900n, Irving, TX 75039, US
(72) COMBS, Michael, T., Shady Spring, WV
25918, US
GARRETT, Thomas, S., Narrows, VA 24214,
US
(74) Hupfer, Bernd, Celanese GmbH IP-EU Am
Unisys-Park 1, DE-65843 Sulzbach (Tau-
nus), DE

C08L 7/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 9/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 21/00 → (51) **B60C 1/00**

- (51) **C08L 33/06** (11) **2 807 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827106.1 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051968 23.08.2012
(87) WO 2013/032829 2013/10 07.03.2013
(30) 26.08.2011 US 201161527703 P
(54) • *POLY(VINYLESTER)POLYMERE ZUR IN-
VIVO-NUKLEINSÄUREFREISETZUNG*
• *POLY(VINYL ESTER) POLYMERS FOR IN
VIVO NUCLEIC ACID DELIVERY*
• *POLYMÈRES POLY(ESTER VINyliQUES)
POUR ADMINISTRATION D'ACIDE
NUCLÉIQUE IN VIVO*
(71) Arrowhead Research Corporation, 225 South
Lake Avenue Suite 1050, Pasadena, CA
91101, US
(72) WAKEFIELD, Darren, H., Fitchburg, WI
53711, US
ROSSI, Nicholas, Madison, WI 53705, US
SHEIK, Dan, San Diego, CA 92117, US

- (74) van Kooij, Adriaan, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

C08L 75/04 → (51) **C08G 18/28**

- (51) **C08L 83/04** (11) **2 807 217 A1***
C14C 9/02 **D06M 15/643**

- (25) De (26) De
(21) 12809758.1 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075881 18.12.2012
(87) WO 2013/110413 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 DE 102012201167
(54) • **MISCHUNGSZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND AMINOFUNKTIONELLE SILOXANE, HYDROPHOBE PARTIKEL UND HOCHMOLEKULARE SILICONE SOWIE DESSEN VERWENDUNG ZUR LEDERBEHANDLUNG**
• **MIXTURE COMPOSITION CONTAINING AMINO-FUNCTIONAL SILOXANES, HYDROPHOBIC PARTICLES AND HIGH-MOLECULAR SILICONES AS WELL AS THE USE THEREOF FOR LEATHER TREATMENT**
• **COMPOSITION DE MÉLANGE CONTENANT DES SILOXANES À FONCTION AMINO, DES PARTICULES HYDROPHOBES ET DU SILICONE À POIDS MOLÉCULAIRE ÉLEVÉ AINSI QUE LEUR UTILISATION AUX FINS DE TRAITEMENT DU CUIR**
(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) MUND, Christian, 45149 Essen, DE
PEGGAU, Joerg, 45357 Essen, DE

C08L 83/04 → (51) **C09G 1/16**

C08L 97/02 → (51) **C08G 18/10**

C08L 97/02 → (51) **C08G 18/40**

C08L 101/00 → (51) **C08K 3/20**

C09C 3/08 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **C09D 5/00** (11) **2 807 218 A1***
C09D 133/00 **C09D 131/04**
C09D 139/06

- (25) En (26) En
(21) 13705857.4 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023146 25.01.2013
(87) WO 2013/112837 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201261590501 P
06.11.2012 US 201213670210
(54) • **FAHRZEUGRAD UND NABENSCHUTZFILM UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG**
• **VEHICLE WHEEL AND HUB PROTECTANT FILM AND COMPOSITION FOR THE FORMATION THEREOF**
• **ROUE DE VÉHICULE ET FILM PROTECTEUR DE MOYEU ET COMPOSITION POUR LA FORMATION DE CE DERNIER**
(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) FANG, Jiafu, Spring, TX 77388, US
MINEVSKI, Liliana, Houston, TX 77385, US
PHANG, Tze-Lee, Katy, TX 77494, US
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 807 219 A1***
C09D 11/10 **C09C 3/08**

- (25) En (26) En
(21) 12866517.1 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/022660 26.01.2012
(87) WO 2013/112152 2013/31 01.08.2013
(54) • **TINTEN MIT SEGMENTCOPOLYMER-GEFROPFTEN PIGMENTEN DURCH AZIDCHEMIE**
• **INKS INCLUDING SEGMENT COPOLYMER GRAFTED PIGMENTS VIA AZIDE CHEMISTRY**
• **ENCREES COMPORTANT DES PIGMENTS GREFFÉS À UN SEGMENT D'UN COPOLYMER PAR L'INTERMÉDIAIRE DE LA CHIMIE DE L'AZOTURE**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) ZHOU, Zhang-Lin, Palo Alto, California 94304-1100, US
LIU, Qin, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C09D 11/02** (11) **2 807 220 A2***
B41J 2/01

- (25) En (26) En
(21) 13741118.7 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023237 25.01.2013
(87) WO 2013/112899 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591666 P
(54) • **VERFAHREN ZUM DRUCKEN EINES SICHERHEITSCODES**
• **METHOD OF PRINTING A SECURITY CODE**
• **PROCÉDÉ D'IMPRESSION D'UN CODE DE SÉCURITÉ**
(71) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191, US
(72) KOZEE, Michael, Wheaton, IL 60189, US
PIERCE, Jeffrey, Aurora, IL 60502, US
SULLIVAN, Michael, Belvidere, IL 61008, US
ZHU, Linfang, Woodridge, IL 60517, US
(74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C09D 11/10 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **C09D 17/00** (11) **2 807 221 A1***
C09D 179/00

- (25) En (26) En
(21) 13708035.4 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/027385 22.02.2013
(87) WO 2013/133994 2013/37 12.09.2013
(30) 07.03.2012 US 201261607794 P
(54) • **BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT CHELATBILDENDER FUNKTION**
• **COATING COMPOSITIONS HAVING CHELAT FUNCTIONALITY**
• **COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT AYANT UNE FONCTIONNALITÉ DE CHÉLATEUR**
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
(72) KARIKARI, Afia, Sarpong, Bristol, PA 19007, US
LUCKENBACH, Monica, A., Woxall, PA 18979, US

PRESSLEY, Ozzie, Moore, Cheltenham, PA 19012, US

TYSAK, Theodore, Ambler, PA 19002, US

- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C09D 131/04 → (51) **C09D 5/00**

C09D 133/00 → (51) **C09D 5/00**

C09D 139/06 → (51) **C09D 5/00**

- (51) **C09D 165/00** (11) **2 807 222 A2***
C09D 165/02 **C08K 3/04**

- (25) En (26) En
(21) 13711949.1 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050606 24.01.2013
(87) WO 2013/111080 2013/31 01.08.2013
(88) 20.02.2014
(30) 25.01.2012 IN DE02152012
(54) • **BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR VERHINDERUNG DER OXIDIERUNG EINES SUBSTRATS**
• **COATING COMPOSITION FOR PREVENTION OF SUBSTRATE OXIDATION**
• **COMPOSITION DE REVÊTEMENT POUR EMPÊCHER L'OXYDATION D'UN SUBSTRAT**
(71) Council of Scientific and Industrial Research, Anusandhan Bhawan 2, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) KOTHANDAM, Krishnamoorthy, Pune Maharashtra 411008, IN
(74) Walsh, David Patrick, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C09D 165/02 → (51) **C09D 165/00**

C09D 175/14 → (51) **C08G 18/16**

C09D 179/00 → (51) **C09D 17/00**

C09D 183/04 → (51) **A47J 36/02**

- (51) **C09G 1/16** (11) **2 807 223 A2***
C08L 83/04 **C08G 77/06**
C08G 77/18

- (25) En (26) En
(21) 13740766.4 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022888 24.01.2013
(87) WO 2013/112683 2013/31 01.08.2013
(88) 03.10.2013
(30) 25.01.2012 US 201261590545 P
(54) • **SILANGRUPPENHALTIGE POLYMER-ZUSAMMENSETZUNG UND BESCHICHTUNGEN DAMIT**
• **SILANE GROUP-CONTAINING POLYMER COMPOSITION AND COATINGS CONTAINING SAME**
• **COMPOSITION POLYMÈRE CONTENANT UN GROUPE SILANE ET REVÊTEMENTS CONTENANT CELLE-CI**
(71) Omnova Solutions Inc, 175 Ghent Road, Fairlawn, OH 44333-3300, US
(72) GASTON, James H., Chester, South Carolina 29706, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C09J 4/00** (11) **2 807 224 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13706735.1 (22) 15.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2013/050373 15.01.2013
- (87) WO 2013/111036 2013/31 01.08.2013
- (30) 23.01.2012 US 201261589466 P
- (54) • ZWEITEILIGE CYANOACRYLAT-/FREIDADIKALISCH HÄRTBARE HAFTSYSTEME
- TWO-PART, CYANOACRYLATE/FREE RADICALLY CURABLE ADHESIVE SYSTEMS
- SYSTÈMES ADHÉSIFS CYANOACRYLATE EN DEUX PARTIES DURCISSEABLES PAR VOIE RADICALE
- (71) Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BARNES, Rory, B., Lucan, Dublin, IE
- BURNS, Barry, N., Kiliney, IE
- WIGHAM, Jonathan, P., Rathfarnham, IE
- HERSEE, Rachel, M., Drimnagh, D12, IE
- WARD, Emer, Rathfarnham, 14, IE
- (74) Hemme, Wilhelm Ludger, Henkel AG & Co. KGaA CLI Patente, 40191 Düsseldorf, DE

C09J 101/12 → (51) **C08L 1/12**

C09J 175/08 → (51) **C08G 18/48**

C09K 3/30 → (51) **B65D 83/62**

- (51) **C09K 5/04** (11) **2 807 225 A1***
C10M 171/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13701844.6 (22) 09.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2013/050038 09.01.2013
- (87) WO 2013/110867 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 FR 1250762
- (54) • WÄRMETRÄGERZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTE MISCIBARKEIT MIT SCHMIERÖL
- HEAT TRANSFER COMPOSITIONS HAVING IMPROVED MISCIBILITY WITH LUBRICATING OIL
- COMPOSITIONS DE TRANSFERT DE CHALEUR PRESENTANT UNE MISCIBILITE AMELIOREE AVEC L'HUILE DE LUBRIFICATION
- (71) Arkema France, 420, rue d'Estiennes d'Orves, 92705 Colombes, FR
- (72) BOUSSAND, Béatrice, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
- (74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

- (51) **C09K 5/04** (11) **2 807 226 A1***
C10M 171/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13701847.9 (22) 09.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2013/050041 09.01.2013
- (87) WO 2013/110868 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 FR 1250718
- (54) • WÄRMETRÄGERZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTE MISCIBARKEIT MIT SCHMIERÖL
- HEAT TRANSFER COMPOSITIONS HAVING IMPROVED MISCIBILITY WITH LUBRICATING OIL
- COMPOSITIONS DE TRANSFERT DE CHALEUR PRESENTANT UNE MISCIBILITE AMELIOREE AVEC L'HUILE DE LUBRIFICATION
- (71) Arkema France, 420, rue d'Estiennes d'Orves, 92705 Colombes, FR

- (72) GUERIN, Sophie, F-69340 Francheville, FR
- RACHED, Wissam, F-69630 Chaponost, FR
- (74) Dang, Doris, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) **C09K 8/03** (11) **2 807 227 A1***
E21B 47/18 **E21B 43/12**
E21B 43/16

- (25) En (26) En
- (21) 13741170.8 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023468 28.01.2013
- (87) WO 2013/113009 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 US 201261591355 P
- 01.05.2012 US 201261640785 P
- (54) • BOHRLOCHFLÜSSIGKEITEN MIT MAGNETISCHEN KOHLENSTOFF-NANOBÄNDERN UND MAGNETISCH FUNKTIONALISIERTEN KOHLENSTOFF-NANOBÄNDERN SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
- WELLBORE FLUIDS INCORPORATING MAGNETIC CARBON NANORIBBONS AND MAGNETIC FUNCTIONALIZED CARBON NANORIBBONS AND METHODS OF USING THE SAME
- FLUIDES DE Puits DE FORAGE RENFERMANT DES NANORUBANS DE CARBONE MAGNÉTIQUE ET DES NANORUBANS DE CARBONE FONCTIONNALISÉ MAGNÉTIQUE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (71) William Marsh Rice University, 6100 Main Street, Houston, TX 77005-1892, US
- M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
- (72) TOUR, James, M., Houston, TX 77005-1892, US
- GENORIO, Bostjan, Houston, TX 77005-1892, US
- LU, Wei, Houston, TX 77005-1892, US
- HOELSCHER, Katherine, Price, Houston, TX 77072, US
- FRIEDHEIM, James, Houston, TX 77072, US
- PATEL, Arvind, D., Sugar Land, TX 77478, US
- (74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

C09K 8/12 → (51) **C04B 24/26**

(51) **C09K 8/24** (11) **2 807 228 A1***
C09K 8/588 **E21B 43/22**

- (25) En (26) En
- (21) 13740621.1 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022857 24.01.2013
- (87) WO 2013/112664 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 US 201213359596
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON KOHLENWASSERSTOFFFLUIDEN AUS EINER UNTERIRDISCHEN LAGERSTÄTTE
- COMPOSITION AND METHOD FOR RECOVERING HYDROCARBON FLUIDS FROM A SUBTERRANEAN RESERVOIR
- COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE FLUIDES HYDROCARBURES À PARTIR D'UN RÉSERVOIR SOUTERRAIN
- (71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
- (72) KURIAN, Pious, Sugar Land, Texas 77479, US
- WEI, Mingli, Naperville, Illinois 60540, US

CHANG, Kin-Tai, Sugar Land, Texas 77498, US

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

C09K 8/487 → (51) **C04B 24/26**

C09K 8/588 → (51) **C09K 8/24**

C09K 8/62 → (51) **C04B 24/26**

- (51) **C09K 8/72** (11) **2 807 229 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13706110.7 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023114 25.01.2013
- (87) WO 2013/112811 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 US 201213359684
- (54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER EFFIZIENZ BEI EINEM HYDRAULIC-FRACTURING-VERFAHREN
- A METHOD OF INCREASING EFFICIENCY IN A HYDRAULIC FRACTURING OPERATION
- PROCÉDÉ PERMETTANT D'AUGMENTER LE RENDEMENT DANS UNE OPÉRATION DE FRACTURATION HYDRAULIQUE
- (71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019, US
- (72) CURTIS, James, Andrew, Conroe, TX 77384, US
- GOMEZ CASANOVA, Julio, Rodolfo, Bogota, CO
- (74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09K 11/00 → (51) **B82B 1/00**

C09K 11/02 → (51) **B82B 1/00**

- (51) **C09K 19/54** (11) **2 807 230 A1***
G02F 1/1334 **G02F 1/167**
- (25) En (26) En
- (21) 13701955.0 (22) 21.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051016 21.01.2013
- (87) WO 2013/110564 2013/31 01.08.2013
- (30) 23.01.2012 IE S20120033
- 23.01.2012 IE S20120034
- (54) • VERFAHREN ZUR MIKROVERKAPSELUNG EINES ELEKTROOPTISCHEN FLUIDS
- A METHOD FOR MICROENCAPSULATING ELECTRO-OPTICAL FLUID
- PROCÉDÉ POUR MICRO-ENCAPSULER UN FLUIDE ÉLECTRO-OPTIQUE
- (71) Vlyte Innovations Limited, 4A Knockbeg Point, Shannon Airport, Co. Clare, IE
- (72) O'KEEFFE, Donal, Parteen County Clare, IE
- (74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

C10B 1/10 → (51) **C10G 1/00**

(51) **C10G 1/00** (11) **2 807 231 A1***
C07C 1/00 **C10B 1/10**
C10G 1/10

- (25) En (26) En
- (21) 13702096.2 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2013/050160 25.01.2013
- (87) WO 2013/110944 2013/31 01.08.2013

- (30) 25.01.2012 GB 201201226
- (54) • *BEHANDLUNG VON KOHLENWASSER-STOFFHALTIGEN MATERIALIEN*
• *TREATMENT OF HYDROCARBON CONTAINING MATERIALS*
• *TRAITEMENT DE MATÉRIAUX CONTENANT DES HYDROCARBURES*
- (71) Nov Downhole Eurasia Limited, Stonedale Road Oldends Lane Stonehouse, Gloucestershire GL10 3RQ, GB
University Of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
- (72) ROBINSON, John, Nottingham Nottinghamshire NE7 2RD, GB
KINGMAN, Sam, Nottingham Nottinghamshire NE7 2RD, GB
DODDS, Chris, Nottingham Nottinghamshire NE7 2RD, GB
BURNETT, George, Portlethen Aberdeenshire AB12 4YS, GB
- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

C10G 1/10 → (51) C10G 1/00

- (51) **C10G 9/16** (11) **2 807 232 A1***
C10G 55/04 **C10G 69/06**
B01D 53/24 **B01D 19/00**
B01D 17/02
- (25) En (26) En
(21) 13710089.7 (22) 27.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023335 27.01.2013
(87) WO 2013/112968 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591776 P
- (54) • *INTEGRIERTES HYDROTREATING-, LÖSUNGSMITTELENTASPHALTIERUNGS- UND DAMPPYROLYSEVERFAHREN ZUR DIREKTVERARBEITUNG VON ROHÖL*
• *INTEGRATED HYDROTREATING, SOLVENT DEASPHALTING AND STEAM PYROLYSIS PROCESS FOR DIRECT PROCESSING OF A CRUDE OIL*
• *PROCÉDÉ INTÉGRÉ D'HYDROTRAITEMENT, DE DÉSASPHALTAGE AU SOLVANT ET DE PYROLYSE À LA VAPEUR POUR LE TRAITEMENT DIRECT DE PÉTROLE BRUT*
- (71) Saudi Arabian Oil Company, Box 5000, Dhahran 31311, SA
- (72) BOURANE, Abdennour, Ras Tanura, 31311, SA
SHAFI, Raheel, Dhahran, 31311, SA
SAYED, Essam, Dhahran, 31311, SA
ABBA, Ibrahim, A., Dhahran, 31311, SA
AKHRAS, Abdul Rahman, Zafer, Dhahran, 31311, SA
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

- (51) **C10G 9/16** (11) **2 807 233 A1***
C10G 55/04 **C10G 67/04**
C10G 69/06 **B01D 17/02**
B01D 19/00 **B01D 53/24**
C10G 45/00
- (25) En (26) En
(21) 13716480.2 (22) 27.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023334 27.01.2013
(87) WO 2013/112967 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591780 P
- (54) • *INTEGRIERTES LÖSUNGSMITTEL-ENTASPHALTIERUNGS-, HYDROTREATING- UND DAMPPYROLYSEVERFAH-*

- REN ZUR DIREKTVERARBEITUNG VON ROHÖL*
• *INTEGRATED SOLVENT DEASPHALTING, HYDROTREATING AND STEAM PYROLYSIS PROCESS FOR DIRECT PROCESSING OF A CRUDE OIL*
• *PROCÉDÉ INTÉGRÉ DE DÉSASPHALTAGE AU SOLVANT, D'HYDROTRAITEMENT ET DE PYROLYSE À LA VAPEUR POUR LE TRAITEMENT DIRECT DE PÉTROLE BRUT*
- (71) Saudi Arabian Oil Company, Box 5000, Dhahran 31311, SA
- (72) BOURANE, Abdennour, Ras Tanura, 31311, SA
SHAFI, Raheel, Dhahran, 31311, SA
SAYED, Essam, Dhahran, 31311, SA
ABBA, Ibrahim, A., Dhahran, 31311, SA
AKHRAS, Abdul, Rahman Zafer, Dhahran, 31311, SA
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

C10G 9/16 → (51) C10G 67/04

C10G 9/16 → (51) C10G 69/06

C10G 9/36 → (51) C10G 69/06

C10G 21/00 → (51) C10G 67/04

C10G 21/16 → (51) C07C 7/11

C10G 21/20 → (51) C07C 7/11

C10G 21/27 → (51) C07C 7/11

C10G 45/00 → (51) C10G 9/16

C10G 45/44 → (51) C10G 69/06

C10G 47/22 → (51) C10G 67/04

C10G 47/22 → (51) C10G 69/06

C10G 47/34 → (51) C10G 67/04

C10G 55/04 → (51) C10G 9/16

C10G 55/04 → (51) C10G 67/04

C10G 55/04 → (51) C10G 69/06

- (51) **C10G 67/04** (11) **2 807 234 A1***
C10G 55/04 **C10G 9/16**
C10G 47/22 **B01D 45/12**
C10G 21/00 **C10G 47/34**
B01D 17/02 **B01D 19/00**
B01D 53/24

- (25) En (26) En
(21) 13705296.5 (22) 27.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023333 27.01.2013
(87) WO 2013/112966 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591783 P
- (54) • *DEASPHALTIERUNGS- UND DAMPPYROLYSEVERFAHREN MIT INTEGRIERTEM LÖSUNGSMITTEL ZUR DIREKTVERARBEITUNG VON ROHÖL*
• *INTEGRATED SOLVENT DEASPHALTING AND STEAM PYROLYSIS PROCESS FOR DIRECT PROCESSING OF A CRUDE OIL*
• *PROCÉDÉ INTÉGRÉ DE DÉSASPHALTAGE AU SOLVANT ET DE PYROLYSE À LA VAPEUR POUR LE TRAITEMENT DIRECT DE PÉTROLE BRUT*
- (71) Saudi Arabian Oil Company, Box 5000, Dhahran 31311, SA

- (72) BOURANE, Abdennour, Ras Tanura, 31311, SA
SHAFI, Raheel, Dhahran, 31311, SA
SAYED, Essam, Dhahran, 31311, SA
ABBA, Ibrahim, A., Dhahran, 31311, SA
AKHRAS, Abdul Rahman, Zafer, Dhahran, 31311, SA
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

C10G 67/04 → (51) C10G 9/16

- (51) **C10G 69/06** (11) **2 807 235 A1***
C10G 9/16 **C10G 45/44**
C10G 55/04 **B04C 5/00**
C10K 1/00 **B01D 19/00**
B01D 17/02 **B01D 53/24**

- (25) En (26) En
(21) 13710090.5 (22) 27.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023337 27.01.2013
(87) WO 2013/112970 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591816 P
- (54) • *INTEGRIERTES WASSERSTOFFBEHANDLUNGS- UND DAMPPYROLYSEVERFAHREN MIT RESTUMLEITUNG ZUR DIREKTVERARBEITUNG VON ROHÖL*
• *INTEGRATED HYDROTREATING AND STEAM PYROLYSIS PROCESS INCLUDING RESIDUAL BYPASS FOR DIRECT PROCESSING OF A CRUDE OIL*
• *PROCÉDÉ INTÉGRÉ DE PYROLYSE À LA VAPEUR ET D'HYDROTRAITEMENT INCLUANT UNE DÉRIVATION RÉSIDUELLE POUR LE TRAITEMENT DIRECT D'UN PÉTROLE BRUT*
- (71) Saudi Arabian Oil Company, Box 5000, Dhahran 31311, SA
- (72) SHAFI, Raheel, Dhahran, 31311, SA
BOURANE, Abdennour, Ras Tanura, 31311, SA
ABBA, Ibrahim, A., Dhahran, 31311, SA
SAYED, Essam, Dhahran, 31311, SA
AKHRAS, Abdul Rahman, Zafer, Dhahran, 31311, SA
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

- (51) **C10G 69/06** (11) **2 807 236 A1***
C10G 9/16 **C10G 47/22**
C10G 45/44 **C10K 1/00**
B01D 19/00 **B01D 17/02**
B01D 53/24

- (25) En (26) En
(21) 13711163.9 (22) 27.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023332 27.01.2013
(87) WO 2013/112965 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591811 P
- (54) • *INTEGRIERTES HYDRIERUNGS- UND DAMPPYROLYSEVERFAHREN ZUR DIREKTVERARBEITUNG VON ROHÖL*
• *INTEGRATED HYDROTREATING AND STEAM PYROLYSIS PROCESS FOR DIRECT PROCESSING OF A CRUDE OIL*
• *PROCÉDÉ D'HYDROTRAITEMENT ET DE PYROLYSE EN PHASE VAPEUR INTÉGRÉ POUR LE TRAITEMENT DIRECT D'UN PÉTROLE BRUT*
- (71) Saudi Arabian Oil Company, Box 5000, Dhahran 31311, SA
- (72) SHAFI, Raheel, Dhahran, 31311, SA
HASSELMAYER, Julio, Dhahran, 31311, SA

BOURANE, Abdenmour, Ras Tanura, 31311, SA
ABBA, Ibrahim, A., Dhahran, 31311, SA
AKHRAS, Abdul Rahman, Zafer, Dhahran, 31311, SA
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **C10G 69/06** (11) **2 807 237 A2***
C10G 9/36

(25) En (26) En
(21) 13733092.4 (22) 27.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023336 27.01.2013
(87) WO 2013/112969 2013/31 01.08.2013
(88) 07.11.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591814 P

(54) • **INTEGRIERTES WASSERSTOFFBEHANDLUNGS- UND DAMPPYROLYSEVERFAHREN MIT WASSERSTOFFUMVERTEILUNG ZUR DIREKTVERARBEITUNG VON ROHÖL**
• **INTEGRATED HYDROTREATING AND STEAM PYROLYSIS PROCESS INCLUDING HYDROGEN REDISTRIBUTION FOR DIRECT PROCESSING OF A CRUDE OIL**
• **PROCÉDÉ DE PYROLYSE À LA VAPEUR ET D'HYDROTRAITEMENT INTÉGRÉ INCLUANT UNE REDISTRIBUTION D'HYDROGÈNE POUR LE TRAITEMENT DIRECT D'UN PÉTROLE BRUT**

(71) Saudi Arabian Oil Company, Box 5000, Dhahran 31311, SA

(72) SAYED, Essam, Dhahran 31311, SA

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

C10G 69/06 → (51) **C10G 9/16**

C10G 70/04 → (51) **C07C 17/38**

C10J 3/72 → (51) **C02F 11/04**

C10K 1/00 → (51) **C10G 69/06**

(51) **C10L 1/12** (11) **2 807 238 A2***
(25) En (26) En

(21) 13740783.9 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023498 28.01.2013
(87) WO 2013/113026 2013/31 01.08.2013
(88) 21.11.2013
(30) 26.01.2012 US 201261632825 P

(54) • **ABSCHWÄCHUNG VON VERBRENNUNGSABGASEN MIT SORPTIONSMITTEL MIT MANIPULIERTEN BRENNSTOFF-ROHSTOFFEN**
• **MITIGATION OF HARMFUL COMBUSTION EMISSIONS USING SORBENT CONTAINING ENGINEERED FUEL FEED-STOCKS**
• **RÉDUCTION DES ÉMISSIONS DE COMBUSTION NOCIVES À L'AIDE DE CHARGES DE COMBUSTIBLE MODIFIÉES CONTENANT UN SORBANT**

(71) MPH Energy LLC, 225 S. Main Street, 2nd Floor, Rutland, VT 05701, US

(72) BAI, Dingrong, Rutland, VT 05701, US
CALABRESE, Paula, A., Rutland, VT 05701, US

(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

C10L 5/36 → (51) **C10L 5/44**

(51) **C10L 5/44** (11) **2 807 239 A1***
C10L 5/46 **C10L 5/36**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14707927.1 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2014/050410 25.02.2014
(87) WO 2014/167195 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 FR 1353141

(54) • **BIOKRAFTSTOFF AUF BASIS VON GETROCKNETEN TIEREXKREMENTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **PRODUCT MADE FROM DRIED ANIMAL WASTE MATERIAL, IN PARTICULAR USED AS A BIOFUEL, AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **PRODUIT A BASE DE MATIERES SECHEES DE DEJECTION ANIMALE, NOTAMMENT UTILISE EN TANT QUE BIOCOMBUSTIBLE, ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

(71) Aksea Sarl, Zone Industrielle Even Parc Saint Malo 13, Allée de Dion Bouton, 37320 Esvres, FR

(72) KORN, Agnès, 37550 Saint-Avertin, FR

(74) Aupetit, Muriel J. C., Cabinet Wagret 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

C10L 5/46 → (51) **C10L 5/44**

(51) **C10M 163/00** (11) **2 807 240 A1***
(25) En (26) En

(21) 13709264.9 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/000067 21.01.2013
(87) WO 2013/110991 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 JP 2012010909

(54) • **ÖLZUSATZ UND ÖLFILTER**
• **OIL ADDITIVE AND OIL FILTER**
• **ADDITIF POUR HUILE ET FILTRE À HUILE**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, JP

(72) FUKUTOMI, Ippei, Aichi-ken, 471-8571, JP
MURUKAMI, Motoichi, Aichi-ken, 471-8571, JP

MIYASAKA, Katsuichi, Aichi-ken, 471-8571, JP
MORISHITA, Hideo, Aichi-ken, 448-8651, JP

SAITO, Yasuhiro, Aichi-ken, 448-8651, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C10M 171/00 → (51) **C09K 5/04**

C11D 1/04 → (51) **C11D 3/48**

C11D 1/12 → (51) **C11D 3/48**

(51) **C11D 1/825** (11) **2 807 241 A1***
C11D 1/83 **C11D 1/94**

C11D 10/04 **C11D 3/00**
C11D 3/20

(25) En (26) En
(21) 13700408.1 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2013/050911 18.01.2013

(87) WO 2013/110551 2013/31 01.08.2013

(30) 23.01.2012 EP 12382019

(54) • **ALKALIHALTIGE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR NICHTHORIZONTALE OBERFLÄCHEN**

• **ALKALINE CLEANING COMPOSITIONS FOR NON-HORIZONTAL SURFACES**

• **COMPOSITIONS DE NETTOYAGE ALCA-LINES POUR DES SURFACES NON HORIZONTALES**

(71) KAO CORPORATION, S.A., Puig dels Tudons, 10 Apartado de Correos 74, 08210 Barberà del Vallès, ES

(72) MORAGAS ARJANT, Elisabet, E-08210 Barberà del Vallès, ES
NOGUÉS LÓPEZ, M. Blanca, E-08210 Barberà del Vallès, ES

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

C11D 1/83 → (51) **C11D 1/825**

C11D 1/94 → (51) **C11D 1/825**

C11D 3/00 → (51) **C11D 1/825**

C11D 3/04 → (51) **C11D 3/386**

C11D 3/20 → (51) **C11D 1/825**

C11D 3/20 → (51) **C11D 3/48**

(51) **C11D 3/386** (11) **2 807 242 A1***
C11D 3/04

(25) De (26) De
(21) 13700936.1 (22) 24.01.2013

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

(86) EP 2013/051340 24.01.2013

(87) WO 2013/110705 2013/31 01.08.2013

(30) 24.01.2012 DE 102012200959

(54) • **ENZYMHALTIGES WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL MIT CALCIUMNITRAT**
• **ENZYME-CONTAINING WASHING OR CLEANING COMPOSITION COMPRISING CALCIUM NITRATE**
• **AGENT DE LAVAGE OU DE NETTOYAGE CONTENANT DES ENZYMES ET COMPRENANT DU NITRATE DE CALCIUM**

(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) PEGELOW, Ulrich, 40597 Düsseldorf, DE

BUISKER, Detlef, 45134 Essen, DE

RASCHKE, Ines, 40764 Langenfeld, DE

C11D 3/39 → (51) **C11D 3/48**

(51) **C11D 3/43** (11) **2 807 243 A1***
B08B 3/08

(25) En (26) En
(21) 13740775.5 (22) 24.01.2013

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

(86) US 2013/022886 24.01.2013

(87) WO 2013/112682 2013/31 01.08.2013

(30) 27.01.2012 JP 2012014957

(54) • **STAUBENTFERNENDES REINIGUNGSMITTEL UND REINIGUNGSVERFAHREN DAMIT**
• **DUST-REMOVING CLEANING AGENT AND CLEANING METHOD USING SAME**

• **AGENT NETTOYANT DÉPOUSSIERANT ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE L'UTILISANT**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) IKEGAYA, Namiko, Tokyo 158-8583, JP

HIURA, Saki, Tokyo 158-8583, JP

NORIMOTO, Masashi, Tokyo 158-8583, JP

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

(51) **C11D 3/48** (11) **2 807 244 A1***
C11D 3/39 **C11D 1/12**
C11D 1/04 **C11D 3/20**

(25) En (26) En
(21) 12703738.0 (22) 27.01.2012

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

(86) EP 2012/051381 27.01.2012

(87) WO 2013/110349 2013/31 01.08.2013

- (54) • **SULFOPEROXYCARBONSÄUREHALTIGE
NIEDERTEMPERATUR-REINIGUNGS-
ZUSAMMENSETZUNG**
• **LOW TEMPERATURE SULFOPEROXY-
CARBOXYLIC ACID CONTAINING
CLEANING COMPOSITION**
• **ACIDES SULFOPÉROXYCARBOXYLIQUES
BASSE TEMPÉRATURE CONTENANT UNE
COMPOSITION DE NETTOYAGE**

(71) Ecolab INC., 370 North Wabasha Street, St.
Paul, MN 55102, US

(72) TIEKEMEIER, Julia, 40724 Hilden, DE
VOGT, Petra, 40764 Langenfeld, DE

LI, Junzhong, Apple Valley, Minnesota
55124, US

MCSHERRY, Dave, St. Paul, Minnesota
55118, US

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

C11D 10/04 → (51) **C11D 1/825**

C12G 1/00 → (51) **C12N 1/19**

(51) **C12M 1/02** (11) **2 807 245 A1***
C12M 1/107

(25) De (26) De
(21) 13702425.3 (22) 28.01.2013

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

(86) EP 2013/051603 28.01.2013

(87) WO 2013/110821 2013/31 01.08.2013

(30) 27.01.2012 DE 102012100694

17.02.2012 DE 102012101286

15.06.2012 EP 12172310

- (54) • **BIOGASANLAGE UND KOMPONENTEN
HIERFÜR**

- **BIOGAS SYSTEM AND COMPONENTS
THEREOF**

- **INSTALLATION DE BIOGAZ ET SES
COMPOSANTS**

(71) Völkl, Robert, Kleinklenau 9, 95643 Tirs-
schenreuth, DE

(72) Völkl, Robert, 95643 Tirschenreuth, DE

(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei
IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139,
81671 München, DE

C12M 1/04 → (51) **C02F 11/04**

C12M 1/107 → (51) **C02F 3/30**

C12M 1/107 → (51) **C12M 1/02**

C12M 1/12 → (51) **C12M 3/00**

C12M 1/34 → (51) **C12Q 1/54**

(51) **C12M 3/00** (11) **2 807 246 A1***
C12M 1/12

(25) De (26) De

(21) 13701248.0 (22) 23.01.2013

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

(86) EP 2013/051230 23.01.2013

(87) WO 2013/110651 2013/31 01.08.2013

(30) 23.01.2012 DE 102012200938

- (54) • **BIO- UND MEDIZINTECHNISCHES BAU-
KASTENSYSTEM**

- **BIOENGINEERING AND MEDICAL
MODULAR SYSTEM**

- **SYSTÈME MODULAIRE BIOTECHNIQUE
ET DE TECHNIQUE MÉDICALE**

(71) ALPHA PLAN GmbH, Juri-Gagarin-Str. 13A,
01454 Radeberg, DE

(72) NAGELS, Hans, 37120 Bovenden, DE

(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Part-
nerschaft mbB, Bamberger Straße 49, 01187
Dresden, DE

(51) **C12N 1/19** (11) **2 807 247 A2***

C12N 9/10

C07K 14/395

C12Q 1/68

C12G 1/00

C12P 3/00

C12P 7/24

(25) Fr (26) Fr

(21) 13710560.7 (22) 24.01.2013

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

(86) IB 2013/050623 24.01.2013

(87) WO 2013/111091 2013/31 01.08.2013

(88) 27.12.2013

(30) 25.01.2012 FR 1250717

- (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER
HERSTELLUNG VON SULFITEN, SCHWE-
FELWASSERSTOFF UND ACETALDEHYD
DURCH HEFEN**

- **METHOD FOR CONTROLLING THE
PRODUCTION OF SULPHITES, OF
HYDROGEN SULPHIDE AND OF ACETAL-
DEHYDE BY YEASTS**

- **MÉTHODE DE CONTRÔLE DE LA
PRODUCTION DE SULFITES, D'HYDRO-
GÈNE SULFUREUX ET D'ACÉTALDÉHYDE
PAR DES LEVURES**

(71) Institut National De La Recherche Agrono-
mique, Etablissement Public à Caractère
Scientifique et Technologique 147, rue de
l'Université, 75007 Paris, FR

Centre international d'études supérieures en
sciences agronomiques Montpellier
Supagro, 2 Place Viala, 34060 Montpellier
cedex 02, FR

(72) BLONDIN, Bruno, F-34070 Montpellier, FR
NOBLE, Jessica, F-34070 Montpellier, FR

SANCHEZ, Isabelle, F-34090 Montpellier, FR

(74) Rançon, Xavier Lucien Abel, et al, Cabinet
Orès 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008
Paris, FR

(51) **C12N 1/20** (11) **2 807 248 A1***

C12Q 1/04

C12R 1/91

(25) Fr (26) Fr

(21) 13704190.1 (22) 23.01.2013

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

(86) FR 2013/050137 23.01.2013

(87) WO 2013/110891 2013/31 01.08.2013

(30) 27.01.2012 FR 1250795

- (54) • **VERWENDUNG EINES ZELLFREIEN EM-
PIRISCHEN KULTURMEDIUMS ZUR
ZÜCHTUNG INTRAZELLULÄRER BAKTE-
RIEN**

- **USE OF AN ACELLULAR EMPIRICAL
CULTURE MEDIUM FOR THE GROWTH
OF INTRACELLULAR BACTERIA**

- **UTILISATION D'UN MILIEU DE CULTURE
EMPIRIQUE ACELLULAIRE POUR LA
CROISSANCE DES BACTÉRIES INTRA-
CELLULAIRES**

(71) Fondation Méditerranée Infection, Faculté de
Médecine 27, Boulevard Jean Moulin, 13005
Marseille, FR

(72) RAOULT, Didier, 13008 Marseille, FR

KOWALCZEWSKA, Malgorzata, 13010
Marseille, FR

SINGH, Sudhir, Kumar, Gorakhpur 273 015
Uttar pradesh, IN

(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de
Lomenie 232 Avenue du Prado, 13008
Marseille, FR

C12N 1/21 → (51) **A01H 5/00**

(51) **C12N 5/00** (11) **2 807 249 A1***

(25) En (26) En

(21) 13740788.8 (22) 18.01.2013

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

(86) US 2013/022162 18.01.2013

(87) WO 2013/112371 2013/31 01.08.2013

(30) 23.01.2012 US 201213356491

- (54) • **ENTWACHSUNGSPUFFER MIT EINEM
WASSERLÖSLICHEN ORGANISCHEN LÖ-
SUNGSMITTEL UND VERWENDUNGS-
VERFAHREN DAFÜR**

- **DEWAXING BUFFER CONTAINING A
WATER-SOLUBLE ORGANIC SOLVENT
AND METHODS OF USE THEREOF**

- **TAMPON DE DÉPARAFFINAGE CONTE-
NANT UN SOLVANT ORGANIQUE
SOLUBLE DANS L'EAU ET PROCÉDÉS
D'UTILISATION ASSOCIÉS**

(71) Richard-Allan Scientific Company, 4481
Campus Drive, Kalamazoo, MI 49008, US

(72) FREELAND, Jennifer, H., Portage, MI 49024,
US

HARVEY, Marsha, A., Scotts, MI 49088, US

(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department
Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland
Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG,
GB

C12N 5/00 → (51) **A61F 2/00**

C12N 5/07 → (51) **C07K 19/00**

C12N 5/071 → (51) **A61K 35/28**

(51) **C12N 5/0783** (11) **2 807 250 A1***
A61P 37/06

(25) En (26) En

(21) 12851070.8 (22) 20.11.2012

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

BA ME

(86) US 2012/066112 20.11.2012

(87) WO 2013/078230 2013/22 30.05.2013

(30) 23.11.2011 US 201161563273 P

28.11.2011 US 201161564174 P

- (54) • **VERWENDUNG VON PDL1-EXPRIMIE-
RENDEN ZELLEN ZUR UMWANDLUNG
VON T-ZELLEN IN REGULATORISCHE T-
ZELLEN**

- **USE OF PDL1 EXPRESSING CELLS TO
CONVERT T CELLS INTO REGULATORY T
CELLS**

- **UTILISATION DE CELLULES EXPRIMANT
PDL1 POUR CONVERTIR DES LYMPHO-
CYTES T EN LYMPHOCYTES T RÉGULA-
TEURS**

(71) The Trustees of The University of Penn-
sylvania, Center for Technology Transfer
3160 Chestnut Street, Suite 200, Phila-
delphia, PA 19104-6283, US

The United States of America, as represented
by the Secretary, Department of Health and
Human Services, Office of Technology

- Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard, Suite 325 MSC 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
- (72) RILEY, James, L., Downingtown, PA 19335, US
- FOWLER, Daniel, H., Bethesda, MD 20892, US
- AMARNATH, Shoba, Washington, DC 20008, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12N 5/0784 → (51) **C07K 19/00****C12N 5/0789** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **C12N 7/00** (11) **2 807 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740701.1 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023045 25.01.2013
(87) WO 2013/112778 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201261591023 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER INFECTIOSITÄT VON VIREN*
• *METHODS FOR INCREASING THE INFECTIVITY OF VIRUSES*
• *MÉTHODES POUR AUGMENTER LA CAPACITÉ D'INFECTION DES VIRUS*
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, California 92008, US
(72) AGNEW, Brian, Carlsbad California 92008, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **C12N 7/00** (11) **2 807 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740994.2 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023047 25.01.2013
(87) WO 2013/112780 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201261591047 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER INFECTIOSITÄT VON VIREN*
• *METHODS FOR INCREASING THE INFECTIVITY OF VIRUSES*
• *MÉTHODES POUR AUGMENTER LA CAPACITÉ D'INFECTION DES VIRUS*
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, California 92008, US
The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) AGNEW, Brian, Carlsbad California 92008, US
GRAHAM, David, Baltimore Maryland 21205, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **C12N 9/00** (11) **2 807 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701767.9 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051516 25.01.2013
(87) WO 2013/110797 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 GB 201201178
(54) • *NEUARTIGE METHANOLDEHYDROGENASEN ENZYME AUS BAZILLEN*
• *NOVEL METHANOL DEHYDROGENASE ENZYMES FROM BACILLUS*

- *NOUVELLES ENZYMES DE MÉTHANOL DÉSHYDROGÉNASE PROVENANT DE BACILLUS*
- (71) Sinvent AS, Postboks 4764 Sluppen, 7465 Trondheim, NO
Rijksuniversiteit te Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL
ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zurich, CH
- (72) BRAUTASET, Trygve, N-7027 Trondheim, NO
HEGGESET, Tonje Marita Bjerkan, N-7050 Trondheim, NO
KROG, Anne, N-7032 Trondheim, NO
QUAX, Wilhelmus Johannes, NL-9713 AV Groningen, NL
SIBBALD, Mark Jan Jacobus Bernhard, NL-9713 AV Groningen, NL
VORHOLT, Julia, CH-8093 Zürich, CH
MÜLLER, Jonas, CH-8093 Zürich, CH
KIEFER, Patrick, CH-8093 Zürich, CH
POTTHOFF, Eva, CH-8093 Zürich, CH
WENDISCH, Volker F, 33617 Bielefeld, DE
LESSMEIER, Lennart, 33611 Bielefeld, DE
HEUX, Stéphanie, F-31130 Balma, FR
PORTAIS, Jean-Charles, F-31820 Pibrac, FR
- (74) Dzięglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 9/00 → (51) **C12P 7/04****C12N 9/02** → (51) **A23L 1/236****C12N 9/10** → (51) **C12N 1/19****C12N 9/22** → (51) **C12N 15/82****C12N 9/24** → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C12N 9/52** (11) **2 807 254 A1***
A23K 1/165
(25) En (26) En
(21) 13701448.6 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051448 25.01.2013
(87) WO 2013/110766 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 EP 12152669
(54) • *VERWENDUNG VON POLYPEPTIDEN MIT PROTEASEWIRKUNG IN TIERFUTTER UND REINIGUNGSMITTELN*
• *USE OF POLYPEPTIDES HAVING PROTEASE ACTIVITY IN ANIMAL FEED AND DETERGENTS*
• *UTILISATION DE POLYPEPTIDES À ACTIVITÉ PROTÉASIQUE DANS LES ALIMENTS POUR ANIMAUX ET LES DÉTERGENTS*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) OLINSKI, Robert Piotr, 3500 Vaerloese, DK
HOFF, Tine, 2840 Holte, DK
OESTERGAARD, Peter Rahbek, 2830 Virum, DK
SJOEHOLM, Carsten, 2820 Virum, DK
PONTOPPIDAN, Katrine Fruergaard, 3540 Lyngby, DK

C12N 9/88 → (51) **A23L 1/236****C12N 9/90** → (51) **A23L 1/236**

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 807 255 A2***
B01F 13/00
(25) En (26) En
(21) 13721381.5 (22) 25.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2013/000478 25.01.2013
- (87) WO 2013/111016 2013/31 01.08.2013
- (88) 31.10.2013
- (30) 25.01.2012 US 201261590499 P
- (54) • *BIOMOLEKÜLISOLIERUNG*
• *BIOMOLECULE ISOLATION*
• *ISOLEMENT DE BIOMOLÉCULES*
(71) Gencell Biosystems Limited, Ballycummin Avenue Raheen Business Park, Raheen, Limerick, IE
(72) CURRAN, Kieran, Ballyclough County Limerick, IE
MCGUIRE, David, Enniscorthy County Wexford, IE
(74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

C12N 15/11 → (51) **A61K 38/22****C12N 15/11** → (51) **C12Q 1/04****C12N 15/113** → (51) **C12N 15/82****C12N 15/113** → (51) **C12N 15/864**

- (51) **C12N 15/12** (11) **2 807 256 A1***
C12N 15/63 **C12N 15/85**
C07K 16/18 **A61K 38/17**
A61P 3/00
(25) En (26) En
(21) 13741056.9 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022855 24.01.2013
(87) WO 2013/112663 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201261590940 P
(54) • *MYONECTIN (CTRP15), ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *MYONECTIN (CTRP15), COMPOSITIONS COMPRISING SAME, AND METHODS OF USE*
• *MYONECTINE (CTRP15), COMPOSITION LA COMPRENANT ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) WONG, Guang William, Lutherville, Maryland 21093, US
SELDIN, Marcus Michael, Baltimore, Maryland 21224, US
(74) Rutherford, Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C12N 15/29 → (51) **A01H 5/00****C12N 15/29** → (51) **A01H 5/10****C12N 15/62** → (51) **C07K 1/22****C12N 15/63** → (51) **A01H 5/00****C12N 15/63** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 807 257 A1***
C12N 9/22
(25) En (26) En
(21) 13702566.4 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022891 24.01.2013
(87) WO 2013/112686 2013/31 01.08.2013

- (30) 27.01.2012 US 201261591329 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERZEUGUNG KOMPLEXER TRAIT LOCI*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR GENERATING COMPLEX TRAIT LOCI*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE GÉNÉRATION DE LOCUS À TRAITS COMPLEXES*
- (71) Pioneer-Hi-Bred International, Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue P.O. Box 1014, Johnston, IA 50131, US
E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) FALCO, Saverio Carl, Wilmington, Delaware 19810, US
LASSNER, Michael, Urbandale, Iowa 50323, US
LI, Zhongsen, Hockessin, Delaware 19707, US
SCELONGE, Christopher J., Ankeny, Iowa 50021, US
- (74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 807 258 A2***
C12N 15/113 **A01H 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 13703941.8 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022654 23.01.2013
(87) WO 2013/112523 2013/31 01.08.2013
(88) 13.03.2014
(30) 23.01.2012 US 201261589682 P
- (54) • *HERUNTERREGULIERUNG DER GEN-EXPRESSION MITTELS KÜNSTLICHER MIRNA ZUR AUSSCHALTUNG VON BIOSYNTHETISCHEN FETTSÄUREGENEN*
• *DOWN-REGULATION OF GENE EXPRESSION USING ARTIFICIAL MICRORNAS FOR SILENCING FATTY ACID BIOSYNTHETIC GENES*
• *RÉGULATION NÉGATIVE DE L'EXPRESSION GÉNIQUE AU MOYEN DE MICROARN ARTIFICIELS POUR L'EXTINCTION DE GÈNES DE BIOSYNTHESE DES ACIDES GRAS.*
- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
- (72) DAMUDE, Howard, Glenn, Hockessin, DE 19707, US
MCGONIGLE, Brian, Wilmington, DE 19806, US
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 15/82 → (51) **A01H 5/00****C12N 15/85** → (51) **C12N 15/12****C12N 15/86** → (51) **A61K 38/19****C12N 15/86** → (51) **C12N 15/864**

- (51) **C12N 15/864** (11) **2 807 259 A1***
A01K 67/027 **C12N 15/113**
C12N 15/86
- (25) En (26) En
(21) 13705388.0 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/000224 25.01.2013
(87) WO 2013/110464 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 EP 12000554

- (54) • *MODIFIZIERTES PARVOVIRUS ZUR GEN-AUSSCHALTUNG*
• *MODIFIED PARVOVIRUS USEFUL FOR GENE SILENCING*
• *PARVOVIRUS MODIFIÉ UTILE POUR LE SILENCAGE DE L'EXPRESSION GÉNIQUE*
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) MARCHINI, Antonio, 69120 Heidelberg, DE
ROMMELAERE, Jean, 69118 Heidelberg, DE
LEUCHS, Barbara, 69121 Heidelberg, DE
ILLARIONOVA, Anna, 69121 Heidelberg, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Patentanwälte Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12P 3/00 → (51) **C12N 1/19****C12P 5/00** → (51) **A23L 1/236****C12P 5/00** → (51) **C12P 15/00****C12P 5/02** → (51) **C02F 11/04**

- (51) **C12P 7/04** (11) **2 807 260 A1***
C12P 7/24 **C12P 7/40**
C12N 9/00
- (25) En (26) En
(21) 13700737.3 (22) 18.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/050949 18.01.2013
(87) WO 2013/110557 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 EP 12152454
- (54) • *VERFAHREN ZUR OXIDATION VON ALKENEN MITTELS PSEUDOMONAS-PUTIDAGPOL-ALKB-MONOOXYGENASE*
• *PROCESS FOR OXIDIZING ALKENES EMPLOYING THE PSEUDOMONAS PUTIDA GPOL ALKB MONOOXYGENASE*
• *PROCÉDÉ D'OXYDATION D'ALCÈNES UTILISANT LA MONO-OXYGÉNASE ALKB DE PSEUDOMONAS PUTIDA GPOL*
- (71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) ENGEL, Philip, 45147 Essen, DE
HAAS, Thomas, 48161 Münster, DE
PFEFFER, Jan Christoph, 63452 Hanau, DE
THUM, Oliver, 40880 Ratingen, DE
GEHRING, Christian, 45770 Marl, DE

C12P 7/22 (11) **2 807 261 A1***
A01C 7/00

- (25) En (26) En
(21) 13740865.4 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022471 22.01.2013
(87) WO 2013/112437 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201213359045
- (54) • *VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON MONARDA FISTULOSA*
• *METHOD FOR CULTIVATION OF MONARDA FISTULOSA*
• *PROCÉDÉ DE CULTURE DE MONARDA FISTULOSA*
- (71) Prairie Pharms, LLC, 2599 South Federal Avenue, Mason City, IA 50401, US
- (72) RÖHLFSEN, William, G., Mason City, IA 50401, US
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12P 7/24 → (51) **C12N 1/19****C12P 7/24** → (51) **C12P 7/04****C12P 7/40** → (51) **C12P 7/04**

- (51) **C12P 7/46** (11) **2 807 262 A2***
- (25) En (26) En
(21) 13741520.4 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023300 25.01.2013
(87) WO 2013/112939 2013/31 01.08.2013
(88) 02.10.2014
(30) 25.01.2012 US 201261590795 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR SUCCINATHERSTELLUNG*
• *METHODS FOR SUCCINATE PRODUCTION*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE SUCCINATE*
- (71) Cargill Inc., 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
Rush, Brian J., Minneapolis, Minnesota, US
Fosmer, Arlene M., Eden Prairie, Minnesota, US
- (72) RUSH, Brian, J., Wayzata, MN 55391, US
FOSMER, Arlene, M., Wayzata, MN 55391, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12P 7/62 → (51) **C12P 15/00**

- (51) **C12P 15/00** (11) **2 807 263 A1***
C12P 5/00 **C12P 7/62**
C07C 69/08
- (25) En (26) En
(21) 13713756.8 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051431 25.01.2013
(87) WO 2013/110753 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201261590544 P
09.07.2012 US 201261669657 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INGENOL-3-ANGELATE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF INGENOL-3-ANGELATE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'INGÉNOL-3-ANGÉLATE*
- (71) Leo Laboratories Limited, 285 Cashel Road Crumlin, Dublin 12, IE
- (72) LIANG, Xifu, DK-2750 Ballerup, DK
HÖGBERG, Thomas, DK-2750 Ballerup, DK
GRUE-SØRENSEN, Gunnar, DK-4000 Roskilde, DK
MOODY, Thomas, S., Craigavon BT63 5QD, GB
ROWAN, Andrew, S., Craigavon BT63 5QD, GB
- (74) Jensen, Dorte Kold, Leo Pharma A/S Patents Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK

C12P 19/00 (11) **2 807 264 A1***
C12P 19/04 **C12P 19/16**
C12P 19/20

- (25) En (26) En
(21) 13703536.6 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/051477 25.01.2013
(87) WO 2013/110778 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 EP 12152502
25.01.2012 US 201261590503 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GALACTOOLIGOSACCHARIDHALTIGEN ZUSAMMENSETZUNG*

- *METHOD OF PRODUCING A COMPOSITION CONTAINING GALACTO-OLIGO-SACCHARIDES*
 - *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION CONTENANT DES GALACTO-OLIGOSACCHARIDES*
- (71) Arla Foods amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK
- (72) BERTELSEN, Hans, DK-6920 Videbæk, DK
- WEJSE, Peter Langborg, DK-8200 Aarhus N, DK
- BUSCH, Jon Weis, DK-7100 Vejle, DK
- (74) Østergaard, Steen, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(51) **C12P 19/00** (11) **2 807 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741058.5 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2013/071033 28.01.2013
(87) WO 2013/110242 2013/31 01.08.2013
(30) 29.01.2012 PCT/CN2012/070737
(54) • *VERFAHREN ZUM ABBAU ODER ZUR UMWANDLUNG EINES CELLULOSEMATERIALS*

- *METHODS FOR DEGRADING OR CONVERTING CELLULOSIC MATERIAL*
- *PROCÉDÉS DE DÉGRADATION OU DE CONVERSION DE MATIÈRE CELLULO-SIQUE*

- (71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
- (72) WANG, Yun, Beijing 100083, CN
- LI, Wei, Beijing 102208, CN
- XU, Feng, Davis, California 95616, US
- TEJIRIAN, Ani, Davis, California 95618, US
- HUANG, Hongzhi, Haidian District Beijing 100088, CN
- (74) Shenker, Paul Dhan, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12P 19/04 → (51) **C12P 19/00**

C12P 19/16 → (51) **C12P 19/00**

C12P 19/20 → (51) **C12P 19/00**

(51) **C12P 21/08** (11) **2 807 266 A1***
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 13741489.2 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/023465 28.01.2013
(87) WO 2013/113008 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201261591161 P
(54) • *POLYPEPTIDE VON WACHSTUMSDIFFERENZIERUNGSFAKTOR 15 (GDF-15)*
- *GROWTH DIFFERENTIATION FACTOR 15 (GDF-15) POLYPEPTIDES*
 - *POLYPEPTIDES DU FACTEUR DE CROISSANCE ET DE DIFFÉRENCIATION 15 (GDF-15)*

- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive M/S 28-2-C, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) XIONG, Yumei, Palo Alto, CA 94301-4026, US
- ZHANG, Yi, Palo Alto, California 94306, US
- SHENG, Jackie Zeqi, Thousand Oaks, California 91320, US
- HAMBURGER, Agnes Eva, Newbury Park, California 91320, US

- VENIANT-ELLISON, Murielle, Thousand Oaks, California 91360, US
- SHIMAMOTO, Grant, Westlake Village, CA 91362, US
- MIN, Xiaoshan, Burlingame, California 94010, US
- WANG, Zhulun, Palo Alto, CA 94306, US
- TANG, Jie, Palo Alto, California 94303, US
- KANNAN, Gunasekaran, Newbury Park, California 91320, US
- WALKER, Kenneth, W., Newbury Park, California 91320, US
- LEMON, Bryan, Mountain View, California 94043, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/00**

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 807 267 A1***
G01N 33/50 **G01N 33/53**

- (25) En (26) En
(21) 13741293.8 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023479 28.01.2013
(87) WO 2013/113018 2013/31 01.08.2013
(30) 28.01.2012 US 201261591896 P
28.01.2012 US 201261591895 P
28.01.2012 US 201261591893 P
28.01.2012 US 201261591894 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE VON NIERENLÄSION UND NIERENINSUFFIZIENZ*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF RENAL INJURY AND RENAL FAILURE*
 - *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE DIAGNOSTIC ET LE PRONOSTIC D'UNE LÉSION RÉNALE ET D'UNE INSUFFISANCE RÉNALE*

- (71) Astute Medical, Inc., Bldg 2 R. 645 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121, US
- (72) ANDERBERG, Joseph, Encinitas, CA 92024, US
- GRAY, Jeff, Solana Beach, CA 92075, US
- McPHERSON, Paul, Encinitas, CA 92024, US
- NAKAMURA, Kevin, Cardiff By The Sea, CA 92007, US

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

C12Q 1/00 → (51) **C07K 19/00**

(51) **C12Q 1/04** (11) **2 807 268 A1***
C12Q 1/68 **C12N 15/11**

- (25) En (26) En
(21) 13741346.4 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022845 24.01.2013
(87) WO 2013/112656 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201213374949
(54) • *NACHWEIS UND QUANTIFIZIERUNG EINER NUCLEINSÄURE ZUR PRÜFUNG EINER MIKROBIELLEN BIOMASSE IN PAPIERDEFEKTEN UND MASCHINENFILZEN*
- *DETECTION AND QUANTIFICATION OF NUCLEIC ACID TO ASSESS MICROBIAL BIOMASS IN PAPER DEFECTS AND MACHINE FILTS*
 - *DÉTECTION ET QUANTIFICATION D'ACIDES NUCLÉIQUES POUR ÉVALUER LA BIOMASSE MICROBIENNE DANS DES*

DÉFAUTS DE PAPIER ET FEUTRES POUR MACHINE À PAPIER

- (71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
- (72) RICE, Laura E., St. Charles, Illinois 60174, US
- LUND, Liliya, Warrenville, Illinois 60555, US
- (74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C12Q 1/04 → (51) **C12N 1/20**

C12Q 1/04 → (51) **G01N 33/569**

(51) **C12Q 1/28** (11) **2 807 269 A1***
G01N 33/532 **G01N 33/535**

- (25) En (26) En
(21) 13700576.5 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/050894 18.01.2013
(87) WO 2013/110549 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589754 P

- (54) • *POLYMERSTABILISIERUNG CHROMOGENER LÖSUNGEN*
- *POLYMER STABILIZATION OF CHROMOGEN SOLUTIONS*
 - *STABILISATION PAR POLYMÈRE DE SOLUTIONS CHROMOGÈNES*

- (71) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 E. Innovation Park Drive, Tucson, Arizona 85755, US
- (72) BIENIARZ, Christopher, Tucson, Arizona 85718, US
- KELLY, D. Brian, Tucson, Arizona 85741, US
- KOSMEDER, W. Jerome, Tucson, Arizona 85750, US
- MAY, Eric, Chandler, Arizona 85224, US
- MORRISON, Larry, Oro Valley, Arizona 85737, US
- (74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) **C12Q 1/54** (11) **2 807 270 A1***
C12M 1/34 **G01N 33/66**

- (25) En (26) En
(21) 13701570.7 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/000192 23.01.2013
(87) WO 2013/110453 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 EP 12000479

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG DER QUALITÄT EINES TESTELEMENTS*
- *METHOD FOR THE EVALUATION OF THE QUALITY OF A TEST ELEMENT*
 - *PROCÉDÉ POUR L'ÉVALUATION DE LA QUALITÉ D'UN ÉLÉMENT DE TEST*

- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) HAAR, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, DE
- HOENES, Joachim, 64673 Zwingenberg, DE
- HORN, Carina, 68647 Biblis, DE
- PETERICH, Wolfgang, 76669 Bad Schönborn, DE
- FREIFRAU VON KETTELER, Alexa, 89075 Ulm, DE
- (74) Poreddda, Andreas, et al, Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 807 271 A1***
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 12866897.7 (22) 22.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/061350 22.10.2012
(87) WO 2013/112216 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201261590234 P
- (54) • **SYSTEM ZUM NACHWEIS EINER INFektion IN DER SYNOVIALFLÜSSIGKEIT**
• **SYSTEM FOR DETECTING INFECTION IN SYNOVIAL FLUID**
• **SYSTÈME DE DÉTECTION D'UNE INFECTIOn DANS LE LIQUIDE SYNOVIAL**
- (71) CD Diagnostics, Inc., 100 East Lancaster Avenue LIMR Building - Suite R215, Wynnewood, PA 19096, US
- (72) DEIRMENGIAN, Carl, Newtown Square, PA 19073, US
BIRKMEYER, Richard, C, Landenberg, PA 19350, US
KARDOS, Keith, Bethlehem, PA 18015, US
KILMARTIN, Patrick, Rochester, NY 14625, US
CAMERON, Alexander, Cherry Hill, NJ 08003, US
SCHILLER, Kevin, Phoenixville, PA 19460, US
CHUNG, Eun Kyung, Avondale, PA 19311, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 807 272 A1***
G01N 33/543 **C07K 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 13701057.5 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2013/051068 22.01.2013
(87) WO 2013/110574 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591543 P
- (54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON BIOANALYTEN MIT OPTISCH ENTRÄTSELBAREN MUSTERN**
• **DEVICES AND METHODS FOR DETECTING BIO-ANALYTES USING OPTICALLY DECIPHERABLE PATTERNS**
• **DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE BIO-ANALYTES À L'AIDE DE MOTIFS OPTIQUEMENT DÉCHIFFRABLES**
- (71) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 E. Innovation Park Drive, Tucson, Arizona 85755, US
- (72) LEWIS, Heather, Tucson, Arizona 85742, US
NI, Hong, Austin, Texas 78739, US
PANG, Lizhen, Tucson, Arizona 85718, US
STANISLAW, Stacey, Tucson, Arizona 85742, US
TANG, Lei, Oro Valley, Arizona 85737, US
- (74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 807 273 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13701250.6 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051242 23.01.2013
(87) WO 2013/110660 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 EP 12152157

- (54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES METHICILLINRESISTENTEN KOAGULAS-EPOSITIVEN STAPHYLOCOCCUS-AUREUS-STAMMS**
• **METHOD FOR DETECTING A METHICILLIN RESISTANT COAGULASE POSITIVE STAPHYLOCOCCUS AUREUS STRAIN**
• **UN PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE SOUCHE DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS À COAGULASE POSITIVE RÉSISTANT À LA MÉTHICILLINE**
- (71) Mergemeier, Steffen, Karl-Marx-Allee 84, 10243 Berlin, DE
- (72) Mergemeier, Steffen, 10243 Berlin, DE
- (74) Buchanan, Luke Noel, Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 807 274 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13701467.6 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2013/051595 28.01.2013
(87) WO 2013/110817 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 EP 12152916
- (54) • **MONOZYTENBIOMARKER ZUR KREBS-ERKENNUNG**
• **MONOCYTE BIOMARKERS FOR CANCER DETECTION**
• **BIOMARQUEURS MONOCYTAIRES UTILISABLES EN VUE DE LA DÉTECTION DU CANCER**
- (71) VIB VZW, Rijnvischestrade 120, 9052 Gent, BE
Life Sciences Research Partners VZW, Campus Gasthuisberg Herestraat 49, bus 913, 3000 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven R&D, Waaistraat 6 Bus 5105, 3000 Leuven, BE
- (72) MAZZONE, Massimiliano, B-3000 Leuven, BE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 807 275 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13702565.6 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022878 24.01.2013
(87) WO 2013/112676 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201213357416

- (54) • **SCHIZOPHRENIE-VERMITTELTE ISOFORM VON KCNH2 UND ENTWICKLUNG ANTIPSYCHOTISCHER ARZNEIMITTEL**
• **SCHIZOPHRENIA-RELATED ISOFORM OF KCNH2 AND DEVELOPMENT OF ANTIPSYCHOTIC DRUGS**
• **ISOFORME DE KCNH2 ASSOCIÉE À LA SCHIZOPHÉNIE ET DÉVELOPPEMENT DE MÉDICAMENTS ANTIPSYCHOTIQUES**
- (71) The United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard, Suite 325 MSC 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
- (72) WEINBERGER, Daniel, R., Washington, DC 20008, US
- (74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwalts- und Patentanwaltspartnerschaft mbB P.O. Box 1140, 52412 Jülich, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 807 276 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13710028.5 (22) 23.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2013/050576 23.01.2013
(87) WO 2013/111064 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 EP 12305077
- (54) • **MUTATIONEN DES GPR179-GENS BEI ANGEBORENER STATIONÄRE NACHT-BLINDHEIT**
• **MUTATIONS OF THE GPR179 GENE IN CONGENITAL STATIONARY NIGHT BLINDNESS**
• **MUTATIONS DU GÈNE GPR179 DANS LA CÉCITÉ NOCTURNE CONGÉNITALE STATIONNAIRE**
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
- (72) ZEITZ, Christina, F-75012 Paris, FR
AUDO, Isabelle, F-75012 Paris, FR
ORHAN, Elise, F-75012 Paris, FR
BUJAKOWSKA, Kinga, F-75012 Paris, FR
SAHEL, José-Alain, FRANCE Paris, FR
- (74) Nony, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 807 277 A2***
- (25) En (26) En
(21) 13740984.3 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023471 28.01.2013
(87) WO 2013/113012 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591642 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR PROFILIERUNG UND QUANTIFIZIERUNG ZELLFREIER RNA**
• **METHODS FOR PROFILING AND QUANTITATING CELL-FREE RNA**
• **PROCÉDÉS DE PROFILAGE ET DE QUANTIFICATION D'ARN ACELLULAIRE**

- (71) The Board Of Trustees Of The University Of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
- (72) KOH, Lian, Chye Winston, Stanford, CA 94305, US
QUAKE, Stephen, R., Stanford, CA 94305, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

C12Q 1/68 → (51) **C12N 1/19****C12Q 1/68** → (51) **C12Q 1/04****C12Q 1/68** → (51) **G01N 27/26****C12R 1/91** → (51) **C12N 1/20****C13K 1/02** → (51) **C07H 1/06****C13K 13/00** → (51) **C07H 1/06**

- (51) **C14C 9/00** (11) **2 807 278 A1***
C08F 283/12
- (25) En (26) En
(21) 13700012.1 (22) 03.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/000009 03.01.2013

- (87) WO 2013/110428 2013/31 01.08.2013
(30) 28.01.2012 EP 12000556
(54) • FETTEN
• FAT-LIQUORING
• CORROYAGE
(71) Stahl International B.V., Sluisweg 10, 5145 PE Waalwijk, NL
(72) GAMARINO, Roberta, I-15033 Casale Monferrato, IT
TRIMARCO, Licia, I-21047 Saronno (VA), IT
QUAGLIERINI, Maurizio, I-56034 Chianni (PI), IT
REINEKING, Claus, 71111 Waldenbuch, DE
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C14C 9/02 → (51) **C08L 83/04**

- (51) **C21C 5/52** (11) **2 807 279 A1***
F27B 3/18 **F27D 13/00**
(25) It (26) En
(21) 13707029.8 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/000070 23.01.2013
(87) WO 2013/110993 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 IT UD20120009
(54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER LADUNG IN EINEM SCHMELZOFEN UND ENTSPRECHENDE LADEVORRICHTUNG
• METHOD FOR MANAGING THE CHARGE IN A MELTING FURNACE AND CORRESPONDING LOADING APPARATUS
• PROCÉDÉ POUR GÉRER LA CHARGE D'UN FOUR DE FUSION ET APPAREIL DE CHARGEMENT CORRESPONDANT
(71) Danieli Automation SPA, Via Bonaldo Stringher 4, 33042 Buttrio, IT
(72) DELLA VEDOVA, Ferruccio, I-33050 Pozzuolo Del Friuli, IT
CIANI, Lorenzo, I-33100 Udine, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

C21D 6/00 → (51) **C22C 38/04****C21D 9/04** → (51) **C22C 38/04**

- (51) **C21D 9/60** (11) **2 807 280 A1***
C23C 2/28 **H05B 6/40**
(25) De (26) De
(21) 13701956.8 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051077 22.01.2013
(87) WO 2013/110577 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 DE 102012100509
(54) • VERFAHREN ZUM VEREDELN EINER METALLISCHEN BESCHICHTUNG AUF EINEM STAHLBAND
• METHOD FOR IMPROVING A METAL COATING ON A STEEL STRIP
• PROCÉDÉ D'AFFINEMENT D'UN REVÊTEMENT MÉTALLIQUE SUR UNE BANDE D'ACIER
(71) ThyssenKrupp Rasselstein GmbH, Koblenzer Strasse 141, 56626 Andernach, DE
(72) MATUSCH, Dirk, 56567 Neuwied, DE
SAUER, Reiner, 56566 Neuwied, DE
OBERHOFFER, Helmut, 56727 St. Johann, DE
THOMAS, Rainer, 56818 Kletten, DE
OPPER, Markus, 56564 Neuwied, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

C22B 3/24 → (51) **D21C 9/16****C22B 3/42** → (51) **D21C 9/16****C22B 34/34** → (51) **D21C 9/16**

- (51) **C22C 14/00** (11) **2 807 281 A1***
C22C 21/00 **C22C 30/00**
C22F 1/00
(25) De (26) De
(21) 13705380.7 (22) 19.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2013/000037 19.01.2013
(87) WO 2013/110260 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 DE 102012201082
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GESCHMIEDETER BAUTEILE AUS EINER TIAL-LEGIERUNG UND ENTSPRECHEND HERGESTELLTES BAUTEIL
• METHOD FOR PRODUCING FORGED COMPONENTS FROM A TIAL ALLOY AND COMPONENT PRODUCED THEREBY
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PIÈCES FORGÉES DANS UN ALLIAGE TIAL ET PIÈCE FORGÉE FABRIQUÉE PAR CE PROCÉDÉ
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) SMARSLY, Wilfried, 81669 München, DE

- (51) **C22C 14/00** (11) **2 807 282 A2***
C22F 1/18 **C23C 8/10**
(25) En (26) En
(21) 13782301.9 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023281 25.01.2013
(87) WO 2013/162658 2013/44 31.10.2013
(88) 23.01.2014
(30) 27.01.2012 US 201261591597 P
(54) • SAUERSTOFFANGEREICHTE TI-6Al-4V-LEGIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• OXYGEN-ENRICHED TI-6Al-4V ALLOY AND PROCESS FOR MANUFACTURE
• ALLIAGE DE TI-6Al-4V ENRICHÉ EN OXYGÈNE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(71) DYNAMET TECHNOLOGY, INC., 8 A-Street, Burlington MA 01803, US
(72) ABKOWITZ, Stanley, Burlington, MA 01803, US
ABKOWITZ, Susan, M., Burlington, MA 01803, US
CONNORS, Patrick, Gardner, MA 01441, US
MAIN, David, Milton, MA 02186, US
FISHER, Harvey, Lexington, MA 02421, US
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

C22C 21/00 → (51) **C22C 14/00****C22C 30/00** → (51) **C22C 14/00**

- (51) **C22C 38/04** (11) **2 807 283 A1***
C21D 6/00 **C21D 9/04**
(25) En (26) En
(21) 13702617.5 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051517 25.01.2013
(87) WO 2013/110798 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 EP 12152514
03.02.2012 EP 12153948
03.02.2012 US 201261595014 P
(54) • STAHL ZUR HERSTELLUNG VON TEILEN FÜR GLEISE, GLEISKREUZUNGEN UND

WEICHEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BESAGTER TEILE

- STEEL FOR PRODUCING PARTS FOR RAILWAY, RAILWAY CROSSINGS AND SWITCHES AND METHOD FOR PRODUCING SAID PARTS
 - ACIER POUR LA PRODUCTION DE PIÈCES DESTINÉES AUX VOIES FERRÉES, AUX CROISEMENTS ET AIGUILLAGES FERROVIAIRES, ET PROCÉDÉ DESTINÉ À LA PRODUCTION DESDITES PIÈCES
- (71) Tata Steel UK Ltd., Group Intellectual Property Services - 3G.37 P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
(72) DENG, Lifan, NL-1970 CA IJmuiden, NL
JERATH, Vijay, NL-1970 CA IJmuiden, NL
JAISWAL, Shreekanth, NL-1970 CA IJmuiden, NL
(74) Bodin, Andre, Tata Steel Nederland Technology BV Group Intellectual Property Services PO Box 10000-3G.37, 1970 CA IJmuiden, NL

C22F 1/00 → (51) **C22C 14/00****C22F 1/18** → (51) **C22C 14/00****C23C 2/28** → (51) **C21D 9/60****C23C 8/10** → (51) **C22C 14/00**

- (51) **C23C 14/02** (11) **2 807 284 A1***
C23C 14/06 **C23C 14/22**
C23C 14/34 **C23C 14/35**
(25) En (26) En
(21) 13740802.7 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2013/000047 24.01.2013
(87) WO 2013/110122 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 AU 2012900267
(54) • REFLEKTIERENDE BESCHICHTUNG AUF CHROMBASIS
• CHROMIUM-BASED REFLECTIVE COATING
• REVÊTEMENT RÉFLÉCHISSANT À BASE DE CHROME
(71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
University Of South Australia, North Terrace, Adelaide, SA 5000, AU
(72) EVANS, Drew, Raymond, Mawson Lakes South Australia 5095, AU
ZUBER, Kamil, Parafield Gardens South Australia 5107, AU
HALL, Colin, James, Brighton South Australia 5048, AU
FIELD, Simon, David, Flagstaff Hill South Australia 5159, AU
(74) Weber-Bruils, Dorothee, Jones Day Nexttower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

C23C 14/06 → (51) **C23C 14/02****C23C 14/06** → (51) **C23C 28/04****C23C 14/22** → (51) **C23C 14/02****C23C 14/34** → (51) **C23C 14/02****C23C 14/35** → (51) **C23C 14/02****C23C 16/00** → (51) **C07F 11/00**

- (51) **C23C 16/26** (11) **2 807 285 A2***
C23C 16/453 **C23C 16/513**
F24C 7/08 **F24C 15/10**

- (25) De (26) De
(21) 13700510.4 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050208 08.01.2013
(87) WO 2013/110491 2013/31 01.08.2013
(88) 19.09.2013
(30) 24.01.2012 DE 102012200969
(54) • BAUTEIL FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT
• COMPONENT FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE
• COMPOSANT POUR APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) JÖRDENS, Frank, 83278 Traunstein, DE
SALOMON, Jürgen, 83308 Trostberg, DE
SCHALLER, Philipp, 83301 Traunreut, DE
SCHMIDMAYER, Gerhard, 83093 Bad Endorf, DE

C23C 16/453 → (51) **C23C 16/26****C23C 16/513** → (51) **C23C 16/26**

- (51) **C23C 18/30** (11) **2 807 286 A1***
C23C 26/00 **B32B 15/04**
(25) En (26) En
(21) 13740980.1 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022871 24.01.2013
(87) WO 2013/112672 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201261590405 P
(54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON DRAHTSEILEN
• CONTINUOUS PROCESS FOR COATING STEEL WIRE CORD
• PROCESSUS CONTINU DE REVÊTEMENT D'UN CÂBLE D'ACIER
(71) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, 535 Marriott Drive, Nashville, Tennessee 37214, US
(72) JONES, Byron L., Akron, Ohio 44310, US
CORSAUT, William J., Uniontown, Ohio 44685, US
HERGENROTHER, William L., Akron, Ohio 44313, US
DOMER, Christine, NW, Uniontown, Ohio 44685, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C23C 24/04** (11) **2 807 287 A1***
C23C 24/08

- (25) De (26) De
(21) 13700462.8 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000121 17.01.2013
(87) WO 2013/110441 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 DE 102012001361
24.04.2012 EP 12002885
(54) • VERFAHREN ZUM KALTGASSPRITZEN
• METHOD FOR COLD GAS SPRAYING
• PROCÉDÉ DE PULVÉRISATION À GAZ FROID
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) HEINRICH, Peter, 82110 Germering, DE
KRÖMMER, Werner, 84034 Landshut, DE
GÄRTNER, Frank, 22119 Hamburg, DE
KLASSEN, Thomas, 21465 Wentorf, DE
KLIEMANN, Jan-Oliver, 20255 Hamburg, DE
GUTZMANN, Henning, 22119 Hamburg, DE

- YAMADA, Motohiro, Toyohashi Aichi 441-8105, JP
(74) Fischer, Werner, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

C23C 24/08 → (51) **C23C 24/04****C23C 26/00** → (51) **C23C 18/30**

- (51) **C23C 28/04** (11) **2 807 288 A1***
C23C 14/06
(25) De (26) De
(21) 13719416.3 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/056855 02.04.2013
(87) WO 2013/156296 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 EP 12164302
(54) • STRÖMUNGSMASCHINENKOMPONENTE MIT EINER FUNKTIONSBESCHICHTUNG
• TURBOMACHINE COMPONENT WITH A FUNCTIONAL COATING
• COMPOSANT DE TURBOMACHINE À REVÊTEMENT FONCTIONNEL
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BARNIKEL, Jochen, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
BÖHME, Christian, 47638 Straelen, DE
KERN, Torsten-Ulf, 46485 Wesel, DE
SCHÜRHOFF, Jörg, 45479 Mülheim a.d. Ruhr, DE
SHENG, Shilun, 46149 Oberhausen, DE
DE LAZZER, Armin, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE

- (51) **C23F 1/16** (11) **2 807 289 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13834612.7 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/052863 31.07.2013
(87) WO 2014/039186 2014/11 13.03.2014
(30) 10.09.2012 US 201261698830 P
14.03.2013 US 201313827861
(54) • ÄTZZUSAMMENSETZUNG
• ETCHING COMPOSITION
• COMPOSITION DE GRAVURE
(71) FujiFilm Electronic Materials USA, Inc., 80 Circuit Drive, North Kingstown, RI 02852, US
Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) TAKAHASHI, Kazutaka, Yaizu city Shizuoka prefecture 425-0073 Japan, JP
MIZUTANI, Atsushi, Haibara-Gun Shizuoka, JP
TAKAHASHI, Tomonori, Mesa, Arizona 85206, US
(74) Coehn, Markus, et al, Fish & Richardson P.C. High Light Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

C25D 3/60 → (51) **F16G 11/02**

- (51) **C25F 3/02** (11) **2 807 290 A2***

- (25) En (26) En
(21) 13740978.5 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020115 03.01.2013
(87) WO 2013/112268 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201213356004

- (54) • ÄTZEN VON KUNSTSTOFF UNTER VERWENDUNG VON SAUREN LÖSUNGEN MIT DREIWERTIGEM MANGAN
• ETCHING OF PLASTIC USING ACIDIC SOLUTIONS CONTAINING TRIVALENT MANGANESE
• ATTAQUE CHIMIQUE DE PLASTIQUE À L'AIDE DE SOLUTIONS ACIDES CONTENANT DU MANGANESE TRIVALENT
(71) MacDermid Acumen, Inc., 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
(72) PEARSON, Trevor, Cradley Heath West Midlands B64 7HR, GB
ROBINSON, Craig, Coventry CV2 5LW, GB
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

C30B 25/00 → (51) **C01B 21/072**

- (51) **C30B 29/06** (11) **2 807 291 A2***
B24C 1/00 **B24C 1/08**
C30B 33/00

- (25) En (26) En
(21) 13703250.4 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023215 25.01.2013
(87) WO 2013/112884 2013/31 01.08.2013
(88) 10.10.2013
(30) 26.01.2012 US 201261591073 P
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON SILICIUM
• METHOD FOR PURIFICATION OF SILICON
• PROCÉDÉ DE PURIFICATION DU SILICIUM EN CASCADE
(71) Silicor Materials Inc., 530 Lytton Ave., 2nd Floor, Palo Alto, CA 94301, US
(72) SMITH, Dan, Brampton, Ontario L6P 1E3, CA
DASTGIRI, Damon, Scarborough, Ontario M1P 4P2, CA
KIRSCHT, Fritz G., 12621 Berlin, DE
TUMMILLO, Anthony, Toronto, Ontario M4V 1T5, CA
ZHANG, Chunhui, Missauga, Ontario L5M 5R8, CA
OUNADJELA, Kamel, Belmont, California 94002, US
TURENNE, Alain, Kitchener, Ontario N2H 3G9, CA
(74) LifeTech IP Spies Danner & Partner Patentanwälte PartG mbB, Elsenheimerstrasse 47a, 80687 München, DE

C30B 29/40 → (51) **C01B 21/072****C30B 29/62** → (51) **C01B 21/072****C30B 33/00** → (51) **C30B 29/06**

- (51) **C40B 50/06** (11) **2 807 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740653.4 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023278 25.01.2013
(87) WO 2013/112923 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201261591241 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR GEZIELTEN NUKLEINSÄURESEQUENZANREICHERUNG UND ERZEUGUNG EINER HOCHEFFIZIENTEN BIBLIOTHEK
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR TARGETED NUCLEIC ACID SEQUENCE ENRICHMENT AND HIGH EFFICIENCY LIBRARY GENERATION

- *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR L'ENRICHISSEMENT EN SÉQUENCE D'ACIDE NUCLÉIQUE CIBLÉE ET LA GÉNÉRATION D'UNE BANQUE À EFFICACITÉ ÉLEVÉE*
- (71) Nugen Technologies, Inc., 821 Industrial Road, San Carlos, CA 95050, US
(72) AMORESE, Doug, Los Altos, CA 094022, US
ARMOUR, Chris, Kirkland, WA 98034, US
KURN, Nurith, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

D01D 5/096 → (51) **D06B 3/04**

- (51) **D01D 5/12** (11) **2 807 293 A1***
D01F 6/46 **D01F 6/06**
- (25) En (26) En
(21) 14701513.5 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2014/051133 21.01.2014
(87) WO 2014/114638 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 EP 13152206
(54) • *HOCHFESTE GEZOGENE FASERN AUS EINER POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTEN DEHNUNGSEIGENSCHAFTEN UND VLIESTOFFE*
• *HIGH-TENACITY DRAWN FIBERS OF A POLYPROPYLENE COMPOSITION WITH IMPROVED ELONGATIONAL PROPERTIES AND NONWOVENS*
• *FIBRES D'UNE COMPOSITION DE POLYPROPYLENE ÉTIRÉES DE HAUTE TÉNACITÉ PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS D'ALLONGEMENT AMÉLIORÉES ET NON-TISSÉS CORRESPONDANTS*
- (71) Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
(72) GEEURICKX, Pieter, B-1700 Dilbeek, BE
(74) Leyder, Francis, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE

- (51) **D01D 10/02** (11) **2 807 294 A1***
C08H 7/00 **D01F 9/17**
- (25) En (26) En
(21) 13741067.6 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2013/050039 21.01.2013
(87) WO 2013/112100 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 SE 1250041
23.01.2012 US 201261589645 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON LIGNINFASERN ZUR WEITEREN UMWANDLUNG IN KOHLENSTOFFFASERN*
• *METHOD FOR STABILIZING LIGNIN FIBER FOR FURTHER CONVERSION TO CARBON FIBER*
• *PROCÉDÉ DE STABILISATION DE FIBRE DE LIGNINE POUR LA CONVERSION ULTÉRIEURE EN FIBRE DE CARBONE*
- (71) Innventia AB, Box 5604, 114 86 Stockholm, SE
(72) SJÖHOLM, Elisabeth, S-195 42 Märsta, SE
GELLERSTEDT, Göran, S-191 35 Sollentuna, SE
DROUGGE, Rickard, S-195 92 Märsta, SE
NORBERG, Ida, S-192 79 Sollentuna, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

D01F 6/06 → (51) **D01D 5/12****D01F 6/46** → (51) **D01D 5/12****D01F 9/17** → (51) **D01D 10/02**

- (51) **D02G 3/12** (11) **2 807 295 A1***
D03D 15/00
- (25) De (26) De
(21) 13701611.9 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051177 23.01.2013
(87) WO 2013/110626 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 DE 102012001178
28.08.2012 DE 102012107911
(54) • *EDELMETALLDRAHT ENTHALTENDES, INSBESONDERE TEXTILES FLÄCHENGEBILDE*
• *FLAT STRUCTURE WHICH CONTAINS PRECIOUS METAL WIRE AND IS, IN PARTICULAR, TEXTILE*
• *STRUCTURE PLANE, EN PARTICULIER STRUCTURE TEXTILE CONTENANT DU FIL DE MÉTAL NOBLE*
- (71) Heraeus Materials Technology GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) LUKAS, Annette, 63517 Rodenbach, DE
LANG, Stefan, 63607 Wächtersbach, DE
WACHTER, Hans-Jürgen, 63322 Ober-Roden, DE
KOOPS, Ulrich, 64372 Ober-Ramstadt, DE
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE

- (51) **D02G 3/32** (11) **2 807 296 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13701260.5 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051381 24.01.2013
(87) WO 2013/110731 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 FR 1250687
(54) • *HYBRIDES ELASTISCHES KABEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN KABELS*
• *HYBRID ELASTIC CABLE AND PROCESS FOR MANUFACTURING SUCH A CABLE*
• *CÂBLE HYBRIDE ÉLASTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL CÂBLE*
- (71) Calyf, 9 Avenue Sully, 78600 Maisons Laffitte, FR
(72) COUR, Francis, F-78600 Maisons-Lafitte, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **D03D 15/00** (11) **2 807 297 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13741014.8 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022946 24.01.2013
(87) WO 2013/112717 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201261590183 P
(54) • *WEBEN MIT REAKTIVEN MATERIALIEN*
• *WEAVING USING REACTIVE MATERIALS*
• *TISSAGE FAISANT APPEL À DES MATÉRIAUX RÉACTIFS*
- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) DUA, Bhupesh, Beaverton, OR 97005, US
CROSS, Tory, M., Beaverton, OR 97005, US
(74) Prinz & Partner mbB, Esplanade 31, 20354 Hamburg, DE

D03D 15/00 → (51) **D02G 3/12**

- (51) **D03D 47/34** (11) **2 807 298 A1***
D03D 47/36
- (25) En (26) En
(21) 13741097.3 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022942 24.01.2013
(87) WO 2013/112714 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201261590183 P
(54) • *DREIDIMENSIONALES WEBSYSTEM*
• *THREE-DIMENSIONAL WEAVING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TISSAGE TRIDIMENSIONNEL*
- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) DUA, Bhupesh, Beaverton, OR 97005, US
CROSS, Tory, M., Beaverton, OR 97005, US
(74) Prinz & Partner mbB, Esplanade 31, 20354 Hamburg, DE

- (51) **D03D 47/34** (11) **2 807 299 A1***
D03D 47/36
- (25) En (26) En
(21) 13741132.8 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022890 24.01.2013
(87) WO 2013/112685 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201261590179 P
(54) • *VORRICHTUNG FÜR WEBENDBEARBEITUNG*
• *WEAVING FINISHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FINISSAGE DE TISSAGE*
- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) DUA, Bhupesh, Beaverton, OR 97005, US
CROSS, Tory, M., Beaverton, OR 97005, US
(74) Prinz & Partner mbB, Esplanade 31, 20354 Hamburg, DE

D03D 47/36 → (51) **D03D 47/34**

- (51) **D03D 49/04** (11) **2 807 300 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13740548.6 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022936 24.01.2013
(87) WO 2013/112712 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201261590183 P
(54) • *WEBEN MIT MEHREREN SCHICHTEN*
• *MULTIPLE LAYER WEAVING*
• *TISSAGE À COUCHES MULTIPLES*
- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) DUA, Bhupesh, Beaverton, OR 97005, US
CROSS, Tory, M., Beaverton, OR 97005, US
(74) Prinz & Partner mbB, Esplanade 31, 20354 Hamburg, DE

- (51) **D04B 7/20** (11) **2 807 301 A1***
D04B 15/02
- (25) En (26) En
(21) 13710565.6 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050648 25.01.2013
(87) WO 2013/111102 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 FR 1250763
(54) • *STRICKMASCHINE FÜR FLACHSTRICK-MASCHINE UND FLACHSTRICK-MASCHINE*

- *KNITTING METHOD FOR A FLAT KNITTING MACHINE AND FLAT KNITTING MACHINE*
 - *PROCÉDÉ DE TRICOTAGE POUR TRICO-TEUSE RECTILIGNE, ET TRICOTEUSE RECTILIGNE*
- (71) Steiger Participations SA, Route du Simplon 20, 1895 Vionnaz, CH
- (72) CHARNAVEL, François, CH-1872 Troistorrents, CH
- GALLEY, Emilien, CH-1083 Mézières, CH
- MARTINS, Gabriel, CH-1892 Lavey-Village, CH
- PROST, Michel, CH-1814 La Tour-de-Peilz, CH
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

D04B 15/02 → (51) **D04B 7/20****D04B 35/24** → (51) **D06B 3/04**

- (51) **D06B 3/04** (11) **2 807 302 A1***
B29B 15/14 **D01D 5/096**
D04B 35/24
- (25) De (26) De
- (21) 13701077.3 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051196 23.01.2013
- (87) WO 2013/110633 2013/31 01.08.2013
- (30) 24.01.2012 DE 102012001350
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BENETZEN MEHRERER FÄDEN*
- *DEVICE FOR WETTING MULTIPLE FILAMENTS*
 - *DISPOSITIF PERMETTANT D'HUMIDIFIER PLUSIEURS FILS*
- (71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (72) SCHRÖTER, Michael, 42899 Remscheid, DE
- (74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Röbber Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

D06M 15/643 → (51) **C08L 83/04****D07B 1/00** → (51) **F16G 11/08****D07B 1/14** → (51) **B66B 7/06****D07B 1/22** → (51) **B66B 7/06**

- (51) **D07B 5/00** (11) **2 807 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740911.6 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022646 23.01.2013
- (87) WO 2013/112516 2013/31 01.08.2013
- (30) 24.01.2012 US 201261590010 P
22.01.2013 US 201313746432
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN BIEGUNG EINES VERSEILTEN KABELS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONTINUOUS BULBING OF STRANDED CABLE*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR BULBING EN CONTINU DE CÂBLE DE BRIN*
- (71) FCI Holdings Delaware, Inc., 1105 North Market Street Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US
- (72) BRANDON, Mark, M., Gibsonsia, Pennsylvania 15044, US

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

(51) **D21C 9/16** (11) **2 807 304 A1***
B01J 20/12 **B01J 38/00**
B01J 45/00 **C01G 39/00**
C22B 34/34 **C22B 3/24**
C22B 3/42

- (25) De (26) De
- (21) 12809811.8 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076249 19.12.2012
- (87) WO 2013/110419 2013/31 01.08.2013
- (30) 24.01.2012 DE 102012200990
- (54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON MOLYBDAT BEI EINER MIT MOLYBDAT KATALYSIERTEN DELIGNIFIZIERUNG VON ZELLSTOFF MIT WASSERSTOFFPEROXID*
- *METHOD FOR RECOVERY OF MOLYBDATE IN A MOLYBDATE-CATALYSED DELIGNIFICATION OF PULP WITH HYDROGEN PEROXIDE*
 - *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE MOLYBDATE LORS DE LA DÉLIGNIFICATION, CATALYSÉE PAR MOLYBDATE, DE CELLULOSE À L'AIDE DE PEROXYDE D'HYDROGÈNE*
- (71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) DIETZ, Thomas, 63808 Haibach, DE
- HOPF, Bernd, 63796 Kahl, DE
- GRIMMER, Ralf, 63579 Freigericht, DE

E01B 9/68 → (51) **B29C 45/46**

- (51) **E01C 19/10** (11) **2 807 305 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13704198.4 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2013/050149 24.01.2013
- (87) WO 2013/110896 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 FR 1250732
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BESCHICHTETER PRODUKTE, ZUM BEISPIEL BESCHICHTETER BITUMENPRODUKTE, MIT SCHUTZPLATTEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING COATED PRODUCTS, FOR EXAMPLE BITUMINOUS COATED PRODUCTS, WITH PROTECTION PLATES*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS ENROBES, PAR EXEMPLE DE PRODUITS ENROBES BITUMINEUX, A PLAQUES DE PROTECTION*
- (71) ARGUMAT (S.A.S.), Zac du Chapotin Allée Louis Lépine, 69970 Chaponnay, FR
- (72) CARRASCO, Antoine, F-69970 Marennes, FR
- (74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

E01F 11/00 → (51) **G08G 1/04****E02B 11/00** → (51) **E03F 1/00**

- (51) **E02B 15/10** (11) **2 807 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 13703906.1 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) NL 2013/050034 23.01.2013
- (87) WO 2013/112047 2013/31 01.08.2013
- (30) 23.01.2012 NL 2008164
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SAMMELN EINER SCHWIMMFÄHIGEN FLÜSSIGKEIT*
- *APPARATUS AND METHOD FOR COLLECTING A FLOATABLE LIQUID*
 - *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COLLECTE D'UN LIQUIDE FLOTTABLE*
- (71) Environment Solutions B.V., Overtoom 12, 1054 HH Amsterdam, NL
- (72) SCHUUR, Willem Joseph Clemens, NL-4904 LS Oosterhout, NL
- (74) Patentwerk B.V., Julianaplein 4, 5211 BC 's-Hertogenbosch, NL

E02D 19/18 → (51) **B01J 20/12**

- (51) **E02D 27/42** (11) **2 807 307 A1***
(25) NI (26) En
(21) 13703907.9 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2013/050037 24.01.2013
- (87) WO 2013/112049 2013/31 01.08.2013
- (30) 24.01.2012 NL 2008169
- (54) • *STANGE FÜR EINEN WICKELMOTOR*
- *PILE FOR A WIND MOTOR*
 - *PIEU POUR AÉROMOTEUR*
- (71) Fistuca B.V., Nieuwe Prinsengracht 80-2, 1018 VV Amsterdam, NL
- (72) WINKES, Jasper Stefan, NL-1018 VV Amsterdam, NL
- (74) Haan, Raimond, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **E02D 29/14** (11) **2 807 308 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13704479.8 (22) 11.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2013/050065 11.01.2013
- (87) WO 2013/110870 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 FR 1250720
- (54) • *SCHACHT MIT VERBESSERTEM RAHMEN UND STOPFEN*
- *MANHOLE WITH AN IMPROVED FRAME AND PLUGS*
 - *REGARD DE CHAUSSEE À CADRE ET TAMPONS AMÉLIORÉS*
- (71) EJ EMEA, Z.I. de Marivaux, 60149 Saint-Crépin-Ibouville, FR
- (72) MORICE, Hervé, F-60110 Corbeil-Cerf, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

E02D 31/02 → (51) **B01J 20/12****E02F 9/22** → (51) **F16H 47/04**

- (51) **E03C 1/23** (11) **2 807 309 A1***
A47K 1/14
- (25) En (26) En
(21) 13740575.9 (22) 18.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022289 18.01.2013
- (87) WO 2013/112385 2013/31 01.08.2013
- (30) 24.01.2012 US 201261590263 P
06.08.2012 US 201261680204 P
27.11.2012 US 201213686724
- (54) • *ABFLUSSSIEB*
- *DRAIN STRAINER*
 - *CRÉPINE DE VIDANGE*

- (71) Ali, Naushad, 17809 Northeast 120th Way, Redmond, Washington 98052, US
(72) NEBEL, David, B., Chicago, Illinois 60622, US
SOLDAN, Bridget, M., Lisle, Illinois 60532, US
WASCOW, Joseph, Z., Vernon Hills, Illinois 60061, US
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

- (51) **E03F 1/00** (11) **2 807 310 A1***
(25) De (26) De
(21) 13701245.6 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051198 23.01.2013
(87) WO 2013/110635 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 DE 102012100552
(54) • *RIGOLENKÖRPERFLÄCHENEINHEIT*
• *DRAIN TRENCH BODY AREAL UNIT*
• *UNITÉ DE SURFACE DE CORPS DE FOSSE FILTRANT*
(71) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG, Am Ahlmannkai, 24782 Büdelsdorf, DE
(72) MEINCKE, Arne, 24251 Osdorf, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

- (51) **E03F 1/00** (11) **2 807 311 A1***
(25) De (26) De
(21) 13701432.0 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051202 23.01.2013
(87) WO 2013/110637 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 DE 102012100555
(54) • *DECKELELEMENT*
• *COVER ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE RECOUVREMENT*
(71) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG, Am Ahlmannkai, 24782 Büdelsdorf, DE
(72) WICHMANN, Thorsten, 24217 Schönberg, DE
MEINCKE, Arne, 24251 Osdorf, DE
MIEZE, Jan, 22457 Hamburg, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

- (51) **E03F 1/00** (11) **2 807 312 A1***
E02B 11/00
(25) De (26) De
(21) 13701970.9 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051183 23.01.2013
(87) WO 2013/110629 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 DE 102012100560
(54) • *RIGOLENKÖRPER-VERBINDUNGSELEMENT*
• *DRAIN TRENCH BODY CONNECTING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT D'ASSEMBLAGE DE CORPS DE TRANCHÉE DRAINANTE*
(71) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG, Am Ahlmannkai, 24782 Büdelsdorf, DE
(72) WANDKOWSKI, Marco, 24119 Kronshagen, DE
MIEZE, Jan, 22457 Hamburg, DE
WICHMANN, Thorsten, 24217 Schönberg, DE

- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

- (51) **E03F 5/042** (11) **2 807 313 A1***
E03F 7/04
(25) En (26) En
(21) 12823143.8 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/000134 21.12.2012
(87) WO 2013/107449 2013/30 25.07.2013
(30) 23.12.2011 DK 201100192
(54) • *HOCHWASSERSCHUTZVORRICHTUNG*
• *FLOOD PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF ANTI-NOYAGE*
(71) Toftmann ApS, Overbygade 11 Jels, 6630 Rødding, DK
(72) TOFTMANN SCHMIDT, Michael, DK-6630 Rødding, DK
(74) Nielsen, Charlotte, Tropa ApS Aagade 97, 8370 Hadsten, DK

E03F 7/04 → (51) **E03F 5/042**

E04B 1/94 → (51) **B32B 5/00**

- (51) **E04B 2/00** (11) **2 807 314 A1***
E04F 13/076
(25) En (26) En
(21) 13740551.0 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022187 18.01.2013
(87) WO 2013/112374 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201213357268
(54) • *GITTERARTIGE TROCKENBAUWAND-BAND MIT EINEM INDEXMUSTER ZUR ANGABE EINER BANDKANTE*
• *MESH-TYPE DRYWALL TAPE HAVING AN INDEXING PATTERN FOR INDICATING A TAPE EDGE*
• *BANDE DE CLOISON SÈCHE DE TYPE TREILLIS AYANT UN MODÈLE D'INDEXATION DESTINÉ À INDIQUER UN BORD DE BANDE*
(71) Adams, David, P.O. Box 284, Yorklyn, DE 19736, US
(72) Adams, David, Yorklyn, DE 19736, US
(74) Müller, Eckhard, Mühlstraße 9 a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

- (51) **E04C 2/04** (11) **2 807 315 A1***
E04F 13/06
(25) En (26) En
(21) 13702154.9 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021838 17.01.2013
(87) WO 2013/112344 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201213357919
(54) • *VERBUNDKANTENWULST*
• *COMPOSITE CORNER BEAD*
• *BAGUETTE D'ANGLE COMPOSITE*
(71) United States Gypsum Company, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US
(72) ROSENSTIEL, Terry L., Vernon Hills, Illinois 60061, US
IMMORDINO, Salvatore C., Trevor, Wisconsin 53179, US
ROSENTHAL, Guy L., Wheaton, Illinois 60187, US
BOSS, Daniel Eugene, Murphy, Texas 75094, US
WASCOW, Joseph Z., Vernon Hills, Illinois 60061, US

- RETZKE, Brian, Downers Grove, Illinois 60516, US
OSHGAN, Steve, Des Plaines, Illinois 60016, US
JACKSON, Nick, Carol Stream, Illinois 60188, US
MIKLOSZ, Mark, Western Springs, Illinois 60558, US
(74) BSB Intellectual Property Law, Am Markt 2 (Eingang Herrenstraße), 59302 Oelde, DE

E04D 13/035 → (51) **F24J 2/04**

- (51) **E04F 13/00** (11) **2 807 316 A1***
(25) De (26) De
(21) 12809648.4 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074444 05.12.2012
(87) WO 2013/110387 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 DE 102012200960
(54) • *HALTE- UND SPANNVORRICHTUNG FÜR FLEXIBLE, FLÄCHIGE GÜTER*
• *HOLDING AND CLAMPING DEVICE FOR FLEXIBLE, TWO-DIMENSIONAL PRODUCTS*
• *DISPOSITIF DE RETENUE ET DE SERRAGE POUR PRODUITS SOUPLES PLATS*
(71) Cubutex GmbH, Neuer Weg 24, 47803 Krefeld, DE
Büro Für Leichtbau Tritthardt + Richter, Westendstr. 3, 78315 Radolfzell, DE
(72) RICHTER, Dirk, 78315 Radolfzell, DE
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

E04F 13/06 → (51) **E04C 2/04**

E04F 13/076 → (51) **E04B 2/00**

E04G 21/32 → (51) **A62B 35/00**

E04H 6/00 → (51) **G06F 7/00**

- (51) **E04H 12/08** (11) **2 807 317 A1***
F03D 11/04 **E04H 12/16**
(25) De (26) De
(21) 13701908.9 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000146 18.01.2013
(87) WO 2013/110448 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 DE 102012001109
(54) • *HYBRIDTURM*
• *HYBRID TOWER*
• *TOUR HYBRIDE*
(71) Drössler GmbH Umwelttechnik, Marienhütte 6, 57080 Siegen, DE
(72) LENZING, Peter, 57223 Kreuztal, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Gihске, Grosse, Klüppel, Kross Bürogemeinschaft Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

E04H 12/16 → (51) **E04H 12/08**

E05B 47/00 → (51) **E05B 55/00**

E05B 47/06 → (51) **E05B 55/00**

- (51) **E05B 55/00** (11) **2 807 318 A1***
E05B 55/08 **E05B 47/06**
(25) En (26) En
(21) 13703895.6 (22) 15.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2013/050020 15.01.2013
- (87) WO 2013/112043 2013/31 01.08.2013
- (30) 23.01.2012 NL 1039315
- (54) • *SPERRANORDNUNG*
• *LOCK ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE VERROUILLAGE*
- (71) ASSA ABLOY Nederland B.V., Tweelingenlaan 48, 7324 AN Apeldoorn, NL
- (72) TEN HAVE, Albertus Gerard, NL-7324 AN Apeldoorn, NL
VAN ZEIST, Albertus, NL-7324 AN Apeldoorn, NL
VAN DAALEN, Matthijs Gerard, NL-7324 AN Apeldoorn, NL
- (74) Melchior, Robin, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Koninginnegracht 19, 2514 AB Den Haag, NL

E05B 55/08 → (51) **E05B 55/00**

- (51) **E05B 65/12** (11) **2 807 319 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 13710966.6 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2013/000042 24.01.2013
- (87) WO 2013/110262 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 DE 202012000763 U
- (54) • *KRAFTFAHRZEUGTÜRSCHLOSS*
• *MOTOR VEHICLE DOOR LOCK*
• *SERRURE DE PORTIÈRE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höselplatz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
- (72) BENDEL, Thorsten, 46149 Oberhausen, DE
HANDKE, Armin, 47269 Duisburg, DE
OCHTROP, Matthias, 46284 Dorsten, DE
KELLERSOHN, Matthias, 42553 Velbert, DE

- (51) **E05B 65/46** (11) **2 807 320 A1***
A47B 88/04 **A47B 17/00**
- (25) De (26) De
- (21) 13703511.9 (22) 17.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2013/000004 17.01.2013
- (87) WO 2013/110102 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 AT 862012
- (54) • *AUSZIEHVERRICHTUNG FÜR MINDESTENS ZWEI AUSZIEHBARE MÖBELTEILE*
• *PULL-OUT DEVICE FOR AT LEAST TWO PULL-OUT FURNITURE PARTS*
• *DISPOSITIF D'OUVERTURE POUR AU MOINS DEUX ÉLÉMENTS DE MEUBLE COULISSANTS*
- (71) FULTERER Gesellschaft mbH, Höchster Straße, 6890 Lustenau, AT
- (72) MÜLLER, Wolfgang, A-6890 Lustenau, AT
GRÜBEL, Edwin, CH-9443 Widnau, CH
- (74) Hofmann, Ralf U., Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

E05B 65/46 → (51) **A47B 88/04****E05D 1/02** → (51) **G06F 1/16**

- (51) **E05D 5/02** (11) **2 807 321 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 12809604.7 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/005151 13.12.2012

- (87) WO 2013/110306 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 DE 102012100652
- (54) • *KLEMMBESCHLAG*
• *CLAMP FITTING*
• *FERRURE DE SERRAGE*
- (71) Dorma GmbH & Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (72) VÖGLER, Thomas, 32108 Bad-Salzuflen, DE
SUDERBRINK, Jörg, 32547 Bad Oeynhausen, DE

E06B 9/02 → (51) **F24J 2/04**

- (51) **E06B 9/56** (11) **2 807 322 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13741468.6 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022841 24.01.2013
- (87) WO 2013/112653 2013/31 01.08.2013
- (30) 24.01.2012 US 201261589912 P
23.01.2013 US 201313747688
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEDIENUNG EINES FENSTERELEMENTS MIT EINEM ZYKLOIDANTRIEB*
• *WINDOW TREATMENT OPERATING APPARATUS WITH CYCLOIDAL DRIVE*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE TRAITEMENT DE FENÊTRE AVEC DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT CYCLOÏDAL*
- (71) Rollease, Inc., 200 Harvard Avenue, Stamford, CT 06902, US
- (72) CLARK, Christopher, D., Lempster, NH 03605, US
- (74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **E21B 3/00** (11) **2 807 323 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 13874217.6 (22) 18.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2013/000439 18.01.2013
- (87) WO 2014/155147 2014/40 02.10.2014
- (30) 18.01.2012 US 201261587966 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WASSERSYSTEMEN*
• *COMPOSITION, SYSTEM, AND METHOD FOR TREATING WATER SYSTEMS*
• *COMPOSITION, SYSTÈME, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CIRCUITS D'EAU*
- (71) NCH Corporation, 2727 Chemsearch Blvd., Irving, Texas 75062, US
- (72) DENVIR, Adrian, J., Richardson, TX 75080, US
VELA, David, F., Irving, TX 75039, US
BURTON, Christina, Bedford, TX 76021, US
COPELAND, Katrell, D., McKinney, TX 75070, US
BOYETTE, Scott, M., Irving, TX 75063, US
PEARCE, Robert, C., III, Arlington, TX 76001, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

E21B 4/04 (11) **2 807 324 A2***
E21B 7/00 **E21B 27/04**
E21B 34/14

- (25) En (26) En
- (21) 12809303.6 (22) 28.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/052934 28.11.2012
- (87) WO 2013/079935 2013/23 06.06.2013

- (88) 13.03.2014
- (30) 28.11.2011 GB 201120449
- (54) • *VERBESSERTES DRAHTLEITUNGSBOHR-SYSTEM*
• *IMPROVED WIRELINE DRILLING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FORAGE PAR TIGES AMÉLIORÉ*
- (71) Innova Drilling and Intervention Limited, Union Plaza 6th Floor 1 Union Wynd, Aberdeen AB10 1DQ, GB
- (72) WESSEL, Roland, London Greater London W14 9DA, GB
- (74) Walker, Stephen, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen Aberdeenshire AB10 1XB, GB

E21B 7/00 → (51) **E21B 4/04****E21B 7/12** → (51) **E21B 45/00**

- (51) **E21B 7/124** (11) **2 807 325 A2***
E21B 7/128
- (25) En (26) En
- (21) 13704996.1 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2013/000029 24.01.2013
- (87) WO 2013/110917 2013/31 01.08.2013
- (88) 17.07.2014
- (30) 24.01.2012 GB 201201131
- (54) • *BOHRSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *DRILLING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FORAGE*
- (71) Fugro Seacore Limited, Bickland Industrial Estate Falmouth Cornwall TR11 4TA, GB
- (72) GLEADOWE, John R. Y., Falmouth TR11 5RN, GB
HACKWELL, Paul C. C., Falmouth Cornwall TR11 4AR, GB
BRENNAN, James, Helston Cornwall TR13 9QQ, GB
THORNTON, Laurie, Dursley Gloucestershire GL11 6EE, GB
- (74) Turner, Richard Charles, Room 3, The Rufus Centre Steppingley Road, Flitwick Bedfordshire MK45 1AH, GB

E21B 7/128 → (51) **E21B 7/124**

- (51) **E21B 7/14** (11) **2 807 326 A2***
E21B 21/16 **E21B 47/12**
- (25) En (26) En
- (21) 13706772.4 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023455 28.01.2013
- (87) WO 2013/113002 2013/31 01.08.2013
- (88) 08.05.2014
- (30) 26.01.2012 HU P1200062
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER UMGEBUNG BEI EINER LASERSTRECKE*
• *A METHOD TO CONTROL THE ENVIRONMENT IN A LASER PATH*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE L'ENVIRONNEMENT DANS UN TRAJET D'UN LASER*
- (71) SLD Enhanced Recovery, Inc., 4606 Fm 1960 West Suite 400, Houston, TX 77069, US
- (72) BOZSO, Tamas, 6000 Kecskemet, HU
BOZSO, Robert, 6034 Helvecia, HU
- (74) WP Thompson, 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB

- (51) **E21B 7/20** (11) **2 807 327 A1***
E21B 23/01
- (25) En (26) En
- (21) 12821206.5 (22) 31.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2012/050936 31.12.2012
- (87) WO 2013/100769 2013/27 04.07.2013
- (30) 30.12.2011 NL 2008061
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERANKERUNG EINES BOHRLOCHGEHÄUSES IM BODEN*
• *DEVICE FOR ANCHORING IN A CASING IN A BOREHOLE IN THE GROUND*
• *DISPOSITIF D'ANCRAGE DANS UN TUBAGE DANS UN TROU DE FORAGE DANS LE SOL*
- (71) Well Engineering Partners (WEP) B.V., Tol-dijk 17-19, 7901 TA Hoozeveen, NL
Got German Oil Tools GmbH, Vechtaer Marsch 5, 49377 Vechta, DE
- (72) SCHULTE, Christian, DE-49377 Vechta, DE
BÜHRMANN, Konrad, Johannes, DE-49377 Vechta, DE
BAKKER, Thomas, Walburgis, NL-7901 TA Hoozeveen, NL
VAN OG, Gerardus, Godefridus, Johannes, NL-7901 TA Hoozeveen, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

E21B 17/00 → (51) **E21B 47/12**

- (51) **E21B 17/07** (11) **2 807 328 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12730882.3 (22) 20.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/061883 20.06.2012
- (87) WO 2012/175572 2012/52 27.12.2012
- (30) 22.06.2011 FR 1155483
- (54) • *ENTKOPPLUNGSVORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINES BOHRWERKZEUGS MIT DEM ENDE EINER BOHRSAULE UND BOHRSYSTEM MIT EINER SOLCHEN ENTKOPPLUNGSVORRICHTUNG*
• *UNCOUPLING DEVICE FOR CONNECTING A DRILLING TOOL TO THE END OF A DRILLING COLUMN AND A DRILLING SYSTEM COMPRISING SUCH AN UNCOUPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DECOUPLAGE POUR CONNECTER UN OUTIL DE FORAGE A L'EXTREMITÉ D'UNE COLONNE DE FORAGE ET UN SYSTÈME DE FORAGE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF DE DECOUPLAGE*
- (71) OMNI IP Ltd, Kingston Chambers P.O. Box 173, Road Town, Tortola, VG
- (72) DESMETTE, Sébastien Daniel Jean, B-7061 Thieusies, BE
ZAKI, Magdy, Cairo, EG
IBRAHIM, Walleed, Cairo, EG
- (74) Ostyn, Frans, et al, KOB NV Patents President Kennedypark 31C, 8500 Kortrijk, BE

E21B 17/16 → (51) **E21B 47/12**

- (51) **E21B 19/14** (11) **2 807 329 A1***
E21B 19/15
- (25) En (26) En
- (21) 13740776.3 (22) 17.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2013/000034 17.01.2013
- (87) WO 2013/110119 2013/31 01.08.2013
- (30) 24.01.2012 AU 2012900266
- (54) • *STANGENLADERANBAUGERÄT*
• *ROD LOADER ATTACHMENT*
• *FIXATION DE CHARGEUR DE TIGE*

- (71) Seed, Quenton, 34 Hardy Place, Donnybrook Western Australia 6239, AU
- (72) Seed, Quenton, Donnybrook Western Australia 6239, AU
- (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

E21B 19/15 → (51) **E21B 19/14****E21B 21/16** → (51) **E21B 7/14****E21B 23/01** → (51) **E21B 7/20****E21B 27/04** → (51) **E21B 4/04****E21B 34/14** → (51) **E21B 4/04**

- (51) **E21B 41/00** (11) **2 807 330 A2***
F04B 47/06
- (25) En (26) En
- (21) 12780830.1 (22) 12.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/054729 12.09.2012
- (87) WO 2013/110979 2013/31 01.08.2013
- (88) 13.02.2014
- (30) 23.01.2012 NO 20120067
- (54) • *ZWISCHENSPEICHER*
• *INTERMEDIATE STORAGE*
• *STOCKAGE INTERMÉDIAIRE*
- (71) OBS Technology AS, Kalvetangveien 83, 3132 Husøysund, NO
- (72) OTTESTAD, Nils, Terje, N-3132 Husøysund, NO
- (74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

E21B 41/00 → (51) **E21B 44/00****E21B 43/12** → (51) **C09K 8/03****E21B 43/12** → (51) **E21B 43/16**

- (51) **E21B 43/16** (11) **2 807 331 A1***
E21B 43/12 **E21B 43/25**
- (25) En (26) En
- (21) 13740673.2 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022884 24.01.2013
- (87) WO 2013/112681 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 US 201213358820
- (54) • *NICHT-HYDRAULISCHE AUFBRECHSYSTEME, VERFAHREN UND PROZESSE*
• *NON-HYDRAULIC FRACTURING SYSTEMS, METHODS, AND PROCESSES*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET PROCESSUS DE FRACTURATION NON HYDRAULIQUES*
- (71) VANDOR, David, 26 Leroy Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
Expansion Energy, LLC, 26 Leroy Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) VANDOR, David, Tarrytown, NY 10591, US
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

E21B 43/16 → (51) **C09K 8/03****E21B 43/22** → (51) **C09K 8/24****E21B 43/25** → (51) **E21B 43/16**

- (51) **E21B 44/00** (11) **2 807 332 A1***
E21B 41/00
- (25) En (26) En
- (21) 13740504.9 (22) 17.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NO 2013/050014 17.01.2013
- (87) WO 2013/112056 2013/31 01.08.2013
- (30) 24.01.2012 NO 20120073
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON SCHWINGUNGEN EINES BOHRGESTÄNGES*
• *METHOD FOR REDUCING DRILLSTRING OSCILLATIONS*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'OSCILLATIONS DE TRAIN DE TIGES DE FORAGE*
- (71) National Oilwell Varco Norway AS, Postboks 8181, 4069 Stavanger, NO
- (72) KYLLINGSTAD, Åge, N-4330 Ålgård, NO
- (74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

(51) **E21B 45/00** (11) **2 807 333 A2***
E21B 47/04 **E21B 47/12**
E21B 47/00 **E21B 7/12**

- (25) En (26) En
- (21) 13734149.1 (22) 17.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2013/000763 17.01.2013
- (87) WO 2013/121299 2013/34 22.08.2013
- (88) 03.04.2014
- (30) 23.01.2012 US 201261589445 P
15.01.2013 US 201313741990
- (54) • *HOCHAUFLÖSENDES BOHREINDRINGSGRÄTE FÜR MEERESBOHRUNGEN*
• *HIGH DEFINITION DRILLING RATE OF PENETRATION FOR MARINE DRILLING*
• *TAUX DE PÉNÉTRATION DE FORAGE DE HAUTE DÉFINITION POUR FORAGE MARIN*
- (71) Transocean Sedco Forex Ventures Limited, 70 Harbour Drive 4th Floor P.O. Box 10342, Grand Cayman 1-1003, KY
- (72) MARTIN, Trenton, Kingwood, TX 77339, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

E21B 47/00 → (51) **E21B 45/00****E21B 47/04** → (51) **E21B 45/00**

- (51) **E21B 47/12** (11) **2 807 334 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 13701159.9 (22) 07.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/020553 07.01.2013
- (87) WO 2013/112273 2013/31 01.08.2013
- (88) 05.06.2014
- (30) 23.01.2012 US 201213356234
- (54) • *BOHRLOCHROBOTER UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DOWNHOLE ROBOTS AND METHODS OF USING SAME*
• *ROBOTS DE PUIST DE FORAGE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) HALL, Lee J., Porter, Texas 77365, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **E21B 47/12** (11) **2 807 335 A2***
E21B 17/16 **F16L 25/02**
E21B 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 13703864.2 (22) 24.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2013/050146 24.01.2013
- (87) WO 2013/110935 2013/31 01.08.2013
- (88) 10.07.2014
- (30) 25.01.2012 GB 201201214
- (54) • *ISOLIERENDE KOMPONENTE*
• *AN INSULATING COMPONENT*
• *ÉLÉMENT ISOLANT*
- (71) McGarian, Bruce, 23 East Glebe, Stonehaven Aberdeenshire AB39 2HW, GB
- (72) McGarian, Bruce, Stonehaven Aberdeenshire AB39 2HW, GB
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **E21B 47/12** (11) **2 807 336 A2***
(25) En (26) En
(21) 13705854.1 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022875 24.01.2013
- (87) WO 2013/112674 2013/31 01.08.2013
- (88) 13.03.2014
- (30) 25.01.2012 US 201261590483 P
- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ÜBERWACHUNG VON BOHRLOCHZUSTÄNDEN*
• *SYSTEMS, METHODS, AND DEVICES FOR MONITORING WELLBORE CONDITIONS*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR SURVEILLER DES CONDITIONS DE PUITS DE FORAGE*
- (71) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US
- (72) BARRILLEAUX, Mark, Francis, Naperville, IL 60563, US
HURST, Gary, Naperville, IL 60563, US
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

E21B 47/12 → (51) **E21B 7/14**

E21B 47/12 → (51) **E21B 45/00**

E21B 47/18 → (51) **C09K 8/03**

E21B 47/18 → (51) **G01V 1/22**

E21B 49/08 → (51) **G01N 33/28**

- (51) **E21C 27/24** (11) **2 807 337 A2***
E21D 9/10 **E21D 11/40**
E21D 20/00 **E21D 11/18**
E21D 19/04
- (25) De (26) De
(21) 13703719.8 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2013/000011 24.01.2013
- (87) WO 2013/110104 2013/31 01.08.2013
- (88) 27.02.2014
- (30) 24.01.2012 AT 752012
- (54) • *VORTRIEBS- ODER GEWINNUNGS-MASCHINE MIT ANKERSETZEINRICHTUNG UND AUSBAUMANIPULATOR ODER STÜTZEINRICHTUNG*
• *TUNNELLING OR EXTRACTION MACHINE HAVING A BOLTING DEVICE AND A SUPPORT MANIPULATOR OR A PRESSING DEVICE*
• *MACHINE DE CREUSEMENT OU D'ABAT-TAGE AVEC UNE UNITÉ DE MISE EN PLACE DE BOULONS D'ANCRAGE ET UN*

DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNITÉS DE SOUTÈNEMENT OU UNE UNITÉ DE SUPPORT

- (71) Sandvik Mining and Construction G.m.b.H., Alpinestrasse 1, 8740 Zeltweg, AT
- (72) WELS, Franz, A-8741 Weisskirchen, AT
- (74) Hammarsjö, Joakim, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

E21D 9/10 → (51) **E21C 27/24**

E21D 11/18 → (51) **E21C 27/24**

E21D 11/40 → (51) **E21C 27/24**

E21D 19/04 → (51) **E21C 27/24**

E21D 20/00 → (51) **E21C 27/24**

- (51) **E21F 17/16** (11) **2 807 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 12864438.2 (22) 16.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/065662 16.11.2012
- (87) WO 2013/103448 2013/28 11.07.2013
- (30) 03.01.2012 US 201261582600 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN MIT KAVERNEN*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF HYDRO-CARBONS USING CAVERNS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'HYDROCARBURES EN UTILISANT DES CAVERNES*
- (71) Exxonmobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston, TX 77098-2189, US
- (72) BARRY, Michael, D., The Woodlands, TX 77382, US
BROWN, James, S., Sugar Land, TX 77479, US
LETA, Daniel, P., Flemington, NJ 08822, US
MINTA, Moses, K., Missouri City, TX 77459, US
WHITNEY, Scott, M., Missouri, TX 77459, US
TANAKA, Paul, L., Sugar Land, TX 77479, US
- (74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **F01B 9/04** (11) **2 807 339 A1***
F02B 75/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12813907.8 (22) 07.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052835 07.12.2012
- (87) WO 2013/088032 2013/25 20.06.2013
- (30) 16.12.2011 FR 1161826
- (54) • *FAHRWEG MIT KLIPPEBEFESTIGUNG FÜR EINEN MOTOR MIT VARIABLEM VERDICHTUNGSVERHÄLTNIS*
• *TRAVEL TRACK HAVING CLIP ATTACHMENT FOR A VARIABLE COMPRESSION RATIO ENGINE*
• *PISTE DE ROULEMENT A FIXATION PAR CLIP POUR MOTEUR À TAUX DE COMPRESSION VARIABLE*
- (71) MCE-5 Development, 21 avenue George Pompidou, 69003 Lyon, FR
Rabhi, Vianney, 14 quai de Serbie, 69006 Lyon, FR
- (72) RABHI, Vianney, F-69006 Lyon, FR
BIGOT, Sylvain, F-64320 Ideron, FR

- DURY, Philippe, F-69100 Villeurbanne, FR
- (74) Jeannet, Olivier, Roosevelt Consultants 139 rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **F01C 9/00** (11) **2 807 340 A2***
(25) De (26) De
(21) 13701083.1 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051244 23.01.2013
- (87) WO 2013/110661 2013/31 01.08.2013
- (88) 27.12.2013
- (30) 27.01.2012 DE 102012002157
- (54) • *AGGREGAT, INSBESONDERE VERBRENNUNGSMOTOR ODER KOMPRESSOR*
• *ASSEMBLY, IN PARTICULAR INTERNAL COMBUSTION ENGINE OR COMPRESSOR*
• *ENSEMBLE, NOTAMMENT MOTEUR À COMPRESSION INTERNE OU COMPRESSEUR*
- (71) Huettlin, Herbert, Daimlerstraße 7, 79585 Steinen, DE
- (72) Huettlin, Herbert, 79585 Steinen, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **F01D 5/08** (11) **2 807 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 13775782.9 (22) 16.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/021670 16.01.2013
- (87) WO 2013/154635 2013/42 17.10.2013
- (30) 27.01.2012 US 201213359897
- (54) • *FLÜSSIGKEITSABGABESYSTEM MIT EINER DURCH EIN GETRIEBE ANGETRIEBENEN TURBOMASCHINE*
• *GEARED TURBOMACHINE FLUID DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE DE TURBOMACHINE À ENGRENAGE*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) PHILLIPS, Kathleen R., Coventry, Connecticut 06238, US
PHILLIPS, Thomas G., Coventry, Connecticut 06238, US
STEARNS, Ethan K., Mansfield, Connecticut 06268, US
PAPA, Federico, Ellington, Connecticut 06029, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01D 5/14** (11) **2 807 342 A1***
F01D 9/04 **F01D 11/00**
B23P 15/04
- (25) De (26) De
(21) 13713848.3 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/056652 28.03.2013
- (87) WO 2013/144270 2013/40 03.10.2013
- (30) 29.03.2012 EP 12162106
- (54) • *MODULARE TURBINENSCHAUFEL MIT PLATTFORM*
• *MODULAR TURBINE BLADE HAVING A PLATFORM*
• *AUBE DE TURBINE MODULAIRE À PLATE-FORME*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) AHMAD, Fathi, 41564 Kaarst, DE
KURT, Nihal, 40231 Düsseldorf, DE

BOLMS, Hans-Thomas, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

- (51) **F01D 5/14** (11) **2 807 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741350.6 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021178 11.01.2013
(87) WO 2013/112299 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201213357019
(54) • *ROTOR MIT ABGEFLACHTEM AUSGANGSDRUCKPROFIL*
• *ROTOR WITH FLATTENED EXIT PRESSURE PROFILE*
• *ROTOR COMPORTANT UN PROFIL DE PRESSION DE SORTIE APLATI*

- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) BALTAS, Constantine, Manchester, Connecticut 06040, US
PRASAD, Dilip, Newbury Park, California 91320, US
GALLAGHER, Edward J., West Hartford, Connecticut 06107, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 7/00 → (51) **B64C 11/30****F01D 7/02** → (51) **B64C 11/30****F01D 9/04** → (51) **F01D 5/14****F01D 9/04** → (51) **F01D 11/08****F01D 11/00** → (51) **F01D 5/14**

- (51) **F01D 11/08** (11) **2 807 344 A1***
F01D 9/04 **F01D 25/24**
(25) De (26) De
(21) 13702011.1 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051508 25.01.2013
(87) WO 2013/110792 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 EP 12152718

- (54) • *STATORBAUTEIL MIT SEGMENTIERTEM INNENRING FÜR EINE STRÖMUNGSMASCHINE*
• *STATOR COMPONENT WITH SEGMENTED INNER RING FOR A TURBOMACHINE*
• *ÉLÉMENT FORMANT STATOR POUR VU D'UNE BAGUE INTÉRIEURE SEGMENTÉE POUR UNE TURBOMACHINE*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) BRANDL, Herbert, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
BOSSMANN, Hans-Peter, 79787 Lauchringen, DE

- (51) **F01D 17/08** (11) **2 807 345 A1***
(25) En (26) En
(21) 13796982.0 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021711 16.01.2013
(87) WO 2013/180762 2013/49 05.12.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591434 P
12.04.2012 US 20121344898
(54) • *SCHUBAUSGLEICHSSYSTEM FÜR GASTURBINENMOTOR*
• *THRUST BALANCE SYSTEM FOR GAS TURBINE ENGINE*

• *SYSTÈME D'ÉQUILIBRAGE DE POUSSÉE POUR MOTEUR DE TURBINE À GAZ*

- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) GLAHN, Jorn A., Manchester, Connecticut 06042, US
ACKERMANN, William K., East Hartford, Connecticut 06118, US
STRIPINIS, Philip S., Rocky Hill, Connecticut 06067, US
SCHMITZ, John T., West Hartford, Connecticut 06117, US
CRAWLEY, JR, Clifton J., Glastonbury, Connecticut 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01D 25/12** (11) **2 807 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741309.2 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021862 17.01.2013
(87) WO 2013/112346 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201213359749
(54) • *MEHRDIMENSIONALES KOMPONENTENBAUSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *MULTI-DIMENSIONAL COMPONENT BUILD SYSTEM AND PROCESS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION À COMPOSANTS MULTIDIMENSIONNELS*

- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) MIRONETS, Sergey, Norfolk, Connecticut 06058, US
KLUCHA, Agnes, Glastonbury, Connecticut 06057, US
TWELVES, JR., Wendell V., Glastonbury, Connecticut 06033, US
FISK, Benjamin T., East Granby, Connecticut 06026, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/12 → (51) **F02C 7/14****F01D 25/24** → (51) **F01D 11/08**

- (51) **F01K 13/00** (11) **2 807 347 A2***
F22B 1/00 **F28F 13/00**
G06F 1/20 **H05K 7/20**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 12830905.1 (22) 31.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/072333 31.12.2012
(87) WO 2013/102220 2013/27 04.07.2013
(88) 19.09.2013
(30) 30.12.2011 US 201161582182 P
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM RAHMEN (ERZWUNGENE RÜCKGEWINNUNG, AGGREGATION UND BEWEGUNG VON ENERGIE)*
• *APPARATUS COMPRISING FRAME (FORCED RECUPERATION, AGGREGATION AND MOVEMENT OF EXERGY)*
• *APPAREIL DÉNOMMÉ « FRAME » (FRAME POUR FORCED RECUPERATION, AGGREGATION AND MOVEMENT OF EXERGY) PERMETTANT UNE RÉCUPÉRATION FORCÉE, UNE AGRÉGATION ET UNE CIRCULATION DE L'EXERGIE*

- (71) Scrutiny, INC., P.O. Box 266, Kent, WA 98035, US

Duchesneau, David D., 17402 85th Court East, Puyallup, WA 98375, US

- (72) DUCHESNEAU, David, D., Puyallup, WA 98375, US
(74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **F01K 21/04** (11) **2 807 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 13738244.6 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021721 16.01.2013
(87) WO 2013/109616 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261632030 P
29.03.2012 US 201261686043 P
11.05.2012 US 201261688310 P
17.07.2012 US 201261741303 P
16.11.2012 US 201213679856

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ENERGIE UNTER VERWENDUNG EINER ÜBERKRITISCHEN FLÜSSIGKEIT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING POWER USING A SUPERCRITICAL FLUID*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE AU MOYEN D'UN FLUIDE SUPERCRITIQUE*
(71) Peregrine Turbine Technologies, LLC, 96 Chewonki Neck Road, Wiscasset, Maine 04578, US
(72) STAPP, David S., Bremen, ME 04551, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

F01L 13/00 → (51) **F02D 13/02**

- (51) **F01M 1/18** (11) **2 807 349 A1***
F01M 1/22
(25) En (26) En
(21) 13707463.9 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022538 22.01.2013
(87) WO 2013/112468 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201261589984 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES FAHRZEUGMOTORS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A VEHICLE ENGINE*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UN MOTEUR DE VÉHICULE*

- (71) Chrysler Group LLC, 1000 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2766, US
(72) MACFARLANE, Glen, R., Howell, MI 48855, US
BEECHIE, Brian, E., Armada, MI 48005, US
KANAFANI, Fadi, S., Windsor, ON N9B 3V7, CA
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F01M 1/22 → (51) **F01M 1/18****F01N 3/00** → (51) **F01N 13/04****F01N 3/02** → (51) **A01G 7/02****F01N 3/022** → (51) **F01N 3/28**

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 807 350 A1***
(25) De (26) De
(21) 13700066.7 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2013/050074 04.01.2013
(87) WO 2013/110483 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 DE 102012201189
(54) • *DICHTUNG FÜR EINE EINRICHTUNG ZUM NACHBEHANDELN VON ABGASEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *SEAL FOR AN EXHAUST AFTER-TREATMENT DEVICE IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *JOINT POUR UN DISPOSITIF DE RETRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KIONTKE, Martin, 71254 Ditzingen, DE
POHL, Stephan, 71701 Schwieberdingen, DE

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 807 351 A1***
(25) De (26) De
(21) 13700067.5 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050076 04.01.2013
(87) WO 2013/110484 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 DE 102012201203
(54) • *WASSERGEKÜHLTES DOSIERMODUL*
• *WATER-COOLED DOSING MODULE*
• *MODULE DE DOSAGE À REFRIGÉRISSÉMENT À L'EAU*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KIONTKE, Martin, 71254 Ditzingen, DE
POHL, Stephan, 71701 Schwieberdingen, DE
KNITTEL, Achim, 71254 Ditzingen, DE
WINKLER, Jochen, 73730 Esslingen, DE

F01N 3/20 → (51) **C01C 1/00****F01N 3/20** → (51) **F01N 13/04**

- (51) **F01N 3/28** (11) **2 807 352 A1***
F01N 3/022
(25) De (26) De
(21) 13702010.3 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051402 25.01.2013
(87) WO 2013/110743 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 DE 102012100687
17.09.2012 DE 102012108698
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KATALYSATOR-STRÖMUNGSKÖRPERS UND KATALYSATOR-STRÖMUNGSKÖRPER*
• *METHOD FOR PRODUCING A CATALYTIC CONVERTER FLOW BODY, AND CATALYTIC CONVERTER FLOW BODY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS D'ÉCOULEMENT DE CATALYSEUR ET CORPS D'ÉCOULEMENT DE CATALYSEUR*
(71) Hug Engineering AG, Im Geren 14, 8352 Elsau, CH
(72) HUG, Christoph, CH-8542 Wiesendangen, CH
HUG, Hans Thomas, CH-8484 Weisslingen, CH
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F01N 5/00 → (51) **A01G 7/02**

- (51) **F01N 11/00** (11) **2 807 353 A1***
F02D 41/02 **F02D 41/22**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13704153.9 (22) 11.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050072 11.01.2013
(87) WO 2013/110873 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 FR 1250764
(54) • *VERFAHREN ZUM THERMISCHEN SCHUTZ VON KOMPONENTEN DER ABGASLEITUNG EINER WÄRMEKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR THE THERMAL PROTECTION OF THE COMPONENTS OF THE EXHAUST LINE OF A HEAT ENGINE*
• *PROCÉDÉ DE PROTECTION THERMIQUE DES COMPOSANTS DE LA LIGNE D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR THERMIQUE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265, US
(72) ALLEGRE, Guillaume, F-25230 Bondeval, FR
KRETZAS, Efstratios, F-78360 Montesson, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **F01N 13/04** (11) **2 807 354 A1***
F01N 3/00 **F01N 3/20**

- (25) En (26) En
(21) 13740893.6 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2013/050055 25.01.2013
(87) WO 2013/112101 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 SE 1250058
(54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM UND VORRICHTUNG DARIN*
• *AN EXHAUST GAS PURIFYING SYSTEM AND A DEVICE THEREIN*
• *SYSTÈME DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET DISPOSITIF INTERNE*
(71) D.E.C. Marine AB, P.O.Box 131, 421 22 Västra Frölunda, SE
(72) HOLMSTRÖM, Per, S-426 79 Västra Frölunda, SE
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

(51) **F02B 53/00** (11) **2 807 355 A1***
F02B 55/02 **F02B 55/08**
F02B 53/10 **F02B 53/04**

- (25) En (26) En
(21) 13740986.8 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021875 17.01.2013
(87) WO 2013/112347 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201213357108
(54) • *BRENNSTOFFREAKTIVITÄTSSCHICHTUNG IN DIESELDREHMOTOREN*
• *FUEL REACTIVITY STRATIFICATION IN ROTARY DIESEL ENGINES*
• *STRATIFICATION DE RÉACTIVITÉ DE COMBUSTIBLE DANS DES MOTEURS DIESEL ROTATIFS*
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, 13th Floor, Madison, WI 53726, US
(72) REITZ, Rolf, Deneys, Madison, WI 53705, US
KOKJOHN, Sage, L., Fitchburg, WI 53711, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

F02B 53/04 → (51) **F02B 53/00****F02B 53/10** → (51) **F02B 53/00****F02B 55/02** → (51) **F02B 53/00****F02B 55/08** → (51) **F02B 53/00**

- (51) **F02B 63/02** (11) **2 807 356 A2***
F02N 3/02 **F02N 11/08**
F02M 1/10 **H02P 6/20**
H02P 6/08
(25) En (26) En
(21) 13703153.0 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/000333 23.01.2013
(87) WO 2013/111587 2013/31 01.08.2013
(88) 05.12.2013
(30) 24.01.2012 JP 2012011597
(54) • *MOTORBETRIEBENES HANDWERKZEUG MIT EINEM ELEKTRISCHEN STARTER UND RÜCKSCHLAGSTARTER*
• *HAND HELD ENGINE POWERED TOOL WITH AN ELECTRIC STARTER AND A RECOIL STARTER*
• *OUTIL PORTABLE MOTORISÉ MUNI D'UN DÉMARREUR ÉLECTRIQUE ET D'UN LANCEUR À RAPPEL*
(71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) KAWANO, Yoshikazu, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
MURAKAMI, Takuhiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
(74) Parker, Andrew James, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F02B 75/04 → (51) **F01B 9/04****F02C 6/14** → (51) **H01M 8/04****F02C 7/04** → (51) **F02C 7/14**

- (51) **F02C 7/14** (11) **2 807 357 A1***
F02C 7/04 **F01D 25/12**
(25) En (26) En
(21) 13741305.0 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023577 29.01.2013
(87) WO 2013/113038 2013/31 01.08.2013
(30) 29.01.2012 US 201213360745
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) CAMPBELL, Xiaojun, East Hampton, CT 06424, US
PHILLIPS, Thomas, G., Coventry, CT 06238, US
PHILLIPS, Kathleen, R., Coventry, CT 06238, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F02C 7/36** (11) **2 807 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 13774928.9 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021681 16.01.2013
(87) WO 2013/154636 2013/42 17.10.2013

- (30) 24.01.2012 US 201213356940
(54) • *GETRIEBETURBOMASCHINENLÜFTER UND KOMPRESSORROTATION*
• *GEARED TURBOMACHINE FAN AND COMPRESSOR ROTATION*
• *SOUFFLANTE DE TURBOMACHINE À ENGRENAGES ET ROTATION DE COMPRESSEUR*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SHERIDAN, William G., Southington Connecticut 06489, US
MCCUNE, Michael E., Colchester Connecticut 06415, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02D 11/10** (11) **2 807 359 A2***
B60K 26/04 **B60W 50/08**
B60W 10/04 **B60W 10/06**
B60W 50/00

- (25) En (26) En
(21) 13707559.4 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051440 25.01.2013
(87) WO 2013/110759 2013/31 01.08.2013
(88) 27.12.2013
(30) 25.01.2012 GB 201201201
(54) • *ADAPTIVE STEUERUNG DES ANTRIEBS-STRANGS EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *ADAPTIVE CONTROL OF MOTOR VEHICLE POWERTRAIN*
• *COMMANDE ADAPTATIVE DE GROUPE MOTOPROPULSEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry CV3 4LF, GB
(72) DARNELL, Paul, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
HEMES, Elliot, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
STACEY, Stephen, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
(74) Bhimani, Alan, Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

F02D 11/10 → (51) **B60W 50/10**

(51) **F02D 13/02** (11) **2 807 360 A1***
F01L 13/00

- (25) De (26) De
(21) 13703725.5 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000024 08.01.2013
(87) WO 2013/110429 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 DE 102012001316
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINENVENTILTRIEB-VORRICHTUNG*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE VALVE TRAIN DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION À SOUPAPES DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) STOLK, Thomas, 73230 Kirchheim, DE
VON GAISBERG-HELFENBERG, Alexander, 71717 Beilstein, DE

F02D 17/04 → (51) **F02D 29/02**

(51) **F02D 29/02** (11) **2 807 361 A1***
F02D 17/04 **F02N 11/08**
B60W 40/09

- (25) En (26) En
(21) 13702405.5 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051345 24.01.2013
(87) WO 2013/110708 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 GB 201201222
(54) • *KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *MOTOR VEHICLE AND METHOD OF CONTROL OF A MOTOR VEHICLE*
• *VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
(72) DEXTREIT, Clement, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
EFTYCHIOU, Yiannis, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
(74) Rogers, Ivan Mark, Jaguar Land Rover Limited Patents Department W/1/073 Abbey Road, Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

F02D 41/02 → (51) **F01N 11/00**

- (51) **F02D 41/14** (11) **2 807 362 A1***
(25) De (26) De
(21) 12801721.7 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074415 05.12.2012
(87) WO 2013/110385 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 DE 102012201033
(54) • *VERFAHREN UND STEUEREINHEIT ZUR BESTIMMUNG EINER TOTZEIT EINES ABGASSENSORS EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND CONTROL UNIT FOR DETERMINING A DEAD TIME OF AN EXHAUST GAS SENSOR OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ ET UNITÉ DE COMMANDE PERMETTANT DE DÉTERMINER UN TEMPS MORT D'UN CAPTEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MICHALSKE, Andreas, 70806 Kornwestheim, DE

(51) **F02D 41/20** (11) **2 807 363 A1***
H01L 41/04

- (25) De (26) De
(21) 13700685.4 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050564 14.01.2013
(87) WO 2013/110522 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 DE 102012201161
(54) • *VERFAHREN UND ANSTEUEREINRICHTUNG ZUM AUFLADEN ODER ENTLADEN EINES PIEZOELEKTRISCHEN AKTORS*
• *METHOD AND CONTROL DEVICE FOR CHARGING OR DISCHARGING A PIEZOELECTRIC ACTUATOR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR CHARGER OU DÉCHARGER UN ACTIONNEUR PIÉZOÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BARTH, Jens-Holger, 70736 Fellbach, DE
KRIEG, Markus, 71272 Renningen, DE
OSTENDORF, Boris, 70193 Stuttgart, DE
GRAF, Marco, 71254 Ditzingen, DE

F02D 41/22 → (51) **F01N 11/00**

F02M 1/10 → (51) **F02B 63/02**

- (51) **F02M 35/16** (11) **2 807 364 A1***
B60K 13/02 **B60K 13/06**
(25) En (26) En
(21) 13703742.0 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051029 21.01.2013
(87) WO 2013/107903 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 GB 201200938
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT VERBESSERTER LUFTEINLASSVORRICHTUNG*
• *MOTOR VEHICLE WITH IMPROVED AIR INTAKE APPARATUS*
• *VÉHICULE AUTOMOBILE POURVU D'UN DISPOSITIF D'ADMISSION D'AIR AMÉLIORÉ*
(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
(72) FORTY, Roger, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
WHITE, David, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
POWELL, Michael, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
SMITH, Simon, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
(74) Holmes, Matthew William, Jaguar Land Rover Patents W/1/073 Abbey Road, Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

(51) **F02M 37/00** (11) **2 807 365 A1***
F02M 59/46 **F02M 63/00**
F16K 17/06

- (25) De (26) De
(21) 13700294.5 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050534 14.01.2013
(87) WO 2013/110514 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 DE 102012200894
(54) • *KRAFTSTOFFHOCHDRUCKPUMPE EINES EINSPRITZSYSTEMS*
• *HIGH-PRESSURE FUEL PUMP FOR AN INJECTION SYSTEM*
• *POMPE DE CARBURANT HAUTE PRES-SION D'UN SYSTÈME D'INJECTION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, Bangalore 560030, IN
DUTT, Andreas, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F02M 47/02** (11) **2 807 366 A1***

- (25) De (26) De
(21) 13714682.5 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/000212 17.01.2013
(87) WO 2013/111008 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 AT 1052012
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSPRITZEN VON KRAFTSTOFF IN DEN BRENNRAUM EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *DEVICE FOR INJECTING FUEL INTO THE COMBUSTION CHAMBER OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT DANS LA CHAMBRE DE COMBUSTION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 51, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE
(72) SCHNEDT, Johannes, AT-5020 Salzburg, DE

- (51) **F02M 55/00** (11) **2 807 367 A1***
(25) De (26) De
(21) 13710897.3 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/000208 17.01.2013
(87) WO 2013/111007 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 AT 1042012
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSPRITZEN VON
KRAFTSTOFF IN DEN BRENNRAUM EI-
NER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *DEVICE FOR INJECTING FUEL INTO THE
COMBUSTION CHAMBER OF AN
INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBU-
RANT DANS LA CHAMBRE DE COMBUS-
TION D'UN MOTEUR A COMBUSTION
INTERNE*
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 51,
70469 Stuttgart-Feuerbach, DE
(72) SCHNEDT, Johannes, 5020 Salzburg, AT

F02M 59/46 → (51) **F02M 37/00**

- (51) **F02M 63/00** (11) **2 807 368 A1***
F02M 63/02
(25) De (26) De
(21) 13714683.3 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/000226 22.01.2013
(87) WO 2013/111009 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 AT 1142012
(54) • *VENTILBLOCK FÜR EINEN HOCHDRUCK-
SPEICHER EINES COMMON-RAIL
SCHWERÖL-EINSPRITZSYSTEMS*
• *VALVE BLOCK FOR A HIGH-PRESSURE
ACCUMULATOR OF A COMMON RAIL
HEAVY-FUEL INJECTION SYSTEM*
• *BLOC-VALVES POUR UN ACCUMULA-
TEUR HAUTE PRESSION D'UN SYSTÈME
D'INJECTION À RAMPE COMMUNE
D'HUILE LOURDE*
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 51,
70469 Stuttgart-Feuerbach, DE
(72) SCHNEDT, Johannes, A-5020 Salzburg, AT

F02M 63/00 → (51) **F02M 37/00****F02M 63/02** → (51) **F02M 63/00****F02N 3/02** → (51) **F02B 63/02****F02N 11/08** → (51) **F02B 63/02****F02N 11/08** → (51) **F02D 29/02****F03D 1/00** → (51) **B66C 1/10**

- (51) **F03D 1/04** (11) **2 807 369 A1***
F03D 3/04
(25) De (26) De
(21) 13702401.4 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051323 24.01.2013
(87) WO 2013/110696 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 EP 12152458
(54) • *WINDKRAFTANLAGE MIT EINER VEN-
TURI WIRKUNG*
• *WIND TURBINE GENERATOR SYSTEM
WITH A VENTURI EFFECT*
• *ÉOLIENNE À EFFET VENTURI*
(71) Hörnig, Maria, Föhlstrasse 7, 28279 Bremen,
DE
(72) REITZ, Georg, 28279 Bremen, DE

- (74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher-Strobel
Rechts- und Patentanwälte PartmbB
Bavariaring 20, 80336 München, DE

F03D 3/04 → (51) **F03D 1/04**

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 807 370 A1***
F03D 7/04
(25) De (26) De
(21) 12733693.1 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/063240 06.07.2012
(87) WO 2013/010814 2013/04 24.01.2013
(30) 15.07.2011 DE 102011079269
(54) • *SICHERHEITSKETTE UND VEFAHREN
ZUM BETREIBEN EINER WINDTURBINE*
• *SAFETY CHAIN AND METHOD FOR
OPERATING A WIND TURBINE*
• *CHAÎNE DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ
PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER
UNE TURBINE ÉOLIENNE*
(71) Suzlon Energy GmbH, Kurt-Dunkelmann-Str.
5, 18057 Rostock, DE
(72) VILBRANDT, Reinhard, 18059 Rostock, DE
IBENDORF, Ingo, 18057 Rostock, DE

F03D 7/02 → (51) **F03D 7/04**

- (51) **F03D 7/04** (11) **2 807 371 A1***
F03D 11/00
(25) En (26) En
(21) 12701250.8 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/051117 25.01.2012
(87) WO 2013/110327 2013/31 01.08.2013
(54) • *WINDPARK MIT ECHTZEIT-WIND-
GESCHWINDIGKEITSMESSUNGEN*
• *WIND PARK WITH REAL TIME WIND
SPEED MEASUREMENTS*
• *PARC D'ÉOLIENNES À MESURES DE
VITESSE DE VENT EN TEMPS RÉEL*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) MARINOPOULOS, Antonis, S-722 28 Väs-
terås, SE
LENDENMANN, Heinz, S-722 18 Västerås,
SE
PAN, Jiuping, Raleigh, North Carolina
27606, US
SRIVASTAVA, Kailash, S-722 28 Västerås,
SE
ZARGHAMI, Mahyar, Raleigh, CA 95618, US
REZA, Muhamad, S-723 44 Västerås, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual
Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83
Västerås, SE

- (51) **F03D 7/04** (11) **2 807 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 12703229.0 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050034 27.01.2012
(87) WO 2013/110272 2013/31 01.08.2013
(54) • *MODULARES STEUERUNGSSYSTEM FÜR
EINE WINDTURBINE ODER EINEN WIND-
KRAFTPARK UND WINDTURBINE ODER
WINDKRAFTPARK MIT SOLCHEM
STEUERUNGSSYSTEM*
• *MODULAR CONTROL SYSTEM FOR A
WIND TURBINE OR A WIND POWER
PARK AND WIND TURBINE OR WIND
POWER PARK WITH SUCH CONTROL
SYSTEM*

- *SYSTÈME DE COMMANDE MODULAIRE
POUR UNE ÉOLIENNE OU UN PARC
ÉOLIEN ET ÉOLIENNE OU PARC ÉOLIEN
COMPRENANT UN TEL SYSTÈME DE
COMMANDE*
(71) KK-Electronic A/S, Bøgildvej 3, 7430 Ikast,
DK
(72) ERIKSEN, Anders, DK-7400 Herning, DK
ANDERSEN, Knud Møller, DK-7400 Herning,
DK
ANTONSEN, Steen Drejer, DK-8660 Skan-
derborg, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S
Aaboulevariden 31 4th Floor, 8000 Aarhus C,
DK

- (51) **F03D 7/04** (11) **2 807 373 A1***
F03D 7/02
(25) En (26) En
(21) 13701901.4 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2013/050004 09.01.2013
(87) WO 2013/110276 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 DK 201270038
04.07.2012 US 201261651015 P
(54) • *KOORDINIERTEN STEUERUNG EINER
SCHWIMMENDEN WINDTURBINE*
• *COORDINATED CONTROL OF A
FLOATING WIND TURBINE*
• *COMMANDE COORDONNÉE D'UNE
ÉOLIENNE FLOTTANTE*
(71) MHI Vestas Offshore Wind A/S, Dusager 4,
8200 Aarhus N, DK
(72) COUCHMAN, Ian, London Greater London
SW19 8NS, GB
BOWYER, Robert, London Greater London
SW6 6LE, GB
(74) Jackson, Richard David, Vestas Wind
Systems A/S Hedeager 42, 8200 Aarhus N.,
DK

F03D 7/04 → (51) **F03D 7/02****F03D 7/04** → (51) **H02P 29/00****F03D 9/00** → (51) **H02P 29/00****F03D 11/00** → (51) **F03D 7/04****F03D 11/00** → (51) **H02G 3/32****F03D 11/04** → (51) **E04H 12/08**

- (51) **F04B 7/04** (11) **2 807 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788361.9 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061495 23.10.2012
(87) WO 2013/109325 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201213354255
(54) • *VENTILLOSER HUBKOLBENVERDICHTER*
• *VALVELESS RECIPROCATING
COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR ALTERNATIF SANS
SOUPAPE*
(71) Cameron International Corporation, 1333
West Loop South, Suite 1700, Houston, TX
77027, US
(72) KABIR, Omar M., Waller, TX 77484, US
RAMAKUMAR, Karthik, Houston, TX 77064,
US
ASHRAH, Ken, Houston, TX 77008, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F04B 47/06 → (51) **E21B 41/00**

- (51) **F04B 53/10** (11) **2 807 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741018.9 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022938 24.01.2013
(87) WO 2013/112713 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201261590657 P
10.05.2012 US 201261645407 P
22.05.2012 US 201261650223 P
(54) • VERTEILER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• MANIFOLD AND METHODS OF MANUFACTURING SAME
• COLLECTEUR ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CELUI-CI
(71) S.P.M. Flow Control, Inc., 601 Weir Way, Fort Worth, TX 76108, US
(72) BYRNE, Joseph H., Hudson Oaks, TX 76087, US
MURTLAND, Frank, Fort Worth, TX 76135, US
KOTAPISH, Ed, Willow Park, TX 76087, US
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **F04D 7/04** (11) **2 807 376 A1***
F04D 29/62

- (25) En (26) En
(21) 13703902.0 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2013/050030 23.01.2013
(87) WO 2013/112045 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 NL 2008180
(54) • PUMPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN PUMPE
• PUMP AND A METHOD OF MANUFACTURING SUCH A PUMP
• POMPE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE POMPE
(71) IHC Holland IE N.V., Molendijk 94, 3361 EP Slidrecht, NL
(72) Koning, Theodorus Adrianus, NL-4823 HK Breda, NL
Dentro, Niels, NL-3072 DG Rotterdam, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

F04D 13/06 → (51) **H01M 8/04****F04D 17/16** → (51) **F04D 19/04**

- (51) **F04D 19/04** (11) **2 807 377 A2***
F04D 17/16
(25) En (26) En
(21) 13702095.4 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/050149 24.01.2013
(87) WO 2013/110936 2013/31 01.08.2013
(88) 10.10.2013
(30) 27.01.2012 GB 201201380
27.01.2012 EP 12152880
16.02.2012 GB 201202698
(54) • GASÜBERTRAGUNGS-VAKUUMPUMPE
• GAS TRANSFER VACUUM PUMP
• POMPE À VIDE DE TRANSFERT DE GAZ
(71) Edwards Ltd, Edwards Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB
(72) SCHOFIELD, Nigel Paul, Burgess Hill West Sussex RH15 9TT, GB
STONES, Ian david, Burgess Hill West Sussex RH15 9TT, GB

- DOWDESWELL, Stephen, Burgess Hill West Sussex RH15 9TT, GB
(74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

(51) **F04D 25/06** (11) **2 807 378 A2***
F04D 29/26

- (25) De (26) De
(21) 13708079.2 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000243 28.01.2013
(87) WO 2013/110473 2013/31 01.08.2013
(88) 03.01.2014
(30) 28.01.2012 DE 202012000939 U
(54) • KÜHLERLÜFTER EINES KRAFTFAHRZEUGS
• RADIATOR FAN OF A MOTOR VEHICLE
• VENTILATEUR DE RADIATEUR D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, Ohmstraße 2a, 97076 Würzburg, DE
(72) ZIEGLER, Thomas, 97450 Schwebenried, DE
HUSSY, Thomas, 97957 Wittighausen, DE
SCHMIDT, Artur, 97082 Würzburg, DE
SCHENCKE, Thomas, 98704 Langewiesen, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

(51) **F04D 27/02** (11) **2 807 379 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13701100.3 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051384 24.01.2013
(87) WO 2013/110733 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 IT C020120002
(54) • VERDICHUNGSSYSTEM FÜR ERDGAS, VERFAHREN ZUM VERDICHEN VON ERDGAS UND ANLAGE DAMIT
• COMPRESSOR SYSTEM FOR NATURAL GAS, METHOD OF COMPRESSING NATURAL GAS AND PLANT USING THEM
• SYSTÈME DE COMPRESSEUR POUR GAZ NATUREL, PROCÉDÉ DE COMPRESSION DE GAZ NATUREL ET INSTALLATION Y FAISANT APPEL
(71) Nuovo Pignone S.r.l., Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, IT
(72) TACCONELLI, Remo, I-50127 Florence, IT
CHANDRASEKARAN, Shankar, Chennai Tamil Nadu 600032, IN
REDDY, Murali Krishna, Gurgaon Haryana 122002, IN
AH KARM, Tivon Sing Lezin, F-75007 Paris, FR
VADAPALLI, Sandilya, Gurgaon Haryana 122009, IN
GUENARD, Denis Guillaume, F-71203 Le Creusot, FR
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F04D 29/26 → (51) **F04D 25/06**(51) **F04D 29/34** (11) **2 807 380 A1***
F04D 29/38

- (25) En (26) En
(21) 13740974.4 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2013/022963 24.01.2013
(87) WO 2013/112721 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201261590469 P
(54) • LÜFTER MIT ELASTISCHER NABE
• FAN WITH RESILIENT HUB
• VENTILATEUR À MOYEU ÉLASTIQUE
(71) Delta T Corporation, 2425 Merchant Street, Lexington, KY 40511, US
(72) HOLLAN, C., Jason, Lexington, KY 40511, US
FIZER, Richard, W., Lexington, KY 40504, US
(74) Lambert, Ian Robert, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22, Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB

F04D 29/38 → (51) **F04D 29/34****F04D 29/62** → (51) **F04D 7/04**

- (51) **F16B 2/24** (11) **2 807 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740656.7 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022474 22.01.2013
(87) WO 2013/112439 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201261590513 P
16.02.2012 US 201261599546 P
17.01.2013 US 201313743609
(54) • BINDEGLIED UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUM BINDEN
• A BINDING ELEMENT AND ASSOCIATED METHOD FOR BINDING
• ÉLÉMENT DE LIAISON ET PROCÉDÉ DE LIAISON ASSOCIÉ
(71) Bloomberg, Martin H., 31 Hiller Drive, Seekonk, MA 02771, US
(72) Bloomberg, Martin H., Seekonk, MA 02771, US
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

F16B 5/04 → (51) **B21C 47/24****F16B 12/44** → (51) **A47B 13/02**

- (51) **F16B 19/02** (11) **2 807 382 A1***
B29C 65/00 **F16B 19/08**
F16B 37/06 **B29C 65/44**
(25) De (26) De
(21) 13701971.7 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051184 23.01.2013
(87) WO 2013/110630 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 DE 102012201041
16.03.2012 DE 102012204187
(54) • BEFESTIGUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN MONTAGE
• FASTENING ELEMENT AND METHOD FOR MOUNTING SAME
• ÉLÉMENT DE FIXATION ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DUDIT ÉLÉMENT
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) FLOCK, Dustin, 51069 Köln, DE
(74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

F16B 19/08 → (51) **F16B 19/02**

- (51) **F16B 21/04** (11) **2 807 383 A1***
B60S 1/04
(25) De (26) De

- (21) 13701394.2 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050556 14.01.2013
(87) WO 2013/110520 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 DE 102012001457
(54) • BEFESTIGUNGSSYSTEM
• FIXING SYSTEM
• SYSTÈME DE FIXATION
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) JUNGGEBAUER, Jens, 38104 Braunschweig, DE

F16B 37/06 → (51) **F16B 19/02**

- (51) **F16C 7/08** (11) **2 807 384 A1***
B60S 1/24 **F16C 11/06**
(25) De (26) De
(21) 13701997.2 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051303 24.01.2013
(87) WO 2013/110690 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 DE 102012201062
(54) • GELENKSTANGE
• JOINT ROD
• BARRE ARTICULÉE
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) TRENKLE, Lothar, 77815 Buehl, DE

F16C 11/06 → (51) **F16C 7/08**

- (51) **F16C 19/16** (11) **2 807 385 A1***
F16C 33/66 **F16C 33/60**
(25) En (26) En
(21) 12701494.2 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050983 23.01.2012
(87) WO 2013/110318 2013/31 01.08.2013
(54) • WÄLZLAGERANORDNUNG MIT EINEM ELASTISCH VERFORMBAREN ELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN LAGERS
• ROLLING BEARING ASSEMBLY COMPRISING AN ELASTICALLY DEFORMABLE ELEMENT AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH A BEARING.
• ENSEMBLE PALIER À ROULEMENT COMPRENANT UN ÉLÉMENT DÉFORMABLE ÉLASTIQUEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT PALIER
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) VERBE, Olivier, F-37000 Tours, FR
BERENS, Frank, F-37110 Saunay, FR
MASSOTEAU, Charles, F-37320 Louans, FR
TESINI, Pietro, S-41118 Gothenburg, SE
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

- (51) **F16C 19/16** (11) **2 807 386 A1***
F16C 33/66
(25) En (26) En
(21) 12705989.7 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050985 23.01.2012
(87) WO 2013/110319 2013/31 01.08.2013
(54) • WÄLZLAGERANORDNUNG MIT INNERER SCHMIERUNG
• ROLLING BEARING ASSEMBLY WITH INTERNAL LUBRICATION

- ENSEMBLE PALIER À ROULEMENT À LUBRIFICATION INTERNE
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) VERBE, Olivier, F-37000 Tours, FR
BERENS, Frank, F-37110 Saunay, FR
LUGT, Piet, NL-4132BB Vianen, NL
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

F16C 19/16 (11) **2 807 387 A1***
F16C 33/60 **F16C 41/00**

- (25) En (26) En
(21) 12708736.9 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/051253 26.01.2012
(87) WO 2013/110334 2013/31 01.08.2013
(54) • WÄLZLAGERANORDNUNG MIT MAGNETISCHEN UND/ODER ELEKTRO-NISCHEN ELEMENTEN
• ROLLING BEARING ASSEMBLY HAVING MAGNETIC AND/OR ELECTRONIC ELEMENTS
• ENSEMBLE DE PALIER À ROULEMENT POSSÉDANT DES ÉLÉMENTS MAGNÉTIQUES ET/OU ÉLECTRONIQUES
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) VERBE, Olivier, F-37000 Tours, FR
BERENS, Frank, F-37110 Saunay, FR
CORDIER, Stéphane, F-37000 Tours, FR
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

F16C 19/26 (11) **2 807 388 A1***
F16C 33/60 **F16C 33/62**

- (25) En (26) En
(21) 13702305.7 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021678 16.01.2013
(87) WO 2013/112330 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201213356789
(54) • WÄLZLAGERANORDNUNGEN, VORRICHTUNGEN UND ZUGEHÖRIGE HERSTELLUNGSVERFAHREN
• ROLLER BEARING ASSEMBLIES, APPARATUSES, AND RELATED METHODS OF MANUFACTURE
• ROULEMENTS À ROULEAUX, APPAREILS ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION
(71) US Synthetic Corporation, 1260 South 1600 West, Orem, UT 84058, US
(72) PETERSON, S., Barrett, Orem, UT 84058, US
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

F16C 32/06 → (51) **G01B 5/00****F16C 33/60** → (51) **F16C 19/16****F16C 33/60** → (51) **F16C 19/26****F16C 33/62** → (51) **F16C 19/26****F16C 33/66** → (51) **F16C 19/16****F16C 41/00** → (51) **F16C 19/16**

- (51) **F16D 13/58** (11) **2 807 389 A1***
F16D 13/70
(25) De (26) De
(21) 13708652.6 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2013/000023 16.01.2013
(87) WO 2013/110257 2013/31 01.08.2013

- (30) 24.01.2012 DE 102012201012
(54) • KUPPLUNGSVORRICHTUNG
• COUPLING DEVICE
• DISPOSITIF D'EMBRAYAGE
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) LORAN, Igor, 77839 Lichtenau, DE
RABER, Christoph, 66564 Ottweiler-Steinbach, DE

F16D 13/70 → (51) **F16D 13/58****F16D 25/0638** → (51) **F16D 55/36**

- (51) **F16D 25/08** (11) **2 807 390 A1***
(25) De (26) De
(21) 12821108.3 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/001163 06.12.2012
(87) WO 2013/110249 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 DE 102012201118
26.01.2012 DE 102012201121
26.01.2012 DE 102012201119
29.06.2012 DE 102012211268
(54) • AUSRÜCKVORRICHTUNG
• DISENGAGING DEVICE
• DISPOSITIF DE DÉBRAYAGE
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) ORTMANN, Simon, 77866 Rheinau-Linx, DE

F16D 55/226 → (51) **F16D 59/02**

- (51) **F16D 55/36** (11) **2 807 391 A1***
F16D 55/40 **F16D 25/0638**
(25) En (26) En
(21) 13741610.3 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022637 23.01.2013
(87) WO 2013/112510 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201213355936
(54) • NASSBREMSANORDNUNG
• WET BRAKE ASSEMBLY
• ENSEMBLE FREIN HUMIDE
(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US
(72) HOOTS, David C., Forsyth, Illinois 62535, US
BLISS, Barry, D., Griffin, GA 30224, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälté Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F16D 55/40 → (51) **F16D 55/36**

- (51) **F16D 59/02** (11) **2 807 392 A1***
B66B 5/18 **B66D 5/24**
F16D 55/226 **F16D 65/22**
(25) En (26) En
(21) 13740614.6 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2013/000012 25.01.2013
(87) WO 2013/110275 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 DK 201200069
(54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER KLEMMKRAFT
• A DEVICE FOR CONTROLLING A CLAMPING FORCE
• DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMANDER UNE FORCE DE SERRAGE
(71) Harbo&Hintze S.M.B.A., Præstevænget 6, 5610 Assens, DK

- (72) JENSEN, Tommy, Sand, 2500 Valby, DK
LARSEN, Anders, Harbo, 5250 Odense, DK
(74) Reimers, Jakob Leffland, et al, Awapatent A/
S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **F16D 65/095** (11) **2 807 393 A1***
F16D 65/097

- (25) En (26) En
(21) 13746550.6 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022862 24.01.2013
(87) WO 2013/119391 2013/33 15.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201213359124
(54) • **KLAMMER ZUR VERWENDUNG IN EINER
SCHEIBENBREMSE UND SCHEIBEN-
BREMSANORDNUNG MIT EINER SOL-
CHEN KLAMMER**
• **CLIP FOR USE IN A DISC BRAKE
ASSEMBLY AND DISC BRAKE ASSEMBLY
INCLUDING SUCH A CLIP**
• **MÂCHOIRE À UTILISER DANS UN
ENSEMBLE FREIN À DISQUE ET
ENSEMBLE FREIN À DISQUE COMPRE-
NANT UNE TELLE MÂCHOIRE**
(71) Kelsey-Hayes Company, 12025 Tech Center
Drive, Livonia, MI 48150, US
(72) MILLER, Harry, Canton, MI 48188, US
MARCONCIN, Mauro, South Lyon, MI
48178, US
GERBER, Kraig, Plymouth Twp., MI 48170,
US
WILLEY, Joseph, Canton, MI 48187, US
MORAIS, Eduardo, South Lyon, MI 48175,
US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

F16D 65/097 → (51) **F16D 65/095**

F16D 65/22 → (51) **F16D 59/02**

(51) **F16F 7/04** (11) **2 807 394 A1***
F16F 9/12

- (25) De (26) De
(21) 12815610.6 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/000316 13.12.2012
(87) WO 2013/110101 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 AT 842012
(54) • **VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG DER
BEWEGUNG EINES BEWEGLICH GELA-
GERTEN BAUTEILS**
• **DEVICE FOR DAMPING THE MOVEMENT
OF A MOVABLY MOUNTED COMPONENT**
• **DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DU
MOUVEMENT D'UN ÉLÉMENT STRUC-
TURAL MONTÉ MOBILE**
(71) FULTERER Gesellschaft mbH, Höchster
Straße, 6890 Lustenau, AT
(72) MÜLLER, Wolfgang, A-6890 Lustenau, AT
GRÜBEL, Edwin, CH-9443 Widnau, CH
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hofmann & Fechner
Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach
50, 6830 Rankweil, AT

(51) **F16F 7/04** (11) **2 807 395 A1***
F16F 9/12

- (25) De (26) De
(21) 12816641.0 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/000315 13.12.2012
(87) WO 2013/110100 2013/31 01.08.2013

(30) 25.01.2012 AT 832012

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG DER
BEWEGUNG EINES BEWEGLICH GELA-
GERTEN BAUTEILS**
• **DEVICE FOR DAMPING THE MOVEMENT
OF A MOVABLY MOUNTED COMPONENT**
• **DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DU
MOUVEMENT D'UN ÉLÉMENT STRUC-
TURAL MONTÉ MOBILE**
(71) FULTERER Gesellschaft mbH, Höchster
Straße, 6890 Lustenau, AT
(72) MÜLLER, Wolfgang, A-6890 Lustenau, AT
GRÜBEL, Edwin, CH-9443 Widnau, CH
(74) Hofmann, Ralf U., Hofmann & Fechner Pa-
tentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50,
6830 Rankweil, AT

(51) **F16F 9/00** (11) **2 807 396 A1***
F16F 9/32

- (25) En (26) En
(21) 13705526.5 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/050152 24.01.2013
(87) WO 2013/110939 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 GB 201201273
(54) • **VERBESSERTE DÄMPFERANORDNUN-
GEN**
• **IMPROVEMENTS IN DAMPER
ASSEMBLIES**
• **PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À DES
ENSEMBLES AMORTISSEURS**
(71) Titus International Plc, 10 Brook Business
Centr Cowley Mill Road Uxbridge, Middlesex
UB8 2FX, GB
(72) VALTER, Svara, 6310 Izola, SI
DANIJEL, Kozlovic, 6271 Dekani, SI
DAVID, Pecar, 6276 Pobegi, SI
(74) Pendered, Timothy George, et al, RGC
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

F16F 9/12 → (51) **F16F 7/04**

F16F 9/32 → (51) **F16F 9/00**

(51) **F16F 9/348** (11) **2 807 397 A1***

- (25) De (26) De
(21) 13701756.2 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051377 24.01.2013
(87) WO 2013/110728 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 DE 102012100690
(54) • **DÄMPFUNGSELEMENT FÜR EINEN HY-
DRAULISCHEN SCHWINGUNGSDÄMPFER**
• **DAMPING ELEMENT FOR A HYDRAULIC
VIBRATION DAMPER**
• **ÉLÉMENT D'AMORTISSEMENT POUR UN
AMORTISSEUR DE VIBRATIONS
HYDRAULIQUE**
(71) ThyssenKrupp Bilstein GmbH, August-Bil-
stein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
(72) LUBINA, Jan, 44805 Bochum, DE
(74) Adams, Steffen, ThyssenKrupp AG Corporate
Center Legal & Compliance/Patents Thys-
senKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(51) **F16F 9/54** (11) **2 807 398 A1***

- (25) De (26) De
(21) 13700915.5 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051201 23.01.2013
(87) WO 2013/110636 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 DE 102012201174
(54) • **LÄNGENVERÄNDERBARES AGGREGAT**

- **ADJUSTABLE-LENGTH ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE RÉGLABLE EN LONGUEUR**
(71) Stabilus GmbH, Wallersheimer Weg 100,
56070 Koblenz, DE
(72) BOCHEN, Jan, 56337 Eitelborn, DE
WOLF, Jörg, 56220 Urmitz, DE
THEIS, Christof, 56204 Hillscheid, DE
LANGE, Daniel, R-500127 Brasov, RO
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

F16G 11/00 → (51) **F16G 11/02**

F16G 11/00 → (51) **F16G 11/08**

(51) **F16G 11/02** (11) **2 807 399 A1***
B65H 69/06
F16G 11/00

- (25) En (26) En
(21) 12775512.2 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071026 24.10.2012
(87) WO 2013/110361 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 EP 12152653
(54) • **MITTELS EINES LÖTMITTELS AN EINEM
STAHLSEIL BEFESTIGTER SEILSTRUMPF**
• **CHINESE FINGER ATTACHED TO STEEL
CORD WITH SOLDER**
• **CHAUSSETTE DE TIRAGE FIXÉE À UN
CÂBLE D'ACIER PAR UNE BRASURE**
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550
Zwevegem, BE
(72) WOSTYN, Steven, B-8792 Desselgem, BE
(74) Messely, Marc, NV Bekaert SA D.I.E.
Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(51) **F16G 11/02** (11) **2 807 400 A1***
F16G 11/08 **F16G 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 12780161.1 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071025 24.10.2012
(87) WO 2013/110360 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 EP 12152652
(54) • **SEILSTRUMPF MIT FLACHEN ODER AB-
GEFLACHTEN FASERN**
• **CHINESE FINGER WITH FLAT OR
FLATTENED FILAMENTS**
• **DOIGT CHINOIS À FILAMENTS PLATS OU
APLATIS**
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550
Zwevegem, BE
(72) ONISHCHENKO, Sergey, Lipetsk Region
398908, RU
DESPIEGELAERE, Roel, B-8510 Marke, BE
(74) Messely, Marc, NV Bekaert SA D.I.E.
Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

F16G 11/02 → (51) **F16G 11/08**

(51) **F16G 11/08** (11) **2 807 401 A1***
B65H 69/02
F16G 11/00 **D07B 1/00**
F16G 11/02

- (25) En (26) En
(21) 12779034.3 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071027 24.10.2012
(87) WO 2013/110362 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 EP 12152655
(54) • **SEILSTRUMPF UND VON EINER KORDEL
ENTFERNTE ÄUSSERE SCHICHT**

- CHINESE FINGER AND OUTER LAYER REMOVED FROM CORD
 - DOIGT CHINOIS ET COUCHE EXTERNE RETIRÉE DU CÂBLE
- (71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) ONISHCHENKO, Sergey, Matyrsky Lipetsk Region 398908, RU
- (74) Messely, Marc, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

F16G 11/08 → (51) **F16G 11/02****F16G 13/16** → (51) **H02G 11/00**

- (51) **F16H 15/38** (11) **2 807 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 13718029.5 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/000129 22.03.2013
(87) WO 2013/110920 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 GB 201201068
26.03.2012 GB 201205297
- (54) • **VARIATOR**
• **VARIATOR**
• **VARIATEUR**
- (71) Torotrak (Development) Limited, 1 Aston Way, Leyland, Lancashire PR26 7UX, GB
- (72) DE FREITAS, Andrew, Standish Wigan WN6 ORS, GB
DUTSON, Brian, Astley Tyldesley Manchester M29 7PT, GB
- (74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden Hertfordshire AL5 2TH, GB

- (51) **F16H 15/52** (11) **2 807 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740564.3 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022419 21.01.2013
(87) WO 2013/112408 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589765 P
- (54) • **STUFENLOSE GETRIEBE, STUFENLOSE GETRIEBEVERFAHREN, BAUGRUPPEN, UNTERBAUGRUPPEN UND KOMPONENTEN DAFÜR**
• **INFINITELY VARIABLE TRANSMISSIONS, CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSIONS METHODS, ASSEMBLIES, SUBASSEMBLIES, AND COMPONENTS THEREFOR**
• **TRANSMISSIONS INFINIMENT VARIABLES, PROCÉDÉS DE TRANSMISSIONS VARIABLES EN CONTINU, ENSEMBLES, SOUS-ENSEMBLES, ET COMPOSANTS À CET EFFET**
- (71) Fallbrook Intellectual Property Company LLC, 2620 Brushy Creek Loop, Cedar Park, TX 78613, US
Jackson, David Brian, 1400 Deer Horn Drive, Cedar Park, TX 78613, US
- (72) JACKSON, David Brian, Cedar Park, TX 78613, US
THOMASSY, Fernand, A., Liberty Hill, TX 78642, US
SMITHSON, Robert, Cedar Park, TX 78613, US
LOHR, Charles B, III, Austin, Texas 78757, US
- (74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16H 21/52 → (51) **A01K 14/00**

- (51) **F16H 47/04** (11) **2 807 404 A1***
F16H 61/4043 **E02F 9/22**
(25) En (26) En
(21) 13702007.9 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051344 24.01.2013
(87) WO 2013/110707 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201261589987 P
- (54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER FAHRZEUGANTRIEBSLEITUNG**
• **A METHOD FOR OPERATING A VEHICLE DRIVELINE**
• **PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT D'UNE TRANSMISSION DE VÉHICULE**
- (71) Dana Belgium N.V., Ten Briele 3 Sint-Michiels, 8200 Brugge, BE
- (72) BEDERT, Jan, B-8670 Oostduinkerke, BE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **F16H 61/00** (11) **2 807 405 A1***
H05K 5/00
(25) De (26) De
(21) 12813807.0 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075949 18.12.2012
(87) WO 2013/110416 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 DE 102012201014
- (54) • **GETRIEBESTEUERMODUL MIT ÖL-RESISTENTEN LEITERBAHNEN**
• **GEARBOX CONTROL MODULE WITH OIL-RESISTANT CONDUCTOR PATHS**
• **MODULE DE COMMANDE DE BOÎTE DE VITESSES POUR VU DE PISTES CONDUCTRICES RÉSISTANT À L'HUILE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) OTTO, Andreas, 70191 Stuttgart, DE
RATHGEBER, Sabrina, 70839 Gerlingen, DE
FISCHER, Marc, 73262 Reichenbach, DE

- (51) **F16H 61/02** (11) **2 807 406 A1***
F16H 61/30 **F16K 31/06**
(25) De (26) De
(21) 12797707.2 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004894 28.11.2012
(87) WO 2013/110302 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 DE 102012001100
- (54) • **ANORDNUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES DOPPELTWIRKENDEN SCHALTZYLINDERS EINER SCHALTANORDNUNG EINES AUTOMATISIERTEN GETRIEBES EINES KRAFTFAHRZEUGES**
• **ASSEMBLY FOR ACTUATING A DOUBLE-ACTING SHIFT CYLINDER OF A SHIFT ASSEMBLY OF AN AUTOMATIC TRANSMISSION OF A MOTOR VEHICLE**
• **ENSEMBLE PERMETTANT DE COMMANDER UN VÉRIN DE CHANGEMENT DE VITESSE À DOUBLE EFFET D'UN ENSEMBLE DE CHANGEMENT DE VITESSE D'UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE**
- (71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) KRAFT, Hansjörg, 30453 Hannover, DE
KRÜGENER, Reiner, 30982 Pattensen, DE
MEYER, Ingo, 31547 Rehburg-Loccum, DE
- (74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

- (51) **F16H 61/12** (11) **2 807 407 A1***
(25) En (26) En
(21) 13706099.2 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022676 23.01.2013
(87) WO 2013/112535 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201261590416 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES FUNKTIONSZUSTANDES EINES MATERIALTRANSPORTFAHRZEUGES**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING STATE OF FUNCTION OF A MATERIALS HANDLING VEHICLE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ SERVANT À CONTRÔLER L'ÉTAT DE FONCTIONNEMENT D'UN VÉHICULE DE MANUTENTION DE MATÉRIAUX**
- (71) Crown Equipment Corporation, A Corporation Of The State Of Ohio 40 South Washington Street, New Bremen, OH 45869, US
- (72) HAMMER, Joe, K., St. Marys, OH 45885, US
KOVACH, Michael, P., Celina, OH 45822, US
ZIEGLER, Ronal, L., Celina, OH 45822, US
- (74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F16H 61/30 → (51) **F16H 61/02****F16H 61/4043** → (51) **F16H 47/04****F16J 12/00** → (51) **G21C 13/02**

- (51) **F16J 13/08** (11) **2 807 408 A2***
F16J 13/24 **B65D 51/16**
F17C 13/06
(25) En (26) En
(21) 13702294.3 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021365 14.01.2013
(87) WO 2013/112306 2013/31 01.08.2013
(88) 17.04.2014
(30) 26.01.2012 US 201213358693
- (54) • **SICHERHEITSSKAPPE**
• **SAFETY CAP**
• **CAPSULE DE SÉCURITÉ**
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) JAMISON, Dale, E., Houston, TX 77032, US
MATTHEWS, Kenneth, Heidt, Houston, TX 77032, US
- (74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

F16J 13/24 → (51) **F16J 13/08****F16J 15/10** → (51) **B32B 25/14****F16K 1/00** → (51) **F16K 11/00**

- (51) **F16K 11/00** (11) **2 807 409 A2***
F16L 55/00 **G05D 7/01**
F16K 31/02 **F16K 1/00**
(25) En (26) En
(21) 12858680.7 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/066546 26.11.2012
(87) WO 2013/122641 2013/34 22.08.2013
(88) 07.11.2013
(30) 24.01.2012 US 201213357294

- (54) • *BIDIREKTIONALER DURCHFLUSSREG-
LER MIT TRICHTERFÖRMIGEN ABLENK-
PLATTEN*
• *BI-DIRECTIONAL FLUID FLOW
REGULATOR WITH FUNNEL SHAPED
BAFFLES*
• *RÉGULATEUR D'ÉCOULEMENT BIDIREC-
TIONNEL DE FLUIDE AVEC DÉFLEC-
TEURS EN FORME D'ENTONNOIR*
- (71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) CLARK, Jim A., Jupiter, Florida 33458, US
- (74) WHIPPLE IV, Charles W., Okeechobee,
Florida 34972, US
- (74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **F16K 11/00** (11) **2 807 410 A2***
(25) En (26) En
(21) 13819301.6 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/050909 17.07.2013
(87) WO 2014/015049 2014/04 23.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672638 P
- (54) • *VENTIL ZUR PROBENAHME EINER FLÜS-
SIGKEIT*
• *LIQUID SAMPLING VALVE*
• *VANNE D'ÉCHANTILLONNAGE DE
LIQUIDE*
- (71) IDEX Health & Science LLC, 600 Park Court,
Rohnert Park, CA 94928, US
- (72) NICHOLS, John, A., Forestville, CA 95436,
US
KELLER, Mike, Napa, CA 94558, US
SCHROCK, Audrey, Santa Rosa, CA 95401,
US
SIMS, Carl, Santa Rosa, CA 95403, US
SERVIN, Carl, Novato, CA 94947, US
- (74) Bridle, Andrew Barry, Bridle Intellectual
Property Ltd 6F Thomas Way Lakesview
International Business Park, Hersden
Canterbury Kent CT3 4JZ, GB

F16K 11/00 → (51) **A61M 1/36****F16K 17/06** → (51) **F02M 37/00**

- (51) **F16K 31/00** (11) **2 807 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740864.7 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022981 24.01.2013
(87) WO 2013/112731 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201261590419 P
- (54) • *FALTENBALGVENTIL UND DOPPELVEN-
TILKÖRPER DAMIT*
• *BELLOWS VALVE AND DOUBLE VALVE
BODY INCORPORATING THE SAME*
• *ROBINET À SOUFFLET ET CORPS DE
ROBINET DOUBLE RENFERMANT CELUI-
CI*
- (71) Hutton, Peter, B., 1976 Vermont Street,
Houston, TX 77019, US
- (72) Hutton, Peter, B., Houston, TX 77019, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merriam Way,
Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **F16K 31/02** (11) **2 807 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740943.9 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2013/023488 28.01.2013
(87) WO 2013/113023 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201261591078 P
- (54) • *NERVENÜBERWACHUNGSVERFAHREN
UND SYSTEME ZUR BEHANDLUNG VON
ERKRANKUNGEN DES RACHENS*
• *NEURAL MONITORING METHODS AND
SYSTEMS FOR TREATING PHARYNGEAL
DISORDERS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE SURVEIL-
LANCE NERVEUSE POUR LE TRAITE-
MENT DE TROUBLES PHARYNGÉS*
- (71) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH,
Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT
- (72) WILSON, Willard, Two Carlson Parkway N.
Suite 155, Minneapolis, Minnesota 55447,
US
- (74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert An-
waltpartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

F16K 31/02 → (51) **F16K 11/00**

- (51) **F16K 31/06** (11) **2 807 413 A1***
F16K 31/10 **F16K 31/122**
(25) En (26) En
(21) 12702699.5 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/022208 23.01.2012
(87) WO 2013/112128 2013/31 01.08.2013
- (54) • *KRAFTMULTIPLIZIERENDES MAGNET-
VENTIL*
• *FORCE MULTIPLYING SOLENOID VALVE*
• *ÉLECTROVANNE À MULTIPLICATION DE
FORCE*
- (71) FMC Technologies, Inc., 5875 North Sam
Houston Parkway West, Houston, TX 77086,
US
- (72) CRAWFORD, Paul A., Houston, TX 77095,
US
GARNER, William H., Houston, TX 77008,
US
- (74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra,
75002 Paris, FR

F16K 31/06 → (51) **B60T 8/36****F16K 31/06** → (51) **F16H 61/02****F16K 31/10** → (51) **F16K 31/06****F16K 31/122** → (51) **F16K 31/06**

- (51) **F16L 1/18** (11) **2 807 414 A1***
F16L 39/00 **F16L 59/20**
(25) En (26) En
(21) 13708219.4 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2013/050167 25.01.2013
(87) WO 2013/110947 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 GB 201201243
- (54) • *VERBINDUNGEN FÜR UNTERWASSER-
ROHR-IN-ROHR-STRUKTUREN*
• *CONNECTIONS FOR SUBSEA PIPE-IN-
PIPE STRUCTURES*
• *RACCORDES DE STRUCTURES SOUS-
MARINES DE TYPE CONDUITE DANS
CONDUITE*
- (71) Subsea 7 Limited, Quadrant House The
Quadrant, Sutton, Surrey SM2 5AS, GB
- (72) MAIR, John Arthur, Aberdeen Aberdeenshire
AB11 7SE, GB

- GEERTSEN, Christian, 78430 Louveciennes,
FR
GROBBELAAR, Wayne, 78430 Louveciennes,
FR
- (74) Cummings, Sean Patrick, Keltie LLP Fleet
Place House 2 Fleet Place, London EC4M
7ET, GB

- (51) **F16L 1/225** (11) **2 807 415 A1***
(25) It (26) En
(21) 13713228.8 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2013/050727 28.01.2013
(87) WO 2013/111122 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 IT MI20120101
- (54) • *ELEKTRONISCHES SYSTEM, VERFAHREN
UND PROGRAMM ZUR STEUERUNG EI-
NER KONFIGURATIONSFLEXIBLEN VER-
LEGERAMPE EINES ROHRLEITUNGSVER-
LEGESCHIFFS ZUM VERLEGEN EINER
ROHRLEITUNG AUF DEM GRUND EINES
GEWÄSSERS*
• *ELECTRONIC SYSTEM, METHOD, AND
PROGRAM FOR CONTROLLING A
VARIABLE-CONFIGURATION LAY RAMP
OF A PIPELINE LAYING VESSEL, TO LAY
A PIPELINE ON THE BED OF A BODY OF
WATER*
• *SYSTÈME ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ ET
PROGRAMME POUR LA COMMANDE
D'UNE RAMPE DE POSE À CONFIGURA-
TION VARIABLE D'UN NAVIRE DE POSE
DE PIPELINE POUR LA POSE D'UN PIPE-
LINE SUR LE LIT D'UN PLAN D'EAU*
- (71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67,
San Donato Milanese, IT
- (72) BIANCHI, Stefano, I-20063 Cernusco Sul
Naviglio, IT
GAGGIOTTI, Federico, I-60126 Ancona, IT
FORMENTINI, Federico, I-60015 Falconara
Marittima, IT
SOVILLA, Stefano, I-31021 Mogliano Vene-
to, IT
BRUSCHI, Roberto, I-60015 Falconara Ma-
rittima, IT
LAZZARIN, Diego, I-31100 Treviso, IT
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16L 3/26 → (51) **H02G 11/00**

- (51) **F16L 19/025** (11) **2 807 416 A1***
F16L 27/08 **F16L 47/16**
(25) De (26) De
(21) 12812982.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076579 21.12.2012
(87) WO 2013/110423 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 DE 102012201133
- (54) • *FITTING*
• *FITTING*
• *RACCORD*
- (71) GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH &
Co. Kommanditgesellschaft, Fritz-Müller-
Strasse 6-8, 74653 Ingelfingen, DE
- (72) MÜLLER, Fritz, 74676 Niedernhall, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

F16L 25/02 → (51) **E21B 47/12****F16L 27/08** → (51) **F16L 19/025****F16L 33/22** → (51) **F16L 59/18****F16L 39/00** → (51) **F16L 1/18**

F16L 47/16	→ (51) F16L 19/025
F16L 55/00	→ (51) F16K 11/00
F16L 55/26	→ (51) G02B 6/44
F16L 58/18	→ (51) F16L 1/18
(51) F16L 59/18	(11) 2 807 417 A1*
F16L 33/22	
(25) De	(26) De
(21) 13702320.6	(22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) CH 2013/000012	21.01.2013
(87) WO 2013/110204	2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 CH 98122012	
(54) • VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES ANSCHLUSSSTÜCKS MIT EINEM WÄRMESOLIERTEN LEITUNGSROHR • METHOD FOR CONNECTING A CONNECTION PIECE TO A THERMALLY INSULATED CONDUIT PIPE • PROCÉDÉ POUR RELIER UNE PIÈCE DE RACCORDEMENT À UN CONDUIT THERMO-ISOLÉ	
(71) Brugg Rohr Ag Holding, Industriestrasse 21 B 12, 5200 Brugg, CH	
(72) SCHALLER, Werner, CH-5212 Hausen, CH	
(74) Schalh, Rainer, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH	
F16L 59/20	→ (51) F16L 1/18
F17C 13/06	→ (51) F16J 13/08
(51) F21K 99/00	(11) 2 807 418 A1*
(25) En	(26) En
(21) 12816621.2	(22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/072108	28.12.2012
(87) WO 2013/112262	2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201213358901	
(54) • LAMPENSTRUKTUR MIT FERNGESTEUERTER LED-LICHTQUELLE • LAMP STRUCTURE WITH REMOTE LED LIGHT SOURCE • STRUCTURE DE LAMPE AVEC SOURCE À DEL À DISTANCE	
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US	
(72) PROGL, Curt, Raleigh, NC 27610, US	
(74) Bell, Mark Andrew, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(51) F21S 8/06	(11) 2 807 419 A1*
F21V 21/34	H01R 25/14
F21V 21/002	F21Y 113/02
F21Y 103/00	F21Y 101/02
F21Y 113/00	
(25) De	(26) De
(21) 13701427.0	(22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2013/051098	22.01.2013
(87) WO 2013/110586	2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 DE 202012100270 U	
(54) • LICHTBANDLEUCHTE MIT LEUCHTMODULEN FÜR EINE INDIREKTE BELEUCHTUNG • STRIP-LIGHT LUMINAIRE WITH LIGHT-EMITTING MODULES FOR INDIRECT ILLUMINATION	

• RAMPE D'ÉCLAIRAGE MUNIE DE MODULES D'ÉCLAIRAGE POUR ÉCLAIRAGE INDIRECT	
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT	
(72) LADSTÄTTER, Gerald, A-6833 Klaus, AT	
(74) MACHATE, Andreas, 88239 Wangen im Allgäu, DE	
F21S 8/10	→ (51) B60J 1/00
F21V 8/00	→ (51) B60J 1/00
F21V 8/00	→ (51) H04B 10/40
F21V 19/00	→ (51) F21V 29/00
F21V 21/002	→ (51) F21S 8/06
F21V 21/34	→ (51) F21S 8/06
(51) F21V 23/00	(11) 2 807 420 A1*
F21V 23/04	H05B 33/08
F21Y 101/02	
(25) En	(26) En
(21) 13703670.3	(22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2013/022827	24.01.2013
(87) WO 2013/112650	2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201213358938	
(54) • ENTFERNTE WÄRMEKOMPENSATIONSANORDNUNG • REMOTE THERMAL COMPENSATION ASSEMBLY • ENSEMBLE DE COMPENSATION THERMIQUE À DISTANCE	
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US	
(72) DEMUYNCK, Randy, Wake Forest, North Carolina 27587, US	
(74) PROGL, Curt, Raleigh, North Carolina 27610, US	
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE	
F21V 23/04	→ (51) F21V 23/00
(51) F21V 29/00	(11) 2 807 421 A2*
F21V 19/00	
(25) En	(26) En
(21) 13707440.7	(22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2013/050423	17.01.2013
(87) WO 2013/111037	2013/31 01.08.2013
(88) 31.10.2013	
(30) 25.01.2012 US 201261590351 P	
(54) • LED-MODUL UND LEUCHTE MIT DIESEM MODUL • LED MODULE AND LUMINAIRE COMPRISING SAID MODULE • MODULE À DEL ET LUMINAIRE COMPRENANT CE MODULE	
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	
(72) VAN GOMPEL, Waltherus Emericus Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
(74) FRIEDERICH, Winand Hendrik Anna Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	

(51) F21Y 101/02	(11) 2 807 422 A1*
(25) En	(26) En
(21) 13740819.1	(22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2013/023148	25.01.2013
(87) WO 2013/112838	2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591518 P	
(54) • VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG EINER LED-LICHTQUELLE AN EINER KÜHL-KÖRPEROBERFLÄCHE • DEVICE FOR SECURING A SOURCE OF LED LIGHT TO A HEAT SINK SURFACE • DISPOSITIF POUR FIXER UNE SOURCE DE LUMIÈRE DEL POUR UNE SURFACE DE DISSIPATEUR DE CHALEUR	
(71) Ideal Industries, Inc., Becker Place, Sycamore, IL 60178, US	
(72) SCHROLL, Matthew David, Glendale Heights, Illinois 60139, US	
(74) ZANTOUT, Alan Emad, Sycamore, Illinois 60178, US	
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE	
F21Y 101/02	→ (51) F21S 8/06
F21Y 101/02	→ (51) F21V 23/00
F21Y 103/00	→ (51) F21S 8/06
F21Y 113/00	→ (51) F21S 8/06
F21Y 113/02	→ (51) F21S 8/06
F22B 1/00	→ (51) F01K 13/00
F22B 37/42	→ (51) F22B 37/56
(51) F22B 37/56	(11) 2 807 423 A1*
F22B 37/42	F23J 3/00
F28G 15/00	
(25) En	(26) En
(21) 13741460.3	(22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) AU 2013/000057	25.01.2013
(87) WO 2013/110130	2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 AU 2012900274	
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND ÜBERWACHUNG VON ZEMENTKLINKER-BILDUNG IN KRAFTWERKEN • A METHOD FOR DETECTION AND MONITORING OF CLINKER FORMATION IN POWER STATIONS • PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET DE SURVEILLANCE DE LA FORMATION DE GRACHEFERS DANS LES CENTRALES ÉLECTRIQUES	
(71) IT-1 Energy Pty Ltd., P.O. Box 92, Tawonga, Victoria 3697, AU	
(72) MEDIC, Vladimir, Tawonga, Victoria 3697, AU	
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES	
F23C 9/08	→ (51) F24H 8/00
(51) F23D 5/02	(11) 2 807 424 A2*
F23D 5/12	F23D 5/16
F23K 5/16	F23K 5/14
F23N 1/00	
(25) En	(26) En
(21) 13708663.3	(22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

- (86) DK 2013/000008 18.01.2013
(87) WO 2013/107455 2013/30 25.07.2013
(88) 03.10.2013
(30) 19.01.2012 DK 201200052
(54) • *ELEKTRONISCH GESTEUERTER BRENNER*
• *ELECTRONICALLY CONTROLLED BURNER*
• *BRÛLEUR À COMMANDE ÉLECTRONIQUE*
(71) Decoflame ApS, Stenholm 14, 9400 Nørresundby, DK
(72) THOMSEN, Kjell, DK-9380 Vestbjerg, DK
(74) Nielsen, Charlotte, Tropa ApS Aagade 97, 8370 Hadsten, DK

F23D 5/12 → (51) **F23D 5/02**

F23D 5/16 → (51) **F23D 5/02**

F23G 5/00 → (51) **A01G 7/02**

F23G 5/44 → (51) **A01G 7/02**

F23J 3/00 → (51) **F22B 37/56**

F23J 15/00 → (51) **A01G 7/02**

F23K 5/14 → (51) **F23D 5/02**

F23K 5/16 → (51) **F23D 5/02**

F23N 1/00 → (51) **F23D 5/02**

- (51) **F24C 3/12** (11) **2 807 425 A1***
F24C 7/08 **G04C 23/46**
(25) En (26) En
(21) 13710567.2 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050673 25.01.2013
(87) WO 2013/111114 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 IT MI20120085
(54) • *ZEITGESTEUERTE VORRICHTUNG FÜR EINEN BRENNER EINES KOCHFELDS*
• *TIMED CONTROL DEVICE OF A BURNER OF A HOB*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE SYNCHRONISÉE D'UN BRÛLEUR D'UN PLAN DE CUISSON*
(71) Linari Engineering S.r.l. con Unico Socio, Via dei Colatori 13 Frazione Borgata Valpiana, Massa Marittima, IT
Stimola, Caterina Anna Rosaria, Via Sante-ramo 94, Altamura, IT
(72) STIMOLA, Caterina Anna Rosaria, Altamura, IT
LINARI, Stefano, I-58024 Massa Marittima, IT
(74) Cernuzzi, Daniele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F24C 7/00** (11) **2 807 426 A2***
(25) En (26) En
(21) 13700930.4 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051263 23.01.2013
(87) WO 2013/110674 2013/31 01.08.2013
(88) 03.10.2013
(30) 24.01.2012 NL 2008170
08.06.2012 GB 201210108
(54) • *KÜNSTLICHER KAMIN*
• *ARTIFICIAL FIREPLACE*
• *CHEMINÉE ARTIFICIELLE*
(71) Basic Holdings, Glen Dimplex Group Old Airport Road Cloghran, Dublin, IE
(72) FLYNN, Muiris, Navan Meath, IE

- PRENDERGAST, John, Clogherhead Louth, IE
MUS, Dirk Jan Jacob, NL-1022AB Amsterdam, NL
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

F24C 7/08 → (51) **C23C 16/26**

F24C 7/08 → (51) **F24C 3/12**

F24C 15/10 → (51) **C23C 16/26**

F24F 11/00 → (51) **G05B 15/02**

- (51) **F24H 8/00** (11) **2 807 427 A2***
F23C 9/08
(25) De (26) De
(21) 13701944.4 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050880 18.01.2013
(87) WO 2013/110545 2013/31 01.08.2013
(88) 21.11.2013
(30) 25.01.2012 TR 201200926
(54) • *HEIZGERÄT MIT KONTROLLIERTER ABGASRÜCKFÜHRUNG*
• *HEATING DEVICE WITH CONTROLLED EXHAUST GAS RECIRCULATION*
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE À RECIRCULATION CONTRÔLÉE DES GAZ DE FUMÉE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ALTAY, Hürrem, Murat, 35040 Bornova, TR
HULSHOF, Dik-Jan, 7161 VW Neede Hollanda, NL

(51) **F24J 2/04** (11) **2 807 428 A2***
E04D 13/035 **F24J 2/34**
F24J 2/46 **E06B 9/02**

- (25) En (26) En
(21) 13740557.7 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/022903 24.01.2013
(87) WO 2013/112693 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201261589933 P
(54) • *DACHLUKEN-ENERGIEVERWALTUNGSSYSTEM*
• *SKYLIGHT ENERGY MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION D'ÉNERGIE DE LANTERNEAU*
(71) MBC Ventures, Inc., 3221 Frederick Avenue, Baltimore, MD 21229, US
(72) TANDLER, John Joseph, Arvada, Colorado 80007, US
(74) Brophy, David Timothy, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

F24J 2/34 → (51) **F24J 2/04**

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/04**

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 807 429 A1***
(25) De (26) De
(21) 12823072.9 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/001147 03.12.2012
(87) WO 2013/097840 2013/27 04.07.2013
(30) 01.12.2011 DE 202011108518 U
(54) • *MONTAGESET FÜR TRAPEZFÖRMIGE RIPPEN EINES TRAPEZBLECHS*

- *MOUNTING KIT FOR TRAPEZOIDAL RIBS OF A TRAPEZOIDAL SHEET*
• *SYSTÈME DE MONTAGE POUR LES NERVURES À SECTION TRAPEZOÏDALE D'UNE TÔLE TRAPEZOÏDALE*
(71) Schletter GmbH, Alustrasse 1, 83527 Kirchdorf, DE
(72) URBAN, Hans, 83527 Haag, DE
FLUHRER, Dieter, 84437 Reichertsheim, DE

- (51) **F25B 1/04** (11) **2 807 430 A2***
(25) En (26) En
(21) 12866468.7 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/022159 23.01.2012
(87) WO 2013/112122 2013/31 01.08.2013
(88) 19.06.2014
(54) • *MEHRSTUFIGER KÄLTEMITTELKREISEL-VERDICHTER MIT VERÄNDERLICHER GESCHWINDIGKEIT UND MIT DIFFUSOREN*
• *VARIABLE-SPEED MULTI-STAGE REFRIGERANT CENTRIFUGAL COMPRESSOR WITH DIFFUSERS*
• *COMPRESSEUR CENTRIFUGE FRIGORIFIQUE MULTI-ÉTAGÉ À VITESSE VARIABLE POUR VU DE DIFFUSEURS*
(71) Danfoss Turbocor Compressors BV., Koningslaan 17, 1075 AA Amsterdam, NL
(72) SUN, Lin, Tallahassee, Florida 32312, US
BRASZ, Joost, Fayetteville, New York 13066, US
RASMUSSEN, Mogens, Tallahassee, Florida 32312, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **F25B 7/00** (11) **2 807 431 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13701840.4 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050034 08.01.2013
(87) WO 2013/110866 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 FR 1250746
(54) • *KASKADENKÜHLSYSTEM*
• *CASCADE REFRIGERATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE REFRIGERATION EN CASCADE*
(71) Arkema France, 420, rue d'Estiennes d'Orves, 92705 Colombes, FR
(72) RACHED, Wissam, F-69630 Chaponost, FR
(74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

- (51) **F25B 21/02** (11) **2 807 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 11871382.5 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001914 17.11.2011
(87) WO 2013/074057 2013/21 23.05.2013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR THERMOELEKTRISCHEN KÜHLUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THERMOELECTRIC COOLING OF FLUIDS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE REFRIGÉRISEMENT THERMOÉLECTRIQUE DE FLUIDES*
(71) Sheetak, Inc., 4020 S. Industrial Drive Suite 100, Austin, TX 78744, US
(72) GHOSHAL, Uttam, Austin, TX 78733, US
GUHA, Ayan, Austin, TX 78749, US

POKHARNA, Himanshu, Saratoga, CA 95070, US
(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

F25B 39/02 → (51) **F28D 3/04**

F25B 45/00 → (51) **B60H 1/00**

F25B 49/00 → (51) **B60H 1/00**

- (51) **F25D 3/02** (11) **2 807 433 A2***
F25D 11/00 **F25D 3/06**
(25) En (26) En
(21) 13705226.2 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/050184 28.01.2013
(87) WO 2013/110957 2013/31 01.08.2013
(88) 21.11.2013
(30) 27.01.2012 GB 201201437
17.01.2013 GB 201300885
17.01.2013 GB 201300886
(54) • KÜHLVORRICHTUNG
• REFRIGERATION APPARATUS
• APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION
(71) The Sure Chill Company Limited, 22 Pendre Enterprise Park, Tywyn Gwynedd LL36 9LW, GB
(72) TANSLEY, Ian, Tywyn Gwynedd LL36 9LW, GB
(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

F25D 3/06 → (51) **F25D 3/02**

F25D 11/00 → (51) **F25D 3/02**

F25D 13/06 → (51) **A21B 1/48**

- (51) **F25D 23/00** (11) **2 807 434 A1***
F25D 23/10
(25) De (26) De
(21) 13700632.6 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050243 09.01.2013
(87) WO 2013/110496 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 DE 102012201023
(54) • HAUSHALTSKÄLTEGERÄT MIT EINEM INNENBEHÄLTER UND EINEM SOCKEL
• DOMESTIC REFRIGERATION APPLIANCE WITH AN INNER CONTAINER AND A BASE
• APPAREIL MÉNAGER FRIGORIFIQUE COMPORTANT UN CONTENANT INTÉRIEUR ET UN SOCLE
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) STAEDL, Stefan, August, 81369 München, DE
ASAN, Zeki, 59580 Corlu, TR
GÖRZ, Alexander, 73432 Aalen, DE
HASTÜRK, Cemalettin, 59500 Cerkezkoj/Tekirdag, TR

- (51) **F25D 23/06** (11) **2 807 435 A1***
(25) De (26) De
(21) 13700091.5 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050264 09.01.2013
(87) WO 2013/110499 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 DE 102012201107

- (54) • KÄLTEGERÄT
• REFRIGERATION DEVICE
• APPAREIL DE FROID
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FEINAUER, Adolf, 89537 Giengen, DE
HOLZER, Stefan, 73430 Aalen, DE

F25D 23/10 → (51) **F25D 23/00**

F25D 25/04 → (51) **A21B 1/48**

- (51) **F25D 29/00** (11) **2 807 436 A1***
(25) De (26) De
(21) 13700280.4 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050244 09.01.2013
(87) WO 2013/110497 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 DE 102012201089
(54) • KÄLTEGERÄT MIT EINEM KÄLTEFACH
• REFRIGERATION DEVICE WITH A REFRIGERATION COMPARTMENT
• APPAREIL FRIGORIFIQUE PRÉSENTANT UN COMPARTIMENT DE RÉFRIGÉRATION
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) SCHESSEL, Bernd, 89407 Dillingen, DE
VON NAGEL, Christofer, 85521 Ottobrunn, DE

- (51) **F25J 1/00** (11) **2 807 437 A2***
(25) En (26) En
(21) 10762751.5 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053888 30.08.2010
(87) WO 2011/039660 2011/14 07.04.2011
(88) 30.10.2014
(30) 29.09.2009 US 246558 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERFLÜSSIGUNG EINES FLUIDS UND ZUR LAGERUNG DES VERFLÜSSIGTEN FLUIDS
• SYSTEM AND METHOD FOR LIQUEFYING A FLUID AND STORING THE LIQUEFIED FLUID
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LIQUÉFIER UN FLUIDE ET STOCKER LE FLUIDE LIQUÉFIÉ
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) DICKERSON, Brian Edward, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
BLAIR, Jeremy Webster, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
BROUQUEYRE, Laurent, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
WHITCHER, Douglas Adam, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F27B 3/18 → (51) **C21C 5/52**

- (51) **F27B 13/14** (11) **2 807 438 A1***
F27D 19/00 **F27D 21/04**
(25) De (26) De
(21) 12704723.1 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/051141 25.01.2012
(87) WO 2013/110330 2013/31 01.08.2013
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ANODENBRENNOFENS UND STEUERUNGS-VORRICHTUNG

- METHOD FOR OPERATING AN ANODE FURNACE AND CONTROL DEVICE
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN FOUR DE CUISSON D'ANODES ET DISPOSITIF DE COMMANDE
(71) INNOVATHERM Prof. Dr. Leisenberg GmbH + Co. KG, Am Hetgesborn 20, 35510 Butzbach, DE
(72) KRIEG, Peter, 99425 Weimar, DE
SEIFERT, Hans-Jörg, 07749 Jena, DE
HIMMELREICH, Andreas, 07751 Golmsdorf, DE
HEINKE, Frank, 99423 Weimar, DE
MAIWALD, Detlef, 47447 Moers, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

F27D 1/00 → (51) **C03B 5/027**

F27D 13/00 → (51) **C21C 5/52**

F27D 19/00 → (51) **F27B 13/14**

F27D 21/04 → (51) **F27B 13/14**

- (51) **F28D 3/04** (11) **2 807 439 A1***
F28D 21/00 **F25B 39/02**
(25) En (26) En
(21) 13703244.7 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023124 25.01.2013
(87) WO 2013/112818 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591456 P
(54) • VERDAMPFER UND FLÜSSIGKEITSVERTEILER
• EVAPORATOR AND LIQUID DISTRIBUTOR
• ÉVAPORATEUR ET DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE
(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) CHRISTIANS, Marcel, Skaneateles, NY 13152, US
ESFORMES, Jack L., Jamesville, NY 13078, US
BENDAPUDI, Satyam, Fayetteville, NY 13066, US
BEZON, Martin, North Syracuse, NY 13212, US
QIU, Xinliang, East Syracuse, NY 13057, US
BREEN, Sean P., Holyoke, MA 01040, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

F28D 21/00 → (51) **F28D 3/04**

F28F 13/00 → (51) **F01K 13/00**

F28G 15/00 → (51) **F22B 37/56**

- (51) **F41A 27/24** (11) **2 807 440 A1***
(25) De (26) De
(21) 13702774.4 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051500 25.01.2013
(87) WO 2013/110787 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 DE 102012001537
27.01.2012 DE 202012000807 U
(54) • ANORDNUNG EINES ANTRIEBS ZUR KOMPENSATION VON RÜCKSTOSS-EFFEKTEN
• ARRANGEMENT OF A DRIVE FOR COMPENSATING RECOIL EFFECTS

- *AGENCEMENT D'UN ENTRAÎNEMENT POUR COMPENSER DES EFFETS DE RECUL*
- (71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
- (72) ENDHART, Markus, 79219 Staufen, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **F41A 27/24** (11) **2 807 441 A1***
(25) De (26) De
(21) 13702775.1 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051501 25.01.2013
(87) WO 2013/110788 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 DE 102012001534
27.01.2012 DE 20201200809 U
- (54) • *ENTKOPPELUNGSSYSTEM FÜR ANTRIEBE BEI TURMSYSTEMEN*
• *DISENGAGEMENT SYSTEM FOR DRIVES IN TOWER SYSTEMS*
• *SYSTÈME DE DÉSACCOUPLEMENT CONÇU POUR DES ENTRAÎNEMENTS DE SYSTÈMES DE TOUR*
- (71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüß, DE
- (72) ENDHART, Markus, 79219 Staufen, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **F41C 23/22** (11) **2 807 442 A1***
(25) En (26) En
(21) 12866566.8 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/069760 14.12.2012
(87) WO 2013/112242 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201213357514
- (54) • *KOMMUNIKATION UND STEUERUNG VON AN DER STROMSCHIENE EINER WAFFE MONTIERTEM ZUBEHÖR*
• *COMMUNICATION AND CONTROL OF ACCESSORIES MOUNTED ON THE POWER RAIL OF A WEAPON*
• *COMMUNICATION ET COMMANDE D'ACCESSOIRES MONTÉS SUR LE RAIL ÉLECTRIQUE D'UNE ARME*
- (71) Prototype Productions, Inc., 21641 Beaumede Circle, Suite 311, Ashburn, VA 20147, US
- (72) DODD, James S., Linden, Virginia 22642, US
FELDMAN, Ben, Reston, Virginia 20190, US
MILLER, Tyler, Falls Church, Virginia 22044, US
JORDAN, Terrance, Landsdowne, Virginia 20176, US
PAULSON, Greg, Ashburn, Virginia 20147, US
- (74) Angerhausen, Christoph, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-anwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstraße 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F41G 7/30** (11) **2 807 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741598.0 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2013/050070 24.01.2013
(87) WO 2013/111138 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 IL 21773612
- (54) • *FÜHRUNGSGESETZE ZUM FÜHREN VON FAHRZEUGEN*

- *GUIDANCE LAWS FOR NAVIGATING VEHICLES*
 - *LOIS DE GUIDAGE POUR VÉHICULES NAVIGANTS*
- (71) Israel Aerospace Industries Ltd., Ben Gurion International Airport, 70100 Lod, IL
- (72) KAHANE, Allan, C., 76291 Rehovot, IL
- (74) SHALTEL, Rabin, 52404 Ramat Gan, IL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F41H 5/02** (11) **2 807 444 A1***
(25) De (26) De
(21) 13708660.9 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2013/100016 18.01.2013
(87) WO 2013/110267 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 DE 102012100573
- (54) • *SCHUTZELEMENT ZUM SCHUTZ GEGEN BALLISTISCHE GESCHOSSE UND MILITÄRISCHES FAHRZEUG*
• *PROTECTIVE ELEMENT FOR PROTECTION AGAINST BALLISTIC MISSILES, AND MILITARY VEHICLE*
• *ÉLÉMENT DE PROTECTION POUR ASSURER UNE PROTECTION CONTRE DES PROJECTILES BALISTIQUES ET VÉHICULE MILITAIRE*
- (71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
- (72) EGARTNER, Claus, 80997 München, DE
- (74) RETTINGER, Günter, 80997 München, DE
- (74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **F41H 7/04** (11) **2 807 445 A1***
(25) De (26) De
(21) 13700165.7 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/050401 10.01.2013
(87) WO 2013/110505 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 DE 102012001117
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FAHRZEUGBODENS EINES MINEN-GESCHÜTZTEN FAHRZEUGES*
• *METHOD FOR PRODUCING THE VEHICLE FLOOR OF A MINE-PROTECTED VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU PLAN-CHER D'UN VÉHICULE PROTÉGÉ CONTRE LES MINES*
- (71) Rheinmetall MAN Military Vehicles GmbH, Dachauer Strasse 655, 80995 München, DE
- (72) SCHAARE, Stephan, 45239 Essen, DE
- (74) ÖSTREICHER, Martin, 34346 Hann. Münden, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **F42B 4/20** (11) **2 807 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 13700972.6 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2013/050011 15.01.2013
(87) WO 2013/110277 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 DK 201200062
06.09.2012 DK 201200551
- (54) • *KLEMME ZUM ABSCHIESSEN VON FEUERWERK UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DIESER KLEMME*
• *CLAMP FOR FIRING FIREWORKS AND A METHOD OF USING SAID CLAMP*

- *DISPOSITIF DE SERRAGE DESTINÉE À TIRER DES FEUX D'ARTIFICE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CE DISPOSITIF DE SERRAGE*
- (71) Larsen, Henrik, By-Lyngen 8, 3230 Græsted, DK
- Larsen, Jeanne Smith, By-Lyngen 8, 3230 Græsted, DK
- (72) Larsen, Henrik, 3230 Græsted, DK
- Larsen, Jeanne Smith, 3230 Græsted, DK
- (74) Holme Patent A/S, Valbygårdsvej 33, 2500 Valby, DK

- (51) **G01B 5/00** (11) **2 807 447 A1***
G01B 21/04 **F16C 32/06**
B23Q 1/38
(25) De (26) De
(21) 12708739.3 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/051269 26.01.2012
(87) WO 2013/110338 2013/31 01.08.2013
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINES KORREKTURWERTS FÜR EINE ÜBERWACHUNG EINES FLUIDLAGERS UND MASCHINE MIT MINDESTENS EINEM FLUIDLAGER*
• *METHOD FOR DETERMINING A CORRECTION VALUE FOR THE MONITORING OF A FLUID BEARING AND MACHINE HAVING AT LEAST ONE FLUID BEARING*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE VALEUR DE CORRECTION POUR UN CONTRÔLE D'UN PALIER À FLUIDE, ET MACHINE PRÉSENTANT AU MOINS UN PALIER À FLUIDE*
- (71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) SAGEMUELLER, Rainer, 73434 Fachsenfeld Aalen, DE
- GRUPP, Guenter, 89558 Boehmenkirch, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **G01B 7/06** (11) **2 807 448 A1***
G01B 15/02
(25) En (26) En
(21) 12733464.7 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/062912 03.07.2012
(87) WO 2013/110356 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 EP 12152238
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER BESCHICHTUNGSDICKE*
• *DEVICE FOR MEASURING COATING THICKNESS*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE L'ÉPAISSEUR D'UN REVÊTEMENT*
- (71) Hinken, Johann, Breitscheidstr. 17, 39114 Magdeburg, DE
- (72) Hinken, Johann, 39114 Magdeburg, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G01B 7/30** (11) **2 807 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 12866781.3 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/022986 27.01.2012
(87) WO 2013/112181 2013/31 01.08.2013
- (54) • *RVDT-SENSORANORDNUNG MIT ZUSÄTZLICHEN AUSGANGSSIGNALEN*

- ROTARY VARIABLE DIFFERENTIAL TRANSFORMER (RVDT) SENSOR ASSEMBLY WITH AUXILIARY OUTPUT SIGNAL
 - SYSTÈME DE DÉTECTION D'UN TRANSFORMATEUR DIFFÉRENTIEL VARIABLE ROTATIF (RVDT) POUR VU D'UN SIGNAL DE SORTIE AUXILIAIRE
- (71) Kavlico Corporation, 14401 Princeton Avenue, Moorpark, CA 93021, US
- (72) YAZDANI, Saeed, Moorpark, California 93021, US
- (73) AZIZ, Hashmat, Newbury Park, California 91320, US
- (74) Ljungberg, Robert, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(51) **G01B 11/24** (11) **2 807 450 A1***
G06T 7/00 **A61B 5/107**
A61C 9/00 **A61C 13/00**
G09B 23/28

- (25) De (26) De
- (21) 13706441.6 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051547 28.01.2013
- (87) WO 2013/110806 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 DE 102012201193
- (54) • VERFAHREN UND REFERENZMODELL ZUR ÜBERPRÜFUNG EINES VERMES-SUNGSSYSTEMS
- METHOD AND REFERENCE MODEL FOR CHECKING A MEASURING SYSTEM
- PROCÉDÉ ET MODÈLE DE RÉFÉRENCE PERMETTANT DE VÉRIFIER UN SYSTÈME DE MESURE
- (71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
- (72) POPILKA, Björn, 69502 Hemsbach, DE
- WEDLER, Volker, 69493 Hirschberg, DE
- ADAMSON, Anders, 64297 Darmstadt, DE
- THIEL, Frank, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- (74) Sommer, Peter, PRIO Patentanwälte Augustaanlage 22, 68165 Mannheim, DE

G01B 11/24 → (51) **G01M 11/02**

- (51) **G01B 11/25** (11) **2 807 451 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13738353.5 (22) 17.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/021912 17.01.2013
- (87) WO 2013/109733 2013/30 25.07.2013
- (30) 19.01.2012 US 201261588561 P
- 18.06.2012 US 201213525858
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER FORM UND DICKEN-VARIATION EINES WAFERS
- METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING SHAPE AND THICKNESS VARIATION OF A WAFER
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À MESURER UNE VARIATION DE FORME ET D'ÉPAISSEUR D'UNE PLAQUETTE
- (71) Kla-Tencor Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
- (72) TANG, Shouhong, Santa Clara, California 95050, US
- (74) Coyle, Philip Aidan, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G01B 15/02 → (51) **G01B 7/06**

G01B 17/04 → (51) **B61K 9/08**

G01B 21/04 → (51) **G01B 5/00**

G01C 19/5776 → (51) **G01C 21/16**

- (51) **G01C 21/16** (11) **2 807 452 A1***
G01C 19/5776
- (25) En (26) En
- (21) 12866755.7 (22) 30.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/067305 30.11.2012
- (87) WO 2013/112230 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 US 201261590924 P
- 12.10.2012 US 201213650480
- (54) • AUTOMATISCHES KALIBRIERUNGSVERFAHREN WÄHREND DER VERWENDUNG FÜR SENSOREN IN MOBILVORRICHTUNGEN
- IN-USE AUTOMATIC CALIBRATION METHODOLOGY FOR SENSORS IN MOBILE DEVICES
- MÉTHODOLOGIE D'ÉTALONNAGE AUTOMATIQUE EN UTILISATION POUR CAPTEURS DE DISPOSITIFS MOBILES
- (71) InvenSense, Inc., 1197 Borregas Avenue, Sunnyvale, California 94089, US
- (72) KEAL, William, Kerry, Sunnyvale, CA 94089, US
- ZHENG, Yuan, Sunnyvale, CA 94089, US
- GU, Anjia, Sunnyvale, CA 94089, US
- LIM, James, Sunnyvale, CA 94089, US
- LIN, Shang-hung, Sunnyvale, CA 94089, US
- (74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01C 21/20** (11) **2 807 453 A1***
H04W 64/00

- (25) En (26) En
- (21) 13701700.0 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022527 22.01.2013
- (87) WO 2013/112461 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 US 201213360372
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES STANDORTS EINER VORRICHTUNG MIT HILFE GEGENÜBERLIEGENDER KAMERAS
- SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING LOCATION OF A DEVICE USING OPPOSING CAMERAS
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ SERVANT À DÉTERMINER L'EMPLACEMENT D'UN DISPOSITIF UTILISANT DES CAMÉRAS OPPOSÉES
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CHAO, Hui, San Diego, CA 92121, US
- DAS, Saumitra, Mohan, San Diego, California 92121, US
- PODURI, Sameera, San Diego, CA 92121, US
- (74) Richardson, Julie Kate, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01C 21/20** (11) **2 807 454 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 13740577.5 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023469 28.01.2013
- (87) WO 2013/113010 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 US 201261591148 P
- 26.01.2012 US 201261591151 P

- 09.10.2012 US 201261711546 P
- (54) • NAVIGATIONSSPURFÜHRUNG
- NAVIGATIONAL LANE GUIDANCE
- SYSTÈME DE GUIDAGE DE VOIE DE NAVIGATION
- (71) TeleCommunication Systems, Inc., 275 West Street Suite 400, Annapolis, MD 21401, US
- (72) CLARK, Brant, Miller, Mt Baldy, CA 91759, US
- GODDARD, Mark, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- KAPLAN, Diego, Andres, San Diego, CA 92130, US
- (74) Walker, Neville Daniel Alan, Ipconsult 21A Commercial Road, Swanage, Dorset BH19 1DF, GB

G01C 21/20 → (51) **H04W 64/00**

- (51) **G01C 21/26** (11) **2 807 455 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13741535.2 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023470 28.01.2013
- (87) WO 2013/113011 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 US 201261591151 P
- 26.01.2012 US 201261591148 P
- 09.10.2012 US 201261711546 P
- (54) • NATÜRLICHE NAVIGATIONSFÜHRUNG
- NATURAL NAVIGATIONAL GUIDANCE
- GUIDAGE NATUREL DE NAVIGATION
- (71) TeleCommunication Systems, Inc., 275 West Street Suite 400, Annapolis, MD 21401, US
- (72) CLARK, Brant, Miller, Mt. Baldy, CA 91759, US
- GODDARD, Mark, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- KAPLAN, Diego, Andres, San Diego, CA 92130, US
- (74) Walker, Neville Daniel Alan, Ipconsult 21A Commercial Road, Swanage, Dorset BH19 1DF, GB

(51) **G01D 7/00** (11) **2 807 456 A1***
H01H 9/16

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13704183.6 (22) 21.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2013/050125 21.01.2013
- (87) WO 2013/110886 2013/31 01.08.2013
- (30) 23.01.2012 FR 1250608
- (54) • POSITIONSANZEIGEMODUL MIT BELEUCHTETER AXHE
- POSITION-INDICATING MODULE WITH ILLUMINATED AXIS
- MODULE INDICATEUR DE POSITION A AXE ILLUMINE
- (71) Moving Magnet Technologies, ZAC La Fayette 1, rue Christiaan Huygens, 25000 Besançon, FR
- (72) BIWERSI, Stéphane, F-25140 Frambouhans, FR
- DELBAERE, Michael, F-25720 Avanne, FR
- (74) Fidal Innovation, Tour Prisma 4/6 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie - La Défense, FR

G01F 23/14 → (51) **G06F 3/05**

- (51) **G01F 23/26** (11) **2 807 457 A1***
H03K 17/95
- (25) De (26) De
- (21) 13701447.8 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2013/051446 25.01.2013
(87) WO 2013/110764 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 DE 102012201226
(54) • FÜLLSTANDSMESSGERÄT
• FILL LEVEL MEASURING DEVICE
• APPAREIL DE MESURE DE NIVEAU DE REMPLISSAGE
(71) IFM Electronic GmbH, Friedrichstr. 1, 45128 Essen, DE
(72) HOCH, Werner, 88069 Tettnang, DE

G01F 23/70 → (51) **B67D 7/78**

- (51) **G01G 11/00** (11) **2 807 458 A1***
G01L 5/00 **G01G 23/00**
(25) En (26) En
(21) 13705731.1 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051590 28.01.2013
(87) WO 2013/110813 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 GB 201201326
(54) • WIEGELEERLAUFROLLE FÜR EINE GURTWIEGEANWENDUNG
• A WEIGHING IDLER ROLLER FOR A BELT WEIGHING APPLICATION
• ROULEAU LIBRE DE PESAGE DESTINÉ À UNE APPLICATION DE PESAGE DE COURROIE
(71) Hearn, Michael John, Deerpark Grove, Calverstown, County Kildare, IE
(72) Hearn, Michael John, Calverstown, County Kildare, IE
(74) O'Connor, Michael Donal, O'Connor Intellectual Property Suite 207, Q House Furze Road, Sandyford, Dublin 18, IE

G01G 13/24 → (51) **G01G 17/02**

- (51) **G01G 17/02** (11) **2 807 459 A1***
G01G 13/24 **B65B 1/32**
(25) De (26) De
(21) 13700197.0 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000069 11.01.2013
(87) WO 2013/110435 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 DE 102012001124
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON PORTIONEN AUS FASERIGEM GUT UND ZUR BEFÜLLUNG VON AUFNAHMEN EINES FÖRDERERS MIT DEN GEBILDETEN PORTIONEN
• METHOD AND DEVICE FOR FORMING PORTIONS OF FIBROUS MATERIAL AND FOR FILLING RECEPTACLES OF A CONVEYOR WITH THE FORMED PORTIONS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FORMER DES PORTIONS DE MATIÈRE FIBREUSE ET POUR REMPLIR DES RÉCEPTACLES D'UN CONVOYEUR AVEC LES PORTIONS FORMÉES
(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) LEIFHEIT, Axel, 27336 Häuslingen, DE
(74) DOSE, Thomas, 25524ltzehoe, DE
(74) Aulich, Martin, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

G01G 23/00 → (51) **G01G 11/00**

- (51) **G01H 1/00** (11) **2 807 460 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13705210.6 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FR 2013/050083 14.01.2013
(87) WO 2013/110878 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 FR 1250661
(54) • SYSTEM ZUR ERFASSUNG EINES VIBRIERENDEN SIGNALS EINES ROTATIONS-MOTORS
• SYSTEM FOR ACQUIRING A VIBRATORY SIGNAL OF A ROTARY MOTOR
• SYSTÈME D'ACQUISITION D'UN SIGNAL VIBRATOIRE D'UN MOTEUR ROTATIF
(71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) NICQ, Geoffroy, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
(74) Brevaux, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **G01H 9/00** (11) **2 807 461 A1***
G02B 6/50 **G10K 11/00**
H02G 1/10 **G01V 1/38**
(25) En (26) En
(21) 12819003.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053210 20.12.2012
(87) WO 2013/093478 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 GB 201122331
(54) • LOKALISIERUNG UND ÜBERWACHUNG VON UNTERWASSERKABELN
• LOCATION AND MONITORING OF UNDERSEA CABLES
• DÉTERMINATION DE L'EMPLACEMENT ET SURVEILLANCE DE CÂBLES SOUS-MARINS
(71) OptaSense Holdings Limited, Cody Technology Park Ively Road Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
(72) McEWEN-KING, Magnus, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
(74) Day, Caroline Margaret, Haseltine Lake LLP 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01H 11/06 → (51) **G08B 13/196****G01H 11/08** → (51) **G08B 13/196**

- (51) **G01J 1/22** (11) **2 807 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741310.0 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022860 24.01.2013
(87) WO 2013/112667 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201261590278 P
30.06.2012 US 201261666827 P
(54) • ZUSAMMENGESETZTER OPTISCHER PROXY ZUR ERFASSUNG UND AUSRICHTUNG VON LICHTQUELLEN
• COMPOUND OPTICAL PROXY FOR SENSING AND POINTING OF LIGHT SOURCES
• PROXIMÈTRE OPTIQUE COMPOSÉ PERMETTANT DE DÉTECTER ET DE POINTER DES SOURCES DE LUMIÈRE
(71) Solarreserve, LLC, 2425 Olympic Boulevard Suite 500, East Santa Monica, California 90404, US
(72) HINES, Braden E., Pasadena, California 91105, US
BAILEY, J. Terry, Monrovia, California 91016, US
JOHNSON, Richard L., Jr., Suffolk, Virginia 23435, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01J 3/453 → (51) **G01N 21/41****G01J 5/12** → (51) **H01L 31/0232****G01L 5/00** → (51) **G01G 11/00**

- (51) **G01L 5/22** (11) **2 807 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 12829126.7 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2012/000179 31.10.2012
(87) WO 2014/011126 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 TR 201208054
(54) • HOCHEMPFINDLICHES MEHRPUNKT-BERÜHRUNGSERFASSUNGSMODUL FÜR ROBOTS UND ÄHNLICHE VORRICHTUNGEN
• MULTI POINT, HIGH SENSITIVE TACTILE SENSING MODULE FOR ROBOTS AND DEVICES
• MODULE DE DÉTECTION TACTILE MULTIPONT HAUTEMENT SENSIBLE POUR ROBOTS ET DISPOSITIFS
(71) Buyuksahin, Utku, Kozyatagi Mah. Bayar Cad. Degirmen Sk. Sisikler Sitesi B Blok D.20 No.2/B/20 Kadikoy, 34742 Istanbul, TR
(72) Buyuksahin, Utku, 34742 Istanbul, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

G01M 11/00 → (51) **G01N 21/41**

- (51) **G01M 11/02** (11) **2 807 464 A2***
G01N 21/47 **G01B 11/24**
(25) En (26) En
(21) 13705527.3 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/050155 24.01.2013
(87) WO 2013/110941 2013/31 01.08.2013
(88) 27.03.2014
(30) 24.01.2012 GB 201201140
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON OBJEKTEIGENSCHAFTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING OBJECT CHARACTERISTICS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉTERMINER LES CARACTÉRISTIQUES D'UN OBJET
(71) Phase Focus Limited, The Sheffield Bioincubator 40 Leavysgreave Road Sheffield, South Yorkshire S3 7RD, GB
(72) HUMPHRY, Martin James, Nottingham NG10 3PG, GB
LANGLEY, Kevin, Sheffield S6 1JH, GB
RUSSELL, James, Nottingham NG10 3PJ, GB
MAIDEN, Andrew Michael, Sheffield South Yorkshire S35 0FD, GB
(74) Benson, Christopher, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

G01M 17/02 → (51) **G08G 1/04****G01N 1/00** → (51) **G01N 30/06**

- (51) **G01N 1/02** (11) **2 807 465 A1***
G01N 33/48
(25) En (26) En
(21) 13740576.7 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023453 28.01.2013
(87) WO 2013/113001 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201213359301

- (54) • *ROBOTISCHER ENDEFFEKTOR FÜR GEFRORENEN ALIQUOTIERER UND VERFAHREN ZUR ENTHAHME EINES GEFRORENEN ALIQUOTS AUS BIOLOGISCHEN PROBEN*
- *ROBOTIC END EFFECTOR FOR FROZEN ALIQUOTTER AND METHODS OF TAKING A FROZEN ALIQUOT FROM BIOLOGICAL SAMPLES*
- *ORGANE TERMINAL EFFECTEUR ROBOTIQUE DESTINÉ À UN ALIQUOTEUR POUR ALIQUOTES CONGELÉES ET PROCÉDÉS DE PRÉLÈVEMENT D'ALIQUOTES CONGELÉES À PARTIR D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES*
- (71) Cryoxtract Instruments, LLC, 2111 Wilson Boulevard Suite 600, Arlington, VA 22201, US
- (72) BRÜHWILER, Michael, Arlington, VA 22201, US
SOKHANVAR, Saeed, Arlington, VA 22201, US
CONSTANTINEAU, Cole, Arlington, VA 22201, US
ROSEN, Melissa, Arlington, VA 22201, US
BASQUE, Todd, Arlington, VA 22201, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

G01N 1/10 → (51) **G01N 30/06****G01N 1/26** → (51) **G01N 30/06****G01N 9/00** → (51) **G01N 29/02**

- (51) **G01N 17/00** (11) **2 807 466 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13707222.9 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022652 23.01.2013
- (87) WO 2013/112522 2013/31 01.08.2013
- (30) 23.01.2012 US 201261589426 P 17.01.2013 US 201313743601
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DETERMINISTISCHEN DAUERFESTIGKEITSVORHERSAGE FÜR ROTORMATERIALIEN*
- *METHOD AND SYSTEM OF DETERMINISTIC FATIGUE LIFE PREDICTION FOR ROTOR MATERIALS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DÉTERMINISTES DE PRÉDICTION DE DURÉE DE VIE DE LA FATIGUE DES MATÉRIAUX POUR ROTOR*
- (71) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
- (72) GUAN, Xuefei, Princeton, NJ 08540, US
ZHEN, Hui, Hunan 427000, CN
ZHANG, Jingdan, Bellevue, WA 98005, US
ZHOU, Shaohua Kevin, Plainsboro, NJ 08536, US
LEWIS, Ashley L., Oviedo, FL 32765, US
RADKE, Steve H., Orlando, FL 32828, US
LEE, Chin-Sheng, Winter Springs, FL 32708, US
- (74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01N 21/00 → (51) **A61B 8/00**

- (51) **G01N 21/41** (11) **2 807 467 A1***
- G01N 21/45** **G01M 11/00**
- G01J 3/453** **G02B 1/11**
- G02B 5/08**
- (25) De (26) De
- (21) 13703720.6 (22) 15.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2013/050009 15.01.2013
- (87) WO 2013/106876 2013/30 25.07.2013
- (30) 17.01.2012 AT 472012
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN ÜBERPRÜFUNG EINER PROBE*
- *DEVICE AND METHOD FOR OPTICAL INSPECTION OF A SAMPLE*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE OPTIQUE D'UN ÉCHANTILLON*
- (71) Femtolasers Produktions GmbH, Kl. Engersdorferstrasse 24, 2100 Korneuburg, AT
- (72) TEMPEA, Gabriel-Florin, A-1070 Wien, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

G01N 21/45 → (51) **G01N 21/41****G01N 21/47** → (51) **G01M 11/02**

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 807 468 A1***
- B05D 7/14** **B62D 65/00**
- G01N 21/88**
- (25) En (26) En
- (21) 13741399.3 (22) 21.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2013/050035 21.01.2013
- (87) WO 2013/112098 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 SE 1250056
- (54) • *ERKENNUNG KONTAMINierter BEREICHE*
- *DETECTION OF CONTAMINATED AREAS*
- *DÉTECTION DE ZONES CONTAMINÉES*
- (71) Spårab Produkter AB, Produktionsvägen 8, 262 96 Ängelholm, SE
- (72) STJERN, Per Anders, S-265 90 Åstorp, SE
- (74) HALTHUR, Tobias, S-214 20 Malmö, SE
- (74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G01N 21/64 → (51) **G02B 21/16**

- (51) **G01N 21/84** (11) **2 807 469 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13706315.2 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NO 2013/000001 24.01.2013
- (87) WO 2013/115650 2013/32 08.08.2013
- (30) 24.01.2012 NO 20120074
- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON MATERIALIEN*
- *APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING MATTER*
- *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉ À DÉTECTER UNE MATIÈRE*
- (71) Tomra Sorting AS, Drengsrudhagen 2, 1385 Asker, NO
- (72) BALTHASAR, Dirk, 56154 Boppard, DE
- (74) ONSRUD, Ole, N-1476 Rasta, NO
- (74) Haag, Malina Anna, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G01N 21/85 (11) **2 807 470 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 13702003.8 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051326 24.01.2013
- (87) WO 2013/110697 2013/31 01.08.2013

- (30) 25.01.2012 DE 102012201093
- (54) • *REFLEXIONSSONDE*
- *REFLECTION PROBE*
- *SONDE À RÉFLEXION*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) TOSCH, Stephan, 45549 Sprockhövel, DE
- GROSS, Reinhard, 51375 Leverkusen, DE
- WEBER, Nils, 41542 Dormagen, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

G01N 21/88 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01N 21/90** (11) **2 807 471 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13704206.5 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2013/050157 25.01.2013
- (87) WO 2013/110899 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 FR 1250820
- (54) • *OPTISCHES VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG TRANSPARENTER ODER LICHTDURCHLÄSSIGER ARTIKEL ZUR ZUWEISUNG EINER OPTISCHE REFERENZSTELLUNG ZU EINEM SICHTSYSTEM*
- *OPTICAL METHOD FOR INSPECTING TRANSPARENT OR TRANSLUCENT ARTICLES INTENDED TO ALLOCATE A REFERENCE OPTICAL ADJUSTMENT TO THE VISION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ OPTIQUE D'INSPECTION D'ARTICLES TRANSPARENTS OU TRANSLUCIDES VISANT À ATTRIBUER UN REGLAGE OPTIQUE DE REFERENCE AU SYSTÈME DE VISION*
- (71) MSC&SGCC, 1 Chemin Des Plattes Zone Artisanale Des Plattes, 69390 Vourles, FR
- (72) LÉCONTE, Marc, F-69700 Loire Sur Rhone, FR
- LOPEZ, Bernard, F-69004 Lyon, FR
- (74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

G01N 21/94 (11) **2 807 472 A1***

- G01N 21/95**
- (25) En (26) En
- (21) 12813162.0 (22) 28.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/066747 28.11.2012
- (87) WO 2013/112229 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 US 201213357768
- (54) • *AUTOMATISIERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG UND ERKENNUNG VON DISKREPANZEN AUF EINEM ZIELOBJEKT*
- *AUTOMATED SYSTEM AND METHOD FOR TRACKING AND DETECTING DISCREPANCIES ON A TARGET OBJECT*
- *SYSTÈME AUTOMATISÉ ET PROCÉDÉ POUR SUIVRE ET DÉTECTER DES DIVERGENCES SUR UN OBJET CIBLE*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) GEORGESON, Gary E., Chicago, Illinois 60606-2016, US
- TROY, James J., Chicago, Illinois 60606-2016, US
- LEA, Scott W., Chicago, Illinois 60606-2016, US
- (74) Thorniley, Peter, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 21/95 → (51) **G01N 21/94**

- (51) **G01N 23/20** (11) **2 807 473 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13704158.8 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050091 15.01.2013
(87) WO 2013/110879 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 FR 1250756
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG
VON RÖNTGENSTREUMESSUNGEN AUF
EINER BELASTENDEN BEHANDLUNG UN-
TERZOGENEN TEILEN UND ZUGEHÖRIGE
ANALYSEVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR PROCESSING X-RAY
DIFFRACTION MEASUREMENTS ON
PARTS HAVING UNDERGONE A
TREATMENT INDUCING STRESSES, AND
ASSOCIATED ANALYSIS APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE
MESURES DE DIFFRACTION DE RAYONS
X SUR DES PIÈCES AYANT SUBI UN
TRAITEMENT INDUISANT DES
CONTRAINTES, ET APPAREIL D'ANALYSE
ASSOCIÉ*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de
Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) BENOIST, Julien, F-25000 Besançon, FR
BAUMHAUER, Emmanuel, F-90000 Belfort,
FR
DESPRINGRE, Nicolas, F-57000 Thionville,
FR
(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën
Automobiles SA Propriété Industrielle - LG
081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne
Colombes, FR

- (51) **G01N 23/203** (11) **2 807 474 A1***
G01V 5/00
(25) En (26) En
(21) 13741570.9 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023125 25.01.2013
(87) WO 2013/112819 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591360 P
14.02.2012 US 201261598576 P
14.02.2012 US 201261598521 P
06.03.2012 US 201261607066 P
(54) • *TRAGBARE RÖNTGENRÜCKSTREUUNGS-
BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *HAND-HELD X-RAY BACKSCATTER
IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF MANUEL D'IMAGERIE À
RÉTRODIFFUSION DE RAYONS X*
(71) American Science & Engineering, Inc., 829
Middlesex Turnpike, Billerica, MA 01821, US
(72) WAINWRIGHT, Louis, Lynnfield MA 01940,
US
ROTHSCHILD, Peter, Newton, MA 02460,
US
GRODZINS, Lee, Lexington, MA 02421, US
BRADSHAW, Paul, Melrose MA 02176, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G01N 27/02** (11) **2 807 475 A1***
G01N 27/22
(25) En (26) En
(21) 13741296.1 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022447 22.01.2013
(87) WO 2013/112425 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591713 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
NACHWEIS EINES BIOMARKERS DURCH
WECHSELSTROMELEKTROKINETIK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
DETECTION OF A BIOMARKER BY
ALTERNATING CURRENT ELECTROKI-
NETICS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE DÉTECTION
D'UN BIOMARQUEUR PAR ÉLECTROCI-
NÉTIQUE EN COURANT ALTERNATIF*
(71) University of Tennessee Research Foun-
dation, 211 Conference Center Building 600
Henley Street, Knoxville, TN 37996-4122, US
(72) WU, Jie, Knoxville, TN 37920, US
EDA, Shigetoshi, Knoxville, TN 37934, US
(74) Lehmann Novo, Maria Isabel, Lehmann &
Fernandez S.L. C/Alvarez de Baena, 4, 28006
Madrid, ES

G01N 27/22 → (51) G01N 27/02

- (51) **G01N 27/26** (11) **2 807 476 A1***
C12Q 1/68 **G01N 27/414**
(25) En (26) En
(21) 13738391.5 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022273 18.01.2013
(87) WO 2013/109970 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261589196 P
23.01.2012 US 201261589719 P
17.02.2012 US 201261600227 P
(54) • *NACHWEIS UND SEQUENZIERUNG VON
MOLEKÜLEN AUF NANOPORENBASIS*
• *NANOPORE BASED MOLECULAR
DETECTION AND SEQUENCING*
• *DÉTECTION ET SÉQUENÇAGE MOLÉCU-
LAIRES FAISANT APPEL À DES NANO-
PORES*
(71) Genia Technologies, Inc., 320 Logue Avenue
Suite 135, Mountain View, California 94043,
US
(72) DAVIS, Randall, Pleasanton, CA 94536, US
CHEN, Roger, Saratoga, CA 95070, US
(74) Legg, James Christopher, et al, Avidity IP
Broers Building Hauser Forum 21 JJ
Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

- (51) **G01N 27/30** (11) **2 807 477 A1***
G01N 27/416
(25) En (26) En
(21) 13741422.3 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023029 24.01.2013
(87) WO 2013/112767 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201261590636 P
08.03.2012 US 201261608483 P
(54) • *ANALYTESENSOR*
• *ANALYTE SENSOR*
• *CAPTEUR DE SUBSTANCE À ANALYSER*
(71) Senova Systems, Inc., 1230 Bordeaux Drive,
Sunnyvale, California 94089, US
(72) LEE, Eric, Sunnyvale, California 94089, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofs-
vorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **G01N 27/414** (11) **2 807 478 A1***
(25) En (26) En
(21) 13702546.6 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022140 18.01.2013
(87) WO 2013/109886 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201213354072

- (54) • *ISFET-SENSOR-ARRAY MIT TITANNITRID
ALS SENSORSCHICHT AUF DER UNTER-
SEITE EINER MIKROVERTIEFUNGS-
STRUKTUR*
• *ISFET SENSOR ARRAY COMPRISING
TITANIUM NITRIDE AS A SENSING
LAYER LOCATED ON THE BOTTOM OF A
MICROWELL STRUCTURE*
• *RÉSEAU DE CAPTEURS ISFET COMPRE-
NANT DU NITRURE DE TITANE EN TANT
QUE COUCHE DE DÉTECTION, SITUÉ EN
PARTIE INFÉRIEURE DE STRUCTURE À
MICRO-PUITS*
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van
Allen Way, Carlsbad, California 92008, US
Bustillo, James, 5791 Van Allen Way,
Carlsbad, California 92008, US
Rearick, Todd, 5791 Van Allen Way,
Carlsbad, California 92008, US
Hinz, Wolfgang, 5791 Van Allen Way,
Carlsbad, California 92008, US
Fife, Keith, 5791 Van Allen Way, Carlsbad,
California 92008, US
(72) BUSTILLO, James, Carlsbad, California
92008, US
REARICK, Todd, Carlsbad, California 92008,
US
HINZ, Wolfgang, Carlsbad, California 92008,
US
FIFE, Keith, Carlsbad, California 92008, US
(74) Wöhler, Christian, Life Technologies Frank-
furter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

- (51) **G01N 27/414** (11) **2 807 479 A2***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 13741590.7 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022687 23.01.2013
(87) WO 2013/112541 2013/31 01.08.2013
(88) 12.09.2014
(30) 23.01.2012 US 201261589751 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM
SCHNELLEN UND GENAUEN NACHWEIS
VON ANALYTEN*
• *DEVICES AND METHODS FOR THE RAPID
AND ACCURATE DETECTION OF
ANALYTES*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS PERMET-
TANT DE DÉTECTER RAPIDEMENT ET
PRÉCISÉMENT LES SUBSTANCES À
ANALYSER*
(71) The Ohio State University, Technology
Commercialization & Knowledge Transfer
Office 1524 North Hight Street, Columbus,
OH 43201, US
(72) LEE, Stephen C., Dublin, Ohio 43210, US
LU, Wu, Dublin, Ohio 43017, US
BRILLSON, Leonard Jack, New Albany, Ohio
43954, US
HADLEY, Gregg A., New Albany, Ohio
43054, US
ADAMS, Patrick, Gahanna, Ohio 43230, US
PELLETIER, Ronald P., Columbus, Ohio
43221, US
BERGER, Paul Raymond, Columbus, Ohio
43220, US
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Corso Emilia 8,
10152 Torino, IT

G01N 27/414 → (51) G01N 27/26**G01N 27/416 → (51) G01N 27/30**

- (51) **G01N 29/02** (11) **2 807 480 A1***
G01N 29/036 **G01N 29/44**
G01N 9/00
(25) En (26) En

(21) 12701253.2 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/051322 27.01.2012

(87) WO 2013/110343 2013/31 01.08.2013

- (54) • *AKUSTISCHES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER FLÜSSIGKEITSDICHTE ODER EINER FLÜSSIGKEITSVISKOSITÄT*
• *ACOUSTIC METHOD AND DEVICE FOR MEASURING A FLUID DENSITY OR A FLUID VISCOSITY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF ACOUSTIQUES POUR MESURER LA DENSITÉ OU LA VISCOSITÉ D'UN FLUIDE*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) KRAMER, Axel, CH-5430 Wettingen, CH
BRÄNDLE, Hubert, CH-8102 Oberengstringen, CH

PAUL, Thomas Alfred, CH-8820 Wädenswil, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

G01N 29/036 → (51) **G01N 29/02**

G01N 29/04 → (51) **B61K 9/08**

G01N 29/34 → (51) **A61B 8/00**

G01N 29/44 → (51) **G01N 29/02**

(51) **G01N 30/06** (11) **2 807 481 A1***
G01N 1/26 **G01N 1/10**
G01N 1/00

(25) En (26) En

(21) 13704298.2 (22) 25.01.2013

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

(86) US 2013/023220 25.01.2013

(87) WO 2013/112888 2013/31 01.08.2013

(30) 27.01.2012 US 201261591809 P

- (54) • *ZUSAMMENGESETZTE FLÜSSIGPROBENNAHME*
• *COMPOSITE SAMPLING OF FLUIDS*
• *ÉCHANTILLONNAGE COMPOSITE DE FLUIDES*

(71) SGS North America Inc., 201 Route 17 North 7th Floor, Rutherford, NJ 07070, US

(72) KRIEL, Wayne A., Friendswood, Texas 77546, US

LATAIRE, Sven, B-9840 Zevegem, BE

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

(51) **G01N 30/72** (11) **2 807 482 A1***
G01N 33/50 **G01N 33/487**

(25) En (26) En

(21) 13738395.6 (22) 16.01.2013

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

(86) IB 2013/000055 16.01.2013

(87) WO 2013/108113 2013/30 25.07.2013

(30) 20.01.2012 US 201261588902 P

- (54) • *ANALYSE VON ESTRADIOL UND ANALYTEN MIT PHENOLISCHER OH-GRUPPE MITTELS MARKIERUNGSCHEMIE UND LC-MSMS-ARBEITSABLAUF*
• *ANALYSIS OF ESTRADIOL AND ANALYTES WITH PHENOLIC OH USING LABELING CHEMISTRY AND LC-MSMS WORKFLOW*
• *ANALYSE D'ESTRADIOL ET D'ANALYTES À L'AIDE D'UNE CHIMIE DE MARQUAGE*

OH PHÉNOLIQUE ET FLUX DE TRAVAUX PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE EN TANDEM AVEC LA CHROMATOGRAPHIE EN PHASE LIQUIDE (LC-MSMS)

(71) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No 25-01 UOB Plaza, 048624 Singapore, SG

(72) DEY, Subhakar, North Billerica, Massachusetts, US
PURKAYASHTHA, Subhasish, Acton, Massachusetts 01720, US

(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/18 → (51) **A61B 5/04**

(51) **G01N 33/28** (11) **2 807 483 A1***
E21B 49/08

(25) En (26) En

(21) 13702275.2 (22) 07.01.2013

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

(86) US 2013/020559 07.01.2013

(87) WO 2013/112274 2013/31 01.08.2013

(30) 26.01.2012 US 201213358872

- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ANALYSE EINER BOHR-FLÜSSIGKEIT*
• *SYSTEMS, METHODS AND DEVICES FOR ANALYZING DRILLING FLUID*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS D'ANALYSE DE BOUES DE FORAGE*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) JAMISON, Dale E., Humble, Texas 77346, US

MURPHY, Robert J., Kingwood, Texas 77339, US

BROUSSARD, Shawn, Houston, Texas 77044, US

GONZALEZ, Peter, Tomball, Texas 77377, US

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

G01N 33/48 → (51) **G01N 1/02**

G01N 33/487 → (51) **G01N 30/72**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 807 484 A1***

(25) En (26) En

(21) 13701757.0 (22) 24.01.2013

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

(86) EP 2013/051387 24.01.2013

(87) WO 2013/110734 2013/31 01.08.2013

(30) 27.01.2012 FR 1250788

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FRÜHERKENNUNG VON MIKROORGANISMEN*
• *DEVICE FOR EARLY DETECTION OF MICRO-ORGANISMS*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À LA DÉTECTION PRÉCOCE DE MICRO-ORGANISMES*

(71) Advencis, Parc de la Brasserie - 1 Rue Gambrinus, 67190 Mutzig, FR

(72) PIERQUIN, Joseph, F-67120 Molsheim, FR

(74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **G01N 33/50** (11) **2 807 485 A1***
G01N 33/574

(25) En (26) En

(21) 13708526.2 (22) 22.01.2013

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

(86) IB 2013/050547 22.01.2013

(87) WO 2013/111054 2013/31 01.08.2013

(30) 24.01.2012 US 201261590066 P
17.01.2013 US 201361753665 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS 5T4-POSITIVER ZIRKULIERENDER TUMORZELLEN UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON 5T4-POSITIVEM KREBS BEI EINEM SÄUGER*

- *METHODS FOR DETECTING 5T4-POSITIVE CIRCULATING TUMOR CELLS AND METHODS OF DIAGNOSIS OF 5T4-POSITIVE CANCER IN A MAMMALIAN SUBJECT*

- *MÉTHODES DE DÉTECTION DE CELLULES TUMORALES CIRCULANTES 5T4-POSITIVES ET MÉTHODES DE DIAGNOSTIC D'UN CANCER 5T4-POSITIF CHEZ UN SUJET MAMMIFÈRE*

(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

Epic Sciences, Inc., 9381 Judicial Drive, Suite 200, San Diego, CA 92121, US

(72) GERBER, Hans-Peter, Montclair, New Jersey 07042, US

MARRINUCCI, Dena, San Diego, California 92130, US

PIRIE-SHEPHERD, Steven, Cardiff, California 92007, US

TUCKER, Eric, San Diego, California 92109, US

(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/50 → (51) **G01N 30/72**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/532 → (51) **C12Q 1/28**

G01N 33/535 → (51) **C12Q 1/28**

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/569** (11) **2 807 486 A1***
G01N 33/82

(25) Fr (26) Fr

(21) 13704195.0 (22) 23.01.2013

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

(86) FR 2013/050143 23.01.2013

(87) WO 2013/110894 2013/31 01.08.2013

(30) 24.01.2012 FR 1250646

- (54) • *VERFAHREN ZUR IN-VITRO-VORHERSAGE DER HEILUNGSAUSWAHRSCHEINLICHKEIT EINES PATIENTEN MIT SCHWERER DENGUE-ERKRANKUNG AUF BASIS EINER BLUTPROBE*
• *METHOD FOR THE IN VITRO PREDICTION OF THE PROBABILITY OF A PATIENT DEVELOPING SEVERE DENGUE, BASED ON BLOOD SAMPLE*
• *PROCEDE POUR PRONOSTIQUER IN VITRO DANS UN ECHANTILLON SANGUIN LA PROBABILITE POUR UN PATIENT D'EVOLUER VERS UNE DENGUE SEVERE*

(71) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile, FR

(72) BEDIN, Frédéric, F-69007 Lyon, FR

(51) **G01N 33/569** (11) **2 807 487 A1***
C12Q 1/04 **C07K 16/12**

(25) En (26) En

- (21) 13740630.2 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2013/050057 25.01.2013
(87) WO 2013/112103 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 SE 1250055
05.10.2012 SE 1251134
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON TUBERKULOSE
• METHOD OF DETECTING TUBERCULOSIS
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA TUBERCULOSE
(71) PEAS Institut AB, Söderleden 1, 587 23 Linköping, SE
(72) NAYERI, Fariba, 587 58 Linköping, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/68****G01N 33/574** → (51) **A61K 38/19****G01N 33/574** → (51) **G01N 33/50****G01N 33/58** → (51) **H01J 49/00****G01N 33/66** → (51) **C12Q 1/54**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 807 488 A2***
G01N 33/50 **G01N 33/569**
(25) En (26) En
(21) 13701283.7 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051566 28.01.2013
(87) WO 2013/110808 2013/31 01.08.2013
(88) 19.09.2013
(30) 27.01.2012 EP 12152833
(54) • VERFAHREN UND KITS ZUR BESTIMMUNG DES RISIKOS EINES KLINISCH BEDEUTSAMEN PORTADERHOCH-DRUCKS EINES ZIRRHÖSEPATIENTEN
• METHODS AND KITS FOR DETERMINING WHETHER A PATIENT WITH CIRRHOSIS IS AT RISK OF HAVING CLINICALLY SIGNIFICANT PORTAL HYPERTENSION
• PROCÉDÉS ET KITS PERMETTANT DE DÉTERMINER SI UN PATIENT ATTEINT D'UNE CIRRHÖSE RISQUE DE PRÉSENTER UNE HYPERTENSION PORTALE CLINIQUEMENT IMPORTANTE
(71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université Paris Diderot (Paris 7), 5 Rue Thomas Mann, 75013 Paris, FR
Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, 55 avenue de Paris, 78000 Versailles, FR
Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
(72) RAUTOU, Pierre-Emmanuel, 75737 Paris Cedex 15, FR
BOULANGER, Chantal, 75737 Paris Cedex 15, FR
VALLA, Dominique-Charles, 75890 Paris Cedex 18, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 807 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 13702569.8 (22) 25.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023321 25.01.2013
(87) WO 2013/112956 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591383 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINE PROTEINSCHMELZANALYSE MITTELS DIPYRROMETHENBOR-DIFLUORID-VERBINDUNGEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR PROTEIN MELT ANALYSIS USING DIPYRRO-METHENEBORON DIFLUORIDE COMPOUNDS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR L'ANALYSE DE FUSION DE PROTÉINES UTILISANT DES COMPOSÉS DE DIFLUORURE DE DIPYRROMÉTHÉNÉBORE
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, California 92008, US
(72) ERGY, Levente, Sunnyvale, CA 94086, US
GEE, Kyle, Springfield, OR 97478, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 807 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 13702719.9 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023226 25.01.2013
(87) WO 2013/112891 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201261591181 P
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR HÄMATOXYLIN- UND EOSIN-ANFÄRBUNG
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR HEMATOXYLIN AND EOSIN STAINING
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR COLORATION À L'HÉMATOXYLINE ET À L'ÉOSINE
(71) Leica Biosystems Richmond, Inc., 5205 Route 12 P.O. Box 528, Richmond, Illinois 60050-8008, US
(72) HANSEN, Stanley E., McHenry, Illinois 60050-8008, US
MYERS, Russell, Richmond, Illinois 60071, US
PAUL, Ronald, Clancy, Montana 59634, US
RASMUSSEN, Audra, Kenosha, Wisconsin 53142, US
TAYLOR, Kate, Melbourne, Victoria 3196, AU
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

G01N 33/82 → (51) **G01N 33/569**

- (51) **G01R 15/24** (11) **2 807 491 A1***
G01R 19/155 **G01R 29/12**
(25) En (26) En
(21) 13741115.3 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2013/000069 25.01.2013
(87) WO 2013/110141 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 AU 2012900296
(54) • OPTISCHE SPANNUNGSMESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
• OPTICALLY BASED VOLTAGE SENSING DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE TENSION SUR UNE BASE OPTIQUE
(71) NewSouth Innovations Pty Limited, Rupert Myers Building Level 2, Gate 14 Barker Street UNSW, Sydney, NSW 2052, AU
(72) BRODZELI, Zourab, Maroubra, New South Wales 2035, AU

- SILVESTRI, Leonardo, Coogee, New South Wales 2034, AU
MICHIE, Andrew Mark, Dee Why, New South Wales 2099, AU
CHIGRINOV, Vladimir, Hong Kong, CN
POZHIDAEV, Eugene, Moscow 127322, RU
LADOUCEUR, Francois, Waterloo, New South Wales 2017, AU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G01R 17/20** (11) **2 807 492 A1***
H01C 10/00 **G05G 5/02**
(25) En (26) En
(21) 12859367.0 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) HU 2012/000136 19.12.2012
(87) WO 2013/093529 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 HU P1100694
19.06.2012 HU P1200376
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEDARFSGERECHTEN BEGRENZUNG DES WERTBEREICHES EINER PARAMETEREINSTELLUNGSVORRICHTUNG
• APPARATUS FOR ON DEMAND LIMITING OF THE VALUE RANGE OF A PARAMETER ADJUSTMENT DEVICE
• APPAREIL POUR LIMITATION SUR DEMANDE DE LA PLAGE DE VALEUR DE DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE PARAMÈTRE
(71) Tóth, Mátyás, Lövölde Tér 2. 2/7, 1071 Budapest, HU
Szoboszlai, Balázs, Kun Utca 12. 2.em.18/A, 1084 Budapest, HU
(72) Tóth, Mátyás, 1071 Budapest, HU
Szoboszlai, Balázs, 1084 Budapest, HU
(74) Svingor, Adam, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

G01R 19/00 → (51) **H01F 38/14****G01R 19/155** → (51) **G01R 15/24**

- (51) **G01R 19/25** (11) **2 807 493 A1***
H01B 17/14
(25) En (26) En
(21) 12863720.4 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/072023 28.12.2012
(87) WO 2013/102045 2013/27 04.07.2013
(30) 28.12.2011 US 201161580810 P
27.12.2012 US 201213728484
(54) • LECKSTROMSENSOR FÜR STÜTZISOLATOR
• LEAKAGE CURRENT SENSOR FOR POST-TYPE INSULATOR
• DÉTECTEUR DE COURANT DE FUITE POUR ISOLATEUR RIGIDE À SOCLE
(71) Electric Power Research Institute, Inc., 1300 West W.T. Harris Boulevard, Charlotte, NC 28262, US
(72) PHILLIPS, Andrew John, Harrisburg, North Carolina 28075, US
ENGELBECHT, Chris, 6715DK Ede, NL
MAJOR, Mark, San Antonio, Texas 78240, US
LYNCH, Bob, Fuquay-Varina, North Carolina 27526, US
(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

G01R 23/167 → (51) H02P 29/00	
G01R 27/26 → (51) G06F 17/50	
G01R 29/12 → (51) G01R 15/24	
(51) G01R 31/00 (11) 2 807 494 A1* H01F 7/02	
(25) En (26) En	
(21) 13716572.6 (22) 22.03.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2013/033585 22.03.2013	
(87) WO 2013/142832 2013/39 26.09.2013	
(30) 22.03.2012 US 201261614330 P	
(54) • SCANNERSYSTEME MIT BEWEGLICHER SPULE UND VERFAHREN • MOVABLE COIL SCANNER SYSTEMS AND METHODS • SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SCAN-NEUR À BOBINE MOBILE	
(71) TDK Corporation, 3-9-1 Shibaura Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP	
(72) SUTTON, Robert, Cedar Park, TX 78613, US	
(74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Lucile-Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE	
(51) G01R 31/08 (11) 2 807 495 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 12859057.7 (22) 05.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/067919 05.12.2012	
(87) WO 2013/095927 2013/26 27.06.2013	
(30) 22.12.2011 US 201113334792	
(54) • SIGNALISIERUNGSPROTOKOLL FÜR OPTISCHE NETZWERKE MIT MEHREREN DOMÄNEN • SIGNALING PROTOCOL FOR MULTI-DOMAIN OPTICAL NETWORKS • PROTOCOLE DE SIGNALISATION POUR RÉSEAUX OPTIQUES MULTI-DOMAIN	
(71) Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US	
(72) SKOOG, Ronald, A., Bend, OR 97701, US	
(74) Crovini, Giorgio, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT	
G01R 31/26 → (51) H01L 31/18	
(51) G01R 31/34 (11) 2 807 496 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 13705618.0 (22) 21.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2013/022389 21.01.2013	
(87) WO 2013/112403 2013/31 01.08.2013	
(30) 23.01.2012 US 201261589425 P 16.01.2013 US 201313742615	
(54) • ISOLIERUNGSDEFEKTERKENNUNG EINER HOCHSPANNUNGS-GENERATORSTÄNDERKERNES • INSULATION DEFECT DETECTION OF HIGH VOLTAGE GENERATOR STATOR CORE • DÉTECTION DE DÉFAUTS D'ISOLATION DANS LE NOYAU DE STATOR DE GÉNÉRATEUR DE HAUTE TENSION	
(71) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826, US	
(72) GUAN, Xuefei, Princeton, New Jersey 08540, US	
(74) ZHANG, Jingdan, Bellevue, WA 98005, US	

ZHOU, Shaohua Kevin, Plainsboro, New Jersey 08536, US	
FISCHER, Mark W., Pittsburgh, Pennsylvania 15235, US	
ABBASI, Waheed A., Murrysville, Pennsylvania 15668, US	
KARSTETTER, Scott A., Monroeville, Pennsylvania 15146, US	
ADAMS, Christopher John William, Pittsburgh, Pennsylvania 15239, US	
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	
G01R 31/34 → (51) H02P 9/00	
G01R 31/36 → (51) H01M 2/10	
G01R 33/035 → (51) A61B 5/04	
G01R 33/28 → (51) A61B 17/29	
(51) G01R 33/36 (11) 2 807 497 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 13702264.6 (22) 03.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2013/050041 03.01.2013	
(87) WO 2013/108142 2013/30 25.07.2013	
(30) 17.01.2012 US 201261587375 P 17.01.2012 EP 12151337	
(54) • MULTIRESONANTE SENDER-/EMPFÄNGERANTENNE ZUR MAGNETRESONANZ-BILDERZEUGUNG • MULTI-RESONANT T/R ANTENNA FOR MR IMAGE GENERATION • ANTENNE D'ÉMISSION-RÉCEPTION À RÉSONANCE MULTIPLES POUR LA GÉNÉRATION D'IMAGES RM	
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE	
(84) DE	
(72) LEUSSLER, Christoph, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
MAZURKEWITZ, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
KEUPP, Jochen, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
G01S 1/02 → (51) H04W 64/00	
G01S 1/08 → (51) G01S 3/02	
(51) G01S 3/02 (11) 2 807 498 A1*	
G01S 5/02 G01S 1/08	
G01S 5/00 H04W 64/00	
H04W 12/06 H04L 29/06	
(25) En (26) En	
(21) 13740659.1 (22) 24.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2013/050627 24.01.2013	
(87) WO 2013/111093 2013/31 01.08.2013	
(30) 25.01.2012 US 201213357781	
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG, UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR AUF KURZREICHWEITENKOMMUNIKATION BASIERENDE RICHTUNGSFINDUNG • METHOD, APPARATUS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR SHORT-RANGE COMMUNICATION BASED DIRECTION FINDING	

• PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT-PROGRAMME D'ORDINATEUR PERMETTANT UNE RADIOGONIOMÉTRIE BASÉE SUR UNE COMMUNICATION COURTE PORTÉE	
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI	
(72) KAINULAINEN, Antti Paavo Tapani, FIN-02650 Espoo, FI	
SALOKANNEL, Juha, FIN-33710 Tampere, FI	
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI	
G01S 5/00 → (51) G01S 3/02	
G01S 5/00 → (51) H04W 24/08	
G01S 5/02 → (51) G01S 3/02	
G01S 5/02 → (51) H04W 64/00	
G01S 7/52 → (51) G01S 7/524	
(51) G01S 7/524 (11) 2 807 499 A1* B06B 1/02 G01S 7/52	
(25) De (26) De	
(21) 12808723.6 (22) 07.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/074794 07.12.2012	
(87) WO 2013/110391 2013/31 01.08.2013	
(30) 26.01.2012 DE 102012201100	
(54) • ANSTEUERUNGSSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR AKTIVEN DÄMPFUNG EINER ULTRASCHALLWANDLERS, SOWIE ULTRASCHALL-MESSSYSTEM • ACTUATING CIRCUIT AND METHOD FOR ACTIVELY DAMPING AN ULTRASONIC CONVERTER, AND ULTRASONIC MEASURING SYSTEM • CIRCUIT DE COMMANDE ET PROCÉDÉ D'AMORTISSEMENT ACTIF D'UN TRANSDUCTEUR ULTRASONORE, ET SYSTÈME DE MESURE PAR ULTRASONS	
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) KIRCHNER, Tobias, 71636 Ludwigsburg, DE	
(51) G01S 7/529 (11) 2 807 500 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 12808719.4 (22) 07.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/074764 07.12.2012	
(87) WO 2013/110389 2013/31 01.08.2013	
(30) 24.01.2012 DE 102012200991	
(54) • UMFELDERFASSUNGSVORRICHTUNG UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION UND/ODER DER BEWEGUNG VON EINEM OBJEKT • ENVIRONMENT DETECTION DEVICE AND RELATED METHOD FOR DETERMINING THE POSITION AND/OR MOTION OF AN OBJECT • DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ENVIRONNEMENT ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT POUR LA DÉTERMINATION DE LA POSITION ET/OU DU DÉPLACEMENT D'UN OBJET	
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) Karl, Matthias, 76275 Ettlingen, DE	
G01S 11/06 → (51) H04W 64/00	
G01S 13/87 → (51) G02B 27/01	

- (51) **G01S 19/07** (11) **2 807 501 A1***
G01S 19/20 **G01S 19/25**
- (25) En (26) En
(21) 13705853.3 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022457 22.01.2013
(87) WO 2013/112428 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201213356218
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VER-
ARBEITEN VON POSITIONIERUNGSSIG-
NALEN AUF DER BASIS VON VOR-
BESTIMMTEN NACHRICHTENDATENSEG-
MENTEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR
PROCESSING POSITIONING SIGNALS
BASED ON PREDETERMINED MESSAGE
DATA SEGMENT**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT
DE SIGNAUX DE POSITIONNEMENT SUR
LA BASE D'UN SEGMENT PRÉDÉTER-
MINÉ DE DONNÉES DE MESSAGE**
- (71) Fast Location.Net, LLC, 6925 Levelland
Road, Dallas, TX 75252, US
- (72) BROMLEY, Patrick G., Houston, TX 77024,
US
JANDRELL, Louis H.M., San Rafael, CA
94901, US
WISE, Michael D., Dallas, TX 75252, US
- (74) Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner
Karlsruhe 35, 80333 München, DE

G01S 19/20 → (51) **G01S 19/07****G01S 19/25** → (51) **G01S 19/07****G01T 1/161** → (51) **A61B 6/03**

- (51) **G01V 1/00** (11) **2 807 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740523.9 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023117 25.01.2013
(87) WO 2013/112813 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201261590662 P
- (54) • **TAKTSYNCHRONISATION ÜBER FASERN**
• **CLOCK SYNCHRONIZATION OVER FIBER**
• **SYNCHRONISATION D'HORLOGE PAR
FIBRE**
- (71) INOVA Ltd., PO Box 309GT Ugland House
South Church Street, George Town, KY
- (72) HLADIK, Timothy, D., Calgary, AB T3A 5B5,
CA
AI, Hua, Calgary, AB T3P 1B9, CA
- (74) Vigars, Christopher Ian, Astrum ElementOne
Limited Tower House Fairfax Street, Bristol
BS1 3BN, GB

- (51) **G01V 1/22** (11) **2 807 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740612.0 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023156 25.01.2013
(87) WO 2013/112843 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201261590712 P
- (54) • **HOCHGENAUE ZEITSYNCHRONISATION
FÜR EIN VERKABELTES NETZWERK IN
EINER LINEAREN TOPOLOGIE**
• **HIGH-PRECISION TIME SYNCHRONI-
ZATION FOR A CABLED NETWORK IN
LINEAR TOPOLOGY**
• **SYNCHRONISATION DE TEMPS DE
HAUTE PRÉCISION POUR UN RÉSEAU
CÂBLÉ EN TOPOLOGIE LINÉAIRE**

- (71) INOVA Ltd., PO Box 309GT Ugland House
South Church Street, George Town, KY
- (72) MAH, Wah Hong, Calgary, Alberta T3K 0V5,
CA
AI, Hua, Calgary, Alberta T3P 1 B9, CA
ZHU, Lin, Calgary, Alberta T3G 4S7, CA
HLADIK, Timothy D., Calgary, Alberta T3A
5B5, CA
- (74) Vigars, Christopher Ian, Astrum ElementOne
Limited Tower House Fairfax Street, Bristol
BS1 3BN, GB

- (51) **G01V 1/22** (11) **2 807 504 A1***
E21B 47/18
- (25) En (26) En
(21) 13741315.9 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023128 25.01.2013
(87) WO 2013/112822 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201261590670 P
- (54) • **MEHRPAARIGE LEISTUNGSVERTEILUNG**
• **MULTI-PAIR POWER DISTRIBUTION**
• **DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ VIA DE
MULTIPLES PAIRES DE CONDUCTEURS**
- (71) INOVA Ltd., PO Box 309GT Ugland House
South Church Street, George Town, KY
- (72) BACANEK, Zeljko, Calgary, AB T3K 5Y4, CA
HLADIK, Timothy, D., Calgary, AB T3A 5B5,
CA
- (74) Vigars, Christopher Ian, Astrum ElementOne
Limited Tower House Fairfax Street, Bristol
BS1 3BN, GB

- (51) **G01V 1/24** (11) **2 807 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741264.9 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023172 25.01.2013
(87) WO 2013/112855 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201261590681 P
- (54) • **ANALOGES STROMVERSORGUNGS-
MODUL**
• **ANALOG IN POWER SUPPLY MODULE**
• **INTERFACE ANALOGIQUE DANS UN
MODULE D'ALIMENTATION**
- (71) INOVA Ltd., PO Box 309GT Ugland House
South Church Street, George Town, KY
- (72) BACANEK, Zeljko, Calgary, AB T3K 5Y4, CA
HLADIK, Timothy, D., Calgary, AB T3A 5B5,
CA
- (74) Vigars, Christopher Ian, Astrum ElementOne
Limited Tower House Fairfax Street, Bristol
BS1 3BN, GB

- (51) **G01V 1/38** (11) **2 807 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741614.5 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023195 25.01.2013
(87) WO 2013/112872 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201261590641 P
- (54) • **GEWINDEVERSCHLUSSVORRICHTUNG
ZUR VERWENDUNG MIT VERBINDERN**
• **THREAD LOCKING FEATURE FOR USE
WITH CONNECTORS**
• **CARACTÉRISTIQUE DE VERROUILLAGE
FILETÉE DEVANT ÊTRE UTILISÉE AVEC
DES CONNECTEURS**
- (71) INOVA Ltd., PO Box 309GT Ugland House
South Church Street, George Town, KY
- (72) CAMERON, Randall, V., Airdrie, AB T4B 3J4,
CA
WOOD, Terry, E., Calgary, AB T3G 4X3, CA

- (74) Vigars, Christopher Ian, Astrum ElementOne
Limited Tower House Fairfax Street, Bristol
BS1 3BN, GB

G01V 1/38 → (51) **G01H 9/00**

- (51) **G01V 1/40** (11) **2 807 507 A1***
G01V 1/48
- (25) En (26) En
(21) 13740671.6 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022535 22.01.2013
(87) WO 2013/112466 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589710 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG
HETEROGENER ANISOTROPER MEDIEN**
• **METHOD TO CHARACTERIZE HETERO-
GENEOUS ANISOTROPIC MEDIA**
• **PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION DE
MILIEUX ANISOTROPES HÉTÉROGÈNES**
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue
Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71
Craigmuir Chambers Road Town, Tortola
1110, VG
- (84) GB NL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat
83-89m, 2514 JG The Hague, NL
- (84) AL AT BG CH CY CZ DE DK GR HR HU IE IT
LI LT NO PL RO SI SK TR
- (71) PRAD Research and Development Limited,
P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road
Town, Tortola 1110, VG
- (84) BE EE ES FI IS LU LV MC MK MT PT RS SE
SM
- (72) JOCKER, Jeroen, NL-3131 JN Vlaardingen,
NL
WIELEMAKER, Erik, NL-2566 CG Den Haag,
NL
PRIOUL, Romain, Charles, Andre,
Somerville, Massachusetts 02145, US
VALERO, Henri-Pierre, Yokohama-Shi
Kanagawa 231-0862, JP
- (74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger
Cambridge Research Limited High Cross
Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G01V 1/48 → (51) **G01V 1/40****G01V 5/00** → (51) **G01N 23/203****G02B 1/04** → (51) **C08F 226/02****G02B 1/04** → (51) **H01L 25/16****G02B 1/11** → (51) **G01N 21/41****G02B 1/11** → (51) **G02F 1/03****G02B 5/08** → (51) **G01N 21/41**

- (51) **G02B 5/20** (11) **2 807 508 A1***
A61F 9/06
- (25) En (26) En
(21) 13743198.7 (22) 15.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/021512 15.01.2013
(87) WO 2013/115970 2013/32 08.08.2013
(30) 25.01.2012 GB 201201164
- (54) • **AUTOMATISCHES SCHWEISSFILTER MIT
ABSTIMMBARER SPEKTRALÜBERTRA-
GUNG**
• **AUTOMATIC WELDING FILTER WITH
TUNABLE SPECTRAL TRANSMISSION**

- FENÊTRE DE SOUDAGE AUTOMATIQUE DOTÉE D'UNE TRANSMISSION SPECTRALE RÉGLABLE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MAGNUSSON, Kristina, M., S-191 89 Sollentuna, SE
- JAREFORS, Kenneth, S-191 89 Sollentuna, SE
- (74) Herzog, Fieser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

G02B 5/20 → (51) G03B 11/00

G02B 6/02 → (51) G02B 6/14

G02B 6/02 → (51) G02B 6/36

G02B 6/036 → (51) G02B 6/36

- (51) **G02B 6/12** (11) **2 807 509 A1***
G02B 6/42
- (25) En (26) En
(21) 12866666.6 (22) 27.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/022844 27.01.2012
- (87) WO 2013/112171 2013/31 01.08.2013
- (54) • GLAS-SILICIUM-WAFERGESTAPELTE OPTOELEKTRONISCHE PLATTFORMEN
• GLASS-SILICON WAFER-STACKED OPTOELECTRONIC PLATFORMS
• PLATEFORMES OPTO-ÉLECTRONIQUES EMPILÉES EN PLAQUETTES DE VERRE-SILICIUM
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) MATHAI, Sagi Varghese, Palo Alto, California 94304-1100, US
- TAN, Michael Renne Ty, Palo Alto, California 94304-1100, US
- SORIN, Wayne Victor, Palo Alto, California 94304-1100, US
- ROSENBERG, Paul Kessler, Palo Alto, California 94304-1100, US
- PANOTOPOULOS, Georgios, Palo Alto, California 94304-1100, US
- PATRA, Susant K, Palo Alto, California 94304-1100, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G02B 6/125 → (51) G02B 6/14

- (51) **G02B 6/14** (11) **2 807 510 A1***
G02B 6/02 **G02B 27/09**
G02B 6/125
- (25) En (26) En
(21) 13863034.8 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2013/050293 15.03.2013
- (87) WO 2014/091065 2014/25 19.06.2014
- (30) 11.12.2012 FI 20126288
- (54) • GLASFASER-MODUSMISCHER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• FIBER OPTIC MODE SCRAMBLER AND A METHOD OF MANUFACTURING THEREOF
• EMBROUILLEUR DE MODE À FIBRE OPTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Rofin Sinar Laser GmbH, Berzeliusstrasse 87, 22113 Hamburg, DE
- (72) SALOKATVE, Arto, FI-33720 Tampere, FI

- NÄPPI, Jari, FI-33720 Tampere, FI
- (74) Schlögl, Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **G02B 6/255** (11) **2 807 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740879.5 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022980 24.01.2013
- (87) WO 2013/112730 2013/31 01.08.2013
- (30) 24.01.2012 US 201261590316 P
- (54) • ÜBERWACHUNG VON LEISTUNGSKOPPLERN
• MONITORING POWER COMBINES
• SUIVI DES COMBINAISONS DE PUISSANCE
- (71) OFS FITEL LLC, 2000 Northeast Expressway, Norcross, GA 30071, US
- (72) HOLLAND, William, R., Upper Black Eddy, PA 18972, US
- STRACHAN, William, J., Hillsborough, NJ 08844, US
- SULLIVAN, Sean, Keansburg, NJ 07734, US
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G02B 6/36** (11) **2 807 512 A1***
G02B 6/02 **G02B 6/036**
- (25) En (26) En
(21) 13704831.0 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2013/050041 25.01.2013
- (87) WO 2013/112051 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 EP 12152724
- (54) • QUERACHSENUNEMPFLINDLICHER LICHTWELLENLEITER UND OPTISCHER SENSOR MIT EINEM WELLENLEITER
• TRANSVERSAL LOAD INSENSITIVE OPTICAL WAVEGUIDE, AND OPTICAL SENSOR COMPRISING A WAVE GUIDE
• GUIDE D'ONDES OPTIQUES INSENSIBLE AUX CHARGES TRANSVERSALES ET CAPTEUR OPTIQUE ÉQUIPÉ D'UN GUIDE D'ONDES
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) CHENG, Lun Kai, NL-2628 VK Delft, NL
- TOET, Peter Martijn, NL-2628 VK Delft, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G02B 6/42 → (51) G02B 6/12

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 807 513 A1***
F16L 55/26 **G02B 6/54**
H02G 1/08
- (25) En (26) En
(21) 13704016.8 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051109 22.01.2013
- (87) WO 2013/110592 2013/31 01.08.2013
- (30) 23.01.2012 GB 201201045
- (54) • SONDIERUNGSKABEL
• PROBING CABLE
• CÂBLE DE SONDAGE
- (71) Rolls-Royce Plc., 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) BARRETT, Christopher John, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

- BRYANT, Ashley, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB
- BOYLE, William Matthew Steging, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB
- CARSON, Katherine May, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB
- (74) Gee, Philip David, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

G02B 6/50 → (51) G01H 9/00

G02B 6/54 → (51) G02B 6/44

- (51) **G02B 13/14** (11) **2 807 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 13702559.9 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022530 22.01.2013
- (87) WO 2013/112463 2013/31 01.08.2013
- (30) 23.01.2012 US 201213356211
- (54) • LWIR-ABBILDUNGSLINSE, BILDAUFNAHMESYSTEM DAMIT UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
• LWIR IMAGING LENS, IMAGE CAPTURING SYSTEM HAVING THE SAME, AND ASSOCIATED METHODS
• LENTILLE D'IMAGERIE INFRAROUGE LWIR, SYSTÈME DE CAPTURE D'IMAGE QUI COMPREND CETTE DERNIÈRE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (71) FLIR Systems Trading Belgium BVBA, Luxemburgstraat 2, 2321 Meer, BE
- Huddleston, Jeremy, 9815 David Taylor Drive, Charlotte, NC 28262, US
- (72) HUDDLESTON, Jeremy, Concord, NC 28027, US
- (74) Jakobsen, Gert Høy, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

- (51) **G02B 21/16** (11) **2 807 515 A1***
G02B 21/36 **G02B 27/58**
G01N 21/64
- (25) De (26) De
(21) 12809201.2 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075465 13.12.2012
- (87) WO 2013/110408 2013/31 01.08.2013
- (30) 24.01.2012 DE 102012201003
- (54) • MIKROSKOP UND VERFAHREN FÜR DIE HOCHAUFLÖSENDE 3-D FLUORESCENZ-MIKROSKOPIE
• MICROSCOPE AND METHOD FOR HIGH-RESOLUTION 3D FLUORESCENCE MICROSCOPY
• MICROSCOPE ET PROCÉDÉ DE MICROSCOPIE À FLUORESCENCE 3D HAUTE RÉOLUTION
- (71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) KALKBRENNER, Thomas, 07743 Jena, DE
- WOLLESCHEFSKY, Ralf, 07743 Jena, DE
- (74) Hampe, Holger, c/o Carl Zeiss AG Standort Jena Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

G02B 21/36 → (51) G02B 21/16

- (51) **G02B 27/01** (11) **2 807 516 A1***
A61F 9/08 **G01S 13/87**
G09B 9/00
- (25) En (26) En
(21) 13741028.8 (22) 23.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2013/050043 23.01.2013
- (87) WO 2013/110190 2013/31 01.08.2013
- (30) 24.01.2012 US 201213356872
- (54) • *PERSÖNLICHES ELEKTRONISCHES VISIERSYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *PERSONAL ELECTRONIC TARGET VISION SYSTEM, DEVICE AND METHOD*
• *SYSTÈME DE VISUALISATION DE CIBLES ÉLECTRONIQUE PERSONNEL, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ ASSOCIÉS*
- (71) Accipiter Radar Technologies Inc., 576 Highway 20 West, Fenwick, Ontario L0S 1C0, CA
- (72) NOHARA, Timothy, J., Fenwick, Ontario L0S 1C0, CA
- (74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

G02B 27/09 → (51) G02B 6/14

G02B 27/58 → (51) G02B 21/16

G02C 1/00 → (51) A61B 1/04

- (51) **G02C 7/02** (11) **2 807 517 A1***
B41M 5/24
- (25) En (26) En
- (21) 13704259.4 (22) 16.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/021664 16.01.2013
- (87) WO 2013/112328 2013/31 01.08.2013
- (30) 23.01.2012 US 201261589472 P 15.01.2013 US 201313741423
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN ELEMENTS MIT EINER MARKIERUNG*
• *METHOD OF PRODUCING AN OPTICAL ELEMENT HAVING A MARK*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT OPTIQUE AYANT UNE MARQUE*
- (71) Transitions Optical, Inc., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US
- (72) CARPENTER, William, D., Clearwater, Florida 33764, US
- (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

G02C 7/02 → (51) H01L 25/16

- (51) **G02C 7/04** (11) **2 807 518 A1***
G02C 7/08 **H01L 23/58**
- (25) En (26) En
- (21) 13705295.7 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023182 25.01.2013
- (87) WO 2013/112862 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 US 201213358571 26.01.2012 US 201213358575 26.01.2012 US 201213358577
- (54) • *MEDIENEINSATZ MIT GESTAPELTEN INTEGRIERTEN KOMPONENTEN FÜR EINE OPHTHALMISCHE VORRICHTUNG*
• *STACKED INTEGRATED COMPONENT MEDIA INSERT FOR AN OPHTHALMIC DEVICE*
• *INSERT MULTIMÉDIA À COMPOSANT INTÉGRÉ EMPILÉ POUR UN DISPOSITIF OPHTHALMIQUE*

- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) PUGH, Randall B., Jacksonville, Florida 32259, US
- FLITSCH, Frederick A., New Windsor, New York 12553, US
- OTTS, Daniel B., Fruit Cove, Florida 32259, US
- RIALL, James Daniel, St. Johns, Florida 32259, US
- TONER, Adam, Jacksonville, Florida 32259, US
- (74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G02C 7/04 → (51) H01L 23/58

G02C 7/04 → (51) H01L 25/16

G02C 7/08 → (51) G02C 7/04

G02C 7/08 → (51) H01L 23/58

- (51) **G02F 1/03** (11) **2 807 519 A1***
G02F 1/07 **G02F 1/29**
H04J 14/02 **G02B 1/11**
B82Y 20/00
- (25) En (26) En
- (21) 13702503.7 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2013/050142 23.01.2013
- (87) WO 2013/117903 2013/33 15.08.2013
- (30) 25.01.2012 GB 201201190
- (54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICAL DEVICE AND METHODS*
• *DISPOSITIF OPTIQUE ET PROCÉDÉS*
- (71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools Trinity Lane, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (72) CHU, Daping, Cambridge Cambridgeshire CB3 0FA, GB
- COLLINGS, Neil, Cambridge Cambridgeshire CB3 0FA, GB
- MOORE, John, Barton Cambridgeshire CB23 7AZ, GB
- PIVNENKO, Mykhaylo, Cambridge Cambridgeshire CB3 0FA, GB
- ROBERTSON, Brian, Cambridge Cambridgeshire CB3 0FA, GB
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G02F 1/07 → (51) G02F 1/03

G02F 1/1334 → (51) C09K 19/54

G02F 1/167 → (51) C09K 19/54

G02F 1/29 → (51) G02F 1/03

- (51) **G03B 11/00** (11) **2 807 520 A1***
G03B 21/13 **G02B 5/20**
G03B 37/04
- (25) En (26) En
- (21) 12702448.7 (22) 15.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050535 15.01.2012
- (87) WO 2013/104430 2013/29 18.07.2013
- (54) • *PROJEKTIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZU PROJEKTION MEHRERER BILDER*
• *PROJECTION SYSTEM AND METHOD OF PROJECTING MULTIPLE IMAGES*

- *SYSTÈME DE PROJECTION ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PROJETER PLUSIEURS IMAGES*
- (71) Barco NV, President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
- (72) VERMEIRSCH, Koenraad, B-8510 Bellegem, BE
- (74) IPLodge bvba, Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE

- (51) **G03B 17/08** (11) **2 807 521 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741278.9 (22) 21.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2013/000174 21.01.2013
- (87) WO 2013/111006 2013/31 01.08.2013
- (30) 23.01.2012 US 201261589678 P
- (54) • *UNTERWASSERKAMERAGEHÄUSE*
• *UNDERWATER CAMERA HOUSINGS*
• *BOÎTIERS POUR APPAREILS PHOTOGRAPHIQUES SOUS-MARINS*
- (71) Nauticam International Limited, Room 2203 CCT Telecom Building 11 Wo Shing Street Fo Tan New Territories, Hong Kong, CN
- (72) LAI, Yuk, Shing, Fotan, Hong Kong, CN
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G03B 21/13 → (51) G03B 11/00

- (51) **G03B 27/72** (11) **2 807 522 A1***
G03F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 13738584.5 (22) 18.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022297 18.01.2013
- (87) WO 2013/109986 2013/30 25.07.2013
- (30) 19.01.2012 US 201261588601 P
- (54) • *MATERIALIEN, KOMPONENTEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG MIT EXTREMER ULTRAVIOLETTSTRAHLUNG IN DER LITHOGRAFIE UND ANDEREN ANWENDUNGEN*
• *MATERIALS, COMPONENTS, AND METHODS FOR USE WITH EXTREME ULTRAVIOLET RADIATION IN LITHOGRAPHY AND OTHER APPLICATIONS*
• *MATÉRIAUX, COMPOSANTS ET PROCÉDÉS À UTILISER AVEC UN RAYONNEMENT ULTRAVIOLET EXTRÊME EN LITHOGRAPHIE ET DANS D'AUTRES APPLICATIONS*
- (71) Jaiswal, Supriya, 12235 Caminito Mira Del Mar, San Diego, CA 92130, US
- (72) Jaiswal, Supriya, San Diego, CA 92130, US
- (74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

G03B 37/04 → (51) G03B 11/00

G03F 1/00 → (51) G03B 27/72

G03F 7/20 → (51) B23K 26/00

G04C 23/46 → (51) F24C 3/12

- (51) **G05B 15/02** (11) **2 807 523 A1***
H04W 84/20 **F24F 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13740747.4 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2013/000064 23.01.2013
- (87) WO 2013/110178 2013/31 01.08.2013

- (30) 23.01.2012 US 201261589831 P
(54) • PROGRAMMIERBARE PERIPHERIEIN-
HEIT
• PROGRAMMABLE PERIPHERAL UNIT
• UNITÉ PÉRIPHÉRIQUE PROGRAMMABLE
(71) Scl Elements Inc., 5800 Saint-Denis Suite
222, Montréal, Québec H2S 3L5, CA
(72) CARON, Simon, Montreal, Québec H2S 1E3,
CA
MONSARRAT-CHANON, Hami, Montreal,
Québec H2R 2R6, CA
LEBLOND, Simon, Montreal, Québec H2R
2G5, CA
(74) Hayden, Nicholas Mark, et al, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 807 524 A1***
(25) De (26) De
(21) 12705969.9 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000364 27.01.2012
(87) WO 2013/110294 2013/31 01.08.2013
(54) • ANSCHLUSSMODUL FÜR FELDERGÄTE
IM EXPLOSIONSGESCHÜTZTEN BEREICH
• CONNECTION MODULE FOR FIELD
DEVICES IN THE EXPLOSION-PROOF
REALM
• MODULE DE RACCORDEMENT POUR
DES APPAREILS DE TERRAIN DANS LE
DOMAINE DE LA PROTECTION CONTRE
LES EXPLOSIONS
(71) Pepperl & Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse
200, 68307 Mannheim, DE
(72) OETTLER, Matthias, 68307 Mannheim, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim
Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479
München, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 807 525 A1***
G05B 19/418 **G06K 19/077**
(25) En (26) En
(21) 13703213.2 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022441 22.01.2013
(87) WO 2013/112421 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201213357075
(54) • ANLAGENDATENMODULE MIT EINER IN-
TEGRIERTEN NAHFELDKOMMUNIKATI-
ONSSCHNITTSTELLE
• ASSET DATA MODULES INCLUDING AN
INTEGRAL NEAR FIELD COMMUNI-
CATION INTERFACE
• MODULES DE DONNÉES D'ACTIFS
COMPRENANT UNE INTERFACE DE
COMMUNICATION EN CHAMP PROCHE
INTÉGRÉE
(71) Fisher Controls International LLC, 205 South
Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) JUNK, Kenneth, W., Marshalltown, IA 50158,
US
LATWESEN, Annette, L., Marshalltown, IA
50158, US
SCHLEISS, Duncan, Austin, TX 78730, US
ZORNIO, Peter, Austin, TX 78730, US
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmay-
erstrasse 47, 80538 München, DE

- (51) **G05B 19/18** (11) **2 807 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741038.7 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023250 25.01.2013
(87) WO 2013/112907 2013/31 01.08.2013

- (30) 25.01.2012 US 201261590806 P
08.02.2012 US 201261596685 P
(54) • AUTONOMER MOBILER ROBOTER ZUR
VERARBEITUNG VON AUFTRAGSZUWEI-
SUNGEN IN EINER PHYSISCHEN UMGEBUNG
MIT STATIONÄREN UND NICHT-
STATIONÄREN HINDERNISSEN
• AUTONOMOUS MOBILE ROBOT FOR
HANDLING JOB ASSIGNMENTS IN A
PHYSICAL ENVIRONMENT INHABITED BY
STATIONARY AND NON-STATIONARY
OBSTACLES
• ROBOT MOBILE AUTONOME POUR
GESTION D'ATTRIBUTIONS DE TÂCHES
DANS UN ENVIRONNEMENT PHYSIQUE
CONTENANT DES OBSTACLES FIXES ET
NON FIXES
(71) Adept Technology Inc., 5960 Inglewood
Drive, Pleasanton, CA 94588, US
(72) LAFARY, Matthew, Peterborough, NH 03458,
US
VESTAL, Matthew, Keene, NH 03431, US
PAUL, George, V., Merrimack, NH 03054, US
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G05B 19/418 → (51) G05B 19/042

- (51) **G05D 3/12** (11) **2 807 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740823.3 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022734 23.01.2013
(87) WO 2013/112574 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589639 P
(54) • OPTIMIERUNG UND STEUERUNG DES
ENERGIEVERBRAUCHS EINES GEBÄU-
DES
• OPTIMIZING AND CONTROLLING THE
ENERGY CONSUMPTION OF A BUILDING
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR OPTI-
MISER ET CONTRÔLER LA CONSOMMA-
TION D'ÉNERGIE D'UN BÂTIMENT
(71) Earth Networks, Inc., 12410 Milestone
Center Drive, Suite 300, Germantown, MD
20876, US
University of Maryland, College Park, 0133
Cole Student Activities Building, College
Park, MD 20742, US
(72) SLOOP, Christopher, Dale, Mount Airy, MD
21771, US
OBERHOLZER, David, Brookville, MD 20833,
US
MARSHALL, Robert, S., Ijamsville, MD
21754, US
KIM, Jungho, College Park, MD 20742, US
SIEMANN, Michael, Bethesda, MD 20184,
US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G05D 7/01 → (51) F16K 11/00

- (51) **G05F 1/67** (11) **2 807 528 A1***
(25) It (26) En
(21) 13710024.4 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050529 21.01.2013
(87) WO 2013/111044 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 IT MO20120018
(54) • VERFAHREN ZUR ERFORSCHUNG DER
MAXIMALEN VERFÜGBAREN LEISTUNG
BEI FOTOVOLTAIKGENERATOREN

- METHOD FOR THE RESEARCH OF
MAXIMUM AVAILABLE POWER IN
PHOTOVOLTAIC GENERATORS
• MÉTHODE DE RECHERCHE DE PUIS-
SANCE MAXIMUM DISPONIBLE DANS
DES GÉNÉRATEURS PHOTOVOLTAÏQUES
(71) Bticino S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Mila-
no, IT
(72) BUONOCUNTO, Nicola, I-42122 Reggio Emi-
lia, IT
PAPAGNO, Alessandro, I-42124 Reggio
Emilia, IT
REVELANT, Alessandro, I-33013 Gemona
del Friuli (UD), IT
STOCCO, Piero, I-33035 Martignacco (UD),
IT
(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS
S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena,
IT

G05G 5/02 → (51) G01R 17/20

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 807 529 A1***
B21D 31/04 **B29C 53/00**
E05D 1/02
(25) En (26) En
(21) 13708282.2 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/026384 15.02.2013
(87) WO 2013/123353 2013/34 22.08.2013
(30) 16.02.2012 US 201261599766 P
(54) • INEINANDERGEIFENDE FLEXIBLE SEG-
MENTE AUS EINEM STEIFEN MATERIAL
• INTERLOCKING FLEXIBLE SEGMENTS
FORMED FROM A RIGID MATERIAL
• INTERVERROUILLAGE DE SEGMENTS
SOUPLES FORMÉS À PARTIR D'UN
MATÉRIAU RIGIDE
(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US
(72) RUSSELL-CLARKE, Peter, N., Cupertino
California 95014, US
NASHNER, Michael, S., Cupertino California
95014, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4
More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

G06F 1/16 → (51) G06F 3/041

- (51) **G06F 1/20** (11) **2 807 530 A1***
H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 13740737.5 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021783 17.01.2013
(87) WO 2013/112337 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201213355836
(54) • WÄRMEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
MIT SPEICHERSTOFF
• HEAT TRANSFER DEVICE WITH PHASE
CHANGE MATERIAL
• DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CHALEUR
ÉQUIPÉ D'UN MATÉRIAU FUSIBLE
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
(72) RUBENSTEIN, Brandon A., Redmond,
Washington 98052-6399, US
STELLMAN, Jeffrey Taylor, Redmond,
Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

- (51) **G06F 1/20** (11) **2 807 531 A1***
H05K 7/20
- (25) En (26) En
(21) 13741406.6 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021784 17.01.2013
(87) WO 2013/112338 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201213355914
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *HEAT TRANSFER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CHALEUR*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) RUBENSTEIN, Brandon, A., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 1/20 → (51) **F01K 13/00**

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 807 532 A1***
G06F 3/0488
- (25) En (26) En
(21) 12702697.9 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/022197 23.01.2012
(87) WO 2013/112126 2013/31 01.08.2013
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ANZEIGE*
• *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING A DISPLAY*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN AFFICHAGE*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) RYDENHAG, Tobias, SE-211 40 Malmö, SE
LESSING, Simon, SE-211 40 Malmö, SE
LINDSAY, Donald, James, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 807 533 A1***
H04W 52/02
- (25) En (26) En
(21) 13703653.9 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020615 08.01.2013
(87) WO 2013/112279 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201261591149 P
23.03.2012 US 201213428127
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BATTERIELASTVERWALTUNG IN EINER TRAGBAREN DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR BATTERY LOAD MANAGEMENT IN A PORTABLE COMPUTING DEVICE*
• *Système et procédé de gestion de charge de batterie dans un dispositif informatique portable*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) RABII, Khosro M., San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 1/32 → (51) **G06F 3/05**

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 807 534 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12702150.9 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/022684 26.01.2012
(87) WO 2013/112155 2013/31 01.08.2013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BESTIMMUNG EINER BEVORZUGTEN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *METHODS AND DEVICES TO DETERMINE A PREFERRED ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE DÉTERMINER UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PRÉFÉRÉ*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) HYMEL, James Allen, San Jose, CA 95125, CA
EDDY, Joshua, Evanston, Illinois 60201, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G06F 3/01 → (51) **A61B 3/113**

- (51) **G06F 3/023** (11) **2 807 535 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13702263.8 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/050182 28.01.2013
(87) WO 2013/110955 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 GB 201201425
29.03.2012 GB 201205598
(54) • *VORHERSAGE VON BENUTZERDATEN-EINGABEN*
• *USER DATA INPUT PREDICTION*
• *PREDICTION D'ENTRÉE DE DONNÉES D'UTILISATEUR*
(71) Touchtype Limited, 91-95 Southwark Bridge Road, London SE1 0AX, GB
(72) MEDLOCK, Benjamin, London SE3 9LL, GB
OSBORNE, Joseph Hayyim Benedict, Ashford Kent TN23 3GG, GB
(74) Small, Gary James, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G06F 3/041 (11) **2 807 536 A2***
G06F 1/16

- (25) En (26) En
(21) 13740861.3 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050628 24.01.2013
(87) WO 2013/111094 2013/31 01.08.2013
(88) 27.12.2013
(30) 25.01.2012 US 201213357809
(54) • *VERDREHUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *CONTORTION OF AN ELECTRONIC APPARATUS*
• *TORSION D'UN APPAREIL ÉLECTRONIQUE*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) PAASOVAARA, Pii Susanna, FI-37550 Lempäälä, FI
KILDAL, Johan, FI-00180 Helsinki, FI
REPONEN, Erika, FI-33100 Tampere, FI
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 807 537 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13741616.0 (22) 20.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022335 20.01.2013
(87) WO 2013/112387 2013/31 01.08.2013
(30) 29.01.2012 US 201261591921 P
(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR EINEN BERÜHRUNGSBILDSCHIRM*
• *USER INTERFACE FOR A TOUCH SCREEN*
• *INTERFACE UTILISATEUR DESTINÉE À UN ÉCRAN TACTILE*
(71) Neonode Inc., 2350 Mission College Blvd. Suite 190, Santa Clara, CA 95054, US
(72) BEHDASHT, Remo, New South Wales 2006, AU
HENRIKSSON, Carl, Richard, 114 47 Stockholm, SE
ERIKSSON, Thomas, Stockholm 114 32, SE
SHAIN, Joseph, 76308 Rehovot, IL
JANSSON, Anders, 138 34 Ålta, SE
KVIST, Niklas, 139 40 Värmdö, SE
PETTERSSON, Robert, 126 39 Hägersten, SE
SPARF, Lars, 162 45 Vällingby, SE
KARLSSON, John, 195 32 Märsta, SE
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/0481****G06F 3/041** → (51) **G06F 3/0488****G06F 3/041** → (51) **G06F 3/14**

- (51) **G06F 3/042** (11) **2 807 538 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13741308.4 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022355 21.01.2013
(87) WO 2013/112392 2013/31 01.08.2013
(30) 29.01.2012 US 201261591913 P
(54) • *LICHTBASIERTE BERÜHRUNGSFLÄCHE MIT GEKRÜMMTEN GRENZEN UND GE-NEIGTER EINFASSUNG*
• *LIGHT-BASED TOUCH SURFACE WITH CURVED BORDERS AND SLOPING BEZEL*
• *SURFACE TACTILE UTILISANT LA LUMIÈRE, DOTÉE DE BORDS INCURVÉS ET D'UN BISEAU INCLINÉ*
(71) Neonode Inc., 2350 Mission College Blvd. Suite 190, Santa Clara, CA 95054, US
(72) HOLMGREN, Stefan, S-192 72 Sollentuna, SE
SPARF, Lars, S-162 45 Vällingby, SE
KARLSSON, John, S-195 32 Märsta, SE
JANSSON, Anders, S-138 34 Ålta, SE
ERIKSSON, Thomas, S-114 32 Stockholm, SE
SHAIN, Joseph, 76308 Rehovot, IL
KVIST, Niklas, S-139 40 Värmdö, SE
PETTERSSON, Robert, S-126 39 Hägersten, SE
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

G06F 3/048 (11) **2 807 539 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12702721.7 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/022520 25.01.2012
(87) WO 2013/112143 2013/31 01.08.2013

- (54) • *RICHTUNGSSTEUERUNG ÜBER EINE BE-
RÜHRUNGSEMPFINDLICHE VORRICHTUNG*
• *DIRECTIONAL CONTROL USING A TOUCH
SENSITIVE DEVICE*
• *COMMANDE DIRECTIONNELLE À L'AIDE
D'UN DISPOSITIF TACTILE*
- (71) Technicolor Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy les Moulineaux, FR
- (72) WALKER, Mark, Leroy, Castaic, California
91384, US
JOHNSON, Bruce, Douglas, West Hills, Cali-
fornia 91307, US
- (74) Huchet, Anne, Technicolor 1-5 rue Jeanne
d'Arc, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 807 540 A1***
G06F 9/44
- (25) En (26) En
(21) 12866445.5 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/022748 26.01.2012
- (87) WO 2013/112160 2013/31 01.08.2013
- (54) • *BILDBASIERTE ANWENDUNGS-AUTO-
MATISIERUNG*
• *IMAGE-BASED APPLICATION AUTO-
MATION*
• *AUTOMATISATION D'APPLICATIONS À
BASE D'IMAGES*
- (71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
- (72) LANZKRON, Mordechai, 56100 Yehud, IL
SAARONI, Dror, 56100 Yehud, IL
LIVNY, Yonathan, 56100 Yehud, IL
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner
Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach
bei München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 807 541 A1***
G06F 9/44
- (25) En (26) En
(21) 12866909.0 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/022741 26.01.2012
- (87) WO 2013/112159 2013/31 01.08.2013
- (54) • *BILDBASIERTE ANWENDUNGS-AUTO-
MATISIERUNG*
• *IMAGE-BASED APPLICATION AUTO-
MATION*
• *AUTOMATISATION D'APPLICATION À
BASE D'IMAGES*
- (71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
- (72) SAARONI, Dror, 56100 Yehud, IL
GAMMER, Marina, 56100 Yehud, IL
LIVNY, Yonathan, 56100 Yehud, IL
LANZKRON, Mordechai, 56100 Yehud, IL
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner
Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach
bei München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 807 542 A1***
G06F 3/14 **G06F 9/06**
- (25) En (26) En
(21) 13740645.0 (22) 21.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022351 21.01.2013
- (87) WO 2013/112388 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 US 201213357623

- (54) • *GRAFISCHE DARSTELLUNG EINES AUF-
TRAGS VON VORGÄNGEN*
• *GRAPHICAL REPRESENTATION OF AN
ORDER OF OPERATIONS*
• *REPRÉSENTATION GRAPHIQUE D'UN
ORDRE D'OPÉRATIONS*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) LOVITT, Andrew, Redmond, Washington
98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/12**

- (51) **G06F 3/0481** (11) **2 807 543 A1***
G06F 3/041 **G06F 3/14**
- (25) En (26) En
(21) 13741294.6 (22) 18.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022003 18.01.2013
- (87) WO 2013/112354 2013/31 01.08.2013
- (30) 23.01.2012 US 201213356502
- (54) • *ÜBERZEUGTE ARTIKEL-AUSWAHL AN-
HAND VON DIREKTER MANIPULATION*
• *CONFIDENT ITEM SELECTION USING
DIRECT MANIPULATION*
• *SÉLECTION FACILE DE PLUSIEURS
ÉLÉMENTS GRÂCE À LA MANIPULATION
DIRECTE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) RAMPSON, Benjamin Edward, Redmond
Washington 98052-6399, US
CHENG, Karen, Redmond Washington
98052-6399, US
WU, Su-Piao, Redmond Washington 98052-
6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 807 544 A1***
G06F 3/041
- (25) En (26) En
(21) 13702868.4 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023249 25.01.2013
- (87) WO 2013/112906 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 US 201213360242
- (54) • *INTELLIGENTE TASTENAKTIVIERUNGS-
ERKENNUNG BEI EINEM BERÜHRUNGS-
BILDSCHIRM*
• *SMART TOUCHSCREEN KEY ACTIVATION
DETECTION*
• *DÉTECTION D'ACTIVATION DE TOUCHE
D'ÉCRAN TACTILE INTELLIGENT*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
- (72) ZHAI, Shumin, Los Altos, California 94024,
US
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 807 545 A1***
G06F 3/041
- (25) En (26) En
(21) 13741074.2 (22) 16.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2013/050042 16.01.2013
- (87) WO 2013/110852 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 US 201213358746
- (54) • *DESKTOPVERLÄNGERUNG*

- *DESKTOP EXTENSION*
• *PROLONGEMENT DE BUREAU*
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610
Espoo, FI
- (72) ARRASVUORI, Juha, FI-33710 Tampere, FI
- (74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100
Helsinki, FI

G06F 3/0488 → (51) **G06F 1/32**

G06F 3/0488 → (51) **H04M 1/66**

- (51) **G06F 3/05** (11) **2 807 546 A1***
H03M 1/00 **G06F 1/32**
G01F 23/14
- (25) De (26) De
(21) 13700754.8 (22) 21.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051046 21.01.2013
- (87) WO 2013/110570 2013/31 01.08.2013
- (30) 23.01.2012 DE 102012001098
- (54) • *ANWENDUNGSSPEZIFISCHER INTE-
GRIERTER SCHALTKREIS UND EINEN
MESSUMFORMER MIT EINEM SOLCHEN
SCHALTKREIS*
• *APPLICATION-SPECIFIC INTEGRATED
CIRCUIT AND A MEASURING
TRANSDUCER HAVING SUCH A CIRCUIT*
• *CIRCUIT INTÉGRÉ À APPLICATION
SPÉCIFIQUE ET CONVERTISSEUR DE
MESURE COMPRENANT UN TEL CIRCUIT*
- (71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Haupt-
strasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) KARWECK, Lars, 79589 Binzen, DE
SPITZ, Andreas, 79650 Schopfheim, DE
BOULENGER, Yves, 79585 Steinen, DE
WAGNER, Richard, 79650 Schopfheim, DE
WINTER, Klaus, 79585 Steinen, DE
ZIERINGER, Thomas, 79650 Schopfheim,
DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colma-
rer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G06F 3/06 → (51) **G06F 3/14**

G06F 3/06 → (51) **G06F 9/455**

G06F 3/06 → (51) **G06F 21/62**

- (51) **G06F 3/12** (11) **2 807 547 A1***
G06F 3/048
- (25) En (26) En
(21) 12866884.5 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/007804 05.12.2012
- (87) WO 2013/111233 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 JP 2012013040
- (54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVOR-
RICHTUNG, -VERFAHREN UND -PRO-
GRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING
APPARATUS, METHOD, AND PROGRAM*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME
DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomurako
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) HASAMA, Yuichi, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Uffindell, Christine Helen, Canon Europe Ltd
European Patent Department 3 The Square
Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11
1ET, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **2 807 548 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13710555.5 (22) 24.01.2013

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

BA ME

- (86) IB 2013/050603 24.01.2013
(87) WO 2013/111078 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 DK 201270041
(54) • *SYSTEM ZUR SKALIERBAREN VER-
ARBEITUNG VON DATEIEN IN DER
CLOUD*
• *SYSTEM FOR SCALABLE PROCESSING
OF FILES IN THE CLOUD*
• *SYSTÈME POUR TRAITEMENT À GÉOMÉ-
TRIE VARIABLE DE FICHIERS SE TROU-
VANT DANS LE NUAGE*
(71) Y Soft Corporation, A.S., Czech Technology
Park Podnikatelská 2902/4, 612 00 Brno, CZ
(72) KRAJICEK, Ondrej, 61400 Brno, CZ
DE MARTINI, Martin, 7 17000 Praha, CZ
(74) Olesen, Birthe Bjerregaard, et al, Patrade A/S
Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **G06F 3/14** (11) **2 807 549 A1***
G06F 3/041 **G06F 3/06**

- (25) En (26) En
(21) 13741124.5 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022433 22.01.2013
(87) WO 2013/112414 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201213357622
(54) • *DARSTELLUNG VON DATENGESTEUE-
TEN FORMEN*
• *PRESENTING DATA DRIVEN FORMS*
• *PRÉSENTATION DE FORMES GUIDÉES
PAR LES DONNÉES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
(72) PORRAS LURASCHI, Javier Arturo,
Redmond, Washington 98052-6399, US
SO, Alisa Yujin, Redmond, Washington
98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/0481**

(51) **G06F 7/00** (11) **2 807 550 A1***
E04H 6/00

- (25) En (26) En
(21) 13740687.2 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023282 25.01.2013
(87) WO 2013/112925 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201213359119
(54) • *CHASSISSTAPLER*
• *CHASSIS STACKER*
• *DISPOSITIF D'EMPILEMENT DE CHÂSSIS*
(71) Mi-Jack Products, Inc., 3111 West 167th
Street, HazelCrest Illinois 60429, US
(72) GLICKMAN, Myron, Arlington Heights, IL
60004, US
LANIGAN, John, J., Sr., Orland Park, IL
60467, US
LANIGAN, John, J., Jr., New Lenox, IL
60451, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell
LLP 100 Hagley Road, Edgbaston
Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G06F 9/06** (11) **2 807 551 A1***
G06F 9/44 **G06F 15/16**

- (25) En (26) En

(21) 13740924.9 (22) 23.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022610 23.01.2013
(87) WO 2013/112494 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201213359509
(54) • *ROAMING VON VERWENDUNGSBEZOGE-
NEN ANWENDUNGSMERKMALEN*
• *ROAMING OF NOTE-TAKING APPLI-
CATION FEATURES*
• *ITINÉRANCE DES CARACTÉRISTIQUES
D'APPLICATION DE PRISE DE NOTES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
(72) SIMMONS, Alex J., Redmond, Washington
98052-6399, US
RAMACHANDRAN, Arun, Redmond,
Washington 98052-6399, US
BESSONOV, Vladilen, Redmond, Washington
98052-6399, US
WALSH, Patricia, Redmond, Washington
98052-6399, US
COROB, Brad, Redmond, Washington
98052-6399, US
STEINBOK, Nicole, Redmond, Washington
98052-6399, US
LANGE, Donovan P., Redmond, Washington
98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **G06F 9/06** (11) **2 807 552 A1***
G06F 9/44 **G06F 11/08**

- (25) En (26) En
(21) 13741073.4 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022005 18.01.2013
(87) WO 2013/112356 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201213356366
(54) • *TEST IN GROSSEM MASSSTAB VON GE-
BÄUDEINFRASTRUKTUREN MIT HYBRI-
DEN CLUSTERN*
• *BUILDING LARGE SCALE TEST INFRA-
STRUCTURE USING HYBRID CLUSTERS*
• *ÉLABORATION D'UNE INFRASTRUCTURE
DE TEST À GRANDE ÉCHELLE À L'AIDE
DE GRAPPES HYBRIDES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
(72) CHINTALAPATI, Murali M., Redmond,
Washington 98052-6399, US
JIA, Chunxiao, Redmond, Washington
98052-6399, US
PFLEIGER, Todd, Redmond, Washington
98052-6399, US
SUBRAMANIAN, Karthikeyan, Redmond,
Washington 98052-6399, US
YANG, Shuishu, Redmond, Washington
98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **G06F 9/06** (11) **2 807 553 A1***
G06F 9/46 **G06F 13/14**
H04M 15/00

- (25) En (26) En
(21) 13741434.8 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022822 24.01.2013
(87) WO 2013/112647 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591503 P
27.01.2012 US 201261591509 P

04.09.2012 US 201261696472 P

20.12.2012 US 201213721066

- (54) • *VERWALTUNG VON DATENÜBERTRA-
GUNGEN ÜBER NETZWERKVERBINDUN-
GEN AUF DER BASIS DER PRIORITÄT
UND EINES DATENVERWENDUNGS-
PLANS*
• *MANAGING DATA TRANSFERS OVER
NETWORK CONNECTIONS BASED ON
PRIORITY AND A DATA USAGE PLAN*
• *GESTION DE TRANSFERTS DE DONNÉES
SUR DES CONNEXIONS DE RÉSEAU SUR
LA BASE D'UNE PRIORITÉ ET D'UN PLAN
D'UTILISATION DE DONNÉES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
(72) ZALMANOVITCH, Gil, Redmond, Washington
98052-6399, US
SCOTT, Gregory James, Redmond,
Washington 98052-6399, US
GUDAY, Shai, Redmond, Washington
98052-6399, US
KWOK, Alec Garvin, Redmond, Washington
98052-6399, US
JIANG, Yue, Redmond, Washington 98052-
6399, US
MA, Kenneth Vincent, Redmond,
Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Ger-
many LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

G06F 9/06 → (51) **G06F 3/048**

G06F 9/06 → (51) **G06F 17/21**

G06F 9/30 → (51) **G06F 9/44**

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 9/44** (11) **2 807 554 A1***
H04W 4/02 **H04L 29/08**

- (25) En (26) En
(21) 13700820.7 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020818 09.01.2013
(87) WO 2013/112289 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201213358670
(54) • *AUTOMATISCHE ADAPTION VON AUF
EINE BETRIEBSBEDINGUNG EINER
TRAGBAREN COMPUTERVORRICHTUNG
REAGIERENDEN ANWENDUNGSDATEN*
• *AUTOMATICALLY ADAPTATION OF
APPLICATION DATA RESPONSIVE TO AN
OPERATING CONDITION OF A PORTABLE
COMPUTING DEVICE*
• *ADAPTATION AUTOMATIQUE DE
DONNÉES D'APPLICATION EN RÉPONSE
À UNE CONDITION DE FONCTIONNE-
MENT D'UN DISPOSITIF INFORMATIQUE
PORTABLE*
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US
Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) VASUDEVAN, Venugopal, Palatine, Illinois
60067, US
CHIRICESCU, Silviu, Chicago, IL 60610, US
DRIEU, Gilles, San Francisco, California
94107, US
YADAVALLI, Sriram, Redwood City, Cali-
fornia 94065, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 807 555 A1***
G06F 13/14 **G06F 9/30**
G06F 9/38

- (25) En (26) En
(21) 13741262.3 (22) 15.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021507 15.01.2013
(87) WO 2013/112314 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201213355790
(54) • *PARAVIRTUALISIERTE ASYMMETRISCHE GPU PROZESSOREN*
• *PARA-VIRTUALIZED ASYMMETRIC GPU PROCESSORS*
• *PROCESSEURS POUR UNITÉ DE TRAITEMENT GRAPHIQUE (GPU) ASYMÉTRIQUE PARA -VIRTUALISÉE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MALAKAPALLI, Meher Prasad, Redmond, Washington 98052-6399, US
PATRICK, Stuart Raymond, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 9/44 → (51) G06F 3/048

G06F 9/44 → (51) G06F 9/06

G06F 9/44 → (51) G06F 11/36

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 807 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 13779073.9 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/051765 06.03.2013
(87) WO 2013/156877 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 GB 201206824
(54) • *ANWENDUNGSINSTALLATIONSSYSTEM*
• *APPLICATION INSTALLATION*
• *INSTALLATION D'APPLICATION*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) LEMING, Matthew, William, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
WARD, Timothy, James, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
ELLIS, Richard, Raymond, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Graham, Timothy Abbey, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 9/45** (11) **2 807 557 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13701769.5 (22) 27.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051522 27.01.2013
(87) WO 2013/110801 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 FR 1200247
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMPILIERUNG, COMPUTERPROGRAMM UND COMPUTERSYSTEM*
• *METHOD OF COMPILATION, COMPUTER PROGRAM AND COMPUTING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMPILATION, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET SYSTÈME INFORMATIQUE*
(71) Simpulse, 13 Rue Gambetta, 91460 Marcoussis, FR
(72) HAMMAN, Emmanuel, F-91460 Marcoussis, FR
DE MARCHI, Stéphane, F-75014 Paris, FR

- (51) **G06F 9/455** (11) **2 807 558 A1***
G06F 12/14 **G06F 3/06**

- (25) De (26) De
(21) 13702764.5 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051390 25.01.2013
(87) WO 2013/110736 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 DE 102012201225
(54) • *SPEICHERCONTROLLER ZUR BEREITSTELLUNG MEHRERER DEFINIERTER BEREICHE EINES MASSENSPEICHERMEDIUMS ALS UNABHÄNGIGE MASSENSPEICHER AN EINEN MASTER-BETRIEBSSYSTEM - KERN ZUR EXKLUSIVEN BEREITSTELLUNG AN VIRUTELLE MASCHINEN*
• *MEMORY CONTROLLER FOR PROVIDING A PLURALITY OF DEFINED AREAS OF A MASS STORAGE MEDIUM AS INDEPENDENT MASS MEMORIES TO A MASTER OPERATING SYSTEM CORE FOR EXCLUSIVE PROVISION TO VIRTUAL MACHINES*
• *CONTRÔLEUR DE MÉMOIRE POUR LA FOURNITURE DE PLUSIEURS SECTEURS DÉFINIS D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE MASSE EN TANT QUE MÉMOIRE DE MASSE INDÉPENDANTE SUR UN NOYAU DU SYSTÈME D'EXPLOITATION MAÎTRE EN VUE DE LA FOURNITURE EXCLUSIVE À DES MACHINES VIRTUELLES*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BECKER, Bernd, 89134Blaustein, DE
FINKE, Thorsten, 35630 Ehringshausen, DE

G06F 9/46 → (51) G06F 9/06

G06F 9/48 → (51) G06F 21/62

G06F 9/50 → (51) G06F 21/62

G06F 9/50 → (51) G09G 5/36

G06F 9/52 → (51) G09G 5/36

- (51) **G06F 9/54** (11) **2 807 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 13702318.0 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022729 23.01.2013
(87) WO 2013/126170 2013/35 29.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589468 P
07.09.2012 US 201213606741
(54) • *MULTITHREAD-DATENVERARBEITUNG*
• *MULTITHREADED COMPUTING*
• *TRAITEMENT MULTI-FILIÈRE*
(71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Sunnyvale, CA 94088, US
(72) HOUSTON, Michael, Clair, Cupertino, CA 95014, US
MANTOR, Michael, Orlando, FL 32825, US
HOWES, Lee, W., San Jose, CA 95117, US
GASTER, Benedict, R., Santa Cruz, CA 95062, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

G06F 11/08 → (51) G06F 9/06

- (51) **G06F 11/30** (11) **2 807 560 A1***
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 13740858.9 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FI 2013/050076 24.01.2013
(87) WO 2013/110857 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201261589888 P
(54) • *PRIVILEGIERTE ZUGRIFFSPRÜFUNG*
• *PRIVILEGED ACCESS AUDITING*
• *AUDIT D'ACCÈS PRIVILÉGIÉ*
(71) SSH Communications Security Oyj, Takomitie 8, 00380 Helsinki, FI
(72) YLÖNEN, Tatu J., FI-Espoo 02650, FI
LAVITT, Samuel Douglas, FI-Järvenpää 04410, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G06F 11/32 → (51) G06F 11/34

- (51) **G06F 11/34** (11) **2 807 561 A1***
G06F 11/32 **H04M 15/00**
(25) En (26) En
(21) 13741633.5 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022353 21.01.2013
(87) WO 2013/112390 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591509 P
27.01.2012 US 201261591503 P
04.09.2012 US 201261696472 P
20.12.2012 US 201213721053
(54) • *VERFOLGUNG EINER DATENVERWENDUNG UNTER EINEM SCHEMATISIERTEN DATENPLAN*
• *TRACKING DATA USAGE UNDER A SCHEMATIZED DATA PLAN*
• *DÉTECTION D'UTILISATION DE DONNÉES SELON UN PLAN DE DONNÉES SCHÉMATISÉ*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) ZALMANOVITCH, Gil, Redmond, Washington 98052-6399, US
SCOTT, Gregory James, Redmond, Washington 98052-6399, US
GUDAY, Shai, Redmond, Washington 98052-6399, US
KWOK, Alec Garvin, Redmond, Washington 98052-6399, US
JIANG, Yue, Redmond, Washington 98052-6399, US
MA, Kenneth Vincent, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

- (51) **G06F 11/34** (11) **2 807 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 13760606.7 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/001262 01.03.2013
(87) WO 2013/136703 2013/38 19.09.2013
(30) 16.03.2012 US 201213422598
(54) • *MODIFIZIERUNG VON LAUFZEITINSTRUMENTATIONSSTEUERUNGEN FÜR EINEN WENIGER PRIVILEGIERTEN ZUSTAND*
• *MODIFYING RUN-TIME-INSTRUMENTATION CONTROLS FROM A LESSER-PRIVILEGED STATE*
• *MODIFICATION DE COMMANDES D'INSTRUMENTATION DU TEMPS D'EXÉCUTION DEPUIS UN ÉTAT MOINS PRIVILÉGIÉ*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) FARRELL, Mark S., Poughkeepsie, New York 12601, US

- GAINEY JR., Charles W., Poughkeepsie, New York 12601, US
SHUM, Chung-Lung Kevin, Poughkeepsie, New York 12601, US
SLEGEL, Timothy J., Poughkeepsie, New York 12601, US
(74) Graham, Timothy Abbey, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 11/36** (11) **2 807 563 A1***
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 13741063.5 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020795 09.01.2013
(87) WO 2013/112288 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201261590042 P 08.01.2013 US 201313736158
(54) • *NETZWERKFEHLERBESEITIGUNG*
• *NETWORK DEBUGGING*
• *DÉBOGAGE DE RÉSEAU*
(71) NEC Laboratories America, Inc., 4 Independence Way, Suite 200, Princeton, NJ 08540, US
(72) LUMEZANU, Cristian, East Windsor, New Jersey 08520, US
JIANG, Guofei, Princeton, New Jersey 08540, US
ZHANG, Yueping, Princeton, New Jersey 08540, US
SINGH, Vishal, Princeton, New Jersey 08540, US
AREFIN, Ahsan, Champaign, Illinois 61820, US
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 807 564 A1***
G11C 7/10
(25) En (26) En
(21) 12866488.5 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/022477 25.01.2012
(87) WO 2013/112141 2013/31 01.08.2013
(54) • *SPEICHERSYSTEMVORRICHTUNGSVERWALTUNG*
• *STORAGE SYSTEM DEVICE MANAGEMENT*
• *GESTION DE DISPOSITIF DE SYSTÈME DE STOCKAGE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) JENKINS, Aaron L., Houston, Texas 77070, US
MILLER, Paul, Houston, Texas 77070, US
WU, Chiung-Sheng, Houston, Texas 77070, US
NATRAJAN, Balaji, Houston, Texas 77070, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 807 565 A1***
(25) En (26) En
(21) 12866829.0 (22) 29.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070731 29.01.2012
(87) WO 2013/110216 2013/31 01.08.2013
(54) • *VERFAHREN FÜR FLASH-KOMPRIMIERTE BEFEHLSZWISCHENSPEICHERUNG FÜR*

VORRICHTUNGSARCHITEKTUREN MIT BEGRENZTEN RAM/FLASH
• *METHOD FOR FLASH COMPRESSED INSTRUCTION CACHING FOR LIMITED RAM/FLASH DEVICE ARCHITECTURES*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN MÉMOIRE CACHE D'INSTRUCTIONS COMPRIMÉES FLASH POUR ARCHITECTURES DE DISPOSITIF LIMITÉ FLASH/RAM*

- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) MARCONCINI, Stefano, San Carlos, California, US
(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

G06F 12/06 → (51) **G06F 13/362**

- (51) **G06F 12/08** (11) **2 807 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 13707466.2 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022775 23.01.2013
(87) WO 2013/112607 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589577 P 19.04.2012 US 201213451010
(54) • *VERHINDERUNG DER VERLAGERUNG VON FÜLLPUFFERN MIT HOHER ZEITLICHER ZUGRIFFSLOKALITÄT REFERENZIERTER DATEN*
• *PREVENTING THE DISPLACEMENT OF HIGH TEMPORAL LOCALITY OF REFERENCE DATA FILL BUFFERS*
• *PRÉVENTION DU DÉPLACEMENT DE TAMPONS DE REMPLISSAGE DE DONNÉES À FORT VOISINAGE TEMPOREL DE CONSULTATION*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CLANCY, Robert D, San Diego California 92121, US
SPEIER, Thomas Philip, San Diego California 92121, US
DIEFFENDERFER, James Norris, San Diego California 92121, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G06F 12/14 → (51) **G06F 9/455**

G06F 13/00 → (51) **H03M 13/45**

G06F 13/14 → (51) **G06F 9/06**

G06F 13/14 → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G06F 13/16** (11) **2 807 567 A2***
(25) En (26) En
(21) 13721047.2 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/000521 25.01.2013
(87) WO 2013/111019 2013/31 01.08.2013
(88) 24.10.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591705 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN PRIORITÄTSSTEUERUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DYNAMIC PRIORITY CONTROL*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT UNE COMMANDE DYNAMIQUE DES PRIORITÉS*
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) ZHU, Jun, San Jose, CA 95129, US
CAO, Joseph, Jun, Los Gatos, CA 95030, US

- YANG, Tsung-Ju, Los Gatos, CA 95032, US
LU, Ruoyang, San Jose, CA 95135, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 13/362** (11) **2 807 568 A1***
G06F 12/06 **G11C 7/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13702618.3 (22) 27.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051523 27.01.2013
(87) WO 2013/110802 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 FR 1200248
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON SPEICHERZUGRIFFSANFORDERUNGEN UND DATENSPEICHERSYSTEM*
• *METHOD OF MANAGING REQUESTS FOR ACCESS TO MEMORIES AND DATA STORAGE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE REQUÊTES D'ACCÈS À DES MÉMOIRES ET SYSTÈME DE STOCKAGE DE DONNÉES*
(71) Simpulse, 13 Rue Gambetta, 91460 Marcoussis, FR
(72) DE MARCHI, Stéphane, F-75014 Paris, FR
HAMMAN, Emmanuel, F-91460 Marcoussis, FR
(74) Audic, Hervé, Cabinet Audic 37 rue d'Amsterdam, 75008 Paris, FR

- (51) **G06F 13/40** (11) **2 807 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 13707467.0 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022785 23.01.2013
(87) WO 2013/112612 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589582 P 06.11.2012 US 201213669629
(54) • *TRANSAKTIONSREIHUNG ZUR VERMEIDUNG VON BUSBLOCKADEN*
• *TRANSACTION ORDERING TO AVOID BUS DEADLOCKS*
• *ORDONNANCEMENT DE TRANSACTIONS POUR ÉVITER LES BLOCAGES DE BUS*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) NOONEY, Prudhvi N., San Diego, California 92121, US
GANASAN, Jaya Prakash Subramaniam, San Diego, California 92121, US
WOLFORD, Barry Joe, San Diego, California 92121, US
(74) Roche, Dermot, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **G06F 13/42** (11) **2 807 570 A1***
H04L 12/40
(25) De (26) De
(21) 12798181.9 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072474 13.11.2012
(87) WO 2013/079315 2013/23 06.06.2013
(30) 01.12.2011 DE 102011087509
(54) • *SENSORÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON NUTZDATEN VON EINER MEHRZAHL VON SENSOREN AN EINE BUSSTEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *SENSOR TRANSMISSION DEVICE AND METHOD FOR TRANSMITTING PAYLOAD DATA FROM A PLURALITY OF SENSORS TO A BUS CONTROL DEVICE FOR A VEHICLE*

- *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES DE CAPTEURS ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES UTILES D'UNE PLURALITÉ DE CAPTEURS À UN DISPOSITIF DE COMMANDE DE BUS POUR UN VÉHICULE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECK, Heiko, 71277 Rutesheim, DE
HELMLE, Michael, 73732 Esslingen, DE

(51) **G06F 13/42** (11) **2 807 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 13705290.8 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022795 23.01.2013
(87) WO 2013/112620 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201213356521
(54) • *BETRIEB EINES M-PHY-KOMMUNIKATIONS-PROTOKOLLS ÜBER EINE USB-SCHNITTSTELLE UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN*

- *OPERATING M-PHY COMMUNICATIONS PROTOCOL OVER UNIVERSAL SERIAL BUS (USB) INTERFACE, AND RELATED DEVICES, SYSTEMS AND METHODS*
- *EXPLOITATION DE PROTOCOLE DE COMMUNICATION M-PHY SUR INTERFACE DE BUS SÉRIE UNIVERSEL (USB) ET DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HERSHKO, Yuval Corey, San Diego, California 92121, US
RIMONI, Yoram, San Diego, California 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 13/42** (11) **2 807 572 A1***
(25) En (26) En
(21) 13708933.0 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023308 25.01.2013
(87) WO 2013/112946 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201213358312
(54) • *MEHRSPURIGE HOCHGESCHWINDIGKEITSSCHNITTSTELLEN FÜR SCHNELLE SYNCHRON-SERIELLE SCHNITTSTELLE (HSI) SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN*

- *MULTI-LANE HIGH-SPEED INTERFACES FOR HIGH SPEED SYNCHRONOUS SERIAL INTERFACE (HSI), AND RELATED SYSTEMS AND METHODS*
- *INTERFACES À GRANDE VITESSE ET À BANDES MULTIPLES POUR INTERFACE SYNCHRONE SÉRIE À GRANDE VITESSE (HSI), ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS APPARENTÉS*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SHACHAM, Assaf, San Diego California 92121, US
GIL, Amit, San Diego California 92121, US
(74) Roche, Dermot, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 807 573 A2***
(25) En (26) En
(21) 11764384.1 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051440 13.09.2011

(87) WO 2013/039486 2013/12 21.03.2013

(88) 30.10.2014

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN VORSCHLAG VON ZUSÄTZLICHEN KON-TAKTDATEN FÜR EINE RECHNERV-ORRICHTUNG*
- *SYSTEM AND METHOD OF SUGGESTING SUPPLEMENTAL CONTACT DATA TO A COMPUTING DEVICE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SUGGÉRER DES DONNÉES DE CONTACT SUPPLÉMENTAIRES À UN DISPOSITIF INFORMATIQUE*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) HARTZLER, Matt, Seattle, Washington 98104, US
TURNER, Benjamin, Seattle, Washington 98104, US

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 15/16 → (51) **G06F 9/06**

G06F 15/16 → (51) **G06F 17/21**

(51) **G06F 15/173** (11) **2 807 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741292.0 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022773 23.01.2013
(87) WO 2013/112606 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201261590279 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON NETZWERKVERKEHR*

- *METHODS AND APPARATUS FOR MANAGING NETWORK TRAFFIC*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE GESTION D'UN TRAFIC DE RÉSEAU*

(71) L-3 Communications Corporation, 600 Third Avenue, New York, NY 10016, US

(72) STREBE, Matthew, Cardiff, CA 92007, US
COLLINS, Timothy, C., Carlsbad, CA 92011, US
WHITTENTON, Nathan, V., Carlsbad, CA 92009, US

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **G06F 17/21** (11) **2 807 575 A1***
G06F 17/30 **G06K 9/62**

(25) En (26) En
(21) 12866444.8 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071876 27.12.2012
(87) WO 2013/112260 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201213360425
(54) • *HIERARCHISCHE INFORMATIONSEXTRAKTION UNTER VERWENDUNG VON SEGMENTIERUNG UND OPTISCHE ZEICHENERKENNUNGSKORREKTUR*

- *HIERARCHICAL INFORMATION EXTRACTION USING DOCUMENT SEGMENTATION AND OPTICAL CHARACTER RECOGNITION CORRECTION*
- *EXTRACTION HIÉRARCHIQUE D'INFORMATIONS À L'AIDE D'UNE SEGMENTATION DE DOCUMENT ET CORRECTION DE RECONNAISSANCE OPTIQUE DE CARACTÈRES*

(71) Recommind, Inc., 650 California Street 12th Floor, San Francisco, California 94108, US

(72) STADERMANN, Jan, San Francisco, California 94108, US

JAGER, Denis, San Francisco, California 94108, US

ZERNIK, Uri, San Francisco, California 94108, US

(74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

(51) **G06F 17/21** (11) **2 807 576 A1***
G06F 9/06

(25) En (26) En
(21) 13741052.8 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2013/022824 24.01.2013

(87) WO 2013/112648 2013/31 01.08.2013

(30) 26.01.2012 US 201261591208 P

08.08.2012 US 201213570071

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON BERECHNUNGSWEB-DIENSTEN FÜR ONLINE-DOKUMENTE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING CALCULATION WEB SERVICES FOR ONLINE DOCUMENTS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE SERVICES WEB DE CALCUL DESTINÉS À DES DOCUMENTS EN LIGNE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) PRISH, Shahrar, Redmond, Washington 98052-6399, US

WALDMAN, Lawrence, Redmond, Washington 98052-6399, US

BATTAGIN, Daniel, Redmond, Washington 98052-6399, US

SIMMONS, Jon Garret, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/21** (11) **2 807 577 A1***
G06F 15/16

(25) En (26) En
(21) 13741418.1 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2013/022354 21.01.2013

(87) WO 2013/112391 2013/31 01.08.2013

(30) 23.01.2012 US 201213356224

- (54) • *KOLLABORATIVE KOMMUNIKATION IN EINER INTERNETANWENDUNG*
- *COLLABORATIVE COMMUNICATION IN A WEB APPLICATION*
- *COMMUNICATION COLLABORATIVE DANS UNE APPLICATION WEB*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) SIMONS, Nicholas Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US

BAILOR, Jonathan, Redmond, Washington 98052-6399, US

BROWN, Christopher J., Redmond, Washington 98052-6399, US

KAPOOR, Sugandha S., Redmond, Washington 98052-6399, US

MING, Dong, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/21** (11) **2 807 578 A1***
G06F 15/16

(25) En (26) En
(21) 13741432.2 (22) 09.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/020726 09.01.2013
- (87) WO 2013/112285 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 US 201213360357
- (54) • *VERFAHREN ZUR TRANSFORMATION VON ANFORDERUNGEN FÜR WEB-INHALTE UND VORRICHTUNGEN DAFÜR*
• *METHODS FOR TRANSFORMING REQUESTS FOR WEB CONTENT AND DEVICES THEREOF*
• *PROCÉDÉS POUR TRANSFORMER DES DEMANDES DE CONTENU WEB ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS*
- (71) Usablenet Inc., 142 W. 57th Street, 7th Floor, New York, NY 10019, US
- (72) SCODA, Enrico, I-33035 Martignacco (UD), IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

G06F 17/22 → (51) **H04N 1/44**

- (51) **G06F 17/27** (11) **2 807 579 A1***
G06F 19/00 **G06Q 50/24**
G10L 15/183
- (25) En (26) En
- (21) 12814115.7 (22) 28.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/072041 28.12.2012
- (87) WO 2013/133891 2013/37 12.09.2013
- (30) 08.03.2012 US 201213415545
08.03.2012 US 201213415606
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON KLINISCHEN BERICHTEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR GENERATING CLINICAL REPORTS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR GÉNÉRER DES RAPPORTS CLINIQUES*
- (71) Nuance Communications, Inc., One Wayside Road, Burlington, MA 01803, US
- (72) CASELLA, Santos, Mariana, B-9000 Gent, BE
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **G06F 17/27** (11) **2 807 580 A1***
G10L 13/02
- (25) En (26) En
- (21) 13714374.9 (22) 04.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/028920 04.03.2013
- (87) WO 2013/134153 2013/37 12.09.2013
- (30) 06.03.2012 US 201213413449
- (54) • *HANDHABUNG DER SPRACHSYNTHESE VON INHALTEN FÜR MEHRERE SPRACHEN*
• *HANDLING SPEECH SYNTHESIS OF CONTENT FOR MULTIPLE LANGUAGES*
• *TRAITEMENT DE CONTENU DE SYNTHÈSE DE LA PAROLE POUR DES LANGUES MULTIPLES*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) FLEIZACH, Christopher, Brian, Cupertino, CA 95014, US
MINIFIE, Darren, C., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

- (51) **G06F 17/27** (11) **2 807 581 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13771930.8 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/034191 27.03.2013
- (87) WO 2013/151848 2013/41 10.10.2013
- (30) 03.04.2012 US 201213438812
- (54) • *MASCHINELLE SPRACHINTERPRETATIONSUNTERSTÜTZUNG FÜR MENSCHLICHE SPRACHINTERPRETATION*
• *MACHINE LANGUAGE INTERPRETATION ASSISTANCE FOR HUMAN LANGUAGE INTERPRETATION*
• *AIDE À L'INTERPRÉTATION D'UN LANGAGE MACHINE POUR UNE INTERPRÉTATION DE LANGUE HUMAIN*
- (71) Language Line Services, Inc., One Lower Ragsdale Drive Building 2, Monterey, CA 93940, US
- (72) D'PENHA, Lindsay, Salinas, CA 93907, US
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 807 582 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12705478.1 (22) 13.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/000944 13.02.2012
- (87) WO 2013/121456 2013/34 22.08.2013
- (54) • *VERWALTUNGSVORRICHTUNG UND VERWALTUNGSVERFAHREN FÜR HIERARCHISCHES SPEICHERSYSTEM*
• *MANAGEMENT APPARATUS AND MANAGEMENT METHOD FOR HIERARCHICAL STORAGE SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GESTION POUR SYSTÈME DE STOCKAGE HIÉRARCHIQUE*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) SAIKA, Nobuyuki, Tokyo 100-8280, JP
KANIE, Homare, Tokyo 100-8280, JP
ARAI, Hitoshi, Tokyo 100-8280, JP
MURAKAMI, Atsushi, Tokyo 100-8280, JP
IKAWA, Hirofumi, Tokyo 100-8280, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 807 583 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12707661.0 (22) 24.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2012/050027 24.01.2012
- (87) WO 2013/111124 2013/31 01.08.2013
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON DATEILESEE-EREIGNISSEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR AUTHENTICATION OF FILE READ EVENTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AUTHENTIFICATION D'ÉVÉNEMENTS DE LECTURE DE FICHIERS*
- (71) Varonis Systems, Inc., 1250 Broadway 31st Floor, New York, NY 10001, US
- (72) FAITELSON, Yakov, 44814 Elkana, IL
KORKUS, Ohad, 46733 Herzeliya, IL
BASS, David, 99797 Karmei Yosef, IL
KAYSAR, Yzhar, 44864 Kohav Yair, IL
GOLDSTEIN, Doron, 75424 Rishon Lezion, IL
- (74) DAVID, Oren, 44209 Kfar-Saba, IL
Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 807 584 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12721955.8 (22) 25.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/002831 25.04.2012
- (87) WO 2013/160942 2013/44 31.10.2013
- (88) 06.02.2014
- (54) • *DATEISPEICHERSYSTEM UND DATEIKLONIERUNGSVERFAHREN*
• *FILE STORAGE SYSTEM AND FILE CLONING METHOD*
• *SYSTÈME D'ENREGISTREMENT DE FICHIER ET PROCÉDÉ DE CLONAGE DE FICHIER*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) FUKATANI, Takayuki, Tokyo 100-8280, JP
KAMEI, Hitoshi, Tokyo 100-8280, JP
MATSUZAWA, Keiichi, Tokyo 100-8280, JP
IWASAKI, Masaaki, Tokyo 100-8280, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 807 585 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12866871.2 (22) 27.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/050084 27.01.2012
- (87) WO 2013/112088 2013/31 01.08.2013
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HANDHABUNG DATENBEZOGENER ANFRAGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING DATA-RELATED REQUESTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE GÉRER DES REQUÊTES RELATIVES À DES DONNÉES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CASTELLANOS-ZAMORA, David, 117 63 Stockholm, SE
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN Implementation & Core (PU-KRIC) Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 807 586 A1***
G06F 21/64 **H04L 29/06**
G06F 21/51
- (25) En (26) En
- (21) 13700813.2 (22) 08.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/020613 08.01.2013
- (87) WO 2013/112278 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 US 201261591141 P
17.02.2012 US 201213399126
- (54) • *REDUZIERUNG VON WEBNAVIGATION-OVERHEADS MIT EXTERNER CODEZERTIFIZIERUNG*
• *REDUCING WEB BROWSING OVERHEADS WITH EXTERNAL CODE CERTIFICATION*
• *RÉDUCTION DE SURDÉBITS DE NAVIGATION WEB À L'AIDE D'UNE CERTIFICATION DE CODE EXTERNE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CEZE, Luis, San Diego, California 92121, US
CASCAVAL, Gheorghe C., San Diego, California 92121, US
RESHADI, Mohammad H., San Diego, California 92121, US

- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 807 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 13711242.1 (22) 11.03.2013

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

(86) US 2013/030121 11.03.2013

(87) WO 2013/151673 2013/41 10.10.2013

(30) 02.04.2012 US 201261619224 P

07.09.2012 US 201213607364

(54) • *BESTIMMUNG VON 3D-MODELLINFORMATIONEN AUS GESPEICHERTEN BILDERN*

• *DETERMINING 3D MODEL INFORMATION FROM STORED IMAGES*

• *DÉTERMINATION D'INFORMATIONS DE MODÈLE 3D À PARTIR D'IMAGES STOCKÉES*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) KUFFNER, James J. Jr., Mountain View, CA 94043, US

BRUCE, James R., Mountain View, CA 94043, US

POURSOHI, Arshan, Mountain View, CA 94043, US

HICKMAN, Ryan, Mountain View, CA 94043, US

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 807 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741008.0 (22) 24.01.2013

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

(86) US 2013/023007 24.01.2013

(87) WO 2013/112750 2013/31 01.08.2013

(30) 24.01.2012 US 201213357316

(54) • *SEQUENZIERUNG ELEKTRONISCHER DATEN*

• *SEQUENCING ELECTRONIC FILES*

• *MISE EN SÉQUENCE DE FICHIERS ÉLECTRONIQUES*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) ROSE, Robert, Brett, Mountain View, CA 94043, US

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/21**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/08**

G06F 17/30 → (51) **H04W 4/00**

G06F 17/40 → (51) **G06Q 30/02**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 807 589 A1***
G01R 27/26

(25) NI (26) En

(21) 13709299.5 (22) 08.01.2013

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

(86) BE 2013/000001 08.01.2013

(87) WO 2013/110145 2013/31 01.08.2013

(30) 27.01.2012 BE 201200054

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BE-RECHNUNG VON MODELLPARAMETERN FÜR EINE ZU MODELLIERENDE SPULE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CALCULATING MODEL PARAMETERS FOR A COIL TO BE MODELLED*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CALCUL DE PARAMÈTRES DE MODÈLE POUR UNE BOBINE À MODÉLISÉE*

(71) Mindcet BVBA, Esperantolaan 4 B2, 3001 Leuven, BE

(72) WENS, Mike, Irena, Georges, B-4791 Burg-Reuland (Thommen), BE

THONE, Jef, B-2140 Borgerhout, BE

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **G06F 19/00** (11) **2 807 590 A2***
(25) En (26) En
(21) 13708903.3 (22) 14.01.2013

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

(86) IB 2013/050325 14.01.2013

(87) WO 2013/111033 2013/31 01.08.2013

(88) 20.02.2014

(30) 27.01.2012 US 201261591328 P

(54) • *MEDIZINISCHES AUSWAHLSYSTEM*

• *MEDICAL SELECTION SYSTEM*

• *SYSTÈME DE SÉLECTION MÉDICALE*

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

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

(71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) SAALBACH, Axel, NL-5656 AE Eindhoven, NL

SENEGAS, Julien, NL-5656AE Eindhoven, NL

LEE, Michael Chun-Chieh, NL-5656AE Eindhoven, NL

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

(51) **G06F 19/00** (11) **2 807 591 A2***
(25) En (26) En
(21) 13746852.6 (22) 21.01.2013

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

(86) IN 2013/000042 21.01.2013

(87) WO 2013/118142 2013/33 15.08.2013

(88) 10.10.2013

(30) 23.01.2012 IN MM02222012

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DES GESUNDHEITZUSTANDES VON ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN*

• *A METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING THE HEALTH STATUS OF ELECTRONIC APPLIANCES*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE SURVEILLER L'ÉTAT D'APPAREILS ÉLECTRONIQUES*

(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021, IN

(72) KOLAY, Subrata, Kolkata 700091 West Bengal, IN

DASGUPTA, Ranjan, Kolkata 700091 West Bengal, IN

PAL, Arpan, Kolkata 700091 West Bengal, IN

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

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/00**

G06F 19/00 → (51) **G06F 17/27**

G06F 19/00 → (51) **G06Q 50/24**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 807 592 A1***
G06F 21/44 **G06Q 30/06**

(25) En (26) En

(21) 13708868.8 (22) 24.01.2013

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

(86) GB 2013/050144 24.01.2013

(87) WO 2013/110934 2013/31 01.08.2013

(30) 27.01.2012 GB 201201372

(54) • *STEUERVERFAHREN, -SYSTEM UND -VORRICHTUNG*

• *CONTROL METHOD, SYSTEM AND DEVICE*

• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE COMMANDE*

(71) Dunraven Finance Limited, Kingsway Buildings Kingsway Bridgend Industrial Estate, Bridgend CF31 3RY, GB

(72) DEELEY, Andrew, Isle of Sheppey Kent ME12 3ER, GB

(74) Vigars, Christopher Ian, Astrum ElementOne Limited Tower House Fairfax Street, Bristol BS1 3BN, GB

(51) **G06F 21/10** (11) **2 807 593 A1***
(25) En (26) En

(21) 13741059.3 (22) 21.01.2013

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

(86) US 2013/022357 21.01.2013

(87) WO 2013/112394 2013/31 01.08.2013

(30) 27.01.2012 US 201261591703 P

20.11.2012 US 201213681425

(54) • *ANWENDUNGSLIZENZIERUNG MIT SYNCHRONISATIONSANBIETERN*

• *APPLICATION LICENSING USING SYNC PROVIDERS*

• *OCTROI D'UNE LICENCE POUR UNE APPLICATION PAR LE BIAIS DE FOURNISSEURS DE SYNCHRONISATION*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) Li, Karvell, Redmond, Washington 98052-6399, US

DONNER, Robert, Redmond, Washington 98052-6399, US

WADHWA, Amit, Redmond, Washington 98052-6399, US

GARG, Sanjay, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 21/12 → (51) **H04N 1/44**

(51) **G06F 21/30** (11) **2 807 594 A1***
(25) En (26) En

(21) 12704307.3 (22) 26.01.2012

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

(86) IB 2012/050367 26.01.2012

(87) WO 2013/110974 2013/31 01.08.2013

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERTEILUNG VON INHALTEN AN EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*

• *METHODS AND DEVICES FOR DISTRIBUTING CONTENT TO AN ELECTRONIC DEVICE*

• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR DISTRIBUER DU CONTENU À UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) FYKE, Steven, Henry, Waterloo, Ontario N2L 0A7, CA

WALKER, David, Ryan, Waterloo, Ontario
N2L 4R8, CA
LEWIN, Mathias, Malmö, 211 40, SE
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G06F 21/30** (11) **2 807 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 12866924.9 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/022752 26.01.2012
(87) WO 2013/112161 2013/31 01.08.2013
(54) • **NETZWERKSTATUSBASIERTE ZUGRIFFS-
STEUERUNG**
• **CONTROL ACCESS BASED ON NETWORK
STATUS**
• **CONTRÔLE D'ACCÈS BASÉ SUR UN ÉTAT
DE RÉSEAU**
(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) GRAHAM, Christoph J, Houston, Texas
77070, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London
WC1V 7QH, GB

G06F 21/30 → (51) **H04L 9/32**

(51) **G06F 21/44** (11) **2 807 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741122.9 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022356 21.01.2013
(87) WO 2013/112393 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201213359241
(54) • **DYNAMISCHE AUSWAHL VON AUTO-
RISIERUNGSVERFAHREN**
• **DYNAMIC SELECTION OF AUTHORI-
ZATION PROCESSES**
• **SÉLECTION DYNAMIQUE DE PROCESSUS
D'AUTORISATION**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
(72) AKSELROD, Gregory, Redmond Washington
98052-6399, US
XIE, Tianyu, Redmond Washington 98052-
6399, US
KURTZEBORN, Scott, Redmond Washington
98052-6399, US
HARDY, Gordon, Redmond Washington
98052-6399, US
GARG, Sanjay, Redmond Washington
98052-6399, US
SHURTZ, Chad, Redmond Washington
98052-6399, US
LI, Karvell, Redmond Washington 98052-
6399, US
DONNER, Robert, Redmond Washington
98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

G06F 21/44 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06F 21/50** (11) **2 807 597 A2***
H04W 24/08
(25) De (26) De
(21) 13707802.8 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2013/000038 22.01.2013
(87) WO 2013/110261 2013/31 01.08.2013
(88) 26.09.2013

(30) 23.01.2012 DE 102012001101
(54) • **VERFAHREN ZUM MULTILATERALEN
UND GANZHEITLICHEN ERFASSEN UND
VERBESSERN DER MOBILDienst-QUALI-
TÄT MIT HILFE VON KUNDEN-TERMI-
NALS MIT RÜCKMELDUNG AN DEN
KUNDEN**
• **METHOD FOR MULTILATERAL AND
THOROUGH DETECTION AND
IMPROVEMENT OF THE MOBILE SERVICE
QUALITY WITH THE AID OF CUSTOMER
TERMINALS GIVING FEEDBACK TO THE
CUSTOMER**
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION MULTILATÉ-
RALE ET INTÉGRALE ET D'AMÉLIO-
RATION DE LA QUALITÉ DE SERVICES
MOBILES À L'AIDE DE TERMINAUX
CLIENTS AVEC RETOUR D'INFORMA-
TIONS AUX CLIENTS**
(71) Linz, Joachim, Am Glückshaus 3, 53179
Bonn, DE
(72) SCHMIDT, Roland, V5S 4V4, CA
(74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner
Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-
Straße 72-78, D-53225 Bonn, DE

G06F 21/51 → (51) **G06F 17/30**

G06F 21/55 → (51) **H04M 1/66**

(51) **G06F 21/56** (11) **2 807 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741147.6 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023127 25.01.2013
(87) WO 2013/112821 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201213358413
(54) • **IDENTIFIZIERUNG VON TROJANER-
ANWENDUNGEN FÜR MOBILE UMGE-
BUNGEN**
• **IDENTIFYING TROJANIZED APPLI-
CATIONS FOR MOBILE ENVIRONMENTS**
• **IDENTIFICATION DES APPLICATIONS
INFECTÉES PAR UN CHEVAL DE TROIE
POUR DES ENVIRONNEMENTS MOBILES**
(71) Symantec Corporation, 350 Ellis Street,
Mountain View, CA 94043, US
(72) NACHENBERG, Carey, Manhattan Beach, CA
90266, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 21/62** (11) **2 807 599 A1***
G06F 3/06 **G06F 9/48**
G06F 9/50

(25) En (26) En
(21) 13708932.2 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022679 23.01.2013
(87) WO 2013/112538 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589591 P
(54) • **SPEICHERUNGSVERSCHLÜSSELUNG**
• **STORAGE ENCRYPTION**
• **CHIFFREMENT DE MISE EN MÉMOIRE**
(71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek
Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) BURSELL, Michael, Fort Lauderdale, FL
33309, US
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 21/64 → (51) **G06F 17/30**

G06G 5/00 → (51) **G09G 5/36**

(51) **G06K 1/18** (11) **2 807 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740930.6 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023149 25.01.2013
(87) WO 2013/112839 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201213359352
03.04.2012 US 201213438131
28.09.2012 US 201213630248
04.10.2012 US 201213644714
17.12.2012 US 201213717363
(54) • **TRAGBARES E-WALLET UND UNIVER-
SELLE KARTE DAFÜR**
• **PORTABLE E-WALLET AND UNIVERSAL
CARD**
• **PORTEFEUILLE ÉLECTRONIQUE
PORTABLE ET CARTE UNIVERSELLE**
(71) Digital Life Technologies LLC, 125 Harvest
Circle, Bala Cynwyd, PA 19004, US
(72) SPODAK, Douglas, Bala Cynwyd, PA 19004,
US
FRIDMAN, Ron, Paoli, PA 19301, US
O' NEILL, Joseph, A., Sammamish, WA
98075, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

G06K 7/10 → (51) **B65F 1/14**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 807 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 12702181.4 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000288 23.01.2012
(87) WO 2013/110288 2013/31 01.08.2013
(54) • **FESTFORMATDOKUMENTUMWAND-
LUNGSVORRICHTUNG**
• **FIXED FORMAT DOCUMENT
CONVERSION ENGINE**
• **MOTEUR DE CONVERSION DE DOCU-
MENT DE FORMAT FIXE**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
(72) LAZAREVIC, Milos, 11000 Belgrade, RS
RASKOVIC, Milos, 11000 Belgrade, RS
OBULJEN, Aljosa, 11000 Belgrade, RS
SESUM, Milan, 11000 Belgrade, RS
RADOVANOVIC, Dusan, 11000 Belgrade, RS
ZARIC, Drazen, 11000 Belgrade, RS
TOMIC, Aleksandar, 11000 Belgrade, RS
SLAVESKI, Dragan, 11000 Belgrade, RS
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 807 602 A1***
(25) En (26) En
(21) 12702421.4 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000290 23.01.2012
(87) WO 2013/110290 2013/31 01.08.2013
(54) • **MUSTERANPASSUNGSMODUL**
• **PATTERN MATCHING ENGINE**
• **MOTEUR DE RECONNAISSANCE DE
MOTIFS**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
(72) JOVANOVIĆ, Vuk, 11000 Belgrade, RS
LAZAREVIC, Milos, 11000 Belgrade, RS
RASKOVIC, Milos, 11000 Belgrade, RS
BOZIDAREVIC, Nenad, 11000 Belgrade, RS
SESUM, Milan, 11000 Belgrade, RS

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 807 603 A1***
G06K 9/34

(25) En (26) En
(21) 12705967.3 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000285 23.01.2012
(87) WO 2013/110285 2013/31 01.08.2013
(54) • FORMELERKENNUNGSMOTOR
• FORMULA DETECTION ENGINE
• MOTEUR DE DÉTECTION DE FORMULE
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) LAZAREVIC, Milos, 11000 Belgrade, RS RASKOVIC, Milos, 11000 Belgrade, RS OBULJEN, Aljosa, 11000 Belgrade, RS PETROVIC TANKOVIC, Vanja, 11000 Belgrade, RS
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 807 604 A1***
(25) En (26) En

(21) 12708656.9 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000287 23.01.2012
(87) WO 2013/110287 2013/31 01.08.2013
(54) • MODUL ZUR KLASSIFIZIERUNG VON VEKTORGRAFIKEN
• VECTOR GRAPHICS CLASSIFICATION ENGINE
• MOTEUR DE CLASSIFICATION DE GRAPHIQUES VECTORIELS
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) SESUM, Milan, 11000 Belgrade, RS RASKOVIC, Milos, 11000 Belgrade, RS ZARIC, Drazen, 11000 Belgrade, RS LAZAREVIC, Milos, 11000 Belgrade, RS OBULJEN, Aljosa, 11000 Belgrade, RS
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 807 605 A2***
(25) En (26) En

(21) 13740959.5 (22) 27.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2013/050072 27.01.2013
(87) WO 2013/111140 2013/31 01.08.2013
(88) 17.10.2013
(30) 26.01.2012 US 201261590905 P
(54) • AUGENVERFOLGUNG
• EYE TRACKING
• POURSUITE OCULAIRE
(71) Umoove Services Ltd., 19/2 Bosmat Street, 9063200 Geva Binyamin, IL
(72) KEMPINSKY, Yitzchak, 9063200 Geva Binyamin, IL
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB

G06K 9/00 → (51) **G06K 9/18**

G06K 9/00 → (51) **G06K 9/34**

(51) **G06K 9/18** (11) **2 807 606 A1***
H01M 8/04

(25) En (26) En
(21) 13741476.9 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022522 22.01.2013
(87) WO 2013/112459 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591483 P
(54) • SCHLÜSSELVERIFIKATION FÜR AUSWECHSELBARE BRENNSTOFFKASSETTEN

• KEY VERIFICATION OF REPLACEABLE FUEL CARTRIDGES
• VÉRIFICATION DE CLÉ DE CARTOUCHES DE COMBUSTIBLE REMPLAÇABLES

(71) Intelligent Energy Ltd, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road, Loughborough LE11 3GB, GB
Mitchell, Philip, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road, Loughborough, Leicestershire LE11 3GB, GB
Chellappa, Anand, 3450 E. Spring Street Suite 203, Long Beach, California 90806, US
Winand, Henri, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road, Loughborough, Leicestershire LE11 3GB, GB
(72) MITCHELL, Philip, Loughborough Leicestershire LE11 3GB, GB
CHELLAPPA, Anand, Long Beach, California 90806, US
WINAND, Henri, Loughborough Leicestershire LE11 3GB, GB
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **G06K 9/18** (11) **2 807 607 A1***
G06K 9/00

(25) En (26) En
(21) 13741484.3 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022117 18.01.2013
(87) WO 2013/112368 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201261590688 P
(54) • AUTHENTIFIZIERUNG EINER AUSTAUSCHBAREN BRENNSTOFFKARTUSCHE
• AUTHENTICATION OF REPLACEABLE FUEL CARTRIDGE
• AUTHENTIFICATION D'UNE CARTOUCHE DE COMBUSTIBLE REMPLAÇABLE

(71) Intelligent Energy Limited, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road Loughborough, Leicestershire LE11 3GB, GB
Mitchell, Philip, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road, Loughborough, Leicestershire LE11 3GB, GB
Chellappa, Anand, 3450 E. Spring Street Suite 203, Long Beach, California 90806, US
(72) MITCHELL, Philip, Loughborough Leicestershire LE11 3GB, GB
CHELLAPPA, Anand, Long Beach, California 90806, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **G06K 9/34** (11) **2 807 608 A1***
G06K 9/00

(25) En (26) En
(21) 12701224.3 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000289 23.01.2012
(87) WO 2013/110289 2013/31 01.08.2013
(54) • MASCHINE FÜR DEN NACHWEIS VON RANDLOSEN TABELLEN
• BORDERLESS TABLE DETECTION ENGINE

• MOTEUR DE DÉTECTION DE TABLEAU SANS BORDURE

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) RASKOVIC, Milos, 11000 Belgrade, RS BOZIDAREVIC, Nenad, 11000 Belgrade, RS SESUM, Milan, 11000 Belgrade, RS
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06K 9/34 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/46 → (51) **G06Q 50/10**

G06K 9/46 → (51) **G06T 7/40**

(51) **G06K 9/48** (11) **2 807 609 A1***
(25) En (26) En

(21) 13718405.7 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/052598 01.04.2013
(87) WO 2014/162168 2014/41 09.10.2014
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESCHREIBUNG VON BILDUMRISSSEN
• SYSTEM AND METHOD FOR DESCRIBING IMAGE OUTLINES
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉCRIRE DES CONTOURS D'IMAGE
(71) Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Mehmet Akif Ersoy Mahallesi 296.cadde, No: 16, Yenimahalle, 06370 Ankara, TR
(72) AKAGUNDUZ, Erdem, 06011 Ankara, TR
(74) Dericioglu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklıdere, 06680 Ankara, TR

(51) **G06K 9/62** (11) **2 807 610 A1***
(25) En (26) En

(21) 13741445.4 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022754 23.01.2013
(87) WO 2013/112591 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589750 P
(54) • AUTOMATISIERTE PHARMAZEUTISCHE PILLENIDENTIFIZIERUNG
• AUTOMATED PHARMACEUTICAL PILL IDENTIFICATION
• IDENTIFICATION DE PILULES PHARMACEUTIQUES AUTOMATISÉE
(71) Perceptimed, Inc., 365 San Antonio Road, Mountain View, CA 94040, US
(72) GERSHTEIN, Eugene, Mountain View, CA 94040, US
JACOBS, Alan, Mountain View, CA 94040, US
GEBALA, Alexander, Mountain View, CA 94040, US
(74) Harrasz, Julia Konstanze, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G06K 9/62 → (51) **G06F 17/21**

(51) **G06K 17/00** (11) **2 807 611 A1***
H01M 8/04

(25) En (26) En
(21) 13741301.9 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022160 18.01.2013
(87) WO 2013/112370 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201261590627 P

- (54) • *ÜBERPRÜFUNG VON AUSWECHSEL-BAREN BRENNSTOFFKARTUSCHEN FÜR BRENNSTOFFZELLEN-ENERGIESYSTEME*
• *VERIFICATION OF REPLACEABLE FUEL CARTRIDGES FOR FUEL CELL POWER SYSTEMS*
• *VÉRIFICATION DE CARTOUCHES DE COMBUSTIBLE REMPLACABLES POUR SYSTÈMES D'ALIMENTATION À PILES À COMBUSTIBLE*

(71) Intelligent Energy Limited, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road Loughborough, Leicestershire LE11 3GB, GB
Mitchell, Philip, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road, Loughborough, Leicestershire LE11 3GB, GB

(72) MITCHELL, Philip, Loughborough Leicestershire LE11 3GB, GB
CHELLAPPA, Anand, Long Beach, California 90806, US

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

(51) **G06K 17/00** (11) **2 807 612 A1***
G06K 19/07

(25) En (26) En
(21) 13741413.2 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2013/023274 25.01.2013
(87) WO 2013/112919 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201261590667 P

- (54) • *INTEGRIERTES TIMINGSYSTEM UND VERFAHREN MIT EINEM LEICHT TRAG-BAREN RFID-ETIKETTEN-LESER MIT GPS-POSITIONSBESTIMMUNG*
• *AN INTEGRATED TIMING SYSTEM AND METHOD HAVING A HIGHLY PORTABLE RFID TAG READER WITH GPS LOCATION DETERMINATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CHRONOMÉTRAGE INTÉGRÉ ÉQUIPÉ D'UN LECTEUR D'ÉTIQUETTE RFID FACILEMENT TRANSPORTABLE À DÉTERMINATION DE LOCALISATION GPS*

(71) Innovative Timing Systems, LLC, 11671 Lilburn Park Road, St. Louis, Missouri 63146-3535, US

(72) HANSEN, Kurt S., Chesterfield, Missouri 63017, US

(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

G06K 17/00 → (51) **G06Q 50/10**

G06K 17/00 → (51) **H04B 1/59**

G06K 17/00 → (51) **H04L 9/32**

G06K 19/07 → (51) **B65F 1/14**

G06K 19/07 → (51) **G06K 17/00**

G06K 19/07 → (51) **H04B 1/59**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 807 613 A1***
(25) De (26) De
(21) 13701568.1 (22) 16.01.2013

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

(86) EP 2013/000135 16.01.2013
(87) WO 2013/110444 2013/31 01.08.2013

(30) 24.01.2012 DE 102012001346

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DATENTRÄGERS UNTER VERMEIDUNG VON MECHANISCHEN SPANNUNGEN*

ZWISCHEN CHIP UND DATENTRÄGER-KÖRPER

- *METHOD FOR PRODUCING A DATA CARRIER THAT PREVENTS MECHANICAL STRAINS BETWEEN CHIP AND DATA CARRIER BODY*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SUPPORT DE DONNÉES, PERMETTANT D'ÉVITER DES CONTRAINTES MÉCANIQUES ENTRE UNE PUCE ET LE CORPS DE SUPPORT DE DONNÉES*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) PONIKWAR, Walter, 84489 Burghausen, DE
TARANTINO, Thomas, 83410 Laufen, DE
SALZER, Tobias, 82008 Unterhaching, DE
BRAUN, Andreas, 80798 München, DE
ENDRES, Günter, 81547 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **2 807 614 A2***

(25) De (26) De

(21) 13701904.8 (22) 16.01.2013

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

(86) EP 2013/000136 16.01.2013

(87) WO 2013/110445 2013/31 01.08.2013

(88) 19.09.2013

(30) 24.01.2012 DE 102012001345

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DATENTRÄGERS*
• *METHOD FOR PRODUCING A DATA CARRIER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SUPPORT DE DONNÉES*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) GRIESMEIER, Robert, 83052 Bruckmühl, DE
TARANTINO, Thomas, 83410 Laufen, DE
SALZER, Tobias, 82008 Unterhaching, DE
BRAUN, Andreas, 80798 München, DE
ADLER, Clifff, 81929 München, DE

G06K 19/077 → (51) **G05B 19/042**

G06M 1/24 → (51) **A61M 15/00**

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 807 615 A1***

(25) En (26) En

(21) 13701111.0 (22) 25.01.2013

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

(86) EP 2013/051449 25.01.2013

(87) WO 2013/110767 2013/31 01.08.2013

(30) 26.01.2012 DE 102012001406

26.01.2012 US 201261590855 P

- (54) • *AUTOMATISCHE KONFIGURATION EINES PRODUKTDATENVERWALTUNGSSYSTEMS*
• *AUTOMATIC CONFIGURATION OF A PRODUCT DATA MANAGEMENT SYSTEM*
• *CONFIGURATION AUTOMATIQUE D'UN SYSTÈME DE GESTION DE DONNÉES DE PRODUITS*

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

(72) PIELOK, Andreas, 97082 Würzburg, DE

(74) Baldus, Oliver, Patentanwälte Schwarz & Baldus Hermann-Schmidstr. 10, 80336 München, DE

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 807 616 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 13701980.8 (22) 23.01.2013

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

(86) EP 2013/051245 23.01.2013

(87) WO 2013/110662 2013/31 01.08.2013

(30) 25.01.2012 CH 1042012

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON FORMULAREN ZUR DATENEINGABE AN VERSCHIEDENEN SAMMELPUNKTEN*
• *METHOD FOR EDITING FORMS FOR DATA ENTRY AT VARIOUS COLLECTION POINTS*
• *PROCÉDÉ D'ÉDITION DE FORMULAIRES POUR LA SAISIE DE DONNÉES EN DIFFÉRENTS POINTS DE COLLECTE*

(71) Icare Institut de Recherche en Informatique, Techno-Pôle Sierre 3, 3960 Sierre, CH

(72) WERLEN, David, CH-1950 Sion, CH
ALVES, Bruno, CH-1950 Sion, CH
CHERIX, Gilles, CH-1880 Bex, CH
GAPANY, Christian, CH-1971 Grimsuat, CH
SCHUMACHER, Michael, CH-1950 Sion, CH

(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 807 617 A1***

(25) En (26) En

(21) 13740904.1 (22) 24.01.2013

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

(86) US 2013/022881 24.01.2013

(87) WO 2013/112678 2013/31 01.08.2013

(30) 27.01.2012 US 201261591826 P

05.11.2012 US 201213668828

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON DIGITALEN INHALTEN UND WERBUNGEN ÜBER ELEKTRONISCHE NETZWERKE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DISPLAYING DIGITAL CONTENT AND ADVERTISEMENTS OVER ELECTRONIC NETWORKS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS SERVANT À AFFICHER UN CONTENU NUMÉRIQUE ET DES PUBLICITÉS PAR LE BIAIS DE RÉSEAUX ÉLECTRONIQUES*

(71) AOL Advertising Inc., 770 Broadway 4th Floor, New York, NY 10003, US

(72) KARLSSON, Niklas, Mountain View, CA 94041, US
ZHANG, Jianlong, Sunnyvale, CA 94087, US
LUENBERGER, Robert, Alden, Los Altos, CA 94024, US

STRICKLAND, Scott, Robert, Redwood City, CA 94061, US

HUANG, Yih-shin, Cindy, Cupertino, CA 95014, US

ZIAEMOHSENI, Seyed, Mohammad, East Palo Alto, CA 94303, US

YANG, Li, Sunnyvale, CA 94087, US

UHLIG, Hans, W., Hayward, CA 94544, US

(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 807 618 A1***
G11B 27/10

(25) En (26) En

(21) 12701493.4 (22) 23.01.2012

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

(86) EP 2012/050981 23.01.2012

(87) WO 2013/110317 2013/31 01.08.2013

- (54) • *VERFAHREN UND TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN BEURTEILUNG EINES MUSIKSTÜCKS*
• *A METHOD AND A PORTABLE ELECTRONIC DEVICE FOR AUTOMATICALLY RATING A MUSIC TRACK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE POUR CLASSER*

*AUTOMATIQUEMENT UNE PISTE MUSI-
CALE*

- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) ALEXANDERSSON, Petter, S-237 35 Bjärred,
SE
- FREDRIKSSON, Jenny, Solana beach, CA
92075, US
- (74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 807 619 A1***
G06F 17/40

- (25) En (26) En
(21) 13740499.2 (22) 27.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023342 27.01.2013
- (87) WO 2013/112973 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 US 201213360592
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEI-
LUNG VON WERBEARTIKELN UND EIN-
LÖSEVERFOLGUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROMO-
TIONAL ITEM DISTRIBUTION AND
REDEMPTION TRACKING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTRIBU-
TION D'ARTICLES PROMOTIONNELS ET
DE SUIVI DE COMPENSATION*
- (71) Qmania, 180 Pine Avenue Suite 200, Long
Beach, California 90802, US
- (72) KATO, Douglas H., Rancho Palos Verdes, CA
90275, US
NISHI, Kikuo, Irvine, CA 92618, US
ONG, Kenneth, La Mirada, CA 90638, US
HAITSUKA, Stacy A., Las Vegas, NV 89147,
US
ROESLER, Brian, Lake Oswego, OR 97034,
US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 807 620 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13741036.1 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023420 28.01.2013
- (87) WO 2013/112987 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 US 201261632580 P
21.05.2012 US 201261688780 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KON-
SUMENTEBASIERTES SPEICHERN, AB-
RUFEN UND SENDEN VON WERBEIN-
HALTEN AN ANDERE KONSUMENTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONSUMER-
BASED STORING, RETRIEVING AND
TRANSMITTING OF PROMOTIONAL
CONTENT TO OTHER CONSUMERS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE,
D'EXTRACTION ET D'ENVOI D'UN
CONTENU PROMOTIONNEL À DES
CONSUMMATEURS D'APRÈS D'AUTRES
CONSUMMATEURS*
- (71) Amouris, Konstantinos, Apartment 52, 19
Country Club Road, Eatontown, NJ 07724,
US
- (72) Amouris, Konstantinos, Eatontown, NJ
07724, US
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley
Road, Edgbaston Birmingham West
Midlands B16 8QQ, GB

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 807 621 A1***
G06Q 30/08

- (25) En (26) En
(21) 13741475.1 (22) 14.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/021352 14.01.2013
- (87) WO 2013/112305 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 US 201213358955
- (54) • *WERBUNGSMODELLIERUNG*
• *ADVERTISER MODELING*
• *MODÉLISATION D'ANNONCEUR PUBLICI-
TAIRE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) GAO, Bin, Redmond, Washington 98052-
6399, US
LIU, Tie-Yan, Redmond, Washington 98052-
6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Ger-
many LLP IP Rosenthal 4, 80331 Munich, DE

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 807 622 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12866701.1 (22) 29.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/023057 29.01.2012
- (87) WO 2013/112184 2013/31 01.08.2013
- (54) • *ERSTELLUNG EINER BEST-DEAL-LISTE*
• *BEST-DEAL LIST GENERATION*
• *GÉNÉRATION D'UNE LISTE DES MEIL-
LEURES AFFAIRES*
- (71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compag Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
- (72) DVORAK, Martin, 13000 Prague, CZ
TRAVNIK, Jakub, 13000 Prague, CZ
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner
Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach
bei München, DE

G06Q 30/06 → (51) **G06F 21/00**

G06Q 30/08 → (51) **G06Q 30/02**

(51) **G06Q 50/10** (11) **2 807 623 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13740547.8 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2013/000645 25.01.2013
- (87) WO 2013/112011 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 KR 20120008511
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREIT-
STELLUNG EINES BALLSPIELS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING
BALL GAME*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE
FOURNIR UN JEU DE BALLE*
- (71) Golfzon Co., Ltd., 898 Tamnipp-dong
Yuseong-gu, Daejeon 305-510, KR
- (72) CHO, Kyu-ha, Seoul 135-080, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179
Berlin, DE

(51) **G06Q 50/10** (11) **2 807 624 A1***
G06K 9/46 **G06K 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 13740965.2 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023167 25.01.2013
- (87) WO 2013/112851 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 US 201261590782 P
- (54) • *SYNCHRONISATIONSSYSTEM UND VER-
FAHREN MIT INTEGRIERTEN DIENSTEN*

*ZUR VERWALTUNG VON TEILNEHMER-
EREIGNISBILDAUFNAHMEN*

- *A TIMING SYSTEM AND METHOD WITH
INTEGRATED PARTICIPANT EVEN IMAGE
CAPTURE MANAGEMENT SERVICES*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SYNCHRONI-
SATION DOTÉS DE SERVICES INTÉGRÉS
DE GESTION DE CAPTURE D'IMAGES
D'UN ÉVÉNEMENT D'UN PARTICIPANT*
- (71) Innovative Timing Systems, LLC, 11671
Lilburn Park Road, St. Louis, Missouri
63146-3535, US
- (72) HANSEN, Kurt, S., Chesterfield, Missouri
63017, US
- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett &
Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A
3BG, GB

(51) **G06Q 50/24** (11) **2 807 625 A1***
G06F 19/00 **A61B 5/0476**

- (25) En (26) En
(21) 13741359.7 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023295 25.01.2013
- (87) WO 2013/112935 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 US 201261590751 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTO-
MATISCHEN SEGMENTAUSWAHL FÜR
MEHRDIMENSIONALE BIOMEDIZINISCHE
SIGNALE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR
AUTOMATIC SEGMENT SELECTION FOR
MULTI-DIMENSIONAL BIOMEDICAL
SIGNALS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA
SÉLECTION DE SEGMENT AUTOMATIQUE
POUR DES SIGNAUX BIOMÉDICAUX
MULTIDIMENSIONNELS*
- (71) The Regents of The University of California,
1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-
5200, US
- (72) SARRAFZADEH, Majid, Anaheim Hills, CA
92807, US
LAN, Mars, Los Angeles, CA 90034, US
- (74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB Box 1066,
251 10 Helsingborg, SE

G06Q 50/24 → (51) **G06F 17/27**

(51) **G06Q 50/34** (11) **2 807 626 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12866971.0 (22) 23.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2012/000052 23.01.2012
- (87) WO 2013/110114 2013/31 01.08.2013
- (54) • *VEREINHEITLICHES WETTDATEN-
MODELL*
• *UNIFIED WAGERING DATA MODEL*
• *MODÈLE DE DONNÉES DE PARI UNIFIÉ*
- (71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand
Canal Plaza Grand Canal Street Upper,
Dublin 4, IE
- (72) SIMONGINI, Alberto, Toorak Victoria 3142,
AU
LEE, Chia Min, Kew East Victoria 3102, AU
- (74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue
Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06T 5/00** (11) **2 807 627 A1***
H04N 5/57

- (25) En (26) En
(21) 12862903.7 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071483 21.12.2012

- (87) WO 2013/101774 2013/27 04.07.2013
(30) 29.12.2011 IN DE38632011
(54) • *VEREINFACHUNG EINER ÖRTLICHEN KONTRASTKOMPENSATION DURCH EINE TABELLE MIT GEWICHTETER SUCHE*
• *SIMPLIFICATION OF LOCAL CONTRAST COMPENSATION BY USING WEIGHTED LOOK-UP TABLE*
• *SIMPLIFICATION DE COMPENSATION DE CONTRASTE LOCAL EN UTILISANT UNE TABLE DE CONVERSION PONDERÉE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) GUPTA, Niraj, Bangalore KA 560102, IN
PAL, Supratim, Bangalore KA 560068, IN
CHAPMALLI, Mahesh B, Hillsboro Oregon 97124, US
CHIU, Yi-Jen, San Jose California 95129, US
JIANG, Hong, El Dorado Hills California 95762, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G06T 5/00** (11) **2 807 628 A1***
A61B 8/00 **G06T 5/10**

- (25) En (26) En
(21) 13741583.2 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2013/000057 23.01.2013
(87) WO 2013/110174 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261632340 P
23.01.2012 CA 2765244
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BILDWIEDERHERSTELLUNG*
• *IMAGE RESTORATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RESTAURATION D'IMAGE*
(71) Eiffel Medtech Inc., 4250 rue de la Roche, Montreal, Québec H2J 3H9, CA
(72) BENAMEUR, Said, Anjou, Québec H01J 2N8, CA
LAVOIE, Frédéric, Ste-Martine, Québec J0S 1V0, CA
(74) Cioncoloni, Giuliana, Studio Consulenza Brevetti Cioncoloni S.r.l. Via Castrense, 21, 00182 Roma, IT

G06T 5/00 → (51) **A61B 6/14**

G06T 5/10 → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 807 629 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12806819.4 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069088 12.12.2012
(87) WO 2013/112237 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201261591196 P
09.11.2012 US 201213673681
(54) • *MOBILE VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG VON 3D-MODELLEN AUF BASIS VON BEWEGUNGSENSORDATEN*
• *MOBILE DEVICE CONFIGURED TO COMPUTE 3D MODELS BASED ON MOTION SENSOR DATA*
• *DISPOSITIF MOBILE CONFIGURÉ POUR CALCULER DES MODÈLES 3D SUR LA BASE DE DONNÉES DE CAPTEUR DE MOUVEMENT*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) QI, Yingyong, San Diego California 92121-1714, US

- YANG, Ruiduo, San Diego California 92121-1714, US
SUNDARESAN, Sairam, San Diego California 92121-1714, US
(74) Bental, Mark James, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 807 630 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12813134.9 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057025 06.12.2012
(87) WO 2013/093687 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161578956 P
(54) • *VERARBEITUNG UND ANZEIGE EINES BRUSTBILDES*
• *PROCESSING AND DISPLAYING A BREAST IMAGE*
• *TRAITEMENT ET AFFICHAGE D'UNE IMAGE DU SEIN*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) SERLIE, Iwo Willem Oscar, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MARTHERUS, Rudolph, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **2 807 631 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13701739.8 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050947 18.01.2013
(87) WO 2013/110556 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 DE 102012200930
23.01.2012 US 201261589474 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER PFLANZE VOR EINEM HINTERGRUND*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING A PLANT AGAINST A BACKGROUND*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE PLANTE CONTRE UN ARRIÈRE-PLAN*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) UHRMANN, Franz, 91056 Erlangen, DE
SEIFERT, Lars, 92318 Neumarkt, DE
SCHOLZ, Oliver, 91096 Möhrendorf, DE
KOSTKA, Günther, 91056 Erlangen, DE
(74) Zinkler, Franz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 807 632 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13704559.7 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051255 23.01.2013
(87) WO 2013/110668 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 GB 201201230
(54) • *ADAPTIVE MEHRDIMENSIONALE DATENZERLEGUNG*
• *ADAPTIVE MULTI-DIMENSIONAL DATA DECOMPOSITION*
• *DÉCOMPOSITION DE DONNÉES MULTI-DIMENSIONNELLES ADAPTATIVES*
(71) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL

- (72) LENSEIGNE, Boris Arnold Jean, NL-2600 A Delft, NL
VAN BREDa, Eelko Christiaan Cornelis, NL-2600 A Delft, NL
JONKER, Petrus Paulus, NL-2600 A Delft, NL
(74) O'Callaghan, Robert James, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 807 633 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13705596.8 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050543 22.01.2013
(87) WO 2013/111051 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591412 P
(54) • *AUTOMATISIERTE ERKENNUNG VON RISIKOBEREICHEN MITHILFE EINER QUANTITATIVEN T1-ABBILDUNG*
• *AUTOMATED DETECTION OF AREA AT RISK USING QUANTITATIVE T1 MAPPING*
• *DÉTECTION AUTOMATISÉE D'UNE ZONE À RISQUE AU MOYEN D'UN MAPPAGE QUANTITATIF T1*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) VOIGT, Tobias, Ratko, 5656 AE Eindhoven, NL
WIETHOFF, Andrea, Jane, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/00 → (51) **G01B 11/24**

G06T 7/00 → (51) **G06T 7/40**

(51) **G06T 7/40** (11) **2 807 634 A1***
G06T 7/00 **H04N 1/60**
G06K 9/46

- (25) De (26) De
(21) 13700563.3 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050693 16.01.2013
(87) WO 2013/110529 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 DE 102012001868
(54) • *VERFAHREN ZUM EINRICHTUNG EINER DEM OPTISCHEN IDENTIFIZIEREN VON OBJEKTEN DIENENDER ANLAGE, LABOR-BILDAUFNAHME-SYSTEM ZUM DURCHFÜHREN EINES SOLCHEN VERFAHRENS UND ANORDNUNG UMFASSEND DAS LABOR-BILDAUFNAHME-SYSTEM SOWIE DIE ANLAGE*
• *METHOD FOR PREPARING A SYSTEM WHICH IS USED TO OPTICALLY IDENTIFYING OBJECTS, LABORATORY IMAGE CAPTURING SYSTEM FOR CARRYING OUT SUCH A METHOD, AND ARRANGEMENT COMPRISING THE LABORATORY IMAGE CAPTURING SYSTEM AND THE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'AGENCEMENT D'UNE INSTALLATION SERVANT À IDENTIFIER OPTIQUEMENT DES OBJETS, SYSTÈME DE PRISE DE VUES DE LABORATOIRE POUR LA MISE EN UVRE D'UN TEL PROCÉDÉ, ET INSTALLATION CORRESPONDANTE*

- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80636 Munich, DE
- (72) VIETH, Kai-Uwe, 76133Karlsruhe, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **G06T 11/00** (11) **2 807 635 A1***
(25) En (26) En
(21) 13704285.9 (22) 22.01.2013

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

(86) US 2013/022508 22.01.2013
(87) WO 2013/112452 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201213355929

- (54) • AUTOMATISCHE IMPLANTATDETEKTION AUFGRUND VON BILDARTEFAKTEN
• AUTOMATIC IMPLANT DETECTION FROM IMAGE ARTIFACTS
• DÉTECTION AUTOMATIQUE D'UN IMPLANT À PARTIR D'ARTÉFACTS D'IMAGES

(71) Medtronic Navigation, Inc., Coal Creek Corporate Center One 826 Coal Creek Circle, Louisville, CO 80027, US

(72) HELM, Patrick A., Milton Massachusetts 02186, US
SHI, Shuanghe, Southborough Massachusetts 01772, US

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

G06T 11/00 → (51) **A61B 6/03**

G06T 11/00 → (51) **A61B 6/14**

G07C 1/20 → (51) **B65F 1/14**

G07D 7/20 → (51) **H04L 9/08**

(51) **G07D 9/00** (11) **2 807 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740731.8 (22) 22.01.2013

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

(86) JP 2013/000294 22.01.2013
(87) WO 2013/111571 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 JP 2012011569

- (54) • DOKUMENTWIEDERVERWENDUNGS-SCHACHTEL
• DOCUMENT RECYCLE BOX
• BAC DE RECYCLAGE DE DOCUMENTS

(71) Japan Cash Machine Co., Ltd., 3-15, Nishiwaki 2-chome Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0035, JP

(72) TOMIYOSHI, Tetsuya, Osaka-shi Osaka 547-0035, JP

SADAHIRO, Katsuya, Osaka-shi Osaka 547-0035, JP

AKASHI, Kengo, Osaka-shi Osaka 547-0035, JP

(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae I Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Adlreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) **G07F 7/08** (11) **2 807 637 A1***
B62B 3/14 **A47F 10/04**

(25) En (26) En
(21) 13741619.4 (22) 23.01.2013

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

(86) IL 2013/050062 23.01.2013
(87) WO 2013/111131 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589542 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERHINDERUNG DES DIEBSTAHLS VON EINKAUFSWAGEN

- METHOD AND SYSTEM FOR PREVENTING SHOPPING CART THEFT
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR EMPÊCHER LE VOL DE CHARIOTS DE SUPER-MARCHÉ

(71) Nomil Ltd., 29 Maimon Street, 51328 Bnei Brak, IL

(72) MARGALIT, Yehuda, 51328 Bnei Brak, IL
MARGALIT, Ruth, 51328 Bnei Brak, IL

(74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio Ferrario srl Via Collina 36, 00187 Roma, IT

G08B 13/12 → (51) **G08B 13/196**

(51) **G08B 13/196** (11) **2 807 638 A1***
G08B 13/12 **G01H 11/06**
G01H 11/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 13701087.2 (22) 24.01.2013

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

(86) EP 2013/051294 24.01.2013
(87) WO 2013/110684 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 FR 1250675

- (54) • SYSTEM ZUR ERKENNUNG EINES EINDRINGVERSUCHES IN EINEN DURCH EINEN ZAUN DEFINIERTEN PERIMETER
• SYSTEM FOR DETECTING AN INTRUSION ATTEMPT INSIDE A PERIMETER DEFINED BY A FENCE
• SYSTÈME DE DÉTECTION DE TENTATIVE D'INTRUSION À L'INTÉRIEUR D'UN PÉRIMÈTRE DÉLIMITÉ PAR UNE CLOTURE

(71) Inoxys S.a, 14 rue de l'Eglise, 4732 Petange, LU

(72) CHAMOUX, Thierry, L-4732 Petange, LU

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

G08C 19/00 → (51) **G08C 19/02**

(51) **G08C 19/02** (11) **2 807 639 A1***
G08C 19/00

(25) En (26) En
(21) 13741120.3 (22) 23.01.2013

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

(86) US 2013/022814 23.01.2013
(87) WO 2013/112639 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589816 P

- (54) • ANALYTIK IN EINER VERSORGUNGS-INFRASTRUKTUR
• ANALYTICS IN A UTILITY INFRA-STRUCTURE
• PROCÉDÉS D'ANALYSE D'UNE INFRA-STRUCTURE DE SERVICES PUBLICS

(71) Itron, Inc., 2111 N. Molter Road, Liberty Lake, WA 99019, US

(72) MCKEE, Darby, Liberty Lake, WA 99019, US
ANGELIS, Bruce, Liberty Lake, WA 99019, US

BEHRMANN, Fred, Liberty Lake, WA 99019, US

POXLEITNER, James, Liberty Lake, WA 99019, US

SONDEREGGER, Robert, Liberty Lake, WA 99019, US

(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G08G 1/01** (11) **2 807 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 13703346.0 (22) 28.01.2013

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

(86) EP 2013/051593 28.01.2013

(87) WO 2013/110815 2013/31 01.08.2013

(30) 27.01.2012 GB 201201415

- (54) • VERFAHREN ZUR ZUSTANDSSCHÄTZUNG EINES STRASSENNETZES

- METHOD FOR STATE ESTIMATION OF A ROAD NETWORK

- PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE L'ÉTAT D'UN RÉSEAU ROUTIER

(71) Siemens PLC., Faraday House Sir William Siemens Square Frimley, Camberley, Surrey GU16 8QD, GB

(72) BOX, Simon, Southampton Hampshire SO16 3GA, GB

WATERSON, Benedict, Southampton Hampshire SO18 1QP, GB

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

G08G 1/017 → (51) **G08G 1/04**

(51) **G08G 1/04** (11) **2 807 641 A1***
E01F 11/00 **G01M 17/02**
G08G 1/017 **G08G 1/052**

(25) No (26) En
(21) 13741024.7 (22) 23.01.2013

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

(86) NO 2013/050017 23.01.2013

(87) WO 2013/112057 2013/31 01.08.2013

(30) 23.01.2012 NO 20120069

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN REGISTRIERUNG DER VERWENDUNG VON SPIKEREIFEN
• SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC REGISTRATION OF USE OF STUDDED TIRES
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'ENREGISTREMENT AUTOMATIQUE DE L'UTILISATION DE PNEUS CLOUTÉS

(71) Ares Turbine AS, Elvevegen 4, 3550 Gol, NO

(72) KLEVEN, Ole Bjørn, N-3580 Geilo, NO

KLEVEN, Fredrik Nerol, N-1432 Ås, NO

(74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

G08G 1/052 → (51) **G08G 1/04**

(51) **G08G 1/16** (11) **2 807 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 13700898.3 (22) 17.01.2013

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

(86) EP 2013/050847 17.01.2013

(87) WO 2013/110541 2013/31 01.08.2013

(30) 26.01.2012 DE 102012001554

- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER FAHRERASSISTENZVORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS, FAHRERASSISTENZVORRICHTUNG UND KRAFTFAHRZEUG

- METHOD FOR OPERATING A DRIVER ASSISTANCE DEVICE OF A MOTOR VEHICLE, DRIVER ASSISTANCE DEVICE AND MOTOR VEHICLE

- PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR DE VÉHICULE MOTORISÉ, DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR ET VÉHICULE MOTORISÉ

(71) Connaught Electronics Ltd., Dunmore Road, Tuam, County Galway, IE

(72) HUGHES, Ciaran, Kinvara County Galway, IE
FINN, Sean, Galway City County Galway, IE

- (74) Jauregui Urbahn, Kristian, Valeo Schalter und Sensoren GmbH CDA-IP Laiernstraße 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

G08G 1/16 → (51) **H04W 4/04**

G09B 9/00 → (51) **G02B 27/01**

G09B 23/28 → (51) **G01B 11/24**

- (51) **G09F 9/30** (11) **2 807 643 A1***
G09F 9/46 **G09F 13/24**

- (25) En (26) En
(21) 13702761.1 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2013/051223 23.01.2013
(87) WO 2013/110646 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 NO 20120072

- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG
• DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE

- (71) LSA AS, P.O. Box 5, 3119 Tønsberg, NO
(72) SKAUGE JOHANNESSEN, Arne, N-3188 Horten, NO
(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

G09F 9/46 → (51) **G09F 9/30**

G09F 13/24 → (51) **G09F 9/30**

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 807 644 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13700956.9 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2013/020608 08.01.2013
(87) WO 2013/112277 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201213360612

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON BEWEGLICHEN GRAPHISCHEN ELEMENTEN
• METHOD OF ENHANCING MOVING GRAPHICAL ELEMENTS
• PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION D'ÉLÉMENTS GRAPHIQUES EN DÉPLACEMENT

- (71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

- (72) YANG, Sen, Palatine, Illinois 60067, US
COLLINS, Brian M., South San Francisco, California 94080, US

- WONG, Daniel C., San José, California 95131, US
ZHUANG, Zhiming, Kildeer, Illinois 60047, US

- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 807 645 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13711777.6 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2013/029178 05.03.2013
(87) WO 2013/138116 2013/38 19.09.2013
(30) 14.03.2012 US 201213420155

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR FLÜS-SIGKRISTALLANZEIGE- SÄULENINVERSION MIT DREISÄULEN-DEMULPLEXERN
• SYSTEMS AND METHODS FOR LIQUID CRYSTAL DISPLAY COLUMN INVERSION USING 3-COLUMN DEMULTIPLEXERS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT UNE INVERSION DE COLONNE D'AFFI-

CHAGE À CRISTAUX LIQUIDES À L'AIDE DE DÉMULTIPLEXEURS À 3 COLONNES

- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

- (72) BAE, Hopil, Cupertino, California 95014, US
GE, Zhibing, Cupertino, California 95014, US
CHANG, Shih Chang, Cupertino, California 95014, US

- CHEN, Cheng, Cupertino, California 95014, US

- XU, Ming, Cupertino, California 95014, US
GETTEMY, Shawn Robert, Cupertino, California 95014, US

- YAO, Wei H., Cupertino, California 95014, US

- (74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G09G 5/00 → (51) **H04L 1/20**

- (51) **G09G 5/36** (11) **2 807 646 A1***

- G06F 9/52** **G06F 9/50**
G06G 5/00

- (25) En (26) En
(21) 13704848.4 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2013/022900 24.01.2013
(87) WO 2013/112692 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591733 P

- 23.01.2013 US 201313747947
(54) • PUFFERVERWALTUNG FÜR PARALLELE GRAFIKVERARBEITUNGSEINHEIT
• BUFFER MANAGEMENT FOR GRAPHICS PARALLEL PROCESSING UNIT
• GESTION DE MÉMOIRE POUR UNE UNITÉ DE TRAITEMENT EN PARALLÈLE DE DONNÉES GRAPHIQUES

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

- (72) BOURD, Alexei V., San Diego, California 92121, US

- GOEL, Vineet, San Diego, 92121, US

- (74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G10H 1/00 → (51) **G10H 1/36**

- (51) **G10H 1/36** (11) **2 807 647 A1***

- G10H 1/00** **G11B 27/031**

- (25) En (26) En
(21) 13715022.3 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2013/000061 06.03.2013
(87) WO 2013/133898 2013/37 12.09.2013
(30) 06.03.2012 US 201261607577 P

- (54) • KOLLABORATIVE NETZWERK-MUSIK-JAMSESSION UND AUFEICHNUNG DAVON
• NETWORK COLLABORATIVE MUSIC JAM SESSION AND RECORDING THEREOF
• SÉANCE D'IMPROVISATION MUSICALE EN RÉSEAU ET SON ENREGISTREMENT

- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

- (72) HELMS, Jan-Hinnerk, Cupertino, California 95014, US

- HERMANN, Tobias Manuel, Cupertino, California 95014, US

- REUTER, Vincent Peter, Cupertino, California 95014, US

- SCHULZ, Carsten, Cupertino, California 95014, US

- DANTY, John, Cupertino, California 95014, US

- SOREN, Alexander, Cupertino, California 95014, US

- (74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

G10K 11/00 → (51) **G01H 9/00**

G10K 11/28 → (51) **B05B 17/06**

G10L 13/02 → (51) **G06F 17/27**

G10L 15/183 → (51) **G06F 17/27**

G11B 27/031 → (51) **G10H 1/36**

G11B 27/10 → (51) **G06Q 30/02**

G11C 7/10 → (51) **G06F 12/00**

G11C 7/10 → (51) **G06F 13/362**

- (51) **G11C 11/15** (11) **2 807 648 A1***

- G11C 11/16** **H01L 43/08**
H01L 43/12

- (25) En (26) En
(21) 13706101.6 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2013/022789 23.01.2013
(87) WO 2013/112615 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201213356530

- (54) • MULTIBIT-MAGNETTUNNEL-VERBINDUNGSSPEICHER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• MULTI-BIT MAGNETIC TUNNEL JUNCTION MEMORY AND METHOD OF FORMING SAME
• MÉMOIRE DE JONCTION À EFFET TUNNEL MAGNÉTIQUE MULTI-BIT ET SON PROCÉDÉ DE FORMATION

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

- (72) WU, Wenqing, San Diego, California 92121, US

- LI, Sean, San Diego, California 92121, US
ZHU, Xiaochun, San Diego, California 92121, US

- MADALA, Raghu Sagar, San Diego, California 92121, US

- KANG, Seung H., San Diego, California 92121, US

- YUEN, Kendrick H., San Diego, California 92121, US

- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G11C 11/16 → (51) **G11C 11/15**

- (51) **G11C 11/412** (11) **2 807 649 A1***

- G11C 11/419**

- (25) En (26) En
(21) 13706100.8 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2013/022777 23.01.2013
(87) WO 2013/126172 2013/35 29.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589570 P

- 22.01.2013 US 201313746528
(54) • BITZELLE MIT ERHÖHTER NIEDERSPAN- NUNGSSCHREIBGESCHWINDIGKEIT
• IMPROVED LOW VOLTAGE WRITE SPEED BITCELL
• CELLULE BINAIRE À VITESSE D'ÉCRITURE À BASSE TENSION PERFECTI- ONNÉE

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

- (72) PUCKETT, Joshua L., San Diego, California 92121, US
GARG, Manish, San Diego, California 92121, US
SHANKAR, Harish, San Diego, California 92121, US
(74) Roche, Dermot, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G11C 11/419 → (51) **G11C 11/412****G11C 11/56** → (51) **G11C 29/02****G11C 16/34** → (51) **G11C 29/02**

- (51) **G11C 29/02** (11) **2 807 650 A2***
G11C 16/34 **G11C 11/56**
(25) En (26) En
(21) 13701345.4 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021756 16.01.2013
(87) WO 2013/112336 2013/31 01.08.2013
(88) 26.09.2013
(30) 24.01.2012 US 201213356694
15.05.2012 US 201213471484
(54) • PROGRAMMIER- UND LÖSCHSCHEMEN FÜR ANALOGE SPEICHERZELLEN
• PROGRAMMING AND ERASURE SCHEMES FOR ANALOG MEMORY CELLS
• SYSTÈMES DE PROGRAMMATION ET D'EFFACEMENT DESTINÉS À DES CELLULES DE MÉMOIRE ANALOGIQUES
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) GURGI, Eyal, 49442 Petah-Tikva, IL
KASORLA, Yoav, 40500 Even Yehuda, IL
SHALVI, Ofir, 43362 Ra'anana, IL
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **G21C 13/02** (11) **2 807 651 A1***
G21C 21/00 **B21D 51/00**
B21K 23/04 **F16J 12/00**
(25) En (26) En
(21) 11863254.6 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CZ 2011/000124 28.12.2011
(87) WO 2013/097836 2013/27 04.07.2013
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHIFFSBODENS MIT EINEM FLANSCH
• A METHOD FOR THE MANUFACTURE OF A VESSEL BOTTOM WITH A FLANGE
• PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN FOND DE RÉCIPIENT MUNI D'UN REBORD

- (71) Vítkovice Heavy Machinery A.S., Ruská 2887/101, 706 02 Ostrava-Vitkovice, CZ
Vysoká Škola Báňská - Technická Univerzita Ostrava, 17 Listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava-Poruba, CZ
(72) PETRZELA, Jirí, CZ-736 01 Havířov- Zivotice, CZ
LÁSZLÓ, Vladimír, SK-04414 Cana (Kosice okolie), SK
CECHEL, Tomáš, CZ-735 06 Karviná Nové Mesto, CZ
GREGER, Miroslav, CZ-708 00 Ostrava Poruba, CZ
(74) Plicka, Josef, Cermák a spol. Elisky Peskove 15/735, 150 00 Praha 5, CZ

- (51) **G21C 19/26** (11) **2 807 652 A1***
G21F 5/008 **G21F 5/12**
(25) De (26) De

- (21) 13704011.9 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050558 14.01.2013
(87) WO 2013/110521 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 DE 102012201131
02.03.2012 DE 102012203347
20.06.2012 DE 102012210409
(54) • BEHÄLTER, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GASDICHTEN KAPSELUNG EINES BRENNSTABES ODER EINES BRENNSTABABSCHNITTES
• CONTAINER, DEVICE, AND METHOD FOR ENCAPSULATING A FUEL ROD OR A FUEL ROD PORTION IN A GAS-TIGHT MANNER
• RÉCIPIENT, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ENCAPSULER DE MANIÈRE ÉTANCHE AU GAZ UN BARREAU DE COMBUSTIBLE OU UNE PARTIE DE CELLE-CI
(71) AREVA GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) HUMMEL, Wolfgang, 92318 Neumarkt, DE
NEUBAUER, Egon, 91301 Forchheim, DE
(74) Schlögl, Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

G21C 21/00 → (51) **G21C 13/02****G21F 5/008** → (51) **G21C 19/26**

- (51) **G21F 5/12** (11) **2 807 653 A1***
G21F 7/005 **B01L 1/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13701267.0 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051418 25.01.2013
(87) WO 2013/110745 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 FR 1250816
(54) • ANORDNUNG AUS EINER ZELLE UND EINEM BEHÄLTER ZUR MONTAGE AN DER ZELLE
• ASSEMBLY OF A CELL AND OF A CONTAINER THAT CAN BE FITTED TO THE CELL
• ENSEMBLE D'UNE CELLULE ET D'UN CONTENEUR ADAPTABLE SUR LA CELLULE
(71) Glachet, Charles, 42 rue du Maréchal de Rochambeau, 41100 Vendôme, FR
(72) Glachet, Charles, 41100 Vendôme, FR
(74) Brevaux, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G21F 5/12 → (51) **G21C 19/26****G21F 7/005** → (51) **G21F 5/12****H01B 1/24** → (51) **H01B 3/44****H01B 3/00** → (51) **H01B 3/44****H01B 3/08** → (51) **H01B 3/44**

- (51) **H01B 3/40** (11) **2 807 654 A1***
B82Y 30/00
(25) De (26) De
(21) 13713811.1 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/056017 22.03.2013
(87) WO 2013/149850 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 DE 102012205650
(54) • ISOLIERSTOFF FÜR ROTIERENDE MASCHINEN

- INSULATING MATERIAL FOR ROTATING MACHINES
• MATÉRIAU ISOLANT POUR MACHINES ROTATIVES

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRÖPPEL, Peter, 91052 Erlangen, DE
MEICHNER, Christian, 96155 Buttenheim, DE

H01B 3/44 (11) **2 807 655 A2***

- (25) En (26) En
(21) 13701259.7 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051374 24.01.2013
(87) WO 2013/110727 2013/31 01.08.2013
(88) 19.12.2013
(30) 26.01.2012 EP 12152737
(54) • COPOLYMERE FÜR DRAHT- UND KABELANWENDUNGEN
• COPOLYMERS FOR WIRE AND CABLE APPLICATIONS
• COPOLYMÈRES POUR APPLICATIONS DE FILS ET DE CÂBLES
(71) Ineos Europe AG, Avenue des Uttins 3, 1180 Rolle, CH
(72) JAN, Dominique, B-4052 Beaufays, BE
LAMBERT, Yves-Julien, B-1325 Chaumont-Gistoux, BE
(74) Hawkins, David George, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames, Middx TW18 4PR, GB

H01B 3/44 (11) **2 807 656 A1***
C08F 255/02 **H01B 7/28**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13704192.7 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050139 23.01.2013
(87) WO 2013/110893 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 FR 1250634
(54) • MITTEL- ODER HOCHSPANNUNGSSTROMKABEL
• MEDIUM- OR HIGH-VOLTAGE ELECTRIC CABLE
• CABLE ELECTRIQUE A MOYENNE OU HAUTE TENSION
(71) Nexans, 8 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) ALRIC, Jérôme, F-38080 L'Isle-d'Abeau, FR
ALLAIS, Arnaud, F-69400 Limas, FR
GOUTILLE, Yannick, F-69100 Villeurbanne, FR
FOURNIER, Jérôme, F-69006 Lyon, FR
(74) Peguet, Wilfried, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01B 3/44 (11) **2 807 657 A1***
H01B 1/24 **H02K 3/30**

- (25) De (26) De
(21) 13707309.4 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/053310 20.02.2013
(87) WO 2013/143787 2013/40 03.10.2013
(30) 26.03.2012 EP 12161149
(54) • MATERIAL FÜR ISOLATIONSSYSTEM, ISOLATIONSSYSTEM, AUSSENGLIMMSCHUTZ UND EINE ELEKTRISCHE MASCHINE

- MATERIAL FOR INSULATION SYSTEM, INSULATION SYSTEM, EXTERNAL CORONA SHIELD AND AN ELECTRIC MACHINE
 - MATÉRIAU POUR SYSTÈME D'ISOLATION, SYSTÈME D'ISOLATION, PROTECTION ANTIEFFLUVES EXTÉRIEURE ET MOTEUR ÉLECTRIQUE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BROCKSCHMIDT, Mario, 45131 Essen, DE
GRÖPPEL, Peter, 91052 Erlangen, DE
POHLMANN, Friedhelm, 45355 Essen, DE
ROHR, Claus, 68219 Mannheim, DE
RÖDING, Roland, 99755 Ellrich, DE

(51) **H01B 3/44** (11) **2 807 658 A1***
H02K 3/30 **H02K 3/40**
H01B 3/00 **H01B 3/48**
H01B 3/08

- (25) De (26) De
(21) 13713770.9 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/055544 18.03.2013
(87) WO 2013/143901 2013/40 03.10.2013
(30) 26.03.2012 EP 12161154
(54) • ZWEILAGIGES HOCHSPANNUNGSISOLATIONSSYSTEM UND ELEKTRISCHE MASCHINE
• TWO-LAYER HIGH-VOLTAGE INSULATION SYSTEM AND ELECTRICAL MACHINE
• SYSTÈME D'ISOLATION HAUTE TENSION À DEUX COUCHES ET MACHINE ÉLECTRIQUE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RÖDING, Roland, 99755 Ellrich, DE
BROCKSCHMIDT, Mario, 45131 Essen, DE
GRÖPPEL, Peter, 91052 Erlangen, DE
POHLMANN, Friedhelm, 45355 Essen, DE
ROHR, Claus, 68219 Mannheim, DE

H01B 3/44 → (51) **H01B 7/02**

H01B 3/48 → (51) **H01B 3/44**

(51) **H01B 7/02** (11) **2 807 659 A1***
H01B 3/44 **H01B 11/18**
H01B 13/14

- (25) En (26) En
(21) 13702712.4 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023038 25.01.2013
(87) WO 2013/112774 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591399 P
(54) • SCHAUMISOLIERTE LEITER
• FOAM INSULATED CONDUCTORS
• CONDUCTEURS ISOLÉS PAR UNE MOUSSE
- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
- (72) THUOT, Gary, Hockessin, Delaware 19707, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01B 7/28 → (51) **H01B 3/44**

H01B 9/00 → (51) **B23K 9/32**

H01B 11/18 → (51) **H01B 7/02**

H01B 13/14 → (51) **H01B 7/02**

H01B 17/14 → (51) **G01R 19/25**

H01C 10/00 → (51) **G01R 17/20**

H01F 1/08 → (51) **H02K 1/28**

(51) **H01F 1/34** (11) **2 807 660 A2***
C01B 31/02

- (25) En (26) En
(21) 13782176.5 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023472 28.01.2013
(87) WO 2013/162660 2013/44 31.10.2013
(88) 19.12.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591355 P
01.05.2012 US 201261640785 P
(54) • SYNTHÈSE MAGNÉTISCHER KOHLENSTOFFNANOBÄNDER UND FUNKTIONALISIERTER MAGNÉTISCHER KOHLENSTOFFNANOBÄNDER
• SYNTHESIS OF MAGNETIC CARBON NANORIBBONS AND MAGNETIC FUNCTIONALIZED CARBON NANORIBBONS
• SYNTHÈSE DE NANORUBANS DE CARBONE MAGNÉTIQUES ET NANORUBANS DE CARBONE MAGNÉTIQUES FONCTIONNALISÉS
- (71) William Marsh Rice University, 6100 South Main, Houston, TX 77005, US
M.I. L.L. C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
- (72) TOUR, James, M., Bellaire, TX 77401, US
GENORIO, Bostjan, Houston, TX 77054, US
LU, Wei, Houston, TX 77098, US
PRICE-HOELSCHER, Brandi, Katherine, Houston, TX 77077, US
- (74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

H01F 7/02 → (51) **G01R 31/00**

H01F 17/04 → (51) **H02K 11/02**

(51) **H01F 27/32** (11) **2 807 661 A1***
H01F 38/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13704205.7 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050156 25.01.2013
(87) WO 2013/110898 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 FR 1250721
(54) • KOMPAKTE STRUKTUR FÜR EINE ELEKTROMAGNETISCHE KOMPONENTE SOWIE ELEKTROMAGNETISCHE KOMPONENTE, INSBESONDERE FÜR WÄRMEMOTORSPULEN
• COMPACT STRUCTURE FOR AN ELECTROMAGNETIC COMPONENT, AND ELECTROMAGNETIC COMPONENT FOR, IN PARTICULAR, HEAT-ENGINE COILS
• STRUCTURE DE COMPOSANT ELECTROMAGNETIQUE A ENCOMBREMENT LIMITE ET COMPOSANT ELECTROMAGNETIQUE POUR NOTAMMENT BOBINES DE MOTEURS THERMIQUES
- (71) Electricfil Automotive, 77, Allée des Grandes Combes Z.I. Ouest Beynost, 01708 Miribel Cedex, FR
- (72) DUFOUR, Laurent, F-01700 Neyron, FR
- (74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

H01F 38/12 → (51) **H01F 27/32**

(51) **H01F 38/14** (11) **2 807 662 A1***
H02J 7/02

- (25) En (26) En
(21) 13740565.0 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022788 23.01.2013
(87) WO 2013/112614 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589599 P
(54) • DRAHTLOSES STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• WIRELESS POWER TRANSFER SYSTEM
• SYSTÈME DE TRANSFERT DE PUISSANCE SANS FIL
- (71) Utah State University, 1780 North Research Park Way Suite 108, North Logan, Utah 84341, US
- (72) WU, Hunter, Logan, Utah 84322, US
SEALY, Kylee, Logan, Utah 84321, US
GILCHRIST, Aaron, Logan, Utah 84341, US
- (74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01F 38/14** (11) **2 807 663 A1***
H02J 7/02 **G01R 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 13740821.7 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022787 23.01.2013
(87) WO 2013/112613 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589599 P
(54) • DOPPELTE SEITLICHE STEUERUNG FÜR INDUKTIVE LEISTUNGSÜBERTRAGUNG
• DUAL SIDE CONTROL FOR INDUCTIVE POWER TRANSFER
• COMMANDE À DEUX CÔTÉS DESTINÉE À UNE BORNE DE RECHARGE SANS FIL
- (71) Utah State University, 1780 North Research Park Way Suite 108, North Logan, Utah 84341, US
- (72) WU, Hunter, Logan, Utah 84322, US
SEALY, Kylee, Logan, Utah 84321, US
GILCHRIST, Aaron, Logan, Utah 84341, US
- (74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01F 38/34** (11) **2 807 664 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12813352.7 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076566 21.12.2012
(87) WO 2013/098226 2013/27 04.07.2013
(30) 31.12.2011 CN 201110459041
31.12.2011 CN 201120571440 U
(54) • KOMBINATIONSTRANSFORMATOR FÜR EIN STROMSYSTEM
• COMBINED TRANSFORMER FOR POWER SYSTEM
• TRANSFORMATEUR COMBINÉ POUR SYSTÈME D'ALIMENTATION
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LIN, Fang Min, Shanghai, 200082, CN

(51) **H01H 3/04** (11) **2 807 665 A1***
H01H 3/58 **H01H 9/22**

- (25) En (26) En
(21) 13741046.0 (22) 21.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2013/050064 21.01.2013
- (87) WO 2013/110855 2013/31 01.08.2013
- (30) 23.01.2012 FI 20125070
- (54) • *HEBEL FÜR TRENNSCHALTER UND TRENNSCHALTER*
• *LEVER FOR DISCONNECTOR, AND DISCONNECTOR*
• *LEVIER POUR SECTIONNEUR ET SECTIONNEUR*
- (71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (72) JOKINIEMI, Timo, FI-65320 Vaasa, FI
POLLARI, Harri, FI-65320 Vaasa, FI
LATVALA, Esko, FI-65320 Vaasa, FI
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

H01H 3/58 → (51) **H01H 3/04****H01H 9/16** → (51) **G01D 7/00****H01H 9/22** → (51) **H01H 3/04**

- (51) **H01H 33/662** (11) **2 807 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 13702893.2 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/000213 24.01.2013
- (87) WO 2013/110460 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 EP 12000484
- (54) • *ABSCHIRMUNGSELEMENT ZUR VERWENDUNG IN SCHALTANLAGEN MIT MITTLERER SPANNUNG*
• *SHIELDING ELEMENT FOR THE USE IN MEDIUM VOLTAGE SWITCHGEARS*
• *ÉLÉMENT DE BLINDAGE À UTILISER DANS DES APPAREILS DE COMMUTATION MOYENNE TENSION*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) GENTSCH, Dietmar, 40882 Ratingen, DE
SHANG, Wenkai, 40878 Ratingen, DE
- (74) Schmidt, Karl Michael, ABB AG GF-IP Oberhausen Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

- (51) **H01J 7/24** (11) **2 807 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 12866653.4 (22) 27.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/022897 27.01.2012
- (87) WO 2013/112177 2013/31 01.08.2013
- (54) • *GESCHLOSSENER KÜHLKREISLAUF EINES PLASMABRENNERS ZUR VERBESSERUNG DER HARDWARE-LEBENSZEIT*
• *CLOSED LOOP COOLING OF A PLASMA GUN TO IMPROVE HARDWARE LIFE*
• *REFROIDISSEMENT EN BOUCLE FERMÉE D'UN PISTOLET À PLASMA POUR AMÉLIORER LA DURÉE DE VIE DE MATÉRIEL*
- (71) Sulzer Metco (US) Inc., 1101 Prospect Avenue, Westbury, NY 11590, US
- (72) MOLZ, Ronald, J., Ossining, New York 10562, US
- (74) Intellectual Property Services GmbH, Langfeldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH

- (51) **H01J 37/09** (11) **2 807 668 A1***
H01J 37/30 **H01J 37/317**
(25) En (26) En
(21) 12826637.6 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) NL 2012/050854 05.12.2012
- (87) WO 2013/112041 2013/31 01.08.2013
- (30) 24.01.2012 NL 2008174
24.01.2012 US 201261589966 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR PUNKTGRÖSSENMESSUNG AUF WAFEREBENE MIT EINER MESSERSCHNEIDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR SPOT SIZE MEASUREMENT AT WAFER LEVEL USING A KNIFE EDGE AND A METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE DIMENSION DE SPOT AU NIVEAU DE LA PLAQUETTE À L'AIDE D'UN BORD DE COUTEAU ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF*
- (71) Mapper Lithography IP B.V., Computerlaan 15, 2628 XK Delft, NL
- (72) MEIJER, Jan Andries, NL-3045 BD Rotterdam, NL
SCHEFFERS, Paul IJmert, NL-2628 RN Delft, NL
SARR, Abdou, NL-2628 XK Delft, NL

H01J 37/30 → (51) **H01J 37/09****H01J 37/317** → (51) **H01J 37/09****H01J 37/32** → (51) **B05D 1/34**

- (51) **H01J 49/00** (11) **2 807 669 A2***
H01J 49/42 **G01N 33/58**
(25) En (26) En
(21) 13706104.0 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022879 24.01.2013
- (87) WO 2013/112677 2013/31 01.08.2013
- (88) 07.11.2013
- (30) 24.01.2012 US 201261590280 P
- (54) • *MULTINOTCH-ISOLATION FÜR EINE MS3-MASSENANALYSE*
• *MULTINOTCH ISOLATION FOR MS3 MASS ANALYSIS*
• *ISOLATION PAR FILTRE COUPE-BANDE POUR ANALYSE DE MASSE MS3*
- (71) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (72) SENKO, Michael, W., Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 49/42 → (51) **H01J 49/00**

- (51) **H01L 21/02** (11) **2 807 670 A1***
H01L 21/368
(25) De (26) De
(21) 13701564.0 (22) 10.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/000063 10.01.2013
- (87) WO 2013/110434 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 DE 102012001508
27.03.2012 DE 102012006045
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ELEKTRISCH HALBLEITENDER ODER LEITENDER SCHICHTEN MIT VERBESSERTER LEITFÄHIGKEIT*
• *METHOD FOR PRODUCING ELECTRICALLY SEMICONDUCTIVE OR CONDUCTIVE LAYERS WITH IMPROVED CONDUCTIVITY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COUCHES ÉLECTRIQUEMENT SEMI-CONDUCT-*

TRICES OU CONDUCTRICES PRÉSENTANT UNE CONDUCTIVITÉ AMÉLIORÉE

- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) HAEMING, Marc, 74861 Neudenu, DE
KLYSZCZ, Andreas, 64291 Darmstadt, DE
BONRAD, Klaus, 64665 Alsbach-Haehnlein, DE
KIRSCH, Peer, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
ISSANIN, Alexander, 64380 Rossdorf, DE
WALKER, Daniel, 64347 Griesheim, DE

H01L 21/027 → (51) **B23K 26/00****H01L 21/368** → (51) **H01L 21/02**

- (51) **H01L 21/67** (11) **2 807 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 13705625.5 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022850 24.01.2013
- (87) WO 2013/112659 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 US 201261590616 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT GETRENNTEN MODULEN ZUR VERARBEITUNG EINES SUBSTRATS*
• *METHOD AND APPARATUS SEPARATE MODULES FOR PROCESSING A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MODULES SÉPARÉS POUR LE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT*
- (71) First Solar, Inc., 28101 Cedar Park Boulevard, Perrysburg, OH 43551, US
- (72) LIM, Chong, Holland, OH 43528, US
KARPENKO, Oleh, P., Richmond, CA 94804, US
GUPTA, Akhlesh, Sylvania, OH 43560, US
- (74) Dearden, Anthony James, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01L 23/58 (11) **2 807 672 A2***
G02C 7/08 **G02C 7/04**

- (25) En (26) En
(21) 13705292.4 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023097 25.01.2013
- (87) WO 2013/112803 2013/31 01.08.2013
- (88) 10.10.2013
- (30) 26.01.2012 US 201213358916
- (54) • *MEHRFACHAKTIVIERUNGSELEMENTE IN VORRICHTUNGEN MIT GESTAPELTEN INTEGRIERTEN KOMPONENTEN*
• *MULTIPLE ENERGIZATION ELEMENTS IN STACKED INTEGRATED COMPONENT DEVICES*
• *ÉLÉMENTS D'EXCITATION MULTIPLES DANS DES DISPOSITIFS À COMPOSANTS INTÉGRÉS EMPILÉS*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) PUGH, Randall B., Jacksonville, Florida 32259, US
FLITSCH, Frederick A., New Windsor, New York 12553, US
OTT, Daniel B., Fruit Cove, Florida 32259, US
RIALL, James Daniel, St. Johns, Florida 32259, US
TONER, Adam, Jacksonville, Florida 32259, US

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

H01L 23/58 → (51) **G02C 7/04**

- (51) **H01L 25/075** (11) **2 807 673 A2***
(25) En (26) En
(21) 13711756.0 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022899 24.01.2013
(87) WO 2013/112691 2013/31 01.08.2013
(88) 07.11.2013
(30) 24.01.2012 US 201261589908 P
24.01.2012 US 201261589909 P
(54) • **LICHTMITTIERENDE MATRIZEN MIT INTEGRIERTEN WELLENLÄNGENUMWANDLUNGSMATERIALIEN SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN**
• **LIGHT-EMITTING DIODES INCORPORATING WAVELENGTH-CONVERSION MATERIALS AND RELATED METHODS**
• **PUCES ÉLECTROLUMINESCENTES INCORPORANT DES MATÉRIAUX DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
(71) Cooledge Lighting, Inc., Unit 1A - 3751 North Fraser Way, Burnaby, British Columbia V5J 5G4, CA
(72) TISCHLER, Michael, Albert, Scottsdale, AZ 85260, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **H01L 25/16** (11) **2 807 674 A1***
G02B 1/04 **G02C 7/02**
G02C 7/04
(25) En (26) En
(21) 13706113.1 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023190 25.01.2013
(87) WO 2013/112868 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201213358656
(54) • **ERREGUNGSVORRICHTUNG MIT GESTAPELTEN INTEGRIERTEN KOMPONENTEN**
• **STACKED INTEGRATED COMPONENT DEVICES WITH ENERGIZATION**
• **DISPOSITIFS DE COMPOSANTS INTÉGRÉS EMPILÉS AVEC MISE SOUS TENSION**
(71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
(72) PUGH, Randall B., Jacksonville, Florida 32259, US
FLITSCH, Frederick A., New Windsor, New York 12553, US
OTTS, Daniel B., Fruit Cove, Florida 32259, US
RIALL, James Daniel, St. Johns, Florida 32259, US
TONER, Adam, Jacksonville, Florida 32259, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01L 27/142 → (51) **B23K 26/00**

H01L 27/142 → (51) **H01L 31/0232**

H01L 27/15 → (51) **H01L 33/00**

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/50**

- (51) **H01L 31/02** (11) **2 807 675 A1***
H01L 31/0232 **H01L 31/09**
(25) En (26) En
(21) 13741491.8 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022776 23.01.2013
(87) WO 2013/112608 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589486 P
(54) • **LICHTLEITERVORRICHTUNG MIT PLASMONEN-ELEKTRODEN**
• **PHOTOCONDUCTIVE DEVICE WITH PLASMONIC ELECTRODES**
• **DISPOSITIF PHOTOCONDUCTEUR DOTÉ D'ÉLECTRODES PLASMONIQUES**
(71) The Regents of The University of Michigan, Office of Technology Transfer 1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-2590, US
(72) JARRAH, Mona, Ann Arbor, MI 48105, US
BERRY, Christopher, W., Ann Arbor, MI 48109-2122, US
WANG, Ning, Ann Arbor, MI 48109, US
YANG, Shang-hua, Ann Arbor, MI 48104, US
HASHEMI, Mohammed Reza, Mahmoodi, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

H01L 31/0216 → (51) **H01L 31/042**

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 807 676 A1***
H01L 31/05
(25) De (26) De
(21) 13701609.3 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051143 22.01.2013
(87) WO 2013/110607 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 DE 102012100535
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ELEKTRISCH LEITENDEN KONTAKTS AUF EINER SOLARZELLE**
• **METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE CONTACT ON A SOLAR CELL**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CONTACT ÉLECTROCONDUCTEUR SUR UNE PHOTOPILE**
(71) Fraunhofer-ges. zur Förderung der Angewandten Forschung E.V., Hansastr. 27c, 80686 München, DE
(72) MARTINI, Marcel, 63457 Hanau, DE
HUBER, Stephan, 83562 Rechtmehring, DE
MEYER, Stefan, 63549 Ronnenburg, DE
VON CAMPE, Hilmer, 61352 Bad Homburg, DE
BÖHME, Sven, 09600 Niederschöner, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

- (51) **H01L 31/0232** (11) **2 807 677 A2***
H01L 31/028 **H01L 31/0352**
H01L 31/052 **H01L 31/06**
H01L 31/09 **H01L 27/142**
G01J 5/12
(25) En (26) En
(21) 13701770.3 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051532 28.01.2013
(87) WO 2013/110803 2013/31 01.08.2013
(88) 16.01.2014
(30) 26.01.2012 US 201213358668

- (54) • **LICHTUMWANDLUNGSVORRICHTUNG AUF DER BASIS VON GRAPHEN MIT VERBESSERTER PHOTONENABSORPTION**
• **PHOTOCONVERSION DEVICE BASED ON GRAPHENE WITH ENHANCED PHOTON ABSORPTION**
• **DISPOSITIF DE PHOTOCONVERSION CARACTÉRISÉ PAR UNE ABSORPTION RENFORCÉE DES PHOTONS**
(71) Fundació Institut de Ciències Fotòniques, Parque Mediterráneo de la Tecnología Av. Carl Friedrich Gauss 3, 08860 Castelldefels (Barcelona), ES
(72) KOPPENS, Frank, E-08860 Castelldefels (Barcelona), ES
GARCÍA DE ABAJO, Francisco, Javier, E-28006 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H01L 31/0232 → (51) **H01L 31/02**

H01L 31/0236 → (51) **H01L 31/042**

H01L 31/028 → (51) **H01L 31/0232**

H01L 31/0352 → (51) **H01L 31/0232**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 807 678 A1***
H01L 31/048 **H02J 5/00**
H04B 5/00
(25) En (26) En
(21) 12818728.3 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070611 19.12.2012
(87) WO 2013/112248 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201213359966
(54) • **SONNENDACHSCHINDEL UND UNTERLAGENELEMENT MIT DRAHTLOSER STROMÜBERTRAGUNG**
• **SOLAR ROOF SHINGLES AND UNIDIRECTIONAL LAYOUT WITH WIRELESS POWER TRANSFER**
• **BARDEAUX DE TOITURE SOLAIRES ET SOUS-COUCHE TRANSFERT DE PUISSANCE SANS FIL**
(71) Building Materials Investment Corporation, 2600 Singleton Blvd., Dallas, TX 75212, US
(72) MEHTA, Vinay, Bridgewater, NJ 08807, US
CHICH, Adem, Kearny, NJ 07032, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Partner Balanstraße 57, 81541 München, DE

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 807 679 A1***
H01L 31/0216 **H01L 31/0236**
H01L 31/18 **B23K 26/36**
(25) En (26) En
(21) 13741480.1 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022674 23.01.2013
(87) WO 2013/112533 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589459 P
(54) • **SELEKTIVE BESEITIGUNG EINER BE-SCHICHTUNG VON EINER METALLSCHICHT UND SOLARZELLENANWENDUNGEN DAMIT**
• **SELECTIVE REMOVAL OF A COATING FROM A METAL LAYER, AND SOLAR CELL APPLICATIONS THEREOF**
• **SUPPRESSION SÉLECTIVE D'UNE REVÊTEMENT À PARTIR D'UNE COUCHE MÉTALLIQUE ET SES APPLICATIONS EN MATIÈRE DE CELLULE SOLAIRE**
(71) Tetrasun, Inc., 2161 O'Toole Avenue Suite 10, San Jose, California 95131, US

- (72) TURNER, Adrian Bruce, Palo Alto, California 94306, US
ONG, Qing Yuan, San Leandro, California 94577, US
SCHULTZ-WITTMANN, Oliver, Sunnyvale, California 94085, US
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhländstraße 2, 80336 München, DE

H01L 31/048 → (51) **H01L 31/042**

H01L 31/05 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/052 → (51) **H01L 31/0232**

H01L 31/06 → (51) **H01L 31/0232**

H01L 31/09 → (51) **H01L 31/02**

H01L 31/09 → (51) **H01L 31/0232**

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 807 680 A2***
G01R 31/26
(25) En (26) En
(21) 13702563.1 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022699 23.01.2013
(87) WO 2013/112551 2013/31 01.08.2013
(88) 19.09.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589449 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FOTOVOLTAIKMODULS
• METHOD AND APPARATUS FOR PHOTOVOLTAIC DEVICE MANUFACTURE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE
(71) First Solar, Inc., 28101 Cedar Park Boulevard, Perrysburg, OH 43551, US
(72) GLOECKLER, Markus, Perrysburg, OH 43551, US
KHAN, Imran, Perrysburg, OH 43551, US
TRIVEDI, Jigish, Perrysburg, OH 43551, US
TRUMAN, Thomas, Toledo, OH 43623, US
(74) Dearden, Anthony James, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01L 31/18 → (51) **B23K 26/00**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/042**

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 807 681 A1***
H01L 33/18 **B82Y 40/00**
H01L 33/08 **H01L 33/24**
H01L 27/15
(25) Fr (26) Fr
(21) 13700927.0 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051259 23.01.2013
(87) WO 2013/110671 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 FR 1250640
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG MIT EINER VIELZAHL VON DRAHTLEUCHTDIODEN
• METHOD FOR PRODUCING A MICRO-ELECTRONIC DEVICE INCLUDING A PLURALITY OF WIRE LIGHT-EMITTING DIODES
• PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN DISPOSITIF MICROÉLECTRONIQUE COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES FILAIRES

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) LAGRANGE, Alexandre, F-38320 Eybens, FR
LANDIS, Stéphan, F-38500 Voiron, FR
(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

H01L 33/08 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/18 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/24 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H01L 35/02** (11) **2 807 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740495.0 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022930 24.01.2013
(87) WO 2013/112710 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201261590597 P
(54) • MODULARE THERMOELEKTRISCHE EINHEITEN FÜR WÄRMERÜCKGEWINNUNGSSYSTEME UND VERFAHREN DAFÜR
• MODULAR THERMOELECTRIC UNITS FOR HEAT RECOVERY SYSTEMS AND METHODS THEREOF
• UNITÉS THERMOÉLECTRIQUES MODULAIRES DESTINÉES À DES SYSTÈMES DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR ET LEURS PROCÉDÉS
(71) Alphabet Energy, Inc., 26225 Eden Landing Road, Suite D, Hayward, CA 94545, US
(72) LORIMER, Adam, Walnut Creek, CA 94597, US
SCULLIN, Matthew, L., San Francisco, CA 94103, US
SURA, Sravan Kumar, R., Fremont, CA 94536, US
HANNEMANN, Christopher, Berkeley, CA 94703, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H01L 35/16** (11) **2 807 683 A1***
C01B 19/00 **H01L 35/18**

- (25) En (26) En
(21) 13707030.6 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/000084 25.01.2013
(87) WO 2013/110999 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 JP 2012014670
(54) • THERMOELEKTRISCHER HALBLEITER
• THERMOELECTRIC SEMICONDUCTOR
• SEMI-CONDUCTEUR THERMOÉLECTRIQUE
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
ADMATECHS CO., LTD., 1099-20, Aza Marune, Oaza Kurozasa, Miyoshi-cho Nishikamo-gun Aichi 470-0201, JP
(72) MURAI, Junya, Aichi-ken 471-8571, JP
OKAWAUCHI, Yoshinori, Aichi 470-0201, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 35/18 → (51) **H01L 35/16**

(51) **H01L 35/32** (11) **2 807 684 A1***
H01L 35/34

- (25) De (26) De
(21) 13714886.2 (22) 26.03.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/056380 26.03.2013
(87) WO 2013/170992 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 DE 102012208225
(54) • THERMOELEKTRISCHES GENERATOR-ROHR UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DES GENERATORROHRS
• THERMOELECTRIC GENERATOR PIPE AND METHOD FOR PRODUCING THE GENERATOR PIPE
• GÉNÉRATEUR THERMOÉLECTRIQUE TUBULAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT GÉNÉRATEUR TUBULAIRE
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LANG, Steffen, 91352 Hallerndorf, DE
PLOCHMANN, Bastian, 91413 Neustadt/Aisch, DE

H01L 35/34 → (51) **H01L 35/32**

H01L 41/04 → (51) **F02D 41/20**

H01L 41/047 → (51) **B41J 2/14**

H01L 41/083 → (51) **B41J 2/14**

H01L 43/08 → (51) **G11C 11/15**

H01L 43/12 → (51) **G11C 11/15**

H01L 51/00 → (51) **H01L 51/50**

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 807 685 A1***
H01L 27/32 **H01L 51/00**
(25) En (26) En
(21) 13702675.3 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021163 11.01.2013
(87) WO 2013/112298 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591721 P
12.07.2012 PCT/US2012/046412
(54) • ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNGEN UND ANWENDUNGEN DAVON
• ELECTROLUMINESCENT DEVICES AND APPLICATIONS THEREOF
• DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS ET APPLICATIONS CORRESPONDANTES
(71) Wake Forest University, 391 Technology Way, Suite 199, Winston-Salem, NC 27101, US
(72) CARROLL, David, L., Winston-Salem, NC 27104, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **H01M 2/02** (11) **2 807 686 A2***
H01M 2/08 **H01M 2/12**
H01M 2/26 **H01M 2/30**
H01M 2/34 **H01M 10/04**
H01M 10/42 **H01M 10/50**
H01M 10/0587 **H01M 10/0525**
H01M 2/06

- (25) De (26) De
(21) 13701571.5 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000216 24.01.2013
(87) WO 2013/110461 2013/31 01.08.2013
(88) 19.09.2013
(30) 26.01.2012 DE 102012001440
(54) • ELEKTROCHEMISCHE ENERGIEWANDLEREINRICHTUNG MIT EINEM ZELLGEHÄUSE, BATTERIE MIT ZUMINDEST

- ZWEI DIESER ELEKTROCHEMISCHEN ENERGIEWANDLEREINRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ELEKTROCHEMISCHEN ENERGIEWANDLEREINRICHTUNG
- ELECTROCHEMICAL ENERGY CONVERSION DEVICE COMPRISING A CELL HOUSING, BATTERY COMPRISING AT LEAST TWO OF SAID ELECTROCHEMICAL ENERGY CONVERSION DEVICES, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN ELECTROCHEMICAL ENERGY CONVERSION DEVICE
 - DISPOSITIF CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUE COMPRENANT UN BOÎTIER DE CELLULE, BATTERIE DOTÉE D'AU MOINS DEUX DE CES DISPOSITIFS CONVERTISSEURS D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN DISPOSITIF CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUE
- (71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenitz, DE
- (72) ZICHNER, Marco, 01109 Dresden, DE
SCHAEFER, Tim, 99768 Harztor, DE
HUFENBACH, Werner, 01324 Dresden, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 807 687 A2***
H01M 2/08 **H01M 2/12**
H01M 2/26 **H01M 2/30**
H01M 2/34 **H01M 10/04**
H01M 10/42 **H01M 10/50**
H01M 10/0587 **H01M 10/0525**

- (25) De (26) De
(21) 13701574.9 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000234 25.01.2013
(87) WO 2013/110468 2013/31 01.08.2013
(88) 19.09.2013
(30) 26.01.2012 DE 102012001440
26.01.2012 US 201261590825 P
02.02.2012 DE 102012002051
02.02.2012 US 201261593875 P
- ELEKTROCHEMISCHE ENERGIEWANDLEREINRICHTUNG MIT EINEM ZELLGEHÄUSE, BATTERIE MIT ZUMINDEST ZWEI DIESER ELEKTROCHEMISCHEN ENERGIEWANDLEREINRICHTUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ELEKTROCHEMISCHEN ENERGIEWANDLEREINRICHTUNG
 - ELECTROCHEMICAL ENERGY CONVERSION DEVICE COMPRISING A CELL HOUSING, BATTERY COMPRISING AT LEAST TWO OF SAID ELECTROCHEMICAL ENERGY CONVERSION DEVICES, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN ELECTROCHEMICAL ENERGY CONVERSION DEVICE
 - DISPOSITIF CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUE COMPRENANT UN BOÎTIER DE CELLULE, BATTERIE DOTÉE D'AU MOINS DEUX DE CES DISPOSITIFS CONVERTISSEURS D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN DISPOSITIF CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUE
- (71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenitz, DE
- (72) SCHAEFER, Tim, 99768 Harztor, DE
HUFENBACH, Werner, 01324 Dresden, DE
ZICHNER, Marco, 01109 Dresden, DE
PRAAS, Hans-Walter, 01445 Radebeul, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 807 688 A2***
H01M 2/34 **H01M 10/04**
H01M 10/42 **H01M 6/50**

(25) En (26) En
(21) 13703942.6 (22) 23.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022671 23.01.2013
- (87) WO 2013/112531 2013/31 01.08.2013
- (88) 10.10.2013
- (30) 23.01.2012 US 201261589676 P
22.02.2012 US 201261601600 P
- ETIKETTEN UND ZUBEHÖR FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN
 - ELECTROCHEMICAL CELL LABELS AND ACCESSORIES
 - ÉTIQUETTES ET ACCESSOIRES DE PILE ÉLECTROCHIMIQUE
- (71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
- (72) LOVELACE, Dirk, Pasadena, CA 91103, US
RIEG, Jamie, Pasadena, CA 91103, US
SHIM, Anne, Pasadena, CA 91103, US
JANOUSEK, Paul, Pasadena, CA 91103, US
- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **H01M 2/04** (11) **2 807 689 A1***
H01M 2/10 **H01M 2/20**

- (25) En (26) En
(21) 13706749.2 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/000081 11.01.2013
(87) WO 2013/111526 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 JP 2012015306
- ANSCHLUSSKLEMMENBEFESTIGUNGSSTRUKTUR UND STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG DAMIT
 - TERMINAL FIXATION STRUCTURE AND POWER SUPPLY DEVICE USING THE SAME
 - STRUCTURE DE FIXATION DE BORNE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE FAISANT APPEL À CELLE-CI
- (71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) OGASAWARA, Shigeyuki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
YANAGIHARA, Shinichi, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
OTA, Michio, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01M 2/06 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/08 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 807 690 A1***
H01M 2/20

- (25) En (26) En
(21) 13704243.8 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/052287 24.01.2013
(87) WO 2013/111914 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 JP 2012012198
- BUSSCHIENENMODUL
 - BUS BAR MODULE
 - MODULE DE BARRE OMNIBUS
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) ISHIKAWA, Masahiro, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
OGASAWARA, Shigeyuki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP

- SYOUJI, Takao, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 807 691 A1***
H01M 10/48

- (25) En (26) En
(21) 13704499.6 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/000010 08.01.2013
(87) WO 2013/111519 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 JP 2012015298
- STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG
 - POWER SUPPLY DEVICE
 - DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
- (71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) OGASAWARA, Shigeyuki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
YANAGIHARA, Shinichi, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
OTA, Michio, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 807 692 A1***
H01M 2/20

- (25) En (26) En
(21) 13704500.1 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/000011 08.01.2013
(87) WO 2013/111520 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 JP 2012015339
- STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG
 - POWER SUPPLY DEVICE
 - DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
- (71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) OGASAWARA, Shigeyuki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
YANAGIHARA, Shinichi, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
OTA, Michio, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 807 693 A1***
H01M 10/48 **H01R 11/28**
G01R 31/36 **H01M 2/20**
H01M 10/42

- (25) En (26) En
(21) 13706748.4 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/000072 11.01.2013
(87) WO 2013/111522 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 JP 2012015342
- STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG
 - POWER SUPPLY DEVICE
 - DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
- (71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) OGASAWARA, Shigeyuki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP

- YANAGIHARA, Shinichi, Kakegawa-shi
Shizuoka 437-1421, JP
OTA, Michio, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01M 2/10	→ (51) H01M 2/04
H01M 2/12	→ (51) H01M 2/02
H01M 2/16	→ (51) C08J 5/18
H01M 2/16	→ (51) H01M 10/05
H01M 2/20	→ (51) H01M 2/04
H01M 2/20	→ (51) H01M 2/10
H01M 2/26	→ (51) H01M 2/02
H01M 2/30	→ (51) H01M 2/02
H01M 2/34	→ (51) H01M 2/02
H01M 2/34	→ (51) H01M 10/48
(51) H01M 4/02 H01M 4/13 H01M 4/134	(11) 2 807 694 A1* H01M 4/38 H01M 10/05
(25) En	(26) En
(21) 13740825.8	(22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2013/022868	24.01.2013
(87) WO 2013/112670	2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201213357320	
(54) • MIKROSTRUKTURIERTE ELEKTRODEN- STRUKTUREN • MICROSTRUCTURED ELECTRODE STRUCTURES • STRUCTURES D'ÉLECTRODE MICRO- STRUCTURÉE	
(71) Enovix Corporation, 46758 Lakeview Boulevard, Fremont, CA 94538, US	
(72) LAHIRI, Ashok, Cupertino, California 95014, US SPOTNITZ, Robert, Pleasanton, California 94588, US SHAH, Nirav, Pleasanton, California 94566, US RAMASUBRAMANIAN, Murali, Fremont, California 94539, US RUST III, Harold J., Alamo, California 94507, US WILCOX, James D., Pleasanton, California 94566, US ARMSTRONG, Michael J., Danville, California 94526, US BRUSCA, Brian, Tracy, California 95377, US CASTLEDINE, Christopher, Sunnyvale, Cali- fornia 94089, US LAUHLAN, Laurie J., Saratoga, California 95070, US	
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	
H01M 4/13	→ (51) H01M 4/02
H01M 4/134	→ (51) H01M 4/02
H01M 4/38	→ (51) H01M 4/02
H01M 4/38	→ (51) H01M 10/05
H01M 4/66	→ (51) H01M 10/05

H01M 6/50	→ (51) H01M 2/02
H01M 6/50	→ (51) H01M 10/48
(51) H01M 8/04 H01M 8/18	(11) 2 807 695 A1* H01M 8/20
(25) De	(26) De
(21) 12808815.0	(22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/076324	20.12.2012
(87) WO 2013/110421	2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 AT 00692012	
(54) • SYSTEM ZUR ENERGIEERZEUGUNG BZW. -SPEICHERUNG AUF ELEKTROCHE- MISCHER BASIS • SYSTEM FOR GENERATING AND/OR STORING ENERGY ON AN ELECTRO- CHEMICAL BASIS • SYSTÈME DESTINÉ À PRODUIRE OU STOCKER DE L'ÉNERGIE DE MANIÈRE ÉLECTROCHIMIQUE	
(71) Cellstrom GmbH, Oberes Ried 11, 6833 Klaus, AT	
(72) WHITEHEAD, Adam, A-7000 Eisenstadt, AT HARRER, Martin, A-1040 Wien, AT	
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eu- gen-Straße 70, 1040 Wien, AT	
(51) H01M 8/04 F04D 13/06	(11) 2 807 696 A1*
(25) De	(26) De
(21) 12810086.4	(22) 15.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/005178	15.12.2012
(87) WO 2013/110307	2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 DE 102012001191	
(54) • FUNKTIONSMODUL FÜR EINEN KÜHL- MITTELKREIS EINES BRENNSTOFFZEL- LENSYSTEMS UND VERFAHREN ZUM FERTIGEN EINES FUNKTIONSMODULS UND BEHÄLTNIS FÜR EINEN KÜHLMIT- TELKREIS EINES BRENNSTOFFZELLEN- SYSTEMS • FUNCTIONAL MODULE FOR A COOLANT CIRCUIT OF A FUEL CELL SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING A FUNC- TIONAL MODULE AND CONTAINER FOR A COOLANT CIRCUIT OF A FUEL CELL SYSTEM • MODULE FONCTIONNEL POUR CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT D'UN SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MODULE FONC- TIONNEL ET CONTENANT POUR UN CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT D'UN SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE	
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE	
(72) MITTMANN, Mario, 73277 Owen, DE HÖSS, Ralf, 70186 Stuttgart, DE SCHULZE, Herbert, 70180 Stuttgart, DE WUEST, Matthias, 70567 Stuttgart, DE KOCH, Christoph, 73230 Kirchheim, DE SCHWAB, Clemens, 73240 Wendlingen, DE LIMBÄCHER, Bianca, 73257 Köngen, DE DE JONG, Joris, 73732 Esslingen a.N., DE	
(51) H01M 8/04 F02C 6/14 H01M 10/50	(11) 2 807 697 A1* H01M 8/18 H01M 12/08
(25) De	(26) De
(21) 13710317.2	(22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

(86) EP 2013/054497	06.03.2013
(87) WO 2013/131953	2013/37 12.09.2013
(30) 08.03.2012 DE 102012203665	
(54) • GASTURBINENBEHEIZTE HOCHTEM- PERATUR-BATTERIE • GAS TURBINE-HEATED HIGH- TEMPERATURE BATTERY • BATTERIE À HAUTE TEMPÉRATURE CHAUFFÉE PAR UNE TURBINE À GAZ	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher- platz 2, 80333 München, DE	
(72) HANEBUTH, Marc, 90491 Nürnberg, DE KOSSE, Sylvio, 91052 Erlangen, DE LENK, Uwe, 08064 Zwickau, DE	
H01M 8/04	→ (51) G06K 9/18
H01M 8/04	→ (51) G06K 17/00
H01M 8/18	→ (51) B01D 19/00
H01M 8/18	→ (51) H01M 8/04
H01M 8/20	→ (51) H01M 8/04
H01M 10/04	→ (51) H01M 2/02
(51) H01M 10/05 H01M 2/16 H01M 4/38	(11) 2 807 698 A1* H01M 4/66
(25) En	(26) En
(21) 12866772.2	(22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/022393	24.01.2012
(87) WO 2013/112135	2013/31 01.08.2013
(54) • IONISCH DURCHLÄSSIGE STRUKTUREN FÜR ENERGIESPEICHEREINRICHTUNGEN • IONICALLY PERMEABLE STRUCTURES FOR ENERGY STORAGE DEVICES • STRUCTURES PERMEABLES AUX IONS DESTINÉES À DES DISPOSITIFS DE STOCKAGE D'ÉNERGIE	
(71) Enovix Corporation, 46758 Lakeview Boulevard, Fremont, CA 94538, US	
(72) RAMASUBRAMANIAN, Murali, Fremont, California 94539, US SPOTNITZ, Robert, Pleasanton, California 94588, US SHAH, Nirav, Pleasanton, California 94566, US LAHIRI, Ashok, Cupertino, California 95014, US CASTLEDINE, Christopher, Sunnyvale, Cali- fornia 94089, US WILCOX, James D., Pleasanton, California 94566, US ARMSTRONG, Michael J., Danville, California 94526, US COLE, Robert A., San Jose, California 95140, US BRUSCA, Brian, Tracy, California 95377, US RUST III, Harold J., Alamo, California 94507, US MATSUBAYASHI, Ken S., Fremont, California 94539, US LAUHLAN, Laurie J., Saratoga, California 95070, US KOBMLILLER, Gunther A., Oakley, California 94561, US	
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	
H01M 10/05	→ (51) H01M 4/02
H01M 10/0525	→ (51) H01M 2/02
H01M 10/0587	→ (51) H01M 2/02

H01M 10/42	→ (51) H01M 2/02
H01M 10/42	→ (51) H01M 2/10
(51) H01M 10/48 (11) 2 807 699 A2* H01M 2/34 H01M 6/50 H02J 7/02	
(25) En (26) En	
(21) 13714723.7 (22) 23.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2013/022675 23.01.2013	
(87) WO 2013/112534 2013/31 01.08.2013	
(88) 10.10.2013	
(30) 23.01.2012 US 201261589676 P 22.02.2012 US 201261601600 P	
(54) • <i>ETIKETTEN UND ZUBEHÖR FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN</i> • <i>ELECTROCHEMICAL CELL LABELS AND ACCESSORIES</i> • <i>ÉTIQUETTES ET ACCESSOIRES POUR CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES</i>	
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US	
(72) JANOUSEK, Paul, Pasadena, CA 91103, US BARNETT, Valdis, Pasadena, CA 91103, US LOVELACE, Dirk, Pasadena, CA 91103, US SHIM, Anne, Pasadena, CA 91103, US	
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB	
H01M 10/48	→ (51) H01M 2/10
H01M 10/50	→ (51) H01M 2/02
H01M 10/50	→ (51) H01M 8/04
H01M 12/08	→ (51) H01M 8/04
H01Q 1/22	→ (51) H01Q 1/52
H01Q 1/28	→ (51) H01Q 21/00
(51) H01Q 1/52 (11) 2 807 700 A1* H01Q 1/22	
(25) En (26) En	
(21) 13704726.2 (22) 23.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2013/051175 23.01.2013	
(87) WO 2013/110625 2013/31 01.08.2013	
(30) 23.01.2012 US 201261589434 P 04.04.2012 US 201261619951 P 15.04.2012 US 201261624384 P 25.08.2012 US 201261693262 P 30.08.2012 US 201213600140 07.09.2012 US 201261697825 P 03.12.2012 US 201261732414 P 15.12.2012 US 201261737746 P 28.12.2012 US 201213730811	
(54) • <i>VERSCHIEBUNGSABSCHIRMUNG UND KOPPLUNGSVERSTÄRKUNG IN METALLISIERTEN CHIPKARTEN</i> • <i>OFFSETTING SHIELDING AND ENHANCING COUPLING IN METALLIZED SMART CARDS</i> • <i>DÉCALAGE DE PROTECTION ET AMÉLIORATION DE COUPLAGE DE CARTES À PUCE MÉTALLISÉES</i>	
(71) Féinics AmaTech Teoranta, Lower Churchfield, Tourmakeady, County Mayo, IE	
(72) FINN, David, Tourmakeady County Mayo, IE	
(74) Cremer & Cremer, Patentanwälte St.-Barbara-Straße 16, 89077 Ulm, DE	

(51) H01Q 3/26 (11) 2 807 701 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 13702316.4 (22) 22.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2013/022481 22.01.2013	
(87) WO 2013/112443 2013/31 01.08.2013	
(30) 24.01.2012 US 201261590099 P	
(54) • <i>KALIBRIERVERFAHREN FÜR MEHRELEMENTANTENNE</i> • <i>MULTI-ELEMENT ANTENNA CALIBRATION TECHNIQUE</i> • <i>TECHNIQUE D'ÉTALONNAGE D'ANTENNE MULTI-ÉLÉMENT</i>	
(71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US	
(72) MACA, Gregory, A., Lynchburg, VA 24502, US	
(74) VEIHL, Jonathon, C., New Lenox, IL 60451, US	
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE	
H01Q 3/26	→ (51) H01Q 21/00
H01Q 19/13	→ (51) H01Q 21/00
H01Q 19/18	→ (51) H01Q 21/00
(51) H01Q 21/00 (11) 2 807 702 A1* H01Q 1/28 H01Q 3/26 H01Q 19/13 H01Q 19/18	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 13701118.5 (22) 25.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2013/051509 25.01.2013	
(87) WO 2013/110793 2013/31 01.08.2013	
(30) 27.01.2012 FR 1200244	
(54) • <i>ZWEIDIMENSIONALER MEHRSTRAHLFORMER, ANTENNE MIT EINEM SOLCHEN MEHRSTRAHLFORMER UND SATELLITENTELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINER DERARTIGEN ANTENNE</i> • <i>TWO-DIMENSIONAL MULTI-BEAM FORMER, ANTENNA COMPRISING SUCH A MULTI-BEAM FORMER AND SATELLITE TELECOMMUNICATION SYSTEM COMPRISING SUCH AN ANTENNA</i> • <i>FORMATEUR MULTI-FAISCEAUX À DEUX DIMENSIONS, ANTENNE COMPORTANT UN TEL FORMATEUR MULTI-FAISCEAUX ET SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION PAR SATELLITE COMPORTANT UNE TELLE ANTENNE</i>	
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR Université de Rennes 1, 2, rue du Thabor, 35065 Rennes Cedex, FR Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR	
(72) LEGAY, Hervé, F-31830 Plaisance Du Touch, FR	
(74) SAULEAU, Ronan, F-35690 Acigne, FR ETTORRE, Mauro, F-35000 Rennes, FR	
(74) Nguyen, Dominique, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR	
H01R 11/28	→ (51) H01M 2/10
(51) H01R 13/115 (11) 2 807 703 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 12795741.3 (22) 28.11.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

(86) EP 2012/004919 28.11.2012	
(87) WO 2013/110303 2013/31 01.08.2013	
(30) 27.01.2012 DE 102012001560	
(54) • <i>STECKKONTAKTBUCHSE</i> • <i>PLUG CONTACT BUSHING</i> • <i>DOUILLE DE CONTACT ENFICHABLE</i>	
(71) Schaltbau GmbH, Hollerithstrasse 5, 81829 München, DE	
(72) MÜLLER, Benno, 80992 München, DE	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
H01R 13/405 (11) 2 807 704 A1* H01R 13/502 H01R 43/24	
(25) En (26) En	
(21) 13713033.2 (22) 14.03.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2013/031686 14.03.2013	
(87) WO 2013/138657 2013/38 19.09.2013	
(30) 14.03.2012 US 201213419904	
(54) • <i>STECKVERBINDERBUCHSE MIT GETEILTEN KONTAKTEN</i> • <i>CONNECTOR RECEPTACLE HAVING SPLIT CONTACTS</i> • <i>EMBASE DE CONNECTEUR COMPORTANT DES CONTACTS FENDUS</i>	
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, MS 169-3IPL, Cupertino, CA 95014, US	
(72) TZIVISKOS, George, Cupertino, California 95014, US	
(74) GAO, Zheng, Cupertino, California 95014, US MINAHAN, Jason, Cupertino, California 95014, US	
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	
H01R 13/502	→ (51) H01R 13/405
(51) H01R 13/52 (11) 2 807 705 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 13740790.4 (22) 25.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2013/023208 25.01.2013	
(87) WO 2013/112880 2013/31 01.08.2013	
(30) 25.01.2012 US 201261590630 P	
(54) • <i>DICHTUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT VERBINDERN</i> • <i>SEALING FEATURE FOR USE WITH CONNECTORS</i> • <i>ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC DES CONNECTEURS</i>	
(71) INOVA Ltd., PO Box 309GT Ugland House South Church Street, George Town, KY	
(72) CAMERON, Randall, V., Airdrie, Alberta T4B 3J4, CA	
(74) WOOD, Terry, E., Calgary, Alberta T3G 4X3, CA	
(74) Vigars, Christopher Ian, Astrum ElementOne Limited Tower House Fairfax Street, Bristol BS1 3BN, GB	
H01R 13/58	→ (51) H01R 24/62
(51) H01R 13/627 (11) 2 807 706 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 12806338.5 (22) 23.11.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) DE 2012/100358 23.11.2012	
(87) WO 2013/110251 2013/31 01.08.2013	
(30) 25.01.2012 DE 102012100615	

- (54) • *STECKVERBINDUNGSSYSTEM FÜR STECKVERBINDER*
• *PLUG CONNECTION SYSTEM FOR PLUG CONNECTORS*
• *SYSTÈME DE CONNEXION PAR EMBOÏTEMENT POUR CONNECTEURS ENFICHABLES*
- (71) HARTING Electronics GmbH, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE
- (72) SCHMIDT, Hartmuth, 49179 Ostercappeln, DE
- LÜCKEMEIER, Martin, 32369 Rahden, DE

H01R 13/629 → (51) **H01R 24/62**

- (51) **H01R 13/648** (11) **2 807 707 A1***
H01R 24/70 **H01R 103/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12708729.4 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/051207 26.01.2012
- (87) WO 2013/110333 2013/31 01.08.2013
- (54) • *SCHLANKER C5/C6-KOPPLER*
• *SLIM C5/C6 COUPLER*
• *COUPLEUR C5/C6 MINCE*
- (71) Volex PLC, 10 Eastbourne Terrace, Paddington, London W2 6LG, GB
- (72) MO, YuanWen, Singapore 528880, SG
TOH, Mui Lian Jessica, Singapore 528880, SG
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **H01R 13/74** (11) **2 807 708 A1***
(25) En (26) En
- (21) 13702863.5 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023091 25.01.2013
- (87) WO 2013/112800 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 US 201261632581 P
24.01.2013 US 201313749473
- (54) • *AN EINER PLATTE BEFESTIGTE STECKERBAUGRUPPE*
• *PANEL MOUNTED CONNECTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR MONTÉ SUR PANNEAU*
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) KLEIN, David Allen, Kernersville, North Carolina 27284, US
NARANG, Rohan, High Point, North Carolina 27265, US
PETERSON, Kevin John, Kernersville, North Carolina 27284, US
IRLBECK, Robert Daniel, Greensboro, North Carolina 27410, US
MARION, Ronald Louis, Yadkinville, North Carolina 27055, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

- (51) **H01R 24/62** (11) **2 807 709 A1***
H01R 13/58 **H01R 13/629**
- (25) De (26) De
- (21) 13710035.0 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2013/050610 24.01.2013
- (87) WO 2013/111083 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 DE 202012100261 U
- (54) • *MEHRDRIGES KABEL MIT ANSCHLUSSKOMPONENTE*

- *MULTICORE CABLE HAVING A CONNECTION COMPONENT*
• *CÂBLE À PLUSIEURS BRINS POURVU D'UN COMPOSANT DE RACCORDEMENT*
- (71) Zellner GmbH, Technologiecampus 2, 94244 Teisnach, DE
- (72) KLEES, Ernst, 80939 München, DE
ZELLNER, Joachim, 94269 Rinnach, DE
- (74) Farago, Peter Andreas, Schieber Farago Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H01R 24/70 → (51) **H01R 13/648****H01R 25/14** → (51) **F21S 8/06****H01R 43/24** → (51) **H01R 13/405****H01R 103/00** → (51) **H01R 13/648**

- (51) **H01S 3/094** (11) **2 807 710 A1***
H01S 3/11
- (25) De (26) De
- (21) 13712150.5 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051585 28.01.2013
- (87) WO 2013/110811 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 DE 102012001511
16.02.2012 DE 102012002958
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON LICHTPULSEN*
• *DEVICE FOR PRODUCING LIGHT PULSES*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'IMPULSIONS LUMINEUSES*
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
Friedrich-Schiller-Universität Jena, Fürstengraben 1, 07743 Jena, DE
- (72) EIDAM, Timo, 07743 Jena, DE
LIMPERT, Jens, 07751 Jena, DE
KLENKE, Arno, 07747 Jena, DE
TÜNNERMANN, Andreas, 99425 Weimar, DE
ROTHHARDT, Jan, 07743 Jena, DE
HÄDRICH, Steffen, 07743 Jena, DE
SEISE, Enrico, 07639 Tautenhain, DE
- (74) Behrendt, Arne, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

H01S 3/11 → (51) **H01S 3/094**

- (51) **H01T 13/20** (11) **2 807 711 A1***
H01T 13/32
- (25) En (26) En
- (21) 13741102.1 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023462 28.01.2013
- (87) WO 2013/113005 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 US 201261591567 P
- (54) • *HOCHLEISTUNGSSTECKER MIT HALB AUSGESPARTER OBERFLÄCHE*
• *HIGH POWER SEMI-SURFACE GAP PLUG*
• *BOUGIE HAUTE PUISSANCE À ÉCARTEMENT DEMI-SURFACE*
- (71) Enerpulse, Inc., 2451 Alamo Drive Se, Albuquerque NM 87106, US
- (72) CAMILLI, Louis S., Albuquerque, NW 87106, US
- (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

H01T 13/32 → (51) **H01T 13/20****H02G 1/08** → (51) **G02B 6/44****H02G 1/10** → (51) **G01H 9/00****H02G 3/22** → (51) **B60R 16/02**

- (51) **H02G 3/32** (11) **2 807 712 A1***
(25) En (26) En
- (21) 12818850.5 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070880 20.12.2012
- (87) WO 2013/112252 2013/31 01.08.2013
- (30) 24.01.2012 US 201213357275
16.09.2012 US 201213621257
- (54) • *SELBSTINDIZIERENDE MUTTERNPLATTE*
• *SELF-INDEXING NUT PLATE*
• *PLAQUE-ÉCROU À POSITIONNEMENT AUTOMATIQUE*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) JAMES, Lowell S., Seattle, WA 98124, US
BICKFORD, Jeffrey G., Seattle, WA 98124, US
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **H02G 3/32** (11) **2 807 713 A1***
F03D 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 13702336.2 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/000194 23.01.2013
- (87) WO 2013/110454 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 DE 102012001408
- (54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM*
• *MOUNTING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FIXATION*
- (71) HYDAC Accessories GmbH, Hirschbachstrasse 2, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- (72) BRABÄNDER, Wolfgang, 66424 Homburg, DE
CASPARI, Jochen, 66606 St. Wendel, DE
EVEN, Rainer, 66123 Saarbrücken, DE
YAGCI, Burhan, 66280 Sulzbach, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, et al, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

H02G 11/00 (11) **2 807 714 A2***
F16L 3/26 **F16G 13/16**

- (25) De (26) De
- (21) 13702008.7 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051353 24.01.2013
- (87) WO 2013/110713 2013/31 01.08.2013
- (88) 07.11.2013
- (30) 24.01.2012 DE 202012000614 U
- (54) • *FÜHRUNGSEINRICHTUNG*
• *GUIDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE*
- (71) Igus GmbH, Spicher Str. 1a, 51127 Köln, DE
- (72) JAEKER, Thilo, Alexander, 53757 Sankt Augustin, DE
BARTHEN, Christian, 50769 Köln, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

H02H 7/09 → (51) **B60L 3/00****H02H 7/18** → (51) **H02J 9/06****H02J 3/01** → (51) **H02P 29/00**

- (51) **H02J 3/24** (11) **2 807 715 A2***
H02J 3/38
- (25) En (26) En
(21) 13703315.5 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2013/050021 25.01.2013
(87) WO 2013/110279 2013/31 01.08.2013
(88) 19.09.2013
(30) 27.01.2012 DK 201270046
24.05.2012 US 201261651016 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR DÄMPFUNG VON AN-
TRIEBSSTRANGSCHWINGUNGEN IN EI-
NEM WINDTURBINENGENERATOR*
• *A METHOD FOR DAMPING DRIVE TRAIN
OSCILLATIONS IN A WIND TURBINE
GENERATOR*
• *PROCÉDÉ POUR AMORTIR LES OSCIL-
LATIONS D'UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE
DANS UN AÉROGÉNÉRATEUR*
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44,
8200 Aarhus N, DK
- (72) GARCIA, Jorge Martinez, DK-8200 Aarhus N,
DK

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/24****H02J 3/38** → (51) **H02P 29/00**

- (51) **H02J 5/00** (11) **2 807 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741289.6 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023375 28.01.2013
(87) WO 2013/112981 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201261590888 P
- (54) • *SCHALTUNG ZUR LEISTUNGSÜBERTRA-
GUNG ZWISCHEN GLEICHSTROM UND
EINER LEITUNG MIT WECHSELSTROM*
• *CIRCUIT FOR TRANSFERRING POWER
BETWEEN A DIRECT CURRENT LINE AND
AN ALTERNATING-CURRENT LINE*
• *CIRCUIT POUR TRANSFERT DE PUIS-
SANCE ENTRE UNE LIGNE À COURANT
CONTINU ET UNE LIGNE À COURANT
ALTERNATIF*
- (71) Cameron, D. Kevin, 802 Ladis Ct.,
Sunnyvale, California 94086, US
- (72) Cameron, D. Kevin, Sunnyvale, California
94086, US
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H02J 5/00 → (51) **H01L 31/042**

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 807 717 A1***
B60R 16/03
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13701850.3 (22) 09.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2013/050044 09.01.2013
(87) WO 2013/110869 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 FR 1250750
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER
ELEKTRISCHEN ENERGIE EINER ELEK-
TRISCHEN ARCHITEKTUR EINES KRAFT-
FAHRZEUGS UND KRAFTFAHRZEUG MIT
EINEM SOLCHEN VERFAHREN*
• *METHOD FOR MANAGING THE ELEC-
TRICAL ENERGY OF AN ELECTRICAL
ARCHITECTURE OF A MOTOR VEHICLE,
AND MOTOR VEHICLE IMPLEMENTING
SUCH A METHOD*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE L'ÉNERGIE
ÉLECTRIQUE D'UNE ARCHITECTURE*

- ÉLECTRIQUE D'UN VÉHICULE AUTOMO-
BILE ET VÉHICULE AUTOMOBILE
METTANT EN ŒUVRE UN TEL PROCÉDÉ*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de
Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) COMTE, Raphael, F-77380 Combs La Ville,
FR
- BELKHIRI, Abdeslam, F-92110 Clichy, FR
BOUCLY, Bernard, F-78150 Le Chesnay, FR

H02J 7/00 → (51) **A61N 1/378****H02J 7/02** → (51) **H01F 38/14****H02J 7/02** → (51) **H01M 10/48****H02J 7/02** → (51) **H02J 9/06****H02J 7/14** → (51) **B60L 3/00**

- (51) **H02J 9/04** (11) **2 807 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740884.5 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022458 22.01.2013
(87) WO 2013/112429 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201261590060 P
18.05.2012 US 201213475091
- (54) • *UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVER-
SORGUNG IN EINER VERTEILTEN LEIS-
TUNGSARCHITEKTUR*
• *UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY
CONTROL IN DISTRIBUTED POWER
ARCHITECTURE*
• *COMMANDE DE SYSTÈME D'ALIMENTA-
TION SANS COUPURE DANS UNE
ARCHITECTURE DE PUISSANCE
RÉPARTIE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
- (72) KIM, Sangsun, San Jose, CA 95120, US
O'SULLIVAN, Cornelius Benedict, Mountain
View, CA 94043, US
NAY, Shane R., San Jose, CA 95117, US
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H02J 9/06 (11) **2 807 719 A1***
H02J 7/02 **H02H 7/18**

- (25) En (26) En
(21) 13741015.5 (22) 18.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022039 18.01.2013
(87) WO 2013/112361 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201261590060 P
17.08.2012 US 201213588249
- (54) • *BATTERIELECKSTROMUNTERDRÜ-
CKUNG IN USV-EINHEITEN*
• *BATTERY LEAKAGE CURRENT ELIMI-
NATION IN UPS UNITS*
• *SUPPRESSION DU COURANT DE FUITE
D'UNE BATTERIE DANS DES UNITÉS
D'ALIMENTATION SANS COUPURE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
- (72) KIM, Sangsun, San Jose, CA 95120, US
WANG, Jianshui, Campbell, CA 95008, US
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H02J 17/00 (11) **2 807 720 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13740878.7 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2013/023478 28.01.2013
(87) WO 2013/113017 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201261590856 P
- (54) • *DRAHTLOSE ENERGIEÜBERTRAGUNG
MIT REDUZIERTEN FELDERN*
• *WIRELESS ENERGY TRANSFER WITH
REDUCED FIELDS*
• *TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS FIL À
CHAMPS RÉDUITS*
- (71) Witricity Corporation, 149 Grove Street,
Watertown, MA 02472, US
- (72) KURS, Andre, B., Chestnut Hill, MA 02467,
US
- KESLER, Morris, P., Bedford, MA 01730, US
HALL, Katherine, L., Arlington, MA 02474,
US
- KARALIS, Aristeidis, Boston, MA 02111, US
VERGHESE, Simon, Watertown, MA 02472,
US
- EFE, Volkan, Watertown, MA 02474, US
SOLJACIC, Marin, Belmont, MA 02478, US
McCAULEY, Alexander, Patrick, Cambridge,
MA 02141, US
- HIJARRUBIA, Maria, Empar, Rollano,
Cambridge, MA 02141, US
- (74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson
P.C. HighLight Business Towers Mies-van-
der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

H02K 1/04 (11) **2 807 721 A2***
H02K 3/52 **H02K 15/02**

- (25) De (26) De
(21) 13701366.0 (22) 21.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/000172 21.01.2013
(87) WO 2013/110451 2013/31 01.08.2013
(88) 04.09.2014
(30) 23.01.2012 DE 102012001118
- (54) • *ELEKTROMASCHINE*
• *ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE*
- (71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blick-
le-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) DREHER, Florian, 76646 Bruchsal, DE

H02K 1/14 (11) **2 807 722 A2***
H02K 21/16 **H02K 15/02**
H02K 37/14 **H02K 3/52**

- (25) De (26) De
(21) 13701208.4 (22) 21.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/000171 21.01.2013
(87) WO 2013/110450 2013/31 01.08.2013
(88) 04.09.2014
(30) 23.01.2012 DE 102012001115
- (54) • *ELEKTROMASCHINE*
• *ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE*
- (71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blick-
le-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) DREHER, Florian, 76646 Bruchsal, DE

H02K 1/28 (11) **2 807 723 A1***
H02K 15/03 **H01F 1/08**

- (25) De (26) De
(21) 13701269.6 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA
(86) EP 2013/051434 25.01.2013

- (87) WO 2013/110755 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 DE 102012100693
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSKLEIDUNG EINES HOHLKÖRPERS MIT EINEM GEPRESSTEN FORMKÖRPER*
• *METHOD FOR LINING A HOLLOW BODY WITH A PRESSED MOULDING*
• *PROCÉDÉ D'HABILLAGE D'UN CORPS CREUX AU MOYEN D'UN CORPS MOULÉ PRESSÉ*
(71) MS-Schramberg Holding GmbH & Co. KG, Max-Planck-Str. 15, 78713 Schramberg, DE
(72) BLESSING, Werner, 78730 Lauterbach, DE
BROGHAMMER, Reinhold, 78144 Schramberg, DE
TRAMNITZ, Gerd, 78664 Eschbronn, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **H02K 3/22** (11) **2 807 724 A1***
H02K 3/24
(25) En (26) En
(21) 12753599.5 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2012/000034 26.01.2012
(87) WO 2013/112067 2013/31 01.08.2013
(54) • *DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE MIT VERSTÄRKTER ROTORBELÜFTUNG*
• *DYNAMOELECTRIC MACHINE HAVING ENHANCED ROTOR VENTILATION*
• *MACHINE DYNAMO-ÉLECTRIQUE DOTÉE D'UNE VENTILATION DE ROTOR AMÉLIORÉE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) KAMINSKI, Christopher Anthony, Schenectady, NY 12345, US
ARRAO, Anthony Salvatore, Schenectady, NY 12345, US
KAZMIN, Evgeny Victorovich, Moscow 107023, RU
SCHMEHL, Timothy Gerald, Schenectady, NY 12345, US
SEMENTOV, Dmitry Yurevich, Moscow 107023, RU
VINITZKI, Yury Danilovich, Moscow 107023, RU
VOITEKO, Natalja Stanislavovna, Moscow 107023, RU
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H02K 3/24 → (51) **H02K 3/22****H02K 3/30** → (51) **H01B 3/44**

- (51) **H02K 3/40** (11) **2 807 725 A1***
(25) De (26) De
(21) 13712510.0 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/055245 14.03.2013
(87) WO 2013/143864 2013/40 03.10.2013
(30) 26.03.2012 EP 12161152
(54) • *WICKLUNGSLAGEN MIT VERSCHIEDENEN MATERIALIEN*
• *WINDING LAYERS COMPOSED OF DIFFERENT MATERIALS*
• *COUCHES D'ENROULEMENT COMPRENANT DIVERS MATÉRIAUX*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BROCKSCHMIDT, Mario, 45131 Essen, DE
GRÖPPEL, Peter, 91052 Erlangen, DE
POHLMANN, Friedhelm, 45355 Essen, DE
ROHR, Claus, 68219 Mannheim, DE

RÖDING, Roland, 99755 Ellrich, DE
WIRSING, Julia, 91443 Scheinfeld, DE**H02K 3/40** → (51) **H01B 3/44**

- (51) **H02K 3/487** (11) **2 807 726 A1***
(25) De (26) De
(21) 13701602.8 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051085 22.01.2013
(87) WO 2013/110580 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 DE 202012000842 U
(54) • *ROTOR FÜR EINE ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE UND ELEKTRO-MOTOR*
• *ROTOR FOR A ROTATING ELECTRICAL MACHINE AND ELECTRIC MOTOR*
• *ROTOR POUR MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE ET MOTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BULATOW, Michael, 10553 Berlin, DE
WELKE, Knut, 14612 Falkensee, DE

H02K 3/487 (11) **2 807 727 A1***
H02K 3/51 **H02K 11/00**
H02K 15/16

- (25) De (26) De
(21) 13702393.3 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051231 23.01.2013
(87) WO 2013/110652 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 DE 202012000842 U
16.02.2012 DE 202012003120 U
28.02.2012 DE 202012002027 U
28.02.2012 DE 202012002024 U
10.04.2012 DE 202012003643 U
(54) • *ROTOR FÜR EINE ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE UND ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *ROTOR FOR A ROTATING ELECTRIC MACHINE AND ROTATING ELECTRIC MACHINE*
• *ROTOR POUR MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE ET MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BULATOW, Michael, 10553 Berlin, DE
WELKE, Knut, 14612 Falkensee, DE

H02K 3/487 (11) **2 807 728 A1***

- (25) De (26) De
(21) 13702394.1 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051235 23.01.2013
(87) WO 2013/110656 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 DE 202012000842 U
16.02.2012 DE 202012003120 U
(54) • *ROTOR FÜR EINE ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *ROTOR FOR A ROTATING ELECTRIC MACHINE*
• *ROTOR POUR MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BULATOW, Michael, 10553 Berlin, DE
WELKE, Knut, 14612 Falkensee, DE

H02K 3/51 → (51) **H02K 3/487****H02K 3/52** → (51) **H02K 1/04****H02K 3/52** → (51) **H02K 1/14**

- (51) **H02K 5/128** (11) **2 807 729 A2***
H02K 9/197 **H02K 7/18**
(25) De (26) De
(21) 13707370.6 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/054168 01.03.2013
(87) WO 2013/131820 2013/37 12.09.2013
(88) 04.09.2014
(30) 06.03.2012 DE 102012203502
(54) • *GEHÄUSEANORDNUNG FÜR EIN AKTIV-TEIL EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *HOUSING ARRANGEMENT FOR AN ACTIVE PART OF AN ELECTRIC MACHINE*
• *ENSEMBLE CARTER POUR PARTIE ACTIVE D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WINKLER, Günther, A-4785 Haibach, AT

H02K 5/22 (11) **2 807 730 A2***
H02K 7/116 **H02K 7/08**

- (25) De (26) De
(21) 13700975.9 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/000095 15.01.2013
(87) WO 2013/110437 2013/31 01.08.2013
(88) 04.09.2014
(30) 26.01.2012 DE 102012001389
(54) • *GETRIEBE MIT EINEM ZENTRALEN GEHÄUSETEIL*
• *TRANSMISSION COMPRISING A CENTRAL HOUSING PART*
• *TRANSMISSION POUR VUE D'UNE PARTIE CARTER CENTRALE*
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) DOMBECK, Michael, 76703 Kraichtal/Gochsheim, DE
TESCH, Sven, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
SCHILLINGER, Jens, 76437 Rastatt, DE
MORITZ, Thorsten, 76698 Ubstadt-Weiher, DE

H02K 5/22 → (51) **H02K 7/116****H02K 7/08** → (51) **H02K 5/22****H02K 7/08** → (51) **H02K 7/116**

- (51) **H02K 7/116** (11) **2 807 731 A2***
H02K 5/22 **H02K 11/00**
H02K 7/08
(25) De (26) De
(21) 13701567.3 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/000130 17.01.2013
(87) WO 2013/110443 2013/31 01.08.2013
(88) 15.05.2014
(30) 26.01.2012 DE 102012001388
(54) • *GETRIEBE MIT EINEM ZENTRALEN GEHÄUSETEIL*
• *TRANSMISSION COMPRISING A CENTRAL HOUSING PART*
• *TRANSMISSION POUR VUE D'UNE PARTIE CARTER CENTRALE*
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE

DOMBECK, Michael, 76703 Kraichtal/Gochsheim, DE
TESCH, Sven, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
SCHILLINGER, Jens, 76437 Rastatt, DE
MORITZ, Thorsten, 76698 Ubstadt-Weiher, DE

H02K 7/116 → (51) **H02K 5/22**

H02K 7/18 → (51) **H02K 5/128**

(51) **H02K 9/193** (11) **2 807 732 A2***
H02K 17/16

- (25) De (26) De
(21) 13710984.9 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/054492 06.03.2013
(87) WO 2013/131949 2013/37 12.09.2013
(88) 02.10.2014
(30) 08.03.2012 DE 102012203697
(54) • **ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINEM ROTOR ZUR KÜHLUNG DER ELEKTRISCHEN MASCHINE**
• **ELECTRICAL MACHINE HAVING A ROTOR FOR COOLING THE ELECTRICAL MACHINE**
• **MACHINE ÉLECTRIQUE ET ROTOR POUR REFRIGÉRER LA MACHINE ÉLECTRIQUE**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BÜTTNER, Klaus, 97618 Hollstadt, DE
KIRCHNER, Klaus, 97645 Ostheim, DE
WARMUTH, Matthias, 97618 Windhausen, DE

H02K 9/197 → (51) **H02K 5/128**

H02K 11/00 → (51) **H02K 3/487**

H02K 11/00 → (51) **H02K 7/116**

(51) **H02K 11/02** (11) **2 807 733 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13700942.9 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051369 24.01.2013
(87) WO 2013/110724 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 FR 1250664
(54) • **BANDDÄMPFUNG-/ELIMINATIONSFILTER FÜR DIE ELEKTROMAGNETISCHEN EMISSIONEN EINES GLEICHSTROM-MOTORS MIT BÜRSTEN**
• **BAND ATTENUATION/ELIMINATION FILTER FOR THE ELECTROMAGNETIC EMISSIONS OF A DC MOTOR WITH BRUSHES**
• **FILTRE ATTÉNUATEUR/ÉLIMINATEUR DE BANDE DES INDUCTIONS ÉLECTROMAGNÉTIQUES POUR MOTEUR À COURANT CONTINU À BALAIS**
(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) BLANCHET, Pierre, F-86140 Clairvaux, FR
PILARD, Pierre, F-86220 Saint Remy Sur Creuse, FR
SERVIN, Alain, F-86190 Villiers, FR
(74) Callu Danseux, Violaine, et al, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) **H02K 11/02** (11) **2 807 734 A1***
H01F 17/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13701619.2 (22) 24.01.2013

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

- (86) EP 2013/051372 24.01.2013
(87) WO 2013/110726 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 FR 1250664
(54) • **BANDDÄMPFUNG-/ELIMINATIONSFILTER FÜR DIE ELEKTROMAGNETISCHEN EMISSIONEN EINES GLEICHSTROM-MOTORS MIT BÜRSTEN**
• **BAND ATTENUATION/ELIMINATION FILTER FOR THE ELECTROMAGNETIC EMISSIONS OF A DC MOTOR WITH BRUSHES**
• **FILTRE ATTÉNUATEUR/ÉLIMINATEUR DE BANDE DES INDUCTIONS ÉLECTROMAGNÉTIQUES POUR MOTEUR À COURANT CONTINU À BALAIS**
(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) BLANCHET, Pierre, F-86140 Clairvaux, FR
PILARD, Pierre, F-86220 Saint Remy Sur Creuse, FR
SERVIN, Alain, F-86190 Villiers, FR
(74) Callu Danseux, Violaine, et al, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

H02K 15/02 → (51) **H02K 1/04**

H02K 15/02 → (51) **H02K 1/14**

H02K 15/03 → (51) **H02K 1/28**

H02K 15/16 → (51) **H02K 3/487**

H02K 17/16 → (51) **H02K 9/193**

H02K 21/16 → (51) **H02K 1/14**

H02K 37/14 → (51) **H02K 1/14**

(51) **H02K 49/06** (11) **2 807 735 A2***

- (25) De (26) De
(21) 13707574.3 (22) 14.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/052955 14.02.2013
(87) WO 2013/143766 2013/40 03.10.2013
(88) 12.09.2014
(30) 28.03.2012 DE 102012204979
18.04.2012 DE 102012206345
(54) • **MAGNETISCHE RELUKTANZKUPPLUNG MIT ZWEI ROTOREN**
• **MAGNETIC RELUCTANCE COUPLING HAVING TWO ROTORS**
• **ACCOUPLLEMENT À RÉLUCTANCE MAGNÉTIQUE À DEUX ROTORS**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BACHMAIER, Georg, 80469 München, DE
BACHMANN, Christian, 80339 München, DE
BERGMANN, Dominik, 83679 Sachsenkam, DE
GERLICH, Matthias, 80636 München, DE
GÖDECKE, Andreas, 81677 München, DE
PAIS, Guillaume, 81667 München, DE
ZÖLS, Wolfgang, 81249 München-Lochhausen, DE

(51) **H02M 5/458** (11) **2 807 736 A2***
H04J 3/06 **H04L 12/28**

- (25) En (26) En
(21) 13707101.5 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2013/050027 28.01.2013

(87) WO 2013/110282 2013/31 01.08.2013

(88) 23.01.2014

(30) 27.01.2012 PCT/DK2012/050035

- (54) • **STEUERUNGSSYSTEM FÜR STROMBÜNDL IN EINEM STROMWANDLER, STROMWANDLER MIT EINEM SOLCHEN STEUERUNGSSYSTEM UND WINDTURBINE MIT EINEM SOLCHEN STROMWANDLER**
• **CONTROL SYSTEM FOR POWER STACKS IN A POWER CONVERTER, POWER CONVERTER WITH SUCH CONTROL SYSTEM AND WIND TURBINE WITH SUCH POWER CONVERTER**
• **SYSTÈME DE COMMANDE DE PUISSANCE POUR DES EMPILEMENTS DE PUISSANCE DANS UN CONVERTISSEUR DE PUISSANCE, CONVERTISSEUR DE PUISSANCE COMPRENANT UN TEL SYSTÈME DE COMMANDE ET ÉOLIENNE ÉQUIPÉE D'UN TEL CONVERTISSEUR DE PUISSANCE**
(71) KK-Electronic A/S, Bøgildvej 3, 7430 Ikast, DK
(72) ERIKSEN, Anders, DK-7400 Herning, DK
NIELSEN, Rasmus, DK-7330 Brande, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aaboulevarden 31 4th Floor, 8000 Aarhus C, DK

(51) **H02M 7/48** (11) **2 807 737 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13741065.0 (22) 13.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021350 13.01.2013
(87) WO 2013/112304 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201213357616
(54) • **GESTAPELTER SPANNUNGSQUELLEN-UMRICHTER MIT GETRENNTEN GLEICHSTROMQUELLEN**
• **STACKED VOLTAGE SOURCE INVERTER WITH SEPARATE DC SOURCES**
• **ONDULEUR À SOURCE DE TENSION EMPIÉLÉ AVEC SOURCES CC SÉPARÉES**
(71) Empower Micro Systems Inc., 548 Market Street Ste. 8303, San Francisco, California 94104, US
(72) ILIC, Milan, San Jose, California 95129, US
NUOTIO, Mika, San Jose, California 95128, US
(74) Aldridge, Christopher Simon, Harrison IP Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, North Yorkshire YO26 6QU, GB

(51) **H02M 7/483** (11) **2 807 738 A2***

- (25) De (26) De
(21) 13707371.4 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/054175 01.03.2013
(87) WO 2013/135502 2013/38 19.09.2013
(88) 10.07.2014
(30) 15.03.2012 DE 102012204046
(54) • **MULTIZELLENKONVERTER**
• **MULTICELL CONVERTER**
• **CONVERTISSEUR À CELLULES MULTIPLES**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MOSER, Jürgen, 91369 Wiesentha, DE

(51) **H02M 7/487** (11) **2 807 739 A1***
H02P 27/12 **H02P 27/14**

- (25) En (26) En
(21) 13700713.4 (22) 16.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/050733 16.01.2013
- (87) WO 2013/110532 2013/31 01.08.2013
- (30) 24.01.2012 EP 12152208
- (54) • **MEHRADRIGE IMPLEMENTIERTE GEWICHTS-/FUNKTIONS-BASIERTE STEUERUNG EINES ELEKTRISCHEN UMRICHTERS**
• **MULTICORE IMPLEMENTED WEIGHT - FUNCTION BASED PREDICTIVE CONTROL OF AN ELECTRIC CONVERTER**
• **COMMANDE PRÉDICTIVE À MISE EN UVRE MULTIC UR D'UN CONVERTISSEUR ÉLECTRIQUE SUR LA BASE D'UNE FONCTION PONDERÉE**
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) PEYRL, Helfried, CH-8003 Zürich, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
-
- (51) **H02M 7/493** (11) **2 807 740 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13702862.7 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023032 24.01.2013
- (87) WO 2013/112770 2013/31 01.08.2013
- (30) 24.01.2012 US 201261590254 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SYSTEMEBENEN-LEISTUNGSPUNKTSTEUERUNG EINES FOTOVOLTAIKMODULS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR SYSTEM-LEVEL POWER POINT CONTROL OF A PHOTOVOLTAIC DEVICE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMMANDE DE POINT DE PUISSANCE AU NIVEAU DU SYSTÈME D'UN DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SAUSELLE, John Charles, Davidson, NC 28036, US
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE
-
- H02N 2/02** → (51) **B41J 2/14**
-
- (51) **H02N 2/18** (11) **2 807 741 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13738952.4 (22) 16.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/021642 16.01.2013
- (87) WO 2013/109571 2013/30 25.07.2013
- (30) 17.01.2012 US 201261587221 P 15.01.2013 US 201313742164
- (54) • **BREITBANDIGE SCHWINGUNGENENERGIEGEWINNUNG**
• **BROADBAND VIBRATIONAL ENERGY HARVESTING**
• **RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE VIBRATOIRE À LARGE BANDE**
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
- (84) GB NL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
- (84) AL AT BG CH CY CZ DE DK GR HR HU IE IT LI LT NO PL RO SI SK TR

- (71) Prad Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
- (84) BE EE ES FI IS LU LV MC MK MT PT RS SE SM
- (72) OCALAN, Murat, Houston, Texas 77004, US
- (74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB
-
- H02P 6/08** → (51) **F02B 63/02**
-
- H02P 6/20** → (51) **F02B 63/02**
-
- (51) **H02P 9/00** (11) **2 807 742 A2***
- H02P 29/02** **G01R 31/34**
- (25) En (26) En
- (21) 11729459.5 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) HR 2011/000020 20.05.2011
- (87) WO 2012/140455 2012/42 18.10.2012
- (88) 25.04.2013
- (30) 11.04.2011 US 201161516884 P
- (54) • **GENERATORFEHLERTOLERANTE STEUERUNG FÜR EINE WINDTURBINE MIT STUFENLOSER BLATTVERSTELLUNG**
• **GENERATOR-FAULT-TOLERANT CONTROL FOR A VARIABLE-SPEED VARIABLE-PITCH WIND TURBINE**
• **COMMANDE TOLÉRANTES AUX PANNES À GÉNÉRATEUR POUR ÉOLIENNE À PAS VARIABLE ET À VITESSE VARIABLE**
- (71) Faculty of Electrical Engineering and Computing, Unska 3, 10000 Zagreb, HR
- Vasak, Mario, Remetinec 57, 42220 Novi Marof, HR
- Lesic, Vinko, V. Bukovca 18, 32270 Zupanja, HR
- Peric, Nedjeljko, Hrgovici 51, 10000 Zagreb, HR
- (72) VASAK, Mario, HR-42220 Novi Marof, HR
- LESIC, Vinko, HR-32270 Zupanja, HR
- WOLBANK, Thomas, A-1050 Vienna, AT
- PERIC, Nedjeljko, HR-10000 Zagreb, HR
- (74) Sucic, Tatjana, Callidea Ltd. Ogrizoviceva 9, 10000 Zagreb, HR
-
- H02P 27/12** → (51) **H02M 7/487**
-
- H02P 27/14** → (51) **H02M 7/487**
-
- (51) **H02P 29/00** (11) **2 807 743 A2***
- H02J 3/38** **F03D 9/00**
- H02J 3/01** **F03D 7/04**
- G01R 23/167**
- (25) De (26) De
- (21) 13702002.0 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051311 24.01.2013
- (87) WO 2013/110691 2013/31 01.08.2013
- (88) 07.11.2013
- (30) 24.01.2012 US 201261590100 P
- (54) • **WINDPARK-OBERSCHWINGUNGSPRÄDIKTOR UND VERFAHREN DAZU**
• **WIND FARM HARMONIC PREDICTOR, AND METHOD THEREFOR**
• **PRÉDICTEUR D'OSCILLATIONS HARMONIQUES POUR PARC D'ÉOLIENNES ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT**
- (71) SENVION SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
- (72) LETAS, Heinz-Hermann, 24796 Bovenau, DE

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

H02P 29/02 → (51) **B60L 3/00**

H02P 29/02 → (51) **H02P 9/00**

- (51) **H03F 1/02** (11) **2 807 744 A1***
- H03F 1/56** **H03F 3/195**
- H03F 3/24** **H03F 3/72**
- H03F 3/21**
- (25) En (26) En
- (21) 13703669.5 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022806 23.01.2013
- (87) WO 2013/112631 2013/31 01.08.2013
- (30) 23.01.2012 US 201213356492
- (54) • **MULTIMODALER BYPASS-TREIBERSTÄRKER MIT ABSTIMMBAREM LAST-ABGLEICH**
• **MULTI-MODE BYPASS DRIVER AMPLIFIER WITH TUNABLE LOAD MATCHING**
• **AMPLIFICATEUR DE COMMANDE À CONTOURNEMENT MULTIMODE À ADAPTATION DE CHARGE ACCORDABLE**
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ZHAO, Yu, San Diego, California 92121, US
- PLETCHER, Nathan M., San Diego, California 92121, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- H03F 1/56** → (51) **H03F 1/02**
-
- H03F 3/195** → (51) **H03F 1/02**
-
- H03F 3/21** → (51) **H03F 1/02**
-
- H03F 3/24** → (51) **H03F 1/02**
-
- H03F 3/72** → (51) **H03F 1/02**
-
- (51) **H03H 7/40** (11) **2 807 745 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13702861.9 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022802 23.01.2013
- (87) WO 2013/112627 2013/31 01.08.2013
- (30) 23.01.2012 US 201213356508
- (54) • **IMPEDANZANPASSUNGSSCHALTUNG MIT ABSTIMMBAREN KERBFILTERN FÜR LEISTUNGSVERSTÄRKER**
• **IMPEDANCE MATCHING CIRCUIT WITH TUNABLE NOTCH FILTERS FOR POWER AMPLIFIER**
• **CIRCUIT D'ADAPTATION D'IMPÉDANCE DOTÉ DE FILTRES COUPE BANDE ACCORDABLES DESTINÉ À UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE**
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CABANILLAS, Jose, San Diego, California 92121, US
- PRESTI, Calogero D., San Diego, California 92121, US
- NEJATI, Babak, San Diego, California 92121, US
- KLEMENS, Guy, San Diego, California 92121, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03K 17/95 → (51) G01F 23/26	
H03M 1/00 → (51) G06F 3/05	
H03M 7/30 → (51) H04N 7/50	
(51) H03M 13/15 (11) 2 807 746 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 13741389.4 (22) 28.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2013/023485 28.01.2013	
(87) WO 2013/113021 2013/31 01.08.2013	
(30) 27.01.2012 US 201261591620 P 11.01.2013 US 201313739949	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR NICHT-VERSCHACHTELTES SIGNALFELD • SYSTEM AND METHOD FOR NON-INTER-LEAVED SIGNAL FIELD • SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CHAMP DE SIGNAUX NON ENTRELACÉ	
(71) Futurewei Technologies, Inc., 5340 Legacy Drive Suite 175, Plano, Texas 75024, US	
(72) SUH, Junghoon, Kanata, Ontario K2W-0A8, CA	
AU, Kwok Shum, Longgang, Hong Kong 518129, CN	
ABOUL-MAGD, Osama, Kanata, Ontario K2M-2K2, CA	
WU, Tianyu, Ma On Shan Hong Kong, CN	
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE	
(51) H03M 13/45 (11) 2 807 747 A2*	
H04L 25/03 G06F 13/00	
(25) En (26) En	
(21) 12866621.1 (22) 20.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) SE 2012/000211 20.12.2012	
(87) WO 2013/112077 2013/31 01.08.2013	
(88) 07.11.2013	
(30) 26.01.2012 US 201213358978	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG WEICHER INFORMATIONEN ZWISCHEN KONSTITUIERENDEN PROZESSORSCHALTUNGEN IN EINER VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG WEICHER WERTE • A METHOD AND APPARATUS FOR SOFT INFORMATION TRANSFER BETWEEN CONSTITUENT PROCESSOR CIRCUITS IN A SOFT-VALUE PROCESSING APPARATUS • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSFERT D'INFORMATIONS PROBABILISTES ENTRE CIRCUITS PROCESSEURS CONSTITUTIFS DANS UN APPAREIL DE TRAITEMENT DE VALEURS PROBABILISTES	
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE	
(72) KAMUF, Matthias, 81669 München, DE	
REIAL, Andres, SE-211 17 Malmö, SE	
(74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg Lund Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE	
(51) H04B 1/04 (11) 2 807 748 A2*	
H04B 15/00 H04L 9/18	
(25) En (26) En	
(21) 13717082.5 (22) 25.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2013/023289 25.01.2013	
(87) WO 2013/112930 2013/31 01.08.2013	

(88) 03.01.2014	
(30) 27.01.2012 US 201261591723 P 09.10.2012 US 201261711656 P 22.01.2013 US 201313747264	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTELLIGENTEN VERSCHLÜSSELUNG VON KONTROLLSYMBOLEN • METHODS AND APPARATUS FOR THE INTELLIGENT SCRAMBLING OF CONTROL SYMBOLS • PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LE BROUILLAGE INTELLIGENT DE SYMBOLES DE COMMANDE	
(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US	
(72) WHITBY-STREVEENS, Colin, Cupertino, CA 95014, US	
(74) Kesis, Denis, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
H04B 1/04 → (51) A61N 1/372	
(51) H04B 1/06 (11) 2 807 749 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 12866913.2 (22) 25.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2012/050336 25.01.2012	
(87) WO 2013/110972 2013/31 01.08.2013	
(54) • VERBESSERUNG DER EFFIZIENZ UND OPTIMIERUNG EINES HF-TUNER-EMP-FANGS DURCH KORRELATION ZWISCHEN AUTOMOBILEN • IMPROVING EFFICIENCY AND OPTIMIZATION OF RF TUNER RECEPTION THROUGH INTER-CAR CORRELATION • AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ ET OPTIMISATION DE LA RÉCEPTION D'UN SYNTONISEUR RF PAR UNE CORRELATION INTER-VOITURE	
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE	
(72) CHIA, Wei Ming, Dan, Singapore 570126, SG	
FERNANDES, Brian, Singapore 730577, SG	
TANG, Yinn Sinn, Johor Bahru 80100, MY	
LEE, Min Tak, Johor Bahru 81200, MY	
BAKHRI, Syaiful, Singapore 544311, SG	
BIEGER, Stefan, 63667 Nidda, DE	
H04B 1/18 → (51) A61N 1/372	
(51) H04B 1/38 (11) 2 807 750 A1*	
A61M 5/00	
(25) En (26) En	
(21) 12801627.6 (22) 01.11.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2012/002205 01.11.2012	
(87) WO 2013/110967 2013/31 01.08.2013	
(30) 24.01.2012 US 201213357091	
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINER DRAHTLOSEN FUNKTIONALITÄT BEI ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN • SYSTEMS AND METHODS FOR ENABLING WIRELESS FUNCTIONALITY IN ELECTRONIC DEVICES • SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'ACTIVER UNE FONCTIONNALITÉ SANS FIL DANS DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES	
(71) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE	
(72) HEITMEIER, Rolf, 34225 Baunatal, DE	
VIEHMANN, Norbert, 34599 Neuental, DE	

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE	
H04B 1/38 → (51) A61B 5/01	
(51) H04B 1/59 (11) 2 807 751 A1*	
G06K 17/00 G06K 19/07	
(25) En (26) En	
(21) 13741454.6 (22) 17.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2013/000197 17.01.2013	
(87) WO 2013/111537 2013/31 01.08.2013	
(30) 27.01.2012 JP 2012015599	
(54) • KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN FÜR KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND PROGRAMM • COMMUNICATION APPARATUS, COMMUNICATION APPARATUS CONTROL METHOD, AND PROGRAM • APPAREIL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPAREIL DE COMMUNICATION ET PROGRAMME	
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP	
(72) AMANO, Ryosuke, Tokyo 146-8501, JP	
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB	
(51) H04B 1/66 (11) 2 807 752 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 13741369.6 (22) 24.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2013/023019 24.01.2013	
(87) WO 2013/112758 2013/31 01.08.2013	
(30) 25.01.2012 US 201261590705 P	
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM CODIEREN, TEILEN UND DECODIEREN VON MULTIMEDIA • SYSTEMS AND METHODS FOR ENCODING, SHARING, AND DECODING OF MULTIMEDIA • SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CODAGE, DE PARTAGE ET DE DÉCODAGE DE DONNÉES MULTIMÉDIA	
(71) Onecodec Limited, 50 Cordiner Avenue, Aberdeen Aberdeen City, Scotland AB24 4SA, GB	
(72) BYSTROM, Maja, Aberdeen, Scotland, AB24 4SA, GB	
RICHARDSON, Iain, E., Aberdeen, Scotland AB24 4SA, GB	
(74) McBride, Peter Hill, Scintilla IP LLP Suite 5, Claymore House 145 Kilmarnock Road, Glasgow G41 3JA, GB	
(51) H04B 1/74 (11) 2 807 753 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 12701114.6 (22) 24.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/051054 24.01.2012	
(87) WO 2013/110323 2013/31 01.08.2013	
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON BACKHAUL-DATEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN • METHOD FOR TRANSMISSION OF BACKHAUL DATA IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS • PROCÉDÉ DESTINÉ À LA TRANSMISSION DE DONNÉES DE LIAISON TERRESTRE	

DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) BROKVIST, Tord, S-164 40 Kista, SE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04B 5/00 → (51) **H01L 31/042**

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 807 754 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13741615.2 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022935 24.01.2013
- (87) WO 2013/112711 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 US 201261591641 P 28.06.2012 US 201213536722
- (54) • **KOORDINIERTER UPLINK-MEHRPUNKT**
• **UPLINK COORDINATED MULTI-POINT**
• **TRANSMISSION MULTIPOINT COORDONNÉE À LIAISON ASCENDANTE**
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) CHATTERJEE, Debdeep, Santa Clara, CA 95050, US
- ETEMAD, Kamran, Potomac, Maryland 20854, US
- YANG, Rongzhen, Shanghai, 200240, CN
- FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, CA 94087, US
- PAPATHANASSIOU, Apostolos, San Jose, CA 95136, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04B 7/02 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 807 755 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12818658.2 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/051454 20.12.2012
- (87) WO 2013/112092 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 US 201261590865 P
- (54) • **VERBESSERTES MIMO-SYSTEM**
• **IMPROVED MIMO SYSTEM**
• **SYSTÈME MIMO AMÉLIORÉ**
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LIDIAN, Namir, S-171 49 Solna, SE
- JONSSON, Anders, S-187 35 Täby, SE
- NAMMI, Sairamesh, S-164 48 Stockholm, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 807 756 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12866558.5 (22) 23.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/050052 23.01.2012
- (87) WO 2013/112079 2013/31 01.08.2013
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL VON VORCODIERUNGSMATRIZEN AUF BASIS VON DARSTELLUNGEN DER GESCHWINDIGKEIT ENTSPRECHENDER VORRICHTUNGEN**

- **METHOD AND DEVICE FOR SELECTING PRECODING MATRICES BASED ON REPRESENTATIONS OF SPEED OF RELATED DEVICES**
- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SÉLECTIONNER DES MATRICES DE PRÉCODAGE SUR LA BASE DE REPRÉSENTATIONS DE LA VITESSE DE DISPOSITIFS ASSOCIÉS**

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NAMMI, Sairamesh, S-16448 Stockholm, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 807 757 A1***
H04B 7/06

- (25) En (26) En
- (21) 13706324.4 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023102 25.01.2013
- (87) WO 2013/112805 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 US 201261591840 P 16.03.2012 US 201261611927 P 02.05.2012 US 201261641796 P 09.05.2012 US 201261644506 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES E-DCH-STEUERKANALS IM MIMO-BETRIEB**
• **METHOD FOR TRANSMISSION OF AN E-DCH CONTROL CHANNEL IN MIMO OPERATIONS**
• **PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UN CANAL DE COMMANDE E-DCH DANS DES OPÉRATIONS MIMO**
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) PELLETIER, Benoit, Roxboro, QC H8Y 1L3, CA
- PANI, Diana, Montreal, QC H3C 1Y9, CA
- CAI, Lujing, Morganville, NJ 07551, US
- HAMME, Damian, C., Horsham, PA 19044, US
- LEVY, Joseph, S., Merrick, NY 11566, US
- TU, Chao-cheng, Montreal, QC H3G 2A8, CA
- (74) Badel, Xavier Claude Yves, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 807 758 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 13741082.5 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022790 23.01.2013
- (87) WO 2013/112616 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 US 201261591641 P 27.06.2012 US 201213534313
- (54) • **KOORDINIERTE MEHRPUNKT-KONFIGURATION BASIEREND AUF KANALSTATUSINFORMATIONSPERENZSIGNALEN**
• **COORDINATED MULTIPOINT CONFIGURATION BASED ON CHANNEL STATE INFORMATION REFERENCE SIGNALS**
• **CONFIGURATION MULTIPOINT COORDONNÉE SUR LA BASE DES SIGNAUX DE RÉFÉRENCE D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL**
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) DAVYDOV, Alexei, Nizhny Novgorod, 603132, RU
- MOROZOV, Gregory, Nizhny Novgorod, 603047, RU
- MALTSEV, Alexander, Nizhny Novgorod, 603163, RU

BOLOTIN, Ilya, Nizhny Novgorod, 603158, RU

SERGEYEV, Vadim, Nizhny Novgorod, 603105, RU

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 807 759 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 13741552.7 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022757 23.01.2013
- (87) WO 2013/112594 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 US 201261591641 P 18.06.2012 US 201213525509
- (54) • **EVOLVED NODE B UND VERFAHREN ZUR KOHÄRENTEN KOORDINIERTEN MEHRPUNKTÜBERTRAGUNG MIT RÜCKKOPPLUNG ÜBER CSI-RS**
• **EVOLVED NODE B AND METHOD FOR COHERENT COORDINATED MULTIPOINT TRANSMISSION WITH PER CSI-RS FEEDBACK**
• **N UD B ÉVOLUÉ ET PROCÉDÉ DESTINÉ À UNE TRANSMISSION MULTIPOINT COORDONNÉE COHÉRENTE AVEC UNE RÉTROACTION PAR CSI-RS**
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) DAVYDOV, Alexei, Nizhny Novgorod 603132, RU
- MOROZOV, Gregory, Nizhny Novgorod 603047, RU
- MALTSEV, Alexander, Nizhny Novgorod 603163, RU
- BOLOTIN, Ilya, Nizhny-Novgorod 603158, RU
- SERGEYEV, Vadim, Nizhny Novgorod 603105, RU
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/06**(51) **H04B 7/06** (11) **2 807 760 A1***
H04B 7/04 **H04B 7/02**

- (25) En (26) En
- (21) 13703159.7 (22) 15.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2013/050022 15.01.2013
- (87) WO 2013/112097 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 US 201261591307 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON VORCODIERUNGSVEKTOREN FÜR MEHRPUNKT-MIMO-KOMMUNIKATION UND ZUGEHÖRIGE DRAHTLOSE ENDGERÄTE SOWIE FUNKNETZWERKKNOTEN**
• **METHODS FOR SELECTING PRECODING VECTORS FOR MULTI-POINT MIMO (MULTIPLE-INPUT-MULTIPLE-OUTPUT) COMMUNICATIONS AND RELATED WIRELESS TERMINALS AND RADIO NETWORK NODES**
• **PROCÉDÉS PERMETTANT DE SÉLECTIONNER DES VECTEURS DE PRÉCODAGE POUR LES COMMUNICATIONS MIMO (ENTRÉE MULTIPLE SORTIE MULTIPLE) MULTIPLOINTS, ET TERMINAUX SANS FIL ET N UDS DE RÉSEAU RADIO CONNEXES**
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

- (72) NAMMI, Sairamesh, S-164 48 Stockholm, SE
VON WRYCZA, Peter, S-114 57 Stockholm, SE
MIAO, Qingyu, Beijing 100012, CN
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/24 → (51) **A61B 5/01**

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 807 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740608.8 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022423 21.01.2013
(87) WO 2013/112410 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589774 P
22.08.2012 US 201213591652
(54) • *ERWEITERTE ZUGANGSPERRRENSIGNALISIERUNG FÜR EIN KERNNETZ UND EINEN KNOTEN*
• *EXTENDED ACCESS BARRING (EAB) SIGNALING FOR A CORE NETWORK (CN) AND NODE*
• *SIGNALISATION D'INTERDICTION D'ACCÈS ÉLARGIE (EAB) POUR UN RÉSEAU CENTRAL (CN) ET UN NOEUD*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) SIROTKIN, Alexander, 49527 Petach Tikva, M, IL
JAIN, Puneet K., Hillsboro, Oregon 97124, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 807 762 A1***
H04W 72/04 **H04W 88/08**
(25) En (26) En
(21) 13740679.9 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/000639 25.01.2013
(87) WO 2013/112008 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 KR 20120008455
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES DIENSTES IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING SERVICE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR UN SERVICE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) TAORI, Rakesh, Gyeonggi-do 443-742, KR
KIM, Yung-Soo, Gyeonggi-do 443-742, KR
JUNG, Jung-Soo, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 807 763 A1***
H04J 11/00
(25) En (26) En
(21) 13740836.5 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/000653 28.01.2013

- (87) WO 2013/112013 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591534 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES DATENDIENSTES MITTELS RUNDFUNKSIGNALEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING DATA SERVICE USING BROADCASTING SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR UN SERVICE DE DONNÉES A L'AIDE DU SIGNAL DE RADIODIFFUSION*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Youn Sun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, KR
KIM, Ki Il, Yongin-si Gyeonggi-do 446-907, KR
LEE, Ju Ho, Seoul 130-082, KR
CHO, Joon Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
JI, Hyoung Ju, Seoul 138-222, KR
KIM, Youngbum, Seoul 130-082, KR
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 807 764 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 13741001.5 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/000162 09.01.2013
(87) WO 2013/111952 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 KR 20120007675
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON INFORMATIONEN ÜBER VORRICHTUNGEN IN EINER KOMMUNIKATION ZWISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR EXCHANGING INFORMATION ON DEVICE IN COMMUNICATION BETWEEN DEVICES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ÉCHANGER DES INFORMATIONS SUR UN DISPOSITIF EN COMMUNICATION ENTRE DES DISPOSITIFS*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) OH, Youn-Jo, Seoul 138-836, KR
LEE, Hee-Jeong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-811, KR
(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 807 765 A1***
H04J 11/00
(25) En (26) En
(21) 13741219.3 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022165 18.01.2013
(87) WO 2013/112372 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589774 P
10.09.2012 US 201213608369
(54) • *DYNAMISCHE UPLINK- UND DOWNLINK-KONFIGURATION UNTER VERWENDUNG FLEXIBLER SUBFRAMES*
• *DYNAMIC UPLINK AND DOWNLINK CONFIGURATION USING FLEXIBLE SUBFRAMES*
• *CONFIGURATION DYNAMIQUE SUR LA LIAISON MONTANTE ET SUR LA LIAISON DESCENDANTE AU MOYEN DE SOUS-TRAMES FLEXIBLES*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

- (72) HE, Hong, Beijing 100190, CN
FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California 94087, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 807 766 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741341.5 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023286 25.01.2013
(87) WO 2013/112928 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591641 P
17.08.2012 US 201213588090
(54) • *KENNUNGEN FÜR MTIC-GRUPPE IN 3GPP-SYSTEMEN*
• *IDENTIFIERS FOR MTIC GROUP IN 3GPP SYSTEMS*
• *IDENTIFIANTS POUR UN GROUPE DE DISPOSITIFS DE TYPE MTC DANS DES SYSTÈMES 3GPP*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) JAIN, Puneet, Hillsboro, Oregon 97124, US
KATACHALAM, Muthaiah, Beaverton, Oregon 97006, US
KEDALAGUDDE, Meghashree Dattatri, Hillsboro, Oregon 97124, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/26 → (51) **H04W 72/04**

H04B 10/00 → (51) **H04B 10/07**

- (51) **H04B 10/07** (11) **2 807 767 A1***
H04B 10/00
(25) En (26) En
(21) 12701497.5 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/051007 24.01.2012
(87) WO 2013/110320 2013/31 01.08.2013
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER REKONFIGURATION EINES OPTISCHEN NETZWERKS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR OPTIMIZING THE RECONFIGURATION OF AN OPTICAL NETWORK*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'OPTIMISER LA RECONFIGURATION D'UN RÉSEAU OPTIQUE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BEVILACQUA, Michela, I-56100 Genova, IT
MAGGIARI, Massimiliano, I-16137 Genova, IT
MARCENARO, Carla, I-16162 Genova, IT
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Merton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

H04B 10/25 → (51) **H04B 10/40**

- (51) **H04B 10/40** (11) **2 807 768 A1***
H04B 10/80 **F21V 8/00**
H04B 10/25
(25) En (26) En
(21) 13710555.7 (22) 23.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2013/050586 23.01.2013
- (87) WO 2013/111071 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 US 201213360236
- (54) • *OPTISCHES PHYSIKALISCHES SCHNITT-STELLENMODUL*
• *OPTICAL PHYSICAL INTERFACE MODULE*
• *MODULE À INTERFACES PHYSIQUES OPTIQUES*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) JULIEN, Martin, 112 64 Stockholm, SE
BRUNNER, Robert, Montreal H3N 2C1, CA
- (74) Röttinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 10/80 → (51) **H04B 10/40**

- (51) **H04B 13/00** (11) **2 807 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 12866860.5 (22) 23.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/050058 23.01.2012
- (87) WO 2013/112080 2013/31 01.08.2013
- (54) • *VERARBEITUNG VON DURCH EINEN MENSCHLICHEN KÖRPER ÜBERTRAGENEN SIGNALEN*
• *HANDLING OF SIGNALS TRANSMITTED THROUGH A HUMAN BODY*
• *TRAITEMENT DE SIGNAUX TRANSMIS PAR UN CORPS HUMAIN*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) VAJRAVELU, Dilip Kumar, 168 38 Bromma, SE
KARIYANNAVAR, Kiran, 8020 Graz, AT
BABU, Bibin, 114 17 Stockholm, SE
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN Implementation & Core (PU-KRIC) Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 15/00 → (51) **H04B 1/04**

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 807 770 A1***
H04L 27/26 **H04M 11/06**
H04L 5/00
- (25) En (26) En
(21) 12701876.0 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/051202 26.01.2012
- (87) WO 2013/110332 2013/31 01.08.2013
- (54) • *ZEITSYNCHRONISATION IN EINER DSL-UMGEBUNG*
• *TIME SYNCHRONIZATION IN DSL ENVIRONMENT*
• *SYNCHRONISATION TEMPORELLE DANS UN ENVIRONNEMENT DSL*
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) KUIPERS, Martin, 14624 Dallgow-Döberitz, DE
PIETILAINEN, Antti Olavi, FI-02240 Espoo, FI

H04J 3/06 → (51) **H02M 5/458**

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 807 771 A1***
H04L 25/02 **H04L 27/26**
- (25) En (26) En
(21) 13703237.1 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2013/022990 24.01.2013
- (87) WO 2013/112735 2013/31 01.08.2013
- (30) 24.01.2012 US 201261589911 P
24.01.2012 US 201261589976 P
19.10.2012 US 201213656459
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG UND/ODER BESEITIGUNG DER WIRKUNGEN VON SELBST-INTERFERENZEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR REDUCING AND/OR ELIMINATING THE EFFECTS OF SELF-INTERFERENCE*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR RÉDUIRE ET/OU SUPPRIMER LES EFFETS D'UN AUTOBROUILLAGE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SUBRAMANIAN, Sundar, San Diego, California 92121, US
WU, Xinzhou, San Diego, California 92121, US
LI, Junyi, San Diego, California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04J 11/00 (11) **2 807 772 A1***
H04B 7/26 **H04W 56/00**

- (25) En (26) En
(21) 13741178.1 (22) 18.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022272 18.01.2013
- (87) WO 2013/112384 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 US 201261591641 P
29.06.2012 US 201213537271
- (54) • *ZEIT- UND FREQUENZSYNCHRONISATION FÜR EINEN ERWEITERTEN NEUEN LTE-TRÄGERTYP*
• *TIME AND FREQUENCY SYNCHRONIZATION FOR LTE-ADVANCED NEW CARRIER TYPE*
• *SYNCHRONISATION TEMPS ET FRÉQUENCE POUR UN NOUVEAU TYPE DE PORTEUSE DE LA TECHNOLOGIE LTE AVANCÉE*
- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/26****H04J 11/00** → (51) **H04W 72/12****H04J 14/02** → (51) **G02F 1/03**

- (51) **H04K 1/00** (11) **2 807 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740567.6 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023243 25.01.2013
- (87) WO 2013/112901 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 US 201261590697 P
24.01.2013 US 201313749398
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG VON AUS EINEM VERTEILTEN PRIVATEN SCHLÜSSELGENERATOR MIT D-PKG-KNOTEN AUSGEGEBENEN PRIVATEN SCHLÜSSELN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SECURING PRIVATE KEYS ISSUED FROM*

DISTRIBUTED PRIVATE KEY GENERATOR (D-PKG) NODES

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉCURISATION DE CLÉS PRIVÉES ÉMISES PAR DES NOEUDS GÉNÉRATEURS DE CLÉ PRIVÉE DISTRIBUÉE (D-PKG)*
- (71) Certivox Ltd., 81 Rivington Street, London EC2A 3AY, GB
- (72) SCOTT, Michael, Ballybough Dublin 3, IE
MEYERS, Gene, London SE17 3BD, GB
- (74) Langley, Peter James, Origin Limited Twisden Works Twisden Road, London NW5 1DN, GB

H04L 1/00 (11) **2 807 774 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12702905.6 (22) 23.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/050051 23.01.2012
- (87) WO 2013/112078 2013/31 01.08.2013
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNG VON VERZÖGERUNGSEMPFINDLICHEN DATEN IN EINEM PAKETDATENKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING TRANSMISSION OF DELAY SENSITIVE DATA IN A PACKET DATA COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE RÉGULER LA TRANSMISSION DE DONNÉES SENSIBLES AU RETARD DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION DE DONNÉES PAR PAQUETS*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SANDBERG, David, S-169 37 Solna, SE
LANGEREIS, Alexander, S-193 40 Sigtuna, SE
- (74) Jacobsson, Peter, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

H04L 1/16 (11) **2 807 775 A2***
H04L 1/18

- (25) En (26) En
(21) 13704655.3 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022735 23.01.2013
- (87) WO 2013/112575 2013/31 01.08.2013
- (88) 03.10.2013
- (30) 27.01.2012 US 201213360625
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER INTERBAND-TRÄGER-AGGREGATION MIT VERSCHIEDENEN UL/DL-TDD-KONFIGURATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SUPPORTING INTER-BAND CARRIER AGGREGATION WITH DIFFERENT UL/DL TDD CONFIGURATIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PRENDRE EN CHARGE UNE AGRÉGATION DE PORTEUSES ENTRE DES BANDES QUI ONT DES CONFIGURATIONS TDD UL/DL DIFFÉRENTES*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) WANG, Yiping, Irving, Texas 75039, US
LI, Jun, Irving, Texas 75039, US
HEO, Youn Hyoung, Suwon 443-707, KR
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04L 1/18 (11) **2 807 776 A2***
H04L 5/00

- (25) En (26) En

- (21) 13704292.5 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022916 24.01.2013
(87) WO 2013/112703 2013/31 01.08.2013
(88) 19.09.2013
(30) 24.01.2012 US 201261590292 P
16.03.2012 US 201261611799 P
16.03.2012 US 201261611972 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTEN UPLINK-REICHWEITE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVED UPLINK COVERAGE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE LA COUVERTURE EN LIAISON ASCENDANTE*
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) RUDOLF, Marian, Montreal, Quebec H3C 4L3, CA
MARINIER, Paul, Brossard, Quebec J4X 2J7, CA
PANI, Diana, Montreal, Quebec H3C 1Y9, CA
PELLETIER, Ghyslain, Laval, Quebec H7M 3J3, CA
CAVE, Christopher, Dollard-des-Ormeaux, Quebec H9A 3J2, CA
IYER, Lakshmi, R., King of Prussia, PA 19406, US
FAZILI, Muhammad, U., Audubon, PA 19403, US
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 807 777 A1***
H04L 25/02
H04L 25/06
(25) En (26) En
(21) 13714287.3 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/057079 04.04.2013
(87) WO 2014/161577 2014/41 09.10.2014
(54) • *VERFAHREN UND KNOTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK FÜR GEMEINSAME ITERATIVE DETEKTION/ABSCHÄTZUNG*
• *METHODS AND NODES IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK FOR JOINT ITERATIVE DETECTION/ESTIMATION*
• *PROCÉDÉS ET N UDS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL POUR DÉTECTION/ESTIMATION ITÉRATIVE CONJOINTES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) KANT, Shashi, 22369 Lund, SE
RUSEK, Fredrik, 22369 Lund, SE
WU, Gengshi, 22369 Lund, SE
PRIANTO, Basuki Endah, 22369 Lund, SE
HU, Sha, 22369 Lund, SE
CHEN, Jianjun, 22369 Lund, SE
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 807 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740554.4 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/000660 28.01.2013
(87) WO 2013/112017 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201261590991 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLANUNG VON KOMMUNIKATION FÜR VORRICHTUNGEN MIT GERINGER KAPAZITÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SCHEDULING COMMUNICATION FOR LOW CAPABILITY DEVICES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PROGRAMMATION DE COMMUNICATION POUR DISPOSITIFS FAIBLE CAPACITÉ*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) PAPASAKELLARIOU, Aris, Houston, Texas 77098, US
JH, Hyoung-Ju, Seoul 135-866, KR
KIM, Young-Bum, Seoul 130-794, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 807 779 A1***
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 13740886.0 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020977 10.01.2013
(87) WO 2013/112292 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589774 P
28.09.2012 US 201213630008
(54) • *BESTÄTIGUNGSSIGNALISIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *ACKNOWLEDGEMENT SIGNALING IN A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK*
• *SIGNALISATION D'ACQUITTEMENT DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) HE, Hong, Beijing 100190, CN
FWU, Jong-Kae, Sunnyvale California 94087, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 1/18 → (51) H04L 1/16

- (51) **H04L 1/20** (11) **2 807 780 A2***
G09G 5/00
(25) En (26) En
(21) 13714724.5 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023284 25.01.2013
(87) WO 2013/112926 2013/31 01.08.2013
(88) 24.10.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591735 P
22.01.2013 US 201313747383
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERQUOTENSCHÄTZUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ERROR RATE ESTIMATION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL D'ESTIMATION DE TAUX D'ERREURS*
(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) WHITBY-STREVEENS, Colin, Cupertino, CA 95014, US
(74) Kesisir, Denis, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 807 781 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12701870.3 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/051138 25.01.2012
(87) WO 2013/110329 2013/31 01.08.2013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN MIT WIEDERVERWENDUNG VON RESSOURCEN IN NACHBARZELLEN*
• *METHODS AND APPARATUS WHICH MAY REUSE RESOURCES IN NEIGHBOURING CELLS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUVANT RÉUTILISER DES RESSOURCES DE CELLULES VOISINES*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) PEDERSEN, Klaus Ingemann, DK-9000 Aalborg, DK
LUNTTILA, Timo Erkki, FI-02200 Espoo, FI
FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 807 782 A1***
H04W 56/00
(25) En (26) En
(21) 13703190.2 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021578 15.01.2013
(87) WO 2013/112320 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591827 P
03.02.2012 US 201261594980 P
14.01.2013 US 201313741226
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LÖSEN VON PROBLEMEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER UNTERSTÜTZUNG VON MEHREREN TIMING-ADVANCEGRUPPEN*
• *METHOD AND APPARATUS TO SOLVE PHYSICAL LAYER ISSUES RELATED TO MULTIPLE TIMING ADVANCE GROUP SUPPORT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉSOUDRE DES PROBLÈMES DE LA COUCHE PHYSIQUE LIÉS À LA PRISE EN CHARGE DE GROUPES D'AVANCE DE SYNCHRONISATION MULTIPLES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92121-1714, US
DAMNJANOVIC, Jelena M., San Diego, CA 92121-1714, US
GAAL, Peter, San Diego, CA 92121-1714, US
XU, Hao, San Diego, CA 92121-1714, US
LUO, Tao, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 807 783 A2***
H04W 72/02
H04W 88/06
(25) En (26) En
(21) 13703247.0 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023163 25.01.2013
(87) WO 2013/112848 2013/31 01.08.2013
(88) 17.10.2013
(30) 26.01.2012 US 201261591237 P
24.01.2013 US 201313749518
(54) • *BENUTZERGERÄTEINITIIERTE DYNAMISCHE AKTIVIERUNG UND DEAKTIVIERUNG VON SEKUNDÄREN TRÄGERN*
• *UE-INITIATED DYNAMIC ACTIVATION AND DE-ACTIVATION OF SECONDARY CARRIERS*

- *ACTIVATION ET DÉSACTIVATION DYNAMIQUES DE PORTEUSES SECONDAIRES LANCÉES PAR UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) EHSAN, Navid, San Diego, California 92121-1714, US
- KLINGENBRUNN, Thomas, San Diego, California 92121-1714, US
- GOHARI, Amir Aminzadeh, San Diego, California 92121, US
- GHOLMIEH, Aziz, San Diego, CA 92121-1714, US
- GOROKHOV, Alexei, Yurievitch, San Diego, CA 92121-1714, US
- KITAZOE, Masato, San Diego, CA 92121-1714, US
- MAHAJAN, Amit, San Diego, CA 92121-1714, US
- GAAL, Peter, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 807 784 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13703258.7 (22) 27.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023341 27.01.2013
- (87) WO 2013/112972 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 US 201261591508 P
19.03.2012 US 201261612834 P
09.05.2012 US 201261688164 P
09.05.2012 US 201261644972 P
01.08.2012 US 201261678612 P
26.09.2012 US 201261706119 P
31.10.2012 US 201261720646 P
16.01.2013 US 201361753279 P
- (54) • *SYSTEME UND/ODER VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES EPDCCH IN EINEM MEHRTRÄGERBASIERTEM UND/ODER QUASIVEREINIGTEM NETZWERK*
- *SYSTEMS AND/OR METHODS FOR PROVIDING EPDCCH IN A MULTIPLE CARRIER BASED AND/OR QUASI-COLLATED NETWORK*
- *SYSTÈMES ET/OU PROCÉDÉS D'ÉTABLISSEMENT D'UN CANAL EPDCCH DANS UN RÉSEAU BASÉ SUR DE MULTIPLES PORTEUSES ET/OU QUASI-ASSEMBLÉ*
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) LEE, Moon-Il, Farmingdale, NY 11735, US
- KOO, Changsoo, Melville, NY 11747, US
- SHIN, Sung-Hyuk, Northvale, NJ 07647, US
- STERN-BERKOWITZ, Janet, A., Little Neck, NY 11363, US
- RUDOLF, Marian, Montreal, QC H3C 4L3, CA
- XI, Fengjun, Huntington Station, NY 11746, US
- KINI, Ananth, Philadelphia, PA 19106, US
- HOSSEINIAN, Seyed, Mohsen, East Northport, NY 11731, US
- MARINER, Paul, Brossard, QC J4X 2J7, CA
- (74) Badel, Xavier Claude Yves, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04L 5/00 → (51) H04J 3/06

H04L 5/00 → (51) H04L 1/18

H04L 5/00 → (51) H04W 72/04

- (51) **H04L 7/04** (11) **2 807 785 A1***
- H04L 12/70**
- (25) En (26) En
- (21) 12852168.9 (22) 16.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/065688 16.11.2012
- (87) WO 2013/078100 2013/22 30.05.2013
- (30) 23.11.2011 US 201161563395 P
- (54) • *PAKETBASIERTE ZEITMESSUNG*
- *PACKET-BASED TIMING MEASUREMENT*
- *MESURE DE SYNCHRONISATION À BASE DE PAQUETS*
- (71) Vitesse Semiconductor Corporation, 741 Calle Plano, Camarillo, California 93012, US
- (72) KRISTOFFERSEN, Arne, Camarillo, California 93012, US
- TERSTRUP, Morten, Camarillo, California 93012, US
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H04L 9/00** (11) **2 807 786 A1***
- H04L 9/30**
- (25) En (26) En
- (21) 13740899.3 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023255 25.01.2013
- (87) WO 2013/112910 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 US 201261590699 P
24.01.2013 US 201313749408
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SICHEREN ZWEI-FAKTOR-AUTHENTIFIZIERTEN ID-BASIERTEM SCHLÜSSELAUSTAUSCH UND REMOTE-ANMELDUNG MIT HILFE EINES UNGESICHERTEN TOKENS UND EINES EINFACHEN ZWEITEN FAKTORS WIE EINER PIN-NUMMER*
- *SYSTEM AND METHOD FOR SECURE TWO-FACTOR AUTHENTICATED ID-BASED KEY EXCHANGE AND REMOTE LOGIN USING AN INSECURE TOKEN AND SIMPLE SECOND-FACTOR SUCH AS A PIN NUMBER*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SÉCURISER UN ÉCHANGE DE CLÉ ET UNE CONNEXION DISTANTE BASÉS SUR UN ID AUTHENTIFIÉ À DEUX FACTEURS, AU MOYEN D'UN JETON D'AUTHENTIFICATION NON SÉCURISÉ ET D'UN FACTEUR SECONDAIRE SIMPLE, COMME UN NUMÉRO PIN PAR EXEMPLE*
- (71) Certivox Ltd., 81 Rivington Street, London EC2A 3AY, GB
- (72) SCOTT, Michael, Ballybough Dublin 3, IE
- (74) Langley, Peter James, Origin Limited Twisden Works Twisden Road, London NW5 1DN, GB

H04L 9/06 → (51) H04L 9/08

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 807 787 A1***
- H04L 9/32** **G07D 7/20**
- (25) De (26) De
- (21) 13702201.8 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051315 24.01.2013
- (87) WO 2013/110692 2013/31 01.08.2013
- (30) 24.01.2012 DE 102012201016
- (54) • *DOKUMENTBASIERTER SCHLÜSSEL*
- *DOCUMENT-BASED KEY*
- *CLÉ À BASE DE DOCUMENT*
- (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
- (72) KULIKOVSKA, Olga, 14165 Berlin, DE

- DRESSSEL, Olaf, 14641 Wustermark, DE
- FUMY, Walter, 91052 Erlangen, DE
- KOMAROV, Ilya, 10369 Berlin, DE
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE
- (51) **H04L 9/08** (11) **2 807 788 A2***
- H04L 9/06**
- (25) De (26) De
- (21) 13704705.6 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2013/000010 22.01.2013
- (87) WO 2013/110103 2013/31 01.08.2013
- (88) 19.09.2013
- (30) 26.01.2012 AT 1062012
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHREIBEN UND LESEN VON DATEN*
- *METHOD FOR WRITING AND READING DATA*
- *PROCÉDÉ D'ÉCRITURE ET DE LECTURE DE DONNÉES*
- (71) Cordes, René-Michael, Raiffeisengasse 3, 2323 Mannswörth, AT
- Schobesberger, Ernesto, Prinz Eugen Straße 52/9, 1040 Wien, AT
- (72) Cordes, René-Michael, 2323 Mannswörth, AT
- Schobesberger, Ernesto, 1040 Wien, AT
- (74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

- (51) **H04L 9/12** (11) **2 807 789 A1***
- H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 13740916.5 (22) 21.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022352 21.01.2013
- (87) WO 2013/112389 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 US 201213359507
- (54) • *IMPLIZITE SSL-ZERTIFIKATVERWALTUNG OHNE SERVERNAMENANZEIGE*
- *IMPLICIT SSL CERTIFICATE MANAGEMENT WITHOUT SERVER NAME INDICATION (SNI)*
- *GESTION DE CERTIFICATS SSL IMPLI-CITE SANS INDICATION DE NOM DE SERVEUR (SNI)*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) YOO, Won Suk, Redmond, WA 98052-6399, US
- KIM, Eok, Redmond, WA 98052-6399, US
- LAWRANCE, Jenny, Redmond, WA 98052-6399, US
- SCOTTO DI MARCO, Aniello, Redmond, WA 98052-6399, US
- JAGADEESAN, Yamini, Redmond, WA 98052-6399, US
- HILMO, Wade, Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 9/18 → (51) H04B 1/04

H04L 9/30 → (51) H04L 9/00

H04L 9/30 → (51) H04L 9/32

H04L 9/30 → (51) H04L 29/08

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 807 790 A1***
- H04L 9/30**

- (25) En (26) En
(21) 11878345.5 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/067452 28.12.2011
(87) WO 2013/100922 2013/27 04.07.2013
(54) • FAHRZEUGDATENVERTEILUNG MIT ERHÖHTEM DATENSCHUTZ
• PRIVACY-ENHANCED CAR DATA DISTRIBUTION
• DISTRIBUTION DE DONNÉES DE VÉHICULE AMÉLIORANT LA CONFIDENTIALITÉ
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) LORTZ, Victor, B., Beaverton, OR 97007, US
RANGARAJAN, Anand, P., Hillsboro, OR 97124, US
GUO, Xingang, Portland, OR 97229, US
RATHI, Somya, Santa Clara, CA 95054, US
KESAVAN, Vijay, Sarathi, Hillsboro, OR 97124, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 807 791 A1***
G06F 21/30
(25) En (26) En
(21) 11878452.9 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/068010 30.12.2011
(87) WO 2013/101141 2013/27 04.07.2013
(54) • SICHERE MASCHINEN-MASCHINEN-KOMMUNIKATION
• SECURE MACHINE TO MACHINE COMMUNICATION
• COMMUNICATION PROTÉGÉE ENTRE MACHINES
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) RAJAN, Ashok Sunder, Burnaby, British Columbia V5A 3V7, CA
DODEJA, Rakesh, Portland, Oregon 97229, US
DE VRIES, David A., Ottawa, Ontario K1S 4A5, CA
JAYANNA, Hemaprabhu, Folsom, California 95630, US
TISO, William J., Hilton Head Island, South Carolina 29928, US
BROSS, Kevin W., Tigard, Oregon 97224, US
HUNTER, Robert J., Hillsboro, Oregon 97123, US
(74) Rummmler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 807 792 A1***
H04W 12/06 **G06K 17/00**
(25) En (26) En
(21) 11878513.8 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/067532 28.12.2011
(87) WO 2013/100954 2013/27 04.07.2013
(54) • AUTHENTIFIZIERUNG FÜR NETZWERK-ZUGANGSBEZOGENE ANWENDUNGEN
• AUTHENTICATION FOR NETWORK ACCESS RELATED APPLICATIONS
• AUTHENTIFICATION DESTINÉE À DES APPLICATIONS LIÉES À L'ACCÈS AU RÉSEAU
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

- (72) BAKSHI, Sanjay, Portland, Oregon 97231, US
SMITH, Ned, Beaverton, Oregon 97006, US
(74) Rummmler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(51) **H04L 9/32** (11) **2 807 793 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13701052.6 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051048 21.01.2013
(87) WO 2013/110571 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 FR 1250727
(54) • VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINER VORRICHTUNG MIT EINEM PROZESSOR UND EINER CHIPKARTE DURCH MUSTERERZEUGUNG
• METHOD FOR AUTHENTICATING A DEVICE INCLUDING A PROCESSOR AND A SMART CARD BY PATTERN GENERATION
• PROCEDE D'AUTHENTIFICATION D'UN DISPOSITIF COMPRENANT UN PROCESSEUR ET UNE CARTE A PUCE PAR GENERATION D'UN MOTIF
(71) Ercom Engineering Réseaux Communications, Immeuble Emeraude 6/10 rue Dewoitine, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) KOWALSKI, Julien, 91370 Verrières-le-Buisson, FR
(74) Deschamps, Samuel, Schmit-Chréien SAS 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 807 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741175.7 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023123 25.01.2013
(87) WO 2013/112817 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201213358079
(54) • NETZWERKVERMITTELTE GETEILTE AUTHENTIFIZIERUNG AUF MEHREREN VORRICHTUNGEN
• NETWORK MEDIATED MULTI-DEVICE SHARED AUTHENTICATION
• AUTHENTIFICATION PARTAGÉE À DISPOSITIFS MULTIPLES TRANSMISE PAR LE RÉSEAU
(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) FRIEDL, Stephan Edward, Frederick, Colorado 80504, US
WESSELMAN, Thomas Martin, Issaquah, Washington 98027, US
CHERVETS, Steven, Longmont, Colorado 80503, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 807 795 A1***
H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 13767690.4 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/029734 08.03.2013
(87) WO 2013/148107 2013/40 03.10.2013
(30) 27.03.2012 US 201213431960
(54) • TEILNEHMERAUTHENTIFIZIERUNG UND AUTORISIERUNG ZUM VERBINDEN EINES PRIVATEN KONFERENZEREIGNISSES ÜBER EIN KONFERENZEREIGNIS-UMGEBUNGSSYSTEM

- PARTICIPANT AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION FOR JOINING A PRIVATE CONFERENCE EVENT VIA A CONFERENCE EVENT ENVIRONMENT SYSTEM
• AUTHENTIFICATION ET AUTORISATION D'UN PARTICIPANT DE REJOINDRE UN ÉVÉNEMENT DE CONFÉRENCE PRIVÉE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN SYSTÈME D'ENVIRONNEMENT D'ÉVÉNEMENT DE CONFÉRENCE
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) VAKIL, Mohammad, Nasir, Redmond, WA 98052-6399, US
KRANTZ, Anton, Redmond, WA 98052-6399, US
SEKARAN, Dhigha, Redmond, Washington 98052-6399, US
PARTHASARATHY, Vijay Kishen Hampapur, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/08****H04L 12/00** → (51) **H04L 12/70****H04L 12/14** → (51) **H04L 12/24****H04L 12/18** → (51) **H04L 9/32****H04L 12/18** → (51) **H04W 40/02**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 807 796 A1***
H04L 12/14 **H04L 12/70**
(25) En (26) En
(21) 12702482.6 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/051308 27.01.2012
(87) WO 2013/110341 2013/31 01.08.2013
(54) • SITZUNGSBEENDIGUNG IN EINEM MOBIL-PAKETVERMITTELTEN KERNNETZWERK
• SESSION TERMINATION IN A MOBILE PACKET CORE NETWORK
• TERMINAISON DE SESSION DANS UN RÉSEAU CENTRAL DE PAQUETS DE MOBILE
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) PUHAKKA, Antti Juho, FI-08500 Lohja, FI

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 807 797 A1***
(25) En (26) En
(21) 13703218.1 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022545 22.01.2013
(87) WO 2013/112472 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201213359993
(54) • REDUNDANTE NETZWERKVERBINDUNGEN
• REDUNDANT NETWORK CONNECTIONS
• CONNEXIONS REDONDANTES DE RÉSEAU
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) FEDYK, Don, Groton, MA 01450, US
PIRBHAI, Shafiq, Ottawa, Ontario K2K 2E6, CA
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
(51) **H04L 12/24** (11) **2 807 798 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13704296.6 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023138 25.01.2013
(87) WO 2013/112830 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201213358217
(54) • *ROUTING-TOPOLOGIE FÜR FEHLER-SUCHE AUF BASIS EINER REFERENZTOPOLOGIE*
• *TROUBLESHOOTING ROUTING TOPOLOGY BASED ON A REFERENCE TOPOLOGY*
• *TOPOLOGIE DE ROUTAGE DE DÉPANNAGE BASÉ SUR UNE TOPOLOGIE DE RÉFÉRENCE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) AGARWAL, Navneet, Whitefield Bangalore 560048, IN
VASSEUR, Jean-philippe, F-38410 Saint Martin D'uriage, FR
KUMAR, Ajay, Bangalore 560102, IN
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04L 12/24 → (51) **H04W 40/02**

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 807 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741519.6 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023443 28.01.2013
(87) WO 2013/112996 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591803 P 07.02.2012 US 201213368258
(54) • *RÜCKFALLMELDUNG*
• *FALLBACK MESSAGING*
• *MESSAGERIE DE REPLI*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) EIDELSON, Benjamin, San Francisco, California 94115, US
JAGJIT SINGH, Chawla, Bangalore 560015, IN
PRADO, Jason, San Francisco, California 94114, US
(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patent-anwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

H04L 12/26 → (51) **G06F 11/30****H04L 12/28** → (51) **H02M 5/458****H04L 12/40** → (51) **G06F 13/42**

- (51) **H04L 12/54** (11) **2 807 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 12866975.1 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2012/000060 27.01.2012
(87) WO 2013/111142 2013/31 01.08.2013
(54) • *BERECHTIGUNGEN FÜR VERWERTBARE INHALTE*
• *PERMISSIONS FOR EXPLOITABLE CONTENT*
• *AUTORISATIONS POUR UN CONTENU EXPLOITABLE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) BHATIA, Rajesh, Bangalore Karnataka 560 103, IN

- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 807 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 12832750.9 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) RO 2012/000022 05.09.2012
(87) WO 2013/112061 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201213358338
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPAM-ERKENNUNG UNTER VERWENDUNG VON SPEKTREN VON ZEICHENKETTEN*
• *SYSTEM AND METHODS FOR SPAM DETECTION USING FREQUENCY SPECTRA OF CHARACTER STRINGS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE SPAMS AU MOYEN DE SPECTRES DE FRÉQUENCE DE CHAÎNE DE CARACTÈRES*
(71) Bitdefender IPR Management Ltd., Kreontos 12, 1076 Nicosia, CY
(72) DICHIU, Daniel, Bucuresti, RO
LUPESCU, Z. Lucian, Bucuresti, RO
(74) Tuluca, F. Doina, Cabinet Doina Tuluca Bd. Lacul Tei 56 Bl.19, sc.B, ap 52, sector 2, RO-020392 Bucuresti, RO

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 807 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 12832751.7 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) RO 2012/000023 05.09.2012
(87) WO 2013/112062 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201213358358
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SPAM-ERKENNUNG MIT HILFE VON ZEICHEN-HISTOGRAMMEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SPAM DETECTION USING CHARACTER HISTOGRAMS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE SPAMS AU MOYEN D'HISTOGRAMMES DE CARACTÈRES*
(71) Bitdefender IPR Management Ltd., Kreontos 12, 1076 Nicosia, CY
(72) DICHIU, Daniel, Bucuresti, RO
LUPESCU Z. Lucian, Bucuresti, RO
(74) Tuluca, F. Doina, Cabinet Doina Tuluca Bd. Lacul Tei 56 Bl.19, sc.B, ap 52, sector 2, RO-020392 Bucuresti, RO

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 807 803 A1***
H04L 12/00
(25) En (26) En
(21) 13709555.0 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050675 25.01.2013
(87) WO 2013/111116 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201213360176
(54) • *STAPELBARE SCHNITTSTELLENMODULE FÜR BENUTZERDEFINIERTES NETZWERK-FUNKTIONEN*
• *STACKABLE INTERFACE MODULES FOR CUSTOMIZED NETWORK FUNCTIONS*
• *MODULES D'INTERFACE EMPILABLES POUR FONCTIONS DE RÉSEAU PERSONNALISÉES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JULIEN, Martin, 112 64 Stockholm, SE

- BRUNNER, Robert, Montreal, Québec H3N 2C1, CA
(74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 12/70 → (51) **H04L 7/04****H04L 12/70** → (51) **H04L 12/24****H04L 12/701** → (51) **H04W 40/24****H04L 12/717** → (51) **H04W 4/00****H04L 12/721** → (51) **H04W 4/00****H04L 12/721** → (51) **H04W 40/02**

- (51) **H04L 12/803** (11) **2 807 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 12814084.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070756 20.12.2012
(87) WO 2013/112250 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201213355968
(54) • *DYNAMISCHER LASTAUSGLEICH OHNE PAKETNEUORDNUNG*
• *DYNAMIC LOAD BALANCING WITHOUT PACKET REORDERING*
• *ÉQUILIBRAGE DE CHARGE DYNAMIQUE SANS RÉORDONNEMENT DE PAQUETS*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) MEKKATTUPARAMBAN, Joji Thomas, Sunnyvale, CA 94087, US
ENDURI, Narender, Cupertino, CA 95014, US
SRINIVASAN, Udayakumar, Fremont, CA 94539, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

- (51) **H04L 12/865** (11) **2 807 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 13755456.4 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/072057 01.03.2013
(87) WO 2013/127360 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605520 P 28.02.2013 US 201313781380
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DIFFERENZIIERTEN ASSOZIATIONS-DIENSTBEREITSTELLUNG IN EINEM DRAHTLOSEN WLAN*
• *SYSTEM AND METHODS FOR DIFFERENTIATED ASSOCIATION SERVICE PROVISIONING IN WIFI NETWORKS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS POUR FOURNIR UN SERVICE D'ASSOCIATION DIFFÉRENCIÉE DANS DES RÉSEAUX WI-FI*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CAI, Lin, Schaumburg, IL 60173, US
CALCEV, George, Hoffman Estates, IL 60192, US
CHEN, Bin, Schaumburg, IL 60173, US
KRZYMIEN, Lukasz, Rolling Meadows, IL 60008, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04L 12/927** (11) **2 807 806 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13761102.6 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/031110 14.03.2013
(87) WO 2013/138538 2013/38 19.09.2013
(30) 15.03.2012 US 201261611177 P
13.03.2013 US 201313801922
(54) • *MULTIMODALE KOMMUNIKATIONS-PRIORITÄT ÜBER DRAHTLOSE NETZWERKE*
• *MULTI-MODAL COMMUNICATION PRIORITY OVER WIRELESS NETWORKS*
• *PRIORITÉ DE COMMUNICATION MULTI-MODALE SUR DES RÉSEAUX SANS FIL*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) NARKAR, Vishal, Redmond, WA 98052-6399, US
HASSAN, Amer, Redmond, WA 98052-6399, US
RAMAN, Sundeshwaran, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04L 25/02 → (51) **H04J 11/00**

H04L 25/02 → (51) **H04L 1/18**

H04L 25/03 → (51) **H03M 13/45**

H04L 25/03 → (51) **H04L 1/18**

H04L 25/06 → (51) **H04L 1/18**

H04L 27/26 → (51) **H04J 3/06**

H04L 27/26 → (51) **H04J 11/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04L 29/02** (11) **2 807 807 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 12866734.2 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/022249 23.01.2012
(87) WO 2013/112132 2013/31 01.08.2013
(54) • *IDENTIFIZIERUNG EINER ABFRAGEKOMMUNIKATIONS-MUSTERS*
• *IDENTIFYING A POLLING COMMUNICATION PATTERN*
• *IDENTIFICATION D'UN MODÈLE DE COMMUNICATION DE SCRUTATION*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) ELIASSAF, Ofer, 56100 Yehud, IL
KESSNER, Amir, 56100 Yehud, IL
ZEMER, Meidan, 56100 Yehud, IL
KERET, Oded, IL Yehud, IL
PEKEL, Leonid, 56100 Yehud, IL
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE
-
- (51) **H04L 29/02** (11) **2 807 808 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 12866943.9 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/022666 26.01.2012
(87) WO 2013/112153 2013/31 01.08.2013

- (54) • *IDENTIFIZIERUNG EINER SCHUB-KOMMUNIKATIONSSTRUKTUR*
• *IDENTIFYING A PUSH COMMUNICATION PATTERN*
• *IDENTIFICATION D'UN MOTIF DE COMMUNICATION DE POUSSÉE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) ELIASSAF, Ofer, 56100 Yehud, IL
KESSNER, Amir, 56100 Yehud, IL
ZEMER, Meidan, 56100 Yehud, IL
KERET, Oded, 56100 Yehud, IL
KRAUS, Moshe Eran, 56100 Yehud, IL
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 807 809 A1***
H04W 88/06 **H04W 8/24**
H04W 76/00

- (25) En (26) En
(21) 12708662.7 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000349 26.01.2012
(87) WO 2013/110293 2013/31 01.08.2013
(54) • *BEREITSTELLUNG EINER IMS-SPRACHSITZUNG ÜBER EIN PAKETVERMITTELTES NETZWERK SOWIE EINER NOTRUF-SPRACHSITZUNG ÜBER EIN SCHALTUNGSVERMITTELTES NETZWERK*
• *PROVIDING AN IMS VOICE SESSION VIA A PACKET SWITCH NETWORK AND AN EMERGENCY VOICE SESSION VIA A CIRCUIT SWITCH NETWORK*
• *ETABLISSEMENT D'UNE SESSION VOCALE IMS PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN RÉSEAU À COMMUTATION DE PAQUETS ET D'UNE SESSION VOCALE D'URGENCE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN RÉSEAU À COMMUTATION DE CIRCUITS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SEDLACEK, Ivo, S-261 52 Landskrona, SE
KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V. P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **2 807 810 A2***
H04N 21/258 **H04N 21/472**
H04N 21/462

- (25) En (26) En
(21) 13707116.3 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051256 23.01.2013
(87) WO 2013/110669 2013/31 01.08.2013
(88) 21.11.2013
(30) 23.01.2012 GB 201201063
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR AUTORISATION IN EINEM INHALTS-BEREITSTELLUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICES FOR AUTHORIZATION IN CONTENT PROVISION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AUTORISATION*
(71) Youview TV Ltd, 3rd Floor 10 Lower Thames Street, London EC3R 6YT, GB
(72) ROY, Andre, Rickmansworth Hertfordshire WD3 4JA, GB
HUNTER, Jeffrey, Dorking Surrey RH4 3NT, GB
POOLE, Christopher, Reigate Surrey RH2 9NY, GB

- EARNSHAW, Nigel, Church Crookham Fleet GU52 6ZA, GB
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 807 811 A1***
H04L 29/12

- (25) En (26) En
(21) 13740688.0 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022566 22.01.2013
(87) WO 2013/112476 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589774 P
29.08.2012 US 201213598301
(54) • *PAKETSTREAMING-DIENST-LEISTUNGS-AUSTAUSCH ZUR ERWEITERTEN UNTERSTÜTZUNG VON PERIPHERIEVORRICHTUNGEN*
• *PACKET STREAMING SERVICE CAPABILITY EXCHANGE FOR ENHANCED PERIPHERAL DEVICE SUPPORT*
• *ECHANGE DE CAPACITÉ DE SERVICE DE TRANSMISSION EN CONTINU DE PAQUETS POUR SUPPORT DE DISPOSITIF PÉRIPHÉRIQUE AMÉLIORÉ*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) OYMAN, Ozgur, San Jose, California 95134, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 29/06 → (51) **F01K 13/00**

H04L 29/06 → (51) **G01S 3/02**

H04L 29/06 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/06 → (51) **H04B 7/26**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/12**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/02**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/10**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/06 → (51) **H04N 21/231**

H04L 29/06 → (51) **H04N 21/239**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 807 812 A1***
G06F 17/30

- (25) De (26) De
(21) 13715993.5 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/057791 15.04.2013
(87) WO 2014/169938 2014/43 23.10.2014
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SYNCHRONISATION VON PROGRAMMMASKEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SYNCHRONIZING PROGRAM MASKS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SYNCHRONISATION DE MASQUES DE PROGRAMMES*
(71) Himmelsbach Computer GmbH, Tretenhofstraße 27a, 77960 Seelbach, DE
(72) HIMMELSBACH, Markus, 77960 Seelbach, DE
(74) Bettinger Schneider Schramm, Postfach 860267, 81629 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 807 813 A1***
H04L 9/30
- (25) En (26) En
(21) 13741034.6 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023121 25.01.2013
(87) WO 2013/112816 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201213358836
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INNOVATIVEN VERWALTUNG VON TRANSPORTSCHICHTEN-SICHERHEITSSITZUNGSTICKETS IN EINER NETZWERKUMGEBUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR INNOVATIVE MANAGEMENT OF TRANSPORT LAYER SECURITY SESSION TICKETS IN A NETWORK ENVIRONMENT**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION INNOVANTE DE TICKETS DE SESSION DE SÉCURITÉ DE COUCHE DE TRANSPORT DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU**
- (71) McAfee, Inc., 2821 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
(72) BURUGANAHALLI, Shivakumar, San Jose, CA 95131, US
VISSAMSETTY, Venu, San Jose, CA 95131, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/44****H04L 29/08** → (51) **H04N 21/231****H04L 29/08** → (51) **H04W 4/00****H04L 29/08** → (51) **H04W 48/16**

- (51) **H04L 29/10** (11) **2 807 814 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 13740683.1 (22) 18.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022006 18.01.2013
(87) WO 2013/112357 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201213358383
- (54) • **LAUFZEITSCHNITTSTELLEN FÜR DOKUMENTÜBERTRAGUNG**
• **DOCUMENT COMMUNICATION RUNTIME INTERFACES**
• **INTERFACES D'EXÉCUTION DE COMMUNICATION DE DOCUMENTS**
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) CONLAN, Patrick, Redmond, Washington 98052-6399, US
REICH, Bryan, Redmond, Washington 98052-6399, US
HUA, Jiajun, Redmond, Washington 98052-6399, US
TANG, Zhenyu, Redmond, Washington 98052-6399, US
GAVRILA, Robert, Redmond, Washington 98052-6399, US
CROICU, Alexandru, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 807 815 A1***
H04L 29/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13704180.2 (22) 21.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2013/050122 21.01.2013
(87) WO 2013/110884 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 FR 1250674
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DNS-ANFRAGE**
• **SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A DNS REQUEST**
• **SYSTEME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UNE REQUÊTE DNS**
- (71) ARS Nova Systems, 9 rue Alfred Kastler, 44300 Nantes, FR
(72) MARESCHAL, Yann, F-44000 Nantes, FR
ROMEUF, Pierre François, F-44150 Ancenis, FR
(74) Dutreix, Hugues Ours, et al, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06****H04M 1/02** → (51) **C03B 23/203**

- (51) **H04M 1/66** (11) **2 807 816 A1***
G06F 3/0488
H04M 1/725
H04W 12/12
- (25) En (26) En
(21) 13703260.3 (22) 27.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023347 27.01.2013
(87) WO 2013/112977 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201213360446
- (54) • **MOBILE VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES UNERWARTETEN VERHALTENS**
• **MOBILE DEVICE TO DETECT UNEXPECTED BEHAVIOUR**
• **DISPOSITIF MOBILE POUR DÉTECTION DE COMPORTEMENT INATTENDU**
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PADDON, Michael William, San Diego, California 92121, US
DUGGAN, Matthew C., San Diego, California 92121, US
FLANAGAN, Jessica M., San Diego, California 92121, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/66**

- (51) **H04M 11/00** (11) **2 807 817 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13740545.2 (22) 21.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022424 21.01.2013
(87) WO 2013/112411 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201261632447 P
- (54) • **SYSTEM UNTER VERWENDUNG EINER KOMBINATION ZUM EINSCHLUSS VON INFORMATIONEN INNERHALB EINES AUSGEHENDEN KOMMUNIKATIONS-KANALS EINER MOBILTELEFONFÄHIGEN COMPUTERVORRICHTUNG**
• **SYSTEM UTILIZING A COMBINATION FOR INCLUDING INFORMATION WITHIN AN OUTBOUND COMMUNICATION CHANNEL OF A MOBILE TELEPHONY-CAPABLE COMPUTING DEVICE**
• **SYSTÈME UTILISANT UNE COMBINAISON PERMETTANT D'INCLURE DES INFORMATIONS À L'INTÉRIEUR D'UN**

- CANAL DE COMMUNICATION SORTANT D'UN DISPOSITIF INFORMATIQUE À FONCTIONS DE TÉLÉPHONIE MOBILE**
- (71) Secure Couture LLC, 2645 Executive Park Drive Suite 102, Weston, FL 33331, US
(72) GLASTONE, Alexander, Weston, FL 33326, US
(74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

H04M 11/06 → (51) **H04J 3/06****H04M 15/00** → (51) **G06F 9/06****H04M 15/00** → (51) **G06F 11/34****H04N 1/00** → (51) **H04N 1/44****H04N 1/32** → (51) **H04N 1/44**

- (51) **H04N 1/44** (11) **2 807 818 A1***
G06F 17/22
G06F 21/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13710034.3 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2013/050608 24.01.2013
(87) WO 2013/111082 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 FR 1250742
- (54) • **VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN VON DOKUMENTEN UND/ODER INFORMATIONEN MIT PERMANENTER AUTHENTIFIZIERUNG**
• **METHOD FOR TRANSMITTING DOCUMENTS AND/OR INFORMATION WITH PERMANENT AUTHENTICATION**
• **PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DOCUMENTS ET/OU D'INFORMATIONS AVEC AUTHENTIFICATION PERENNE**
- (71) Lahmi, Paul, 36 rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR
(72) Lahmi, Paul, 75015 Paris, FR
(74) Cabinet Armengaud Aine, 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

H04N 1/60 → (51) **G06T 7/40**

- (51) **H04N 5/50** (11) **2 807 819 A1***
H04N 7/52
- (25) En (26) En
(21) 13740818.3 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022725 23.01.2013
(87) WO 2013/112566 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589662 P
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR BENUTZEREREIGNISDATENREDUKTION**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR USER EVENT DATA REDUCTION**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA RÉDUCTION DE DONNÉES ASSOCIÉES À DES ÉVÉNEMENTS D'UTILISATEUR**
- (71) FourthWall Media, Inc., 45925 Horseshoe Drive, Suite 100, Dulles, VA 20166, US
(72) SLOTHOUBER, Louis, Leesburg VA, US
JOHNSTON, Jeffrey, Charlottesville VA 22901, US
(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard & Partner Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

H04N 5/57 → (51) **G06T 5/00**

- (51) **H04N 5/76** (11) **2 807 820 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 13740505.6 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022221 18.01.2013
(87) WO 2013/112379 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201213356409
(54) • *MULTIMEDIADATEIUNTERSTÜTZUNG FÜR POSITIONS- UND ZEITSYNCHRONISIERTE METADATEN EINER MEDIENAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *MULTIMEDIA FILE SUPPORT FOR MEDIA CAPTURE DEVICE POSITION AND LOCATION TIMED METADATA*
• *SUPPORT DE FICHER MULTIMÉDIA DESTINÉ À UNE POSITION D'UN DISPOSITIF DE CAPTURE MULTIMÉDIA ET À DES MÉTADONNÉES TEMPORISÉES DE LOCALISATION*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
BlackBerry Limited, BlackBerry Corporation The Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) FURBECK, David Stuart, Irving, Texas 75039, US
PURNADI, Rene Waraputra, Irving, Texas 75039, US
MARTIN-COCHER, Gaelle Christine, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
(74) Greenaway, Martin William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 807 821 A2***
(25) En (26) En
(21) 13741459.5 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2013/050002 02.01.2013
(87) WO 2013/111126 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589534 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER CODIERUNG VON VIDEO-FRAMES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING VIDEO FRAME ENCODING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DE CODAGE DE TRAME VIDÉO*
(71) I.C.V.T Ltd, 23 Menahem Begin Road, 66182 Tel-Aviv, IL
(72) CARMEL, Sharon, 47204 Ramat Hasharon, IL
GILL, Dror, 34345 Haifa, IL
SHOHAM, Tamar, 42751 Netanya, IL
LEIBMAN, Amir, 42235 Netanya, IL
(74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 807 822 A1***
(25) En (26) En
(21) 13702716.5 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023118 25.01.2013
(87) WO 2013/112814 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201213359377
(54) • *CODIERUNG AUF DER BASIS VON OBJEKTERKENNUNG*
• *OBJECT DETECTION INFORMED ENCODING*
• *CODAGE ÉCLAIRÉ DE DÉTECTION D'OBJET*
(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) PRICE, Douglas, Scott, Cupertino, CA 95014, US
WU, Hsi-Jung, Cupertino, CA 95014, US

- ZHOU, Xiaosong, Cupertino, CA 95014, US
ZHANG, Dazhong, Cupertino, CA 95014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 807 823 A2***
(25) En (26) En
(21) 13703222.3 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022673 23.01.2013
(87) WO 2013/112532 2013/31 01.08.2013
(88) 10.10.2013
(30) 24.01.2012 US 201261590175 P
(54) • *STÜCKWEISER QUERFARBKANALPRÄDIKTOR*
• *PIECEWISE CROSS COLOR CHANNEL PREDICTOR*
• *PRÉDICTEUR DE CANAL TRANS COULEUR À SEGMENTATION*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) SU, Guan-Ming, San Francisco, California 94103-4813, US
QU, Sheng, San Francisco, California 94103-4813, US
YIN, Peng, San Francisco, California 94103-4813, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

- (51) **H04N 7/32** (11) **2 807 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741172.4 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/000397 25.01.2013
(87) WO 2013/111605 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201213358414
(54) • *VIDEOEKODIERUNGSVERFAHREN UND VIDEOEKODIERUNGSVERFAHREN*
• *VIDEO DECODING METHODS AND VIDEO ENCODING METHODS*
• *PROCÉDÉS DE DÉCODAGE VIDÉO ET PROCÉDÉS DE CODAGE VIDÉO*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) DESHPANDE, Sachin G., Camas, Washington 98607, US
SEGALL, Christopher A., Camas, Washington 98607, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

- (51) **H04N 7/50** (11) **2 807 825 A1***
H03M 7/30
(25) En (26) En
(21) 12867607.9 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050051 30.01.2012
(87) WO 2013/113088 2013/32 08.08.2013
(30) 28.01.2012 US 201213360688
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR KONTEXTMODELLIERUNG ZUR ERMÖGLICHUNG EINER MODULAREN VERARBEITUNG*
• *METHODS AND DEVICES FOR CONTEXT MODELING TO ENABLE MODULAR PROCESSING*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE MODÉLISATION DE CONTEXTE AFIN DE PERMETTRE UN TRAITEMENT MODULAIRE*

- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) NGUYEN, Nguyen, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
JI, Tianying, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
HE, Dake, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

H04N 7/52 → (51) H04N 5/50

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 807 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740760.7 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020693 08.01.2013
(87) WO 2013/112284 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201213356618
(54) • *BILDGEBER MIT 3D-ZOOM*
• *3D ZOOM IMAGER*
• *DISPOSITIF DE PRISE D'IMAGES 3D AVEC FONCTION D'AGRANDISSEMENT*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) KATZ, Sagl, Redmond, Washington 98052-6399, US
ADLER, Avishai, Redmond, Washington 98052-6399, US
YAHAV, Giora, Redmond, Washington 98052-6399, US
COHEN, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
LARRY, Eli, Redmond, Washington 98052-6399, US
FELZENSHEIN, Shlomo, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 807 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741367.0 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023080 25.01.2013
(87) WO 2013/112796 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201261632523 P
(54) • *UMSETZUNG EINES DIGITALEN STEREO-BILDES IN MEHRERE ANSICHTEN MIT EINER PARALLAXE ZUR 3D-SICHT OHNE ENTSPRECHENDE BRILLE*
• *CONVERSION OF A DIGITAL STEREO IMAGE INTO MULTIPLE VIEWS WITH PARALLAX FOR 3D VIEWING WITHOUT GLASSES*
• *CONVERSION D'UNE IMAGE STÉRÉO NUMÉRIQUE EN PLUSIEURS VUES AVEC PARALLAXE POUR UNE VISUALISATION 3D SANS LUNETTES*
(71) Lumenco, LLC, 3615 S. Huron Square Suite 205, Englewood, Colorado 80110, US
(72) RAYMOND, Mark, Englewood, Colorado 80110, US
PORRAS, Hector Andres, Englewood, Colorado 80110, US
KARSCH, Kevin, Englewood, Colorado 80110, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04N 13/00 → (51) H04N 13/04

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 807 828 A1***
H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 13701764.6 (22) 25.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051487 25.01.2013
- (87) WO 2013/110779 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 DE 102012001902
25.04.2012 PCT/EP2012/001886
15.10.2012 DE 102012020833
- (54) • *AUTOSTEREOSKOPISCHE ANZEIGE UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN EINES 3D-BILDES*
• *AUTOSTEREOSCOPIC DISPLAY AND METHOD OF DISPLAYING A 3D IMAGE*
• *AFFICHAGE AUTO-STÉRÉOSCOPIQUE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'UNE IMAGE 3D*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) DE LA BARRÉ, René, 09648 Mittweida, DE
JURK, Silvio, 10247 Berlin, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **H04N 21/231** (11) **2 807 829 A1***
H04L 29/06 **H04L 29/08**
H04N 21/25 **H04N 21/41**
- (25) En (26) En
- (21) 12866944.7 (22) 24.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/050061 24.01.2012
- (87) WO 2013/112081 2013/31 01.08.2013
- (54) • *VERFAHREN UND IPTV-SERVER ZUR ERMÖGLICHUNG DES ABSPIELEN VON EINEM ODER MEHREREN MEDIENELEMENTEN*
• *METHOD AND IPTV SERVER FOR ENABLING PLAYOUT OF ONE OR MORE MEDIA OBJECTS*
• *PROCÉDÉ ET SERVEUR IPTV PERMETTANT LA LECTURE D'UN OU PLUSIEURS OBJETS MULTIMÉDIA*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FONDBERG, Niklas, S-122 62 Enskede, SE
CEDERVALL, Mats, S-871 60 Härnösand, SE
- (74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04N 21/239** (11) **2 807 830 A1***
H04L 29/06 **H04N 21/2747**
H04N 21/472
- (25) En (26) En
- (21) 13702704.1 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022483 22.01.2013
- (87) WO 2013/112444 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 US 201213358334
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR CODIERUNG, AUFZEICHNUNG UND VERTEILUNG VON RUNDFUNKINHALTEN*
• *BROADCAST ENCODING, RECORDING AND DISTRIBUTION SYSTEM AND METHOD*
• *Système et procédé de codage, d'enregistrement et de distribution d'émissions*
- (71) Aereo, Inc., 455 Broadway, 4th Floor, New York NY 10013, US
- (72) KANOJIA, Chaitanya, West Newton, Massachusetts 02465, US
LIPOWSKI, Joseph Thaddeus, Norwell, Massachusetts 02061, US

- (74) Linsmeier, Josef, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
-
- H04N 21/25** → (51) **H04N 21/231**
-
- H04N 21/258** → (51) **H04L 29/06**
-
- H04N 21/2747** → (51) **H04N 21/239**
-
- H04N 21/41** → (51) **H04N 21/231**
-
- H04N 21/462** → (51) **H04L 29/06**
-
- H04N 21/472** → (51) **H04L 29/06**
-
- H04N 21/472** → (51) **H04N 21/239**

- (51) **H04Q 1/02** (11) **2 807 831 A1***
H04Q 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 13705858.2 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023176 25.01.2013
- (87) WO 2013/112858 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 US 201261591714 P
13.02.2012 US 201261598041 P
29.06.2012 US 201261666346 P
- (54) • *VERBINDUNGSTAFELANORDNUNG*
• *PATCH PANEL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE TABLEAU DE RÉPARTITION*
- (71) Go!Foton Holdings, Inc., 28 World's Fair Drive, Somerset, NJ 08873, US
- (72) TAKEUCHI, Kenichiro, North Brunswick, NJ 08902, US
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- H04Q 1/06** → (51) **H04Q 1/02**
-
- (51) **H04S 3/00** (11) **2 807 832 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13700764.7 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051104 22.01.2013
- (87) WO 2013/110589 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 IT T020120067
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG EINES MEHRKANALIGEN AUDIOSIGNALS IN EIN ZWEIKANALIGES AUDIOSIGNAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONVERSION OF A MULTI-CHANNEL AUDIO SIGNAL INTO A TWO-CHANNEL AUDIO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONVERSION D'UN SIGNAL AUDIO MULTICANAL EN UN SIGNAL AUDIO À DEUX CANAUX*
- (71) Institut für Rundfunktechnik GmbH, Floriansmühlstrasse 60, 80939 München, DE
- (72) MEIER, Michael, 80687 München, DE
- (74) Baroni, Matteo, et al, Metroconsult S.r.l. Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT

- (51) **H04S 5/00** (11) **2 807 833 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 13710012.9 (22) 14.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2013/050331 14.01.2013
- (87) WO 2013/111034 2013/31 01.08.2013
- (88) 23.01.2014

- (30) 23.01.2012 US 201261589438 P
- (54) • *AUDIOWIEDERGABESYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *AUDIO RENDERING SYSTEM AND METHOD THEREFOR*
• *Système de rendu audio et procédé correspondant*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) JACQUES, Bernd Roland, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HÄRMÄ, Aki Sakari, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PARK, Mun Hum, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **H04W 4/00** (11) **2 807 834 A1***
H04L 29/08 **H04W 24/00**
G06F 17/30
- (25) En (26) En
- (21) 12866813.4 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/050079 26.01.2012
- (87) WO 2013/112085 2013/31 01.08.2013
- (54) • *BEREITSTELLUNG VON IDENTITÄTS-BEZOGENEN DATEN*
• *DELIVERING IDENTITY RELATED DATA*
• *REMISE DE DONNÉES LIÉES À L'IDENTITÉ*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SKOG, Robert, S-16576 Hässelby, SE
- (74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 807 835 A2***
H04L 29/08 **H04L 12/717**
H04L 12/721
- (25) En (26) En
- (21) 13706102.4 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022817 23.01.2013
- (87) WO 2013/112642 2013/31 01.08.2013
- (88) 15.05.2014
- (30) 23.01.2012 US 201261589830 P
24.01.2012 US 201213374959
14.03.2012 US 201261610876 P
06.04.2012 US 201213441821
11.06.2012 US 201261658339 P
03.07.2012 US 201261667927 P
21.07.2012 US 201261674331 P
08.11.2012 US 201261724267 P
09.11.2012 US 201261724837 P
10.11.2012 US 201261724974 P
30.11.2012 US 201261732249 P
06.12.2012 US 201261734288 P
22.12.2012 US 201261745548 P
- (54) • *DIENSTPLANENTWURF, BENUTZER-SCHNITTSTELLEN, SCHNITTSTELLEN ZUR ANWENDUNGSPROGRAMMIERUNG UND VORRICHTUNGSVERWALTUNG*
• *SERVICE PLAN DESIGN, USER INTERFACES, APPLICATION PROGRAMMING INTERFACES, AND DEVICE MANAGEMENT*
• *CONCEPTION DE PLANS DE SERVICE, INTERFACES UTILISATEUR, INTERFACES DE PROGRAMMATION D'APPLICATION ET GESTION DE DISPOSITIFS*

- (71) Headwater Partners I LLC, 555 Twin Dolphin Drive, Suite 310, Redwood Shores CA 94065, US
- (72) RALEIGH, Gregory, G., Redwood Shores, CA 94065, US
TELLADO, Jose, Redwood Shores, CA 94065, US
GREEN, Jeffrey, Redwood Shores, CA 94065, US
LAVINE, James, Redwood Shores, CA 94065, US
JAMES, Justin, Redwood Shores, CA 94065, US
NGUYEN, Laurent, An Minh, Redwood Shores, CA 94065, US
CARTER, Russell, Bertrand, III., Redwood Shores, CA 94065, US
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 807 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 13743294.4 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023924 30.01.2013
(87) WO 2013/116388 2013/32 08.08.2013
(30) 30.01.2012 US 201261592401 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR GEMEINSAME STEUERKANÄLE IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **SYSTEM AND METHOD FOR COMMON CONTROL CHANNELS IN A COMMUNICATIONS SYSTEM**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE COMMUN DE CANAUX DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS**
- (71) Futurewei Technologies, Inc., 5340 Legacy Drive Suite 175, Plano, Texas 75024, US
- (72) SARTORI, Philippe, Algonquin, Illinois 60102, US
LIU, Jianghua, Beijing 100095, CN
WU, Qiang, Beijing, CN
DESAI, Vipul, Palatine, Illinois 60067, US
XIAO, Weimin, Hoffman Estates, Illinois 60010, US
CLASSON, Brian, Palatine, Illinois 60067, US
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 4/00 → (51) **H04W 12/02****H04W 4/02** → (51) **G06F 9/44****H04W 4/02** → (51) **H04W 12/02**

- (51) **H04W 4/04** (11) **2 807 837 A1***
G08G 1/16
(25) En (26) En
(21) 13703224.9 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022721 23.01.2013
(87) WO 2013/112565 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589853 P
24.01.2012 US 201261590025 P
08.08.2012 US 201213570109
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN DER ÜBERTRAGUNG UND/ ODER DES EMPFANGS VON SICHERHEITSNACHRICHTEN DURCH TRAGBARE DRAHTLOSE BENUTZERVORRICHTUNGEN**
• **METHODS AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE TRANSMISSION AND/OR RECEPTION OF SAFETY**

MESSAGES BY PORTABLE WIRELESS USER DEVICES
• **PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR CONTRÔLER LA TRANSMISSION ET/OU LA RÉCEPTION DE MESSAGES DE SÉCURITÉ PAR DES DISPOSITIFS D'UTILISATEURS PORTABLES SANS FIL**

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SUBRAMANIAN, Sundar, San Diego, California 92121, US
WU, Xinzhou, San Diego, California 92121, US
LI, Junyi, San Diego, California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 4/04 → (51) **H04W 64/00**

- (51) **H04W 4/06** (11) **2 807 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741349.8 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023254 25.01.2013
(87) WO 2013/112909 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591641 P
20.07.2012 US 201213553880
(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN MULTICAST-INHALTSBEREITSTELLUNG**
• **TECHNIQUES FOR IMPROVED MULTICAST CONTENT DELIVERY**
• **TECHNIQUES POUR UNE DIFFUSION AMÉLIORÉE D'UN CONTENU MULTIDIRECTIONNEL**
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) OYMAN, Ozgur, San Juan, CA 95134, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 4/06** (11) **2 807 839 A1***
H04W 8/20

- (25) En (26) En
(21) 13741547.7 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022836 24.01.2013
(87) WO 2013/112652 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201213359404
(54) • **SOZIALER HOTSPOT**
• **SOCIAL HOTSPOT**
• **POINT D'ACCÈS SANS FIL SOCIAL**
- (71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) PAPAIOPOULOS, Matthew, Nicholas, Menlo Park, CA 94025, US
TOKSVIG, Michael, John McKenzie, Menlo Park, CA 94025, US
GARCIA, David, Harry, Menlo Park, CA 94025, US
TALWAR, Mohit, Menlo Park, CA 94025, US
FLORES, Eglia Nair, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Schröder, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **H04W 4/06** (11) **2 807 840 A1***
H04W 80/10

- (25) En (26) En
(21) 13741599.8 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2013/022571 22.01.2013
(87) WO 2013/112479 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589774 P
13.09.2012 US 201213613902
(54) • **IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM UND VERFAHREN FÜR MBMS-DATEIREPARATUR MIT HTTP-SERVERN**
• **IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM AND METHOD FOR MBMS FILE REPAIR USING HTTP SERVERS**
• **SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP ET PROCÉDÉ POUR RÉPARER UN FICHIER MBMS AU MOYEN DE SERVEURS HTTP**
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) OYMAN, Ozgur, San Jose, California 95134, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 4/20 → (51) **H04W 12/02**

- (51) **H04W 4/24** (11) **2 807 841 A1***
H04W 24/00
(25) En (26) En
(21) 13740631.0 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2013/000061 23.01.2013
(87) WO 2013/110177 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201261590014 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ECHTZEIT-BEMESSUNG UND VERGEBÜHRUNG ÜBER VERTEILTE STANDORTE MIT SCHWACHER VERBINDUNGSKONNEKTIVITÄT**
• **SYSTEM AND METHOD FOR REAL TIME RATING AND BILLING ACROSS DISTRIBUTED SITES WITH POOR LINK CONNECTIVITY**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE NOTATION ET DE FACTURATION EN TEMPS RÉEL SUR DES SITES DISTRIBUÉS, AFFICHANT UNE MAUVAISE CONNECTIVITÉ DE LIAISON**
- (71) Redknee Inc., 2560 Matheson Boulevard East Suite 500, Mississauga, ON L4W 4Y9, CA
- (72) RAHIM, Rubens, Markham, Ontario L3S 4A5, CA
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **H04W 8/00** (11) **2 807 842 A1***
H04W 84/18 **H04W 48/16**

- (25) En (26) En
(21) 13702175.4 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022259 18.01.2013
(87) WO 2013/112382 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201213358839
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR GERÄTEERKENNUNG**
• **METHODS AND APPARATUS FOR DEVICE DISCOVERY**
• **PROCÉDÉS ET APPAREILS DESTINÉS À UNE DÉCOUVERTE DE DISPOSITIF**
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) ABRAHAM, Santosh, Paul, San Diego, CA 92121-1714, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego, CA 92121-1714, US
JAIN, Avinash, San Diego, CA 92121-1714, US

- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 8/02** (11) **2 807 843 A1***
H04W 88/08 **H04W 36/08**
(25) En (26) En
(21) 12866955.3 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/022866 27.01.2012
(87) WO 2013/112174 2013/31 01.08.2013
(54) • INTELLIGENTE KANTE VORRICHTUNG
• INTELLIGENT EDGE DEVICE
• DISPOSITIF PÉRIPHÉRIQUE INTELLIGENT
(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) FIDLER, Mark W., Roseville, California
95747, US
TAGGARD, Kenneth Lloyd, Roseville, Cali-
fornia 95747, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner
Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach
bei München, DE

- (51) **H04W 8/02** (11) **2 807 844 A1***
H04W 52/02
(25) En (26) En
(21) 13740857.1 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023305 25.01.2013
(87) WO 2013/112943 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591641 P
26.09.2012 US 201213627288
(54) • VERFAHREN FÜR VERBESSERTE ENER-
GIESPARVERWALTUNG
• TECHNIQUES FOR IMPROVED ENERGY-
SAVINGS MANAGEMENT
• TECHNIQUES POUR UNE MEILLEURE
GESTION DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) CHOU, Joey, Arizona 85258, US
VENKATACHALAM, Muthaiah, Oregon
97006, US
SIROTKIN, Alexander, 49527 Petach Tikva,
M, IL
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

- (51) **H04W 8/06** (11) **2 807 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 13704302.2 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023384 28.01.2013
(87) WO 2013/112984 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201261591007 P
28.12.2012 US 201213729967
(54) • SYNCHRONISATION VON MOBILITÄTS-
VERWALTUNG VON DATEN ZWISCHEN
EINEM LEITUNGSVERMITTELTEN BE-
REICH UND EINEM PAKETVERMITTEL-
TEN BEREICH
• SYNCHRONIZATION OF MOBILITY
MANAGEMENT DATA BETWEEN A
CIRCUIT-SWITCHED DOMAIN AND A
PACKET-SWITCHED DOMAIN
• SYNCHRONISATION DE DONNÉES DE
GESTION DE MOBILITÉ ENTRE UN
DOMAINE À COMMUTATION DE

CIRCUITS ET UN DOMAINE À COMMU-
TATION DE PAQUETS

- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LIU, Jennifer, Plano, TX 75075, US
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wil-
helmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

H04W 8/16 → (51) **H04W 12/02****H04W 8/20** → (51) **H04W 4/06****H04W 8/24** → (51) **H04L 29/06****H04W 8/24** → (51) **H04W 40/02**

- (51) **H04W 12/02** (11) **2 807 846 A2***
H04W 4/00 **H04W 8/16**
H04W 4/02 **H04W 4/20**
(25) En (26) En
(21) 13709569.1 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/052285 24.01.2013
(87) WO 2013/111913 2013/31 01.08.2013
(88) 05.12.2013
(30) 27.01.2012 JP 2012015576
(54) • SCHUTZ DER PRIVATSPHÄRE IN M2M
• PRIVACY ISSUES IN M2M
• PROBLÈMES DE CONFIDENTIALITÉ DANS
UNE COMMUNICATION ENTRE
MACHINES
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) ZHANG, Xiaowei, Tokyo 1088001, JP
PRASAD, Anand Raghawa, Tokyo 1088001,
JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys
& Squire LLP The Shard 32 London Bridge
Street, London SE1 9SG, GB

H04W 12/02 → (51) **H04M 1/66****H04W 12/06** → (51) **G01S 3/02****H04W 12/06** → (51) **H04L 9/32**

- (51) **H04W 12/12** (11) **2 807 847 A1***
H04W 36/00
(25) En (26) En
(21) 12718168.3 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/057471 24.04.2012
(87) WO 2013/110351 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201261590930 P
(54) • BETRIEB EINES SERVERKNOTENS IN EI-
NEM NETZWERK
• OPERATION OF A SERVING NODE IN A
NETWORK
• FONCTIONNEMENT D'UN N UD DE
DESSERTE DANS UN RÉSEAU
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) NORRMAN, Karl, SE-116 28 Stockholm, SE
(74) Egrelus, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit
Kista Device, Service & Media Torshamnsg-
atan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 12/12** (11) **2 807 848 A1***
(25) Tr (26) En
(21) 12741381.3 (22) 13.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/052987 13.06.2012
(87) WO 2013/110976 2013/31 01.08.2013

- (30) 25.01.2012 TR 201200916
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DETEK-
TION EINER VERLORENEN KAMERAVER-
WENDUNG
• A SYSTEM AND A METHOD FOR
DETECTING LOST CAMERA USAGE
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION
D'UTILISATION DE CAMÉRA PERDUE
(71) Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim
Sirketi, Mehmet Akif Ersoy Mahallesi
296.cadde, No: 16, Yenimahalle, 06370
Ankara, TR
(72) OZGUL, Ahmet Tahsin, 06370 Ankara, TR
ASLANGUL, Suleyman Alpay, 06370 Ankara,
TR
TURGUT, Cevahir, 06370 Ankara, TR
(74) Dericioglu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau
Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere,
06680 Ankara, TR

H04W 12/12 → (51) **H04M 1/66**

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 807 849 A1***
H04W 36/20 **H04W 48/18**
(25) En (26) En
(21) 12702908.0 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050077 26.01.2012
(87) WO 2013/112083 2013/31 01.08.2013
(54) • VERFAHREN UND KNOTEN ZUR ERHÖ-
HUNG DER FUNKKAPAZITÄT EINES ISO-
LIERTEN BEREICHS
• METHOD AND NODE FOR INCREASING
RADIO CAPACITY IN ISOLATED AREA
• PROCÉDÉ ET N UD DESTINÉS À
ACCROÎTRE LA CAPACITÉ RADIO DANS
UNE ZONE ISOLÉE
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) ASPLUND, Henrik, SE-117 34 Stockholm, SE
HAGERMAN, Bo, SE-135 52 Tyresö, SE
RINGSTRÖM, Markus, SE-113 30 Stock-
holm, SE
(74) Forsberg, Ulrika S., Ericsson AB Patent Unit
Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 807 850 A2***
H04W 72/12
(25) En (26) En
(21) 13704301.4 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023381 28.01.2013
(87) WO 2013/112983 2013/31 01.08.2013
(88) 27.12.2013
(30) 26.01.2012 US 201261591250 P
27.02.2012 US 201261603434 P
22.03.2012 US 201261614469 P
04.05.2012 US 201261687947 P
(54) • DYNAMISCHE PARAMETEREINSTEL-
LUNG FÜR LTE-KOEXISTENZ
• DYNAMIC PARAMETER ADJUSTMENT
FOR LTE COEXISTENCE
• RÉGLAGE DE PARAMÈTRES DYNAMIQUE
POUR COEXISTANCE DE LTE
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200
Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE
19809, US
(72) BALA, Erdem, Farmingdale, NY 11753, US
BELURI, Mihaela, C., Jericho, NY 11753, US
PURKAYASTHA, Debashish, Collegeville, PA
19426, US
LAUGHLIN, Scott, Montreal, Quebec H4X
2C1, CA
FREDA, Martino, Laval, Quebec H7A 0A8, CA

DI GIROLAMO, Rocco, Laval, QC H7K 3Y3, CA
GAUVREAU, Jean-louis, La Prairie, QC J5R 6G7, CA
TOUAG, Athmane, Chomedey Laval, Quebec H7V 1V3, CA
MURRAY, Joseph, M., Schwenksville, PA 19473, US
BASS, David, S., Great Neck, NY 11021, US
(74) Badel, Xavier Claude Yves, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04W 16/14** (11) **2 807 851 A1***
H04W 72/08 **H04W 84/12**
(25) En (26) En
(21) 13707103.1 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000242 28.01.2013
(87) WO 2013/110472 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591697 P
25.07.2012 US 201213558170
01.08.2012 GB 201213670

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON INTERFERENZEN MIT RADARSYSTEMEN**
• **SYSTEM AND METHOD TO AVOID INTERFERENCE WITH RADAR SYSTEMS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ÉVITER LES INTERFÉRENCES AVEC DES SYSTÈMES RADARS**

(71) Airties Kablosuz İletişim Sanayi ve Ticaret AS, İTÜ Ayazaga Kampüsü Korumu Yolu ARI Teknokent ARU-2 A Blok Kat 8 Maslak, İstanbul, TR
Soyak, Eren, Havuzbasi Dereustu Sok No: 3 Beylerbeyi Uskudar, 34680 İstanbul, TR
Birlik, Firat, Gunal Sk. Billur Sit. B Blok Daire 9 Acibadem, 34660 İstanbul, TR
Taskin, Metin, Kuzuguncuk Man Yapraklı Cinar Sokak No:18 Uskudar, 34764 İstanbul, TR

(72) SOYAK, Eren, 34680 İstanbul, TR
BIRLIK, Firat, 34660 İstanbul, TR
TASKIN, Metin, 34764 İstanbul, TR
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H04W 16/30** (11) **2 807 852 A1***
H04W 52/24
(25) En (26) En
(21) 13741518.8 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051688 22.01.2013
(87) WO 2013/111896 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 JP 2012012199

(54) • **FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **RADIO COMMUNICATION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION**
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) NAGATA, Atsushi, Tokyo 1088001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04W 24/00** (11) **2 807 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 12702910.6 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050080 26.01.2012
(87) WO 2013/112086 2013/31 01.08.2013

(54) • **VERFAHREN, NETZWERKKNOTEN, COMPUTERPROGRAMM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR ERKENNUNG EINER GETRENNTEN VERBINDUNG**
• **METHOD, NETWORK NODE, COMPUTER PROGRAM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR DETERMINING A DROPPED CONNECTION**
• **PROCÉDÉ, NOEUD DE RÉSEAU, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE CONNEXION PERDUE**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GUSTAFSSON, Christer, S-141 45 Huddinge, SE
HUBINETTE, Ulf, S-587 29 Linköping, SE
OLSSON, Andreas, S-112 16 Stockholm, SE
(74) Forsberg, Ulrika S., Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 24/00 → (51) **H04W 4/00**

H04W 24/00 → (51) **H04W 4/24**

(51) **H04W 24/04** (11) **2 807 854 A1***
(25) En (26) En
(21) 12727120.3 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/060080 30.05.2012
(87) WO 2013/110352 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201261589883 P
(54) • **MME-WIEDERHERSTELLUNG**
• **MME RESTORATION**
• **RESTORATION MME**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) OLSSON, Lars-Bertil, S-424 48 Angered, SE
SUNDELL, Hans-Olof, S-475 21 Kalvsund, SE
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmsspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04W 24/08** (11) **2 807 855 A1***
H04W 24/10 **G01S 5/00**
H04W 64/00

(25) En (26) En
(21) 13740515.5 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2013/050022 11.01.2013
(87) WO 2013/110849 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591759 P
30.05.2012 US 201261653345 P

(54) • **PRÜFUNG VON STANDORTINFORMATIONSSIGNALISIERUNG IM ZUSAMMENHANG MIT DER MINIMIERUNG VON FAHRTESTS UND KONFORMITÄTSTESTS**
• **TESTING OF LOCATION INFORMATION SIGNALING RELATED TO MINIMIZATION OF DRIVE TESTS AND CONFORMANCE TESTS**
• **ESSAIS DE SIGNALISATION D'INFORMATIONS DE POSITION LIÉES À LA MINIMISATION DES ESSAIS DE CONDUITE ET DES ESSAIS DE CONFORMITÉ**

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) KOSKINEN, Jussi-Pekka, FI-90630 Oulu, FI
KOSKELA, Jarkko, FI-90510 Oulu, FI
FREDRIKSSON, Esa, FI-20780 Kaarina, FI
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

H04W 24/08 → (51) **G06F 21/50**

H04W 24/10 → (51) **H04W 24/08**

H04W 24/10 → (51) **H04W 48/12**

H04W 28/04 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 36/00** (11) **2 807 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 12701513.9 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/051341 27.01.2012
(87) WO 2013/110346 2013/31 01.08.2013

(54) • **EINZELFUNK-SPRACHANRUFKONTINUITÄTSWEITERREICHUNG VON RUFEN MIT VIDEOMEDIEN AUS EINEM LEITUNGSVERMITTELTEM ZUGANGSNETZ**
• **SINGLE RADIO VOICE CALL CONTINUITY HANDOVER OF CALLS WITH VIDEO MEDIA FROM A CIRCUIT SWITCHED ACCESS NETWORK**
• **TRANSFERT INTERCELLULAIRE D'APPELS À CONTENU VIDÉO À PARTIR D'UN RÉSEAU D'ACCÈS À COMMUTATION DE CIRCUITS VIA LA CONTINUITÉ D'APPEL VOCAL RADIO UNIQUE**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE
LINDHOLM, Fredrik, S-112 15 Stockholm, SE
(74) Lind, Robert, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **H04W 36/00** (11) **2 807 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 12701890.1 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/051343 27.01.2012
(87) WO 2013/110347 2013/31 01.08.2013

(54) • **ÜBERGABE VON NOTRUFEN VON EINEM LEITUNGSVERMITTELTEM AUF EIN PAKETVERMITTELTES ZUGANGSNETZ**
• **HANDOVER OF EMERGENCY CALLS FROM A CIRCUIT SWITCHED TO A PACKET SWITCHED ACCESS NETWORK**
• **TRANSFERT INTERCELLULAIRE D'APPELS D'URGENCE D'UN RÉSEAU D'ACCÈS À COMMUTATION DE CIRCUITS À UN RÉSEAU D'ACCÈS À COMMUTATION DE PAQUETS**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE
LINDHOLM, Fredrik, S-112 15 Stockholm, SE
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **H04W 36/00** (11) **2 807 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 12702488.3 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/051338 27.01.2012
(87) WO 2013/110345 2013/31 01.08.2013

(54) • **WEITERREICHEN VON PRIORITÄTSANRUFEN AUS EINEM LEITUNGSVERMITTELTEM ZUGANGSNETZ MIT EINZELFUNK-SPRACHANRUFKONTINUITÄT**
• **HANDOVER OF PRIORITY CALLS FROM A CIRCUIT SWITCHED ACCESS NETWORK WITH SINGLE RADIO VOICE CALL CONTINUITY**

- TRANSFERT INTERCELLULAIRE D'APPELS PRIORITAIRES À PARTIR D'UN RÉSEAU D'ACCÈS À COMMUTATION DE CIRCUITS VIA LA CONTINUITÉ D'APPEL VOCAL RADIO UNIQUE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KELLER, Ralf, DE-52146 Würselen, DE
LINDHOLM, Fredrik, SE-112 15 Stockholm, SE
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H04W 36/00 → (51) H04W 12/12

H04W 36/04 → (51) H04W 36/24

H04W 36/04 → (51) H04W 36/30

H04W 36/08 → (51) H04W 8/02

H04W 36/08 → (51) H04W 36/36

H04W 36/20 → (51) H04W 16/14

- (51) **H04W 36/24** (11) **2 807 859 A2***
H04W 36/04
- (25) En (26) En
(21) 12866961.1 (22) 03.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/051336 03.12.2012
- (87) WO 2013/112090 2013/31 01.08.2013
- (88) 14.11.2013
- (30) 25.01.2012 US 201261590514 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR HETEROGENE NETZWERKWEITERREICHUNG
• METHODS AND APPARATUS FOR HETEROGENEOUS NETWORK HANDOVER
• PROCÉDÉS ET APPAREILS DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE DANS DES RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE
LINDBOM, Lars, S-654 62 Karlstad, SE
FADAKI, Mojgan, S-170 67 Solna, SE
CENTONZA, Angelo, Winchester Hampshire S022 5BA, GB
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 36/30** (11) **2 807 860 A1***
H04W 36/04 **H04W 88/10**
- (25) En (26) En
(21) 12866507.2 (22) 30.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/039988 30.05.2012
- (87) WO 2013/112189 2013/31 01.08.2013
- (30) 23.01.2012 US 201261589774 P
- (54) • NETZWERKUNTERSTÜTZTE BENUTZER-VERBINDUNG UND ENTLASTUNGSVERFAHREN FÜR INTEGRIERTE HETEROGENE MULTI-RAT-NETZWERKE
• NETWORK ASSISTED USER ASSOCIATION AND OFFLOADING TECHNIQUES FOR INTEGRATED MULTI-RAT HETEROGENEOUS NETWORKS
• ASSOCIATION D'UTILISATEUR ASSISTÉE PAR RÉSEAU ET TECHNIQUES ET DE DÉLESTAGE DE RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES INTÉGRÉS À TECHNOLOGIE DE MULTIPLES ACCÈS RADIO

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) YEH, Shu-Ping, Santa Clara, CA 94054, US
YAZDAN PANAHI, Ali, Santa Clara, CA 95054, US
HIMAYAT, Nageen, Fremont, California 94539, US
TALWAR, Shilpa, Santa Clara, CA 95054, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 36/30** (11) **2 807 861 A1***
H04W 36/36

- (25) En (26) En
(21) 13740859.7 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022944 24.01.2013
- (87) WO 2013/112716 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 US 201261591641 P
08.08.2012 US 201213569443
- (54) • BENUTZERGERÄT UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN AUSWAHL VON ÜBERGABEPARAMETERN IN DRAHTLOSZUGANGSNETZWERKEN
• USER EQUIPMENT AND METHOD FOR ADAPTIVE SELECTION OF HANDOVER PARAMETERS IN WIRELESS-ACCESS NETWORKS
• EQUIPEMENT UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION ADAPTATIVE DE PARAMÈTRES DE TRANSFERT DANS DES RÉSEAUX À ACCÈS SANS FIL
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) YIU, Candy, Portland, Oregon 97201, US
FONG, Mo-Han, Sunnyvale, California 94087, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 36/32** (11) **2 807 862 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12702998.1 (22) 23.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050967 23.01.2012
- (87) WO 2013/110314 2013/31 01.08.2013
- (54) • ZULASSUNGSSTEUERUNG
• ADMISSION CONTROL
• CONTRÔLE D'ADMISSION
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) SAILY, Mikko, FI-04130 Sipoo, FI

(51) **H04W 36/36** (11) **2 807 863 A1***
H04W 36/08

- (25) En (26) En
(21) 13741322.5 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2013/000637 25.01.2013
- (87) WO 2013/112006 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 GB 201201452
- (54) • VERARBEITUNG VON ZUSTANDSINFORMATIONEN
• PROCESSING STATE INFORMATION
• TRAITEMENT D'INFORMATIONS D'ÉTAT
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) VAN DER VELDE, Himke, Middlesex TW18 4QE, GB

- VAN LIESHOUT, Gert Jan, Middlesex TW18 4QE, GB
- (74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04W 36/36 → (51) **H04W 36/30**

- (51) **H04W 40/02** (11) **2 807 864 A1***
H04L 12/24 **H04L 12/18**
H04L 12/721 **H04W 8/24**
- (25) En (26) En
(21) 13703342.9 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051420 25.01.2013
- (87) WO 2013/110747 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 GB 201201350
- (54) • VERFAHREN FÜR KONZERTIERTE DATENSYNCHRONISIERUNG
• A METHOD OF CONCERTED DATA SYNCHRONISATION
• PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DE DONNÉES CONCERTÉES
- (71) Texcom Limited, Bradwood Court St Crispin Way, Haslingden Lancashire BB4 4PW, GB
- (72) ALEXANDER, Peter, Manchester Greater Manchester M33 3HZ, GB
MORGAN, Reuben, Manchester Greater Manchester M20 4PN, GB
- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

(51) **H04W 40/12** (11) **2 807 865 A1***
H04W 40/22 **H04W 84/12**

- (25) En (26) En
(21) 13704281.8 (22) 18.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022205 18.01.2013
- (87) WO 2013/112377 2013/31 01.08.2013
- (30) 24.01.2012 US 201261589913 P
16.01.2013 US 201313743103
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR RELAIS-AUSWAHL UND -EINRICHTUNG
• SYSTEMS AND METHODS OF RELAY SELECTION AND SETUP
• SYSTEMES ET PROCÉDÉS DE CONFIGURATION ET DE SÉLECTION DE RELAIS
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, US
QUAN, Zhi, San Diego, California 92121-1714, US
ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121-1714, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 40/22 → (51) **H04W 40/12**(51) **H04W 40/24** (11) **2 807 866 A1***
H04L 12/701

- (25) En (26) En
(21) 13703245.4 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023131 25.01.2013
- (87) WO 2013/112825 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 US 201213358361

- (54) • *SCHNELLE VERFOLGUNG ZUM AUFBAU VON ROUTING-TOPOLOGIEN IN SICH SCHNELL BEWEGENDEN NETZWERKEN*
• *A FAST-TRACKING APPROACH FOR BUILDING ROUTING TOPOLOGIES IN FAST-MOVING NETWORKS*
• *APPROCHE DE POURSUITE RAPIDE POUR CONSTRUIRE DES TOPOLOGIES DE ROUTAGE DANS DES RÉSEAUX RAPIDES*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) VASSEUR, Jean-Philippe, F-38410 Saint Martin d'Uriage, FR
- ADDEPALLI, Sateesh, K., San Jose, CA 95128, US
- SUDHAAKAR, Raghuram, S., Mountain View, CA 94040, US
- LEE, Kevin, C., Milpitas, CA 95035, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **H04W 48/12** (11) **2 807 867 A1***
H04W 24/10

- (25) En (26) En
(21) 13741608.7 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2013/000674 28.01.2013
(87) WO 2013/112024 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591546 P
- (54) • *MELDUNG MEHRERER PROZESSE FÜR APERIODISCHE KANALSTATUSINFORMATIONEN*
• *REPORTING OF MULTIPLE PROCESSES FOR APERIODIC CHANNEL STATE INFORMATION*
• *RAPPORT DE PROCESSUS MULTIPLES POUR DES INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL APÉRIODIQUES*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) PAPASAKELLARIOU, Aris, Houston, Texas 77098, US
CHO, Joon-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-740, KR
- (74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04W 48/16** (11) **2 807 868 A1***
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 13703257.9 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023317 25.01.2013
(87) WO 2013/112953 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201213358309
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN DIENSTERKENNUNG UND KONNEKTIVITÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATIC SERVICE DISCOVERY AND CONNECTIVITY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCOUVERTE DE SERVICE AUTOMATIQUE ET DE CONNECTIVITÉ*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) NARAYANAN, Vidya, San Diego, California 92121, US
DAS, Saumitra Mohan, San Diego, California 92121, US
SWAMINATHAN, Ashwin, San Diego, California 92121, US

- NANDA, Sanjiv, San Diego, California 92111, US
JAYARAM, Ranjith Subramanian, San Diego, California 92121, US
DONDETI, Lakshminath Reddy, San Diego, California 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

H04W 48/16 → (51) **H04W 8/00**

H04W 48/16 → (51) **H04W 88/08**

H04W 48/18 → (51) **H04W 16/14**

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 807 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 13710550.8 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2013/050497 18.01.2013
(87) WO 2013/111043 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201261590392 P
11.04.2012 US 201213444277
- (54) • *VERFAHREN UND MECHANISMUS ZUR KONSERVIERUNG DES STROMVERBRAUCHS VON DRAHTLOSEN EINZEL-TRÄGERÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN*
• *METHOD AND MECHANISM FOR CONSERVING POWER CONSUMPTION OF SINGLE-CARRIER WIRELESS TRANSMISSION SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LIMITER LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE DE SYSTÈMES DE TRANSMISSION SANS FIL À PORTEUSE UNIQUE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CAO, Carl, San Jose, California 95131, US
LI, Xiao-Dong, Ottawa, Ontario K1J 5E3, CA
ROYZ, Mikhail, Ottawa, Ontario K2G 6L2, CA
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **2 807 870 A1***
H04W 88/02 **H04W 88/08**

- (25) En (26) En
(21) 13740758.1 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022985 24.01.2013
(87) WO 2013/112733 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591641 P
25.09.2012 US 201213626409
- (54) • *BENUTZERGERÄT UND VERFAHREN FÜR DISKONTINUIERLICHEN EMPFANGSMODUS (DRX) IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *USER EQUIPMENT AND METHOD FOR DISCONTINUOUS RECEPTION (DRX) MODE IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS*
• *EQUIPEMENT UTILISATEUR ET PROCÉDÉ POUR MODE DE RÉCEPTION DISCONTINUE (DRX) DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) VANNITHAMBY, Rath, Portland, Oregon 97229, US
KOC, Ali Taha, Portland, OR 97229, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 52/02 → (51) **G06F 1/32**

H04W 52/02 → (51) **H04W 8/02**

- (51) **H04W 52/14** (11) **2 807 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741632.7 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022381 21.01.2013
(87) WO 2013/112401 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589774 P
22.06.2012 US 201213530722
- (54) • *LEISTUNGSSTUFENREGELUNG EINES UPLINK-STEUERKANALS*
• *CONTROLLING A POWER LEVEL OF AN UPLINK CONTROL CHANNEL*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DU NIVEAU DE PUISSANCE D'UN CANAL DE COMMANDE SUR LA LIAISON MONTANTE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) YANG, Rongzhen, Shanghai 200240, CN
NIU, Huaning, Milpitas, California 95035, US
YIN, Hujun, Saratoga, California 95070, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 52/14 → (51) **H04W 72/08**

- (51) **H04W 52/18** (11) **2 807 872 A1***
H04W 52/38
- (25) En (26) En
(21) 13741336.5 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/021582 15.01.2013
(87) WO 2013/112321 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589774 P
26.06.2012 US 201213532841
- (54) • *VERFAHREN FÜR KOORDINIERTES UPLINK-LEISTUNGSSTEUERUNG*
• *TECHNIQUES FOR COORDINATED UPLINK POWER CONTROL*
• *TECHNIQUES DE COMMANDE DE PUISSANCE EN LIAISON MONTANTE COORDONNÉE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) YANG, Rongzhen, Shanghai 200240, CN
PAPATHANASSIOU, Apostolos, San Jose, California 95136, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 52/24 → (51) **H04W 16/30**

H04W 52/28 → (51) **H04W 52/34**

- (51) **H04W 52/34** (11) **2 807 873 A1***
H04W 52/28
- (25) En (26) En
(21) 12730060.6 (22) 12.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/050629 12.06.2012
(87) WO 2013/112089 2013/31 01.08.2013
(30) 29.01.2012 US 201261591940 P
- (54) • *BENUTZERGERÄT, NETZWERKKNOTEN UND VERFAHREN ZUM ANWENDEN VON LEISTUNGSSKALIERUNG AUF UPLINK-ÜBERTRAGUNGEN*

- *USER EQUIPMENT, NETWORK NODE AND METHOD FOR APPLYING POWER SCALING TO UPLINK TRANSMISSIONS*
 - *ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, NŒUD DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ POUR L'APPLICATION D'UNE ADAPTATION DE PUISSANCE AUX TRANSMISSIONS DANS LE SENS MONTANT*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BALDEMAIR, Robert, 170 69 Solna, SE
LARSSON, Daniel, 186 53 Vallentuna, SE
CHENG, Jung-Fu, Fremont, CA 94539, US
FRENNE, Mattias, S-754 43 Uppsala, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 52/38 → (51) **H04W 52/18**

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 807 874 A1***
(25) En (26) En
(21) 12866730.0 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/078677 16.07.2012
(87) WO 2013/110226 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 PCT/CN2012/070722
(54) • *FREQUENZSYNCHRONISATIONSVERFAHREN FÜR KNOTEN IN EINEM KOORDINIERTEM DOWNLINK-MEHRPUNKT-ÜBERTRAGUNGSSZENARIO*
• *A FREQUENCY SYNCHRONIZATION METHOD FOR NODES IN A DOWNLINK COORDINATED MULTIPLE POINT TRANSMISSION SCENARIO*
• *PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DE FRÉQUENCE DESTINÉ À DES NŒUDS DANS UN SCÉNARIO DE TRANSMISSION MULTI-POINT COORDONNÉE EN LIAISON DESCENDANTE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GUO, Zhiheng, Beijing 100102, CN
LI, Shaohua, Beijing 100085, CN
LIU, Jinhua, Beijing 100102, CN
ZHANG, Zhan, Chaoyang Beijing 100102, CN
- (74) Ström & Gulliksson AB, Box 5275, 102 46 Stockholm, SE

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 807 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740650.0 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2013/050016 11.01.2013
(87) WO 2013/110185 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201261590614 P
14.03.2012 US 201213419987
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ERWEITERTER OUT-OF-BAND (OOB)-BLUETOOTH-PAARUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM PROVIDING ENHANCED OUT OF BAND (OOB) BLUETOOTH PAIRING AND RELATED METHODS*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATIONS MOBILES ASSURANT UN APPARIEMENT BLUETOOTH AMÉLIORÉ HORS BANDE (OOB) ET PROCÉDÉS APPARENTÉS*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) PEDRO, Justin Manuel, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
BLAZEVIC, Marin, 44799 Bochum, DE
CHEN, Xianfeng, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA

- NGUYEN, Dong Duc Hai, 44799 Bochum, DE
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 56/00 → (51) **H04J 11/00****H04W 56/00** → (51) **H04L 5/00****H04W 56/00** → (51) **H04W 72/04****H04W 56/00** → (51) **H04W 76/04**

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 807 876 A1***
H04W 4/04 **G01C 21/20**
G01S 1/02 **G01S 5/02**
G01S 11/06
- (25) En (26) En
(21) 12866822.5 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/050305 23.01.2012
(87) WO 2013/110971 2013/31 01.08.2013
(54) • *ERHEBUNG VON POSITIONIERUNGS-REFERENZDATEN*
• *COLLECTING POSITIONING REFERENCE DATA*
• *COLLECTE DE DONNÉES DE RÉFÉRENCE DE POSITIONNEMENT*
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) WIROLA, Lauri, Aarne, Johannes, 33580 Tampere, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04W 64/00 → (51) **G01C 21/20****H04W 64/00** → (51) **G01S 3/02****H04W 64/00** → (51) **H04W 24/08****H04W 64/00** → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 72/00** (11) **2 807 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 12701503.0 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/051110 25.01.2012
(87) WO 2013/110326 2013/31 01.08.2013
(54) • *BERICHTERSTATTUNG FÜR MBMS*
• *REPORTING FOR MBMS*
• *COMPTE-RENDU DE MBMS*
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) KOSKINEN, Henri Markus, FI-02600 Espoo, FI
TOSKALA, Antti Anton, FI-02180 Espoo, FI

H04W 72/02 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 807 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 12866622.9 (22) 29.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070739 29.01.2012
(87) WO 2013/110218 2013/31 01.08.2013
(54) • *INDIKATOR HOHER INTERFERENZEN FÜR DRAHTLOSE ZEITTEILUNGSDUPLEX-KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *A HIGH INTERFERENCE INDICATOR FOR TIME DIVISION DUPLEX WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *INDICATEUR D'INTERFÉRENCES ÉLEVÉES POUR SYSTÈMES DE COMMU-*

NICATION SANS FIL À DUPLEXAGE PAR RÉPARTITION DANS LE TEMPS

- (71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) HU, Teck, Melbourne, Florida 32940, US
PANG, Jiyong, Shanghai 201206, CN
- (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 807 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 12866648.4 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/085913 05.12.2012
(87) WO 2013/110228 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589774 P
(54) • *DYNAMISCHE RICHTUNGSÄNDERUNG BEI ZEITDUPLEXFUNK*
• *DYNAMIC DIRECTION CHANGING IN TIME DIVISION DUPLEX RADIOS*
• *CHANGEMENT DE DIRECTION DYNAMIQUE DANS DES RADIOS DUPLEX À RÉPARTITION DANS LE TEMPS*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) HE, Hong, Beijing 100190, CN
FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, CA 94087, US
ZHU, Yuan, Beijing 100012, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 72/04 (11) **2 807 880 A1***
H04B 7/26

- (25) En (26) En
(21) 12866852.2 (22) 29.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070742 29.01.2012
(87) WO 2013/110219 2013/31 01.08.2013
(54) • *VIRTUELLE ANTENNENPORTS FÜR FLEXIBLE CSI-RS-RESSOURCENAUFÖSUNG*
• *VIRTUAL ANTENNA PORTS FOR FLEXIBLE CSI-RS RESOURCE DEFINITION*
• *PORTS D'ANTENNE VIRTUELS DE DÉFINITION SOUPLE DE RESSOURCES DE CSI-RS*
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) SKOV, Peter, Beijing 100044, CN
WANG, Chunye, Beijing 102208, CN
WANG, Lilei, Beijing 100016, CN
ZHANG, Li, Beijing 100012, CN

H04W 72/04 (11) **2 807 881 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12866869.6 (22) 29.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070734 29.01.2012
(87) WO 2013/110217 2013/31 01.08.2013
(54) • *UPLINK-ÜBERLASTUNGSANZEIGER FÜR DRAHTLOSE ZEITDUPLEX-KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *AN UPLINK OVERLOAD INDICATOR FOR TIME DIVISION DUPLEX WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *INDICATEUR DE SURCHARGE EN LIAISON MONTANTE DESTINÉ À DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL EN DUPLEXAGE PAR RÉPARTITION DANS LE TEMPS*
- (71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) HU, Teck, Melbourne, Florida 32940, US

PANG, Jiyong, Shanghai 201206, CN
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15
17 23, 80050 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 807 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701754.7 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051292 24.01.2013
(87) WO 2013/110683 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 PCT/EP2012/051205
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG EINER ÜBERTRAGUNGS-
ZEITINTERVALLLÄNGE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETER-
MINING THE TRANSMISSION TIME
INTERVAL LENGTH*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINA-
TION DE LA LONGUEUR D'INTERVALLE
DE TEMPS DE TRANSMISSION*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti
3, 02610 Espoo, FI
(72) RANTA-AHO, Karri Markus, FIN-02600
Espoo, FI
SAYENKO, Alexander, FIN-02210 Espoo, FI

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 807 883 A1***
H04W 56/00
(25) En (26) En
(21) 13702187.9 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022821 24.01.2013
(87) WO 2013/112646 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201261590366 P
01.04.2012 US 201261618830 P
19.06.2012 US 201261661361 P
(54) • *DIREKTZUGRIFFSKANAL IN EINER
DRAHTLOSEN MEHRTRÄGER-KOM-
MUNIKATION MIT ZEITVORLAUFSGRUP-
PEN*
• *RANDOM ACCESS CHANNEL IN MULTI-
CARRIER WIRELESS COMMUNICATIONS
WITH TIMING ADVANCE GROUPS*
• *CANAL D'ACCÈS ALÉATOIRE DANS DES
COMMUNICATIONS SANS FIL À ONDES
PORTEUSES MULTIPLES ET POURVUES
DE GROUPES D'AVANCE DE TEMPORI-
SATION*
(71) Dinan, Esmael, Hejazi, 13633 Cedar Run
Lane, Herndon, VA 20171, US
(72) Dinan, Esmael, Hejazi, Herndon, VA 20171,
US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Part-
ner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331
München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 807 884 A1***
H04W 56/00
(25) En (26) En
(21) 13703238.9 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023036 25.01.2013
(87) WO 2013/112773 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201261590366 P
01.04.2012 US 201261618830 P
18.06.2012 US 201261661329 P
(54) • *ZEITVORLÄUFE IN DRAHTLOSEN OFDM-
NETZWERKEN*
• *TIMING ADVANCE IN OFDM WIRELESS
NETWORKS*
• *AVANCE TEMPORELLE DANS DES
RÉSEAUX SANS FIL OFDM*
(71) Dinan, Esmael, Hejazi, 13633 Cedar Run
Lane, Herndon, VA 20171, US

- (72) Dinan, Esmael, Hejazi, Herndon, VA 20171,
US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Part-
ner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331
München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 807 885 A1***
H04W 56/00
(25) En (26) En
(21) 13703256.1 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023316 25.01.2013
(87) WO 2013/112952 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201261590366 P
01.04.2012 US 201261618830 P
20.06.2012 US 201261662191 P
(54) • *ZEITVERSATZ IN EINER BASISSTATION
UND DRAHTLOSE VORRICHTUNG MIT
ZEITVERSATZGRUPPEN AUF BASIS VON
BENUTZERGERÄTKAPAZITÄTEN*
• *TIMING ADVANCE IN A BASE STATION
AND WIRELESS DEVICE WITH TIMING
ADVANCE GROUPS BASED ON UE
CAPABILITIES*
• *AVANCE DE TEMPORISATION DANS UNE
STATION DE BASE ET DISPOSITIF SANS
FIL POURVU DE GROUPES D'AVANCE DE
TEMPORISATION BASÉS SUR DES
CAPACITÉS D'UNE UE*
(71) Dinan, Esmael, Hejazi, 13633 Cedar Run
Lane, Herndon, VA 20171, US
(72) Dinan, Esmael, Hejazi, Herndon, VA 20171,
US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Part-
ner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331
München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 807 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 13704299.0 (22) 27.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023339 27.01.2013
(87) WO 2013/112971 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591605 P
30.05.2012 US 201261653176 P
(54) • *MANAGEMENT ODER VERBESSERUNG
DER INTERFERENZ ZWISCHEN ZELLEN*
• *MANAGING OR IMPROVING INTER-
FERENCE BETWEEN CELLS*
• *GESTION OU AMÉLIORATION D'INTER-
FÉRENCES ENTRE CELLULES*
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200
Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE
19809, US
(72) HAGHIGHAT, Afshin, Ile-Bizard, QC H9C
3A7, CA
TOOHER, J. Patrick, Montreal, Quebec H2J
0A2, CA
MARINIER, Paul, Brossard, Quebec J4X 2J7,
CA
PANI, Diana, Montreal, Quebec H3C 1Y9, CA
CAI, Lujing, Morganville, NJ 07551, US
NAYEB NAZAR, Shahrokh, Sainte-Julie,
Quebec J3E 2Z9, CA
(74) Åberg, Sofia Gertrud, AWAPATENT AB P.O.
Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 807 887 A1***
H04L 5/00 **H04W 88/04**
(25) En (26) En
(21) 13704516.7 (22) 26.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023325 26.01.2013
(87) WO 2013/112960 2013/31 01.08.2013

- (30) 27.01.2012 US 201261591828 P
25.01.2013 US 201313750735
(54) • *REGIONALES UND SCHMALBANDIGES
ALLGEMEINES REFERENZSIGNAL (CRS)
FÜR BENUTZERVORRICHTUNGSRELAIS*
• *REGIONAL AND NARROW BAND
COMMON REFERENCE SIGNAL (CRS)
FOR USER EQUIPMENT (UE) RELAYS*
• *SIGNAL DE RÉFÉRENCE COMMUN À
BANDE ÉTROITE ET DE RÉGION (CRS)
POUR DES RELAIS D'ÉQUIPEMENT
UTILISATEUR (UE)*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121,
US
DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego,
California 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego, California
92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 807 888 A1***
H04W 28/04
(25) En (26) En
(21) 13741464.5 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/000403 25.01.2013
(87) WO 2013/111607 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201213360572
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR REKONFIGURA-
TION VON UPLINK- UND DOWNLINK-ZU-
ORDNUNGEN*
• *DEVICES FOR RECONFIGURING UPLINK
AND DOWNLINK ALLOCATIONS*
• *DISPOSITIFS DE RECONFIGURATION DES
ATTRIBUTIONS DE LIAISON MONTANTE
ET LIAISON DESCENDANTE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YIN, Zhanping, Camas, Washington 98607,
US
YAMADA, Shohei, Camas, Washington
98607, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

H04W 72/04 → (51) **H04B 7/26**

H04W 72/04 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 807 889 A1***
H04W 52/14
(25) En (26) En
(21) 13740705.2 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022858 24.01.2013
(87) WO 2013/112665 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591641 P
12.09.2012 US 201213612318
(54) • *INTERFERENZVERWALTUNG FÜR DYNA-
MISCHE AUFWÄRTS-UND ABWÄRTS-
VERBINDUNGSKONFIGURATION*
• *INTERFERENCE MANAGEMENT FOR
DYNAMIC UPLINK AND DOWNLINK
CONFIGURATION*
• *GESTION DES INTERFÉRENCES
DESTINÉE À UNE CONFIGURATION DE
LIAISON MONTANTE ET DE LIAISON
DESCENDANTE DYNAMIQUE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

- (72) FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California 94087, US
KHORYAEV, Alexey, Dzerzhinsk Nizhegorodskaya Oblast 606016, RU
CHATTERJEE, Debdeep, Santa Clara, California 95050, US
SHILOV, Mikhail, Nizhny Novgorod 603054, RU
CHERVYAKOV, Andrey, Nizhny Novgorod 603006, RU
PANTELEEV, Sergey, Nizhny Novgorod 603065, RU
HE, Hong, Beijing 100190, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 807 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741631.9 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021728 16.01.2013
(87) WO 2013/112334 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589774 P
27.06.2012 US 201213534463
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE VON UPLINK-DECKUNGSBEREICHEN*
• *TECHNIQUES FOR UPLINK COVERAGE ANALYSIS*
• *PROCÉDÉS D'ANALYSE DE COUVERTURE SUR LA LIAISON MONTANTE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) YANG, Rongzhen, Shanghai 200240, CN
YIN, Hujun, Saratoga, California 95070, US
FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California 94087, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 72/08 → (51) **H04W 16/14**

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 807 891 A1***
H04J 11/00
(25) En (26) En
(21) 13740862.1 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022580 22.01.2013
(87) WO 2013/112482 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589774 P
27.04.2012 US 201261639795 P
21.06.2012 US 201213529895
(54) • *VERBESSERUNGEN AN LTE FÜR KLEINE PAKETÜBERTRAGUNGEN*
• *LTE ENHANCEMENTS FOR SMALL PACKET TRANSMISSIONS*
• *AMÉLIORATIONS DE LA TECHNOLOGIE LTE POUR LES TRANSMISSIONS DE PETITS PAQUETS*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) ZHU, Yuan, Beijing 100013, CN
Li, Qinghua, San Ramon, California 94582, US
QIN, Yi, Beijing 100044, CN
FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California 94087, US
CHEN, Xiaogang, Beijing 100080, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 807 892 A1***
H04W 64/00
(25) En (26) En
(21) 13741100.5 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023187 25.01.2013
(87) WO 2013/112866 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591641 P
27.08.2012 US 201213595640
(54) • *KLANGREFERENZSIGNALVERBESSERUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON UPLINK-KOORDINIERTEM MEHRPUNKT*
• *SOUNDING REFERENCE SIGNAL ENHANCEMENT TO SUPPORT UPLINK COORDINATED MULTIPOINT*
• *AMÉLIORATION D'UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE SONDAGE APPORTÉE À UN RÉSEAU MULTIPOINT COORDONNÉ EN LIAISON MONTANTE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) PAPATHANASSIOU, Apostolos, San Jose, California 95136, US
AZIZI, Shahraz, Cupertino, California 95014, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 72/12 → (51) **H04W 16/14**

- (51) **H04W 76/00** (11) **2 807 893 A1***
H04W 76/06
(25) En (26) En
(21) 13704670.2 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023632 29.01.2013
(87) WO 2013/113040 2013/31 01.08.2013
(30) 29.01.2012 US 201261591994 P
(54) • *FREIGABE VON FUNKRESSOURCEN-STEUEVERBINDUNGEN FÜR BENUTZERVORRICHTUNGEN AUSSERHALB DER UPLINK-ZEIT*
• *RADIO RESOURCE CONTROL CONNECTION RELEASE FOR USER DEVICES OUT OF UPLINK TIME*
• *LIBÉRATION DE CONNEXION DE COMMANDE DE RESSOURCES RADIO POUR DISPOSITIFS UTILISATEURS EN DEHORS DU TEMPS DE LIAISON MONTANTE*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) YANG, Yang, Murray Hill, New Jersey 07974, US
DING, Ling, Murray Hill, NJ 07974, US
(74) Richter Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

H04W 76/00 → (51) **H04L 29/06****H04W 76/02** → (51) **H04W 88/08**

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 807 894 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788581.2 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073463 23.11.2012
(87) WO 2013/110372 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 EP 12000505
(54) • *VERBESSERTE UNUNTERBROCHENER EMPFANGSBETRIEB MIT ZUSÄTZLICHEN AUFWECKGELEGENHEITEN*

- *IMPROVED DISCONTINUOUS RECEPTION OPERATION WITH ADDITIONAL WAKE UP OPPORTUNITIES*
• *OPÉRATION DE RÉCEPTION DISCONTINUE AMÉLIORÉE DOTÉE D'OPPORTUNITÉS DE RÉVEIL SUPPLÉMENTAIRES*
(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) FEUERSAENGER, Martin, 63225 Langen, DE
WENGERTER, Christian, 63225 Langen, DE
LOEHR, Joachim, 63225 Langen, DE
GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART, Alexander, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 807 895 A1***
H04W 56/00
(25) En (26) En
(21) 13741562.6 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022413 21.01.2013
(87) WO 2013/112407 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589774 P
19.06.2012 US 201213526767
(54) • *AUTOMATISCHE REKONFIGURATION EINER UPLINK-DOWNLINK-VERHÄLTNISSES IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *AUTOMATIC UPLINK-DOWNLINK RATIO RECONFIGURATION SETTING IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *DÉFINITION AUTOMATIQUE DE LA RECONFIGURATION DU RAPPORT ENTRE LA TRANSMISSION SUR LA LIAISON MONTANTE ET LA RÉCEPTION SUR LA LIAISON DESCENDANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) HE, Hong, Beijing 100190, CN
FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California 94087, US
HUANG, Rui, Beijing 100085, CN
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 76/06 → (51) **H04W 76/00****H04W 80/10** → (51) **H04W 4/06****H04W 84/12** → (51) **H04W 16/14****H04W 84/12** → (51) **H04W 40/12****H04W 84/18** → (51) **H04W 8/00**

- (51) **H04W 84/20** (11) **2 807 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741079.1 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/000542 23.01.2013
(87) WO 2013/111965 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 IN CH02842012
18.01.2013 IN CH02842012
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM UMSCHALTEN VON KOORDINATOREN IN EINEM PERSÖNLICHEN NETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SWITCHING COORDINATOR IN A PERSONAL AREA NETWORK*

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUTATION DE COORDINATEUR DANS UN RÉSEAU PERSONNEL*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) PATRO, Ranjeet Kumar, Bangalore 560037, IN
- ARUNAN, Thenmozhi, Bangalore 560037, IN
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04W 84/20 → (51) **G05B 15/02****H04W 88/02** → (51) **H04W 52/02****H04W 88/04** → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 88/06** (11) **2 807 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 12702752.2 (22) 23.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/000276 23.01.2012
- (87) WO 2013/110284 2013/31 01.08.2013
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES BENUTZERGERÄTS MIT EINEM ERSTEN ÖFFENTLICHEN LANDFUNKNETZ UND MIT EINEM ZWEITEN ÖFFENTLICHEN LANDFUNKNETZ, BENUTZERGERÄT, PROGRAMM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
- *METHOD FOR USING A USER EQUIPMENT WITH A FIRST PUBLIC LAND MOBILE NETWORK AND WITH A SECOND PUBLIC LAND MOBILE NETWORK, USER EQUIPMENT, PROGRAM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
- *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR AVEC UN PREMIER ET UN SECOND RÉSEAU MOBILE TERRESTRE PUBLIC, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, PROGRAMME ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) KLATT, Axel, 50999 Köln, DE
- (74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

H04W 88/06 → (51) **H04L 5/00****H04W 88/06** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 88/08** (11) **2 807 898 A1***
H04W 76/02 **H04W 48/16**
(25) En (26) En
(21) 13741224.3 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022533 22.01.2013
- (87) WO 2013/112465 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 US 201261591641 P
29.06.2012 US 201213537568
- (54) • *ZENTRALISIERTE STEUERUNG EINER ZELLINTERNEN VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-KOMMUNIKATION*
- *CENTRALIZED CONTROL OF INTRA-CELL DEVICE-TO-DEVICE COMMUNICATION*
- *CONTRÔLE CENTRALISÉ D'UNE COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF À L'INTÉRIEUR D'UNE CELLULE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) JOHNSON, Kerstin, Santa Clara, CA 95054, US

- HIMAYAT, Nageen, Fremont, California 94539, US
- TALWAR, Shilpa, Santa Clara, CA 95054, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 88/08 → (51) **H04B 7/26****H04W 88/08** → (51) **H04W 8/02****H04W 88/08** → (51) **H04W 52/02****H04W 88/10** → (51) **H04W 36/30****H05B 3/14** → (51) **H05B 3/38**

- (51) **H05B 3/38** (11) **2 807 899 A1***
H05B 3/14
(25) De (26) De
(21) 13715900.0 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051445 25.01.2013
- (87) WO 2013/110763 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 DE 102012001608
- (54) • *HEIZFÄHIGE EINRICHTUNG, HEIZEINRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *HEATABLE DEVICE, HEATING DEVICE, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *DISPOSITIF À CAPACITÉ DE CHAUFFE, DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION CORRESPONDANTS*
- (71) FutureCarbon GmbH, Gottlieb-Keim-Strasse 60, 95448 Bayreuth, DE
- (72) FORERO, Stefan, 95446 Weidenberg, DE
- (74) Müller, Christian Stefan Gerd, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

H05B 6/02 (11) **2 807 900 A1***
H05B 6/10 **H05B 6/12**

- (25) En (26) En
(21) 13741581.6 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022470 22.01.2013
- (87) WO 2013/112436 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 US 201213359156
- (54) • *INDUKTIONSHERDPLATTENVORRICHTUNG*
- *INDUCTION COOK-TOP APPARATUS*
- *APPAREIL À TABLE DE CUISSON PAR INDUCTION*
- (71) Kenyon International, Inc., 8 Heritage Park Road, Clinton, CT 06413, US
- (72) REISCHMANN, Michael, Eustis, Florida 32726, US
- WILLIAMS, Phillip, Clinton, Connecticut 06413, US
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

H05B 6/10 → (51) **H05B 6/02****H05B 6/12** → (51) **H05B 6/02****H05B 6/40** → (51) **C21D 9/60**

- (51) **H05B 6/64** (11) **2 807 901 A2***
(25) En (26) En
(21) 13740678.1 (22) 28.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023436 28.01.2013
- (87) WO 2013/112993 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 US 201261590997 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FESTSTOFFEN DURCH ELEKTROMAGNETISCHE STRahlung*
- *APPARATUS AND METHODS FOR TREATING SOLIDS BY ELECTROMAGNETIC RADIATION*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE TRAITER DES MATIÈRES SOLIDES PAR RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
- (71) Microcoal, Inc., 2500-555 West Hastings Street, Vancouver, British Columbia V6B 4N5, CA
- (72) LIVNEH, Ben Zion, Denver, Colorado 80247, US
- (74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

- (51) **H05B 6/80** (11) **2 807 902 A2***
(25) En (26) En
(21) 13705045.6 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/022531 22.01.2013
- (87) WO 2013/112464 2013/31 01.08.2013
- (88) 28.11.2013
- (30) 23.01.2012 US 201261589661 P
- (54) • *KOMPAKTER MIKROWELLENOFEN*
- *COMPACT MICROWAVE OVEN*
- *FOUR À MICRO-ONDES COMPACT*
- (71) CONNORS, Robert W., 22700 N. Linden Drive, Lake Barrington IL 60010, US
- (72) CONNORS, Robert W., Lake Barrington IL 60010, US
- (74) Schlich, George, et al, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

H05B 33/08 → (51) **F21V 23/00**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 807 903 A1***
(25) It (26) En
(21) 13710557.3 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2013/050604 24.01.2013
- (87) WO 2013/111079 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 IT VR20120016
- (54) • *VERWALTUNGSVORRICHTUNG FÜR AN EINEN LEUCHTKÖRPER ABGEBEBENE ELEKTRISCHE ENERGIE*
- *MANAGEMENT DEVICE FOR THE ELECTRICAL POWER WHICH CAN BE SUPPLIED TO A LIGHTING BODY*
- *DISPOSITIF DE GESTION DE LA PUISSANCE ÉLECTRIQUE QUI PEUT ÊTRE FOURNIE À UN CORPS D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Idea S.p.A., VIA Parallela 2/4, 37049 Villa Bartolomea, IT
- (72) GIORDANO, Bruno, I-37049 Verona, IT
- GATTI, Fausto, I-23854 Lecco, IT
- (74) Lissandrini, Marco, Bugnion S.p.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT

- (51) **H05B 39/04** (11) **2 807 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 13710901.3 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2013/050569 23.01.2013
(87) WO 2013/111061 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201261590858 P
(54) • ZWEIADRIGER NEUTRALLEITERLOSER DIGITALER DIMMER FÜR DIE ANSTEUERUNG EINER LAMPE MIT PHASENANSCHNITTSDIMMER UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
• TWO-WIRE NEUTRALLESS DIGITAL DIMMER FOR LEADING-EDGE DIMMABLE LAMP DRIVER AND A METHOD OF OPERATION THEREOF
• GRADATEUR NUMÉRIQUE À DEUX FILS SANS NEUTRE POUR PILOTE DE LAMPE À GRADATION EN PHASE MONTANTE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) CHEN, Shangwu, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VENKITASUBRAHMANYAN, Sreeraman, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 807 905 A1***
H05K 3/30 **H05K 13/04**
H05K 3/32 **H05K 3/34**
(25) De (26) De
(21) 14708789.4 (22) 07.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2014/000027 07.02.2014
(87) WO 2014/153576 2014/40 02.10.2014
(30) 28.02.2013 AT 1552013
(54) • BESTÜCKUNGSVERFAHREN FÜR SCHALTUNGSTRÄGER UND SCHALTUNGSTRÄGER
• PLACEMENT METHOD FOR CIRCUIT CARRIER AND CIRCUIT CARRIER
• PROCÉDÉ DE MONTAGE DE COMPOSANTS SUR UN SUPPORT DE CIRCUITS ET SUPPORT DE CIRCUITS
(71) A.B. Mikroelektronik Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Josef-Brandstätter-Str. 2, 5020 Salzburg, AT
(72) KARCH, Andreas, 83236 Übersee, DE
(74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greif-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **H05K 3/12** (11) **2 807 906 A1***
B41F 15/36 **B41N 1/24**
(25) En (26) En
(21) 13701755.4 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051295 24.01.2013
(87) WO 2013/110685 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 ES 201230107
(54) • DRUCKSCHABLONE FÜR OBERFLÄCHEN-MONTAGEVORRICHTUNGEN
• PRINTING SCREEN FOR SURFACE MOUNT DEVICES
• ÉCRAN D'IMPRESSION POUR DISPOSITIFS DE MONTAGE EN SURFACE
(71) Ibil Laser S.L., Pilotegi 12 Pabellon I-4, 20018 San Sebastian, ES
(72) BERAZA ERCILBENGOA, Iker, E-20100 Errenteria, ES
(74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goirua Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES

H05K 3/30 → (51) **H05K 1/02****H05K 3/32** → (51) **H05K 1/02****H05K 3/34** → (51) **B08B 5/02****H05K 3/34** → (51) **H05K 1/02**

- (51) **H05K 5/00** (11) **2 807 907 A1***
(25) De (26) De
(21) 12810068.2 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004892 28.11.2012
(87) WO 2013/110301 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 DE 102012001478
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES STEUERGERÄTGEHÄUSES SOWIE EIN NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES STEUERGERÄTGEHÄUSE
• METHOD FOR PRODUCING A CONTROL UNIT HOUSING AND CONTROL UNIT HOUSING PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BOÎTIER D'APPAREIL DE COMMANDE ET BOÎTIER D'APPAREIL DE COMMANDE FABRIQUÉ SELON CE PROCÉDÉ
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) BOLIK, Thomas, 30559 Hannover, DE
BRAMMER, Christian, 29303 Bergen, DE
PIASECKI, Sylwester, P-58-105 Swidnica, PL
SZCZERBA, Dominik, PL-55-040 Domasław, PL
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

H05K 5/00 → (51) **F16H 61/00**

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 807 908 A1***
(25) De (26) De
(21) 13701359.5 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000037 09.01.2013
(87) WO 2013/110430 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 DE 102012001120
(54) • VORRICHTUNG, INSBESONDERE SCHALTSCHRANK, MIT GEHÄUSE
• APPLIANCE, ESPECIALLY SWITCHGEAR CABINET, HAVING A HOUSING
• DISPOSISTIF, NOTAMMENT ARMOIRE DE COMMANDE, DOTÉ D'UN BOÎTIER
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) SCHWESINGER, Klaus, 76646 Bruchsal, DE
SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 807 909 A1***
(25) De (26) De
(21) 13703989.7 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000038 09.01.2013
(87) WO 2013/110431 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 DE 102012001119
(54) • VORRICHTUNG, INSBESONDERE SCHALTSCHRANK, MIT GEHÄUSE
• APPLIANCE, ESPECIALLY SWITCHGEAR CABINET, HAVING A HOUSING
• DISPOSISTIF, NOTAMMENT ARMOIRE DE COMMANDE, DOTÉ D'UN BOÎTIER
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) SCHWESINGER, Klaus, 76646 Bruchsal, DE
SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE

H05K 7/20 → (51) **F01K 13/00****H05K 7/20** → (51) **G06F 1/20****H05K 13/04** → (51) **H05K 1/02**

I.1(2)

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

- (51) **A01B 21/08** (11) **2 807 910 A1**
A01C 7/20
(25) De (26) De
(21) 13169369.9 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • Werkzeugträger mit Schweißverbindung
• Tool holder with a welded connection
• Porte-outil avec liaison soudée
(71) Horsch Maschinen GmbH, Sitzenhof 1, 92421 Schwandorf, DE
(72) Horsch, Philipp, 92421 Schwandorf, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

A01B 35/22 → (51) **A01B 35/26**

- (51) **A01B 35/26** (11) **2 807 911 A1**
A01B 35/22
(25) De (26) De
(21) 14401056.8 (22) 12.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2013 DE 102013105574
(54) • Zinken mit Schar und Leitplatte
• Tine with blade and guide plate
• Dents, soc et plaque de guidage
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Reimer, Alexander, 04177 Leipzig, DE
Sosnicki, Jürgen, 04155 Leipzig, DE

- (51) **A01B 59/06** (11) **2 807 912 A1**
(25) De (26) De
(21) 14401057.6 (22) 12.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.05.2013 DE 102013105440
(54) • Anbaugerät
• Agricultural implement
• Dispositif d'attelage

- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Isler, Claude, F-57000 Metz, FR
Klein, Laurent, 57910 HAMBACH, FR
Poehr, Alain, F-57385 Laudrefang, FR

- (51) **A01B 73/04** (11) **2 807 913 A1**
A01D 78/04 **A01D 78/06**
- (25) It (26) En
(21) 14170512.9 (22) 29.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.05.2013 IT MI20130873
- (54) • *Zweikamm-Seitenablagenschwader mit Schwadanordnungen mit coaxialen Scharnieren*
• *Two-comb side-delivery rake having windrowing assemblies with coaxial hinges*
• *Râteau à distribution latérale à deux peignes contenant des ensembles d'andainage avec charnières coaxiales*
- (71) Repossi Macchine Agricole S.r.l., Via Vittorio Emanuele, 40, 27022 Casorate Primo (PV), IT
- (72) Repossi, Gabriele, 27022 Casorate Primo, IT
- (74) Bernotti, Andrea, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A01C 7/04** (11) **2 807 914 A1**
A01C 7/10
- (25) De (26) De
(21) 13169382.2 (22) 27.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Säherzsteuerungseinrichtung, Säherz und Einzelkornsämaschine*
• *Seed spreader control device, seed spreader and single grain seeder*
• *Dispositif de commande de coeur de semeuse, coeur de semeuse et semeuse de grain individuel*
- (71) Kverneland ASA, 4355 Kverneland, NO
- (72) Schanzenbach, Volker, 49170 Hagen a.T.W., DE
Schumacher, Ferdinand, 59510 Lippetal-Oestinghausen, DE
- (74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

A01C 7/10 → (51) **A01C 7/04**

- (51) **A01C 7/12** (11) **2 807 915 A1**
- (25) De (26) De
(21) 14401058.4 (22) 12.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.05.2013 DE 102013105447
- (54) • *Landwirtschaftliche Verteilmaschine*
• *Agricultural distributor*
• *Semoir agricole*
- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Boltes, Hajo, 26131 Oldenburg, DE
Mertens, Daniel, 26135 Oldenburg, DE

A01C 7/20 → (51) **A01B 21/08****A01D 78/04** → (51) **A01B 73/04****A01D 78/06** → (51) **A01B 73/04**

- (51) **A01G 1/04** (11) **2 807 916 A1**
- (25) NI (26) En
(21) 14168141.1 (22) 13.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.05.2013 NL 2010868
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kompostbelüftung*
• *Device and method for aerating compost*
• *Dispositif et méthode pour aérer du compost*

- (71) Hooijmans Compost B.V., Noordbeemdenweg 4, 5331 LG Kerkdriel, NL
- (72) Christiaens, Petrus Gerardus Arnoldus Maria, 5962 NX Horst, NL
- (74) Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

A01G 25/16 → (51) **G06Q 99/00****A01G 27/00** → (51) **G06Q 99/00**

- (51) **A01K 1/03** (11) **2 807 917 A1**
A01K 1/035
- (25) En (26) En
(21) 13169414.3 (22) 28.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *System zur Verhinderung von Hyperthermie bei in Käfigen gehaltenen Nerzen, und Verfahren zur Verwendung des Systems*
• *System for preventing hyperthermia in minks kept in cages and method for using the said system*
• *Système de prévention de l'hyperthermie de visons maintenus dans des cages et procédé d'utilisation dudit système*
- (71) Leeijen, Justinus Leonardus Joseph, Groeze 9, 5986 NT Beringe, NL
- (72) Leeijen, Justinus Leonardus Joseph, 5986 NT Beringe, NL
- (74) Janssen, Paulus J. P., Saltshof 1504, 6604 EJ Wijchen, NL

- (51) **A01K 1/035** (11) **2 807 918 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14180179.5 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 27.08.2010 DK 201000758
22.03.2011 DK 201100203
- (54) • *Verfahren, Futterwagen und System zur Fütterung von Pelztieren*
• *Method, feed cart and system for feeding of fur animals*
• *Procédé, chariot à aliments et système pour nourrir des animaux à fourrure*
- (71) Jasopels A/S, Fabriksvej 19, 7441 Bording, DK
- (72) Zobbe, Kenneth Storgaard, 7600 Struer, DK
- (74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK
- (62) 11752095.7 / 2 608 658

A01K 1/035 → (51) **A01K 1/03**

- (51) **A01K 5/01** (11) **2 807 919 A2**
- (25) De (26) De
(21) 14164064.9 (22) 09.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.05.2013 DE 202013102313 U
- (54) • *Aufnahmetopf für die Aufnahme und Darbietung von Futter- oder Ergänzungsfuttermitteln*
• *Container pot for receiving and providing feed and feed supplements*
• *Pot de réception pour la réception et la présentation de nourriture pour animaux ou nourriture complémentaire pour animaux*
- (71) Crystalux Products GmbH, Industrieweg 110, 48155 Münster, DE
- (72) Rösman, Peter, Dr., 48155 Münster, DE
- (74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A01K 13/00** (11) **2 807 920 A1**
A47L 9/06 **A47L 9/04**
A47L 7/00 **A47L 7/02**

- (25) It (26) En
(21) 14001843.3 (22) 27.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.05.2013 IT TO20130426
- (54) • *Haarentferner*
• *Hair remover*
• *Décapant pour cheveux*
- (71) Panico, Silvia, Via Barbaroux 15/4, 14015 San Damiano d'Asti (AT), IT
- (72) Panico, Silvia, 14015 San Damiano d'Asti (AT), IT

A01K 67/027 → (51) **A61K 38/00**

- (51) **A01M 1/02** (11) **2 807 921 A1**
A01M 1/14
- (25) En (26) En
(21) 14002131.2 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.01.2008 GB 0802217
27.10.2008 GB 0819677
27.10.2008 GB 0819676

- (54) • *Insektenfalle*
• *An insect trap*
• *Piège à insectes*
- (71) Midmos Solutions Limited, 29 Navigation Drive, Hurst Business Park Brierley Hills West Midlands DY5 1UT, GB
- (72) Smith, Colin, Slaughtam, West Sussex RH17 6AD, GB
- (74) Schiller, Dominic Christopher, Equipped 4 Limited 47 Hamilton Square Birkenhead, Merseyside CH41 5AR, GB
- (62) 09707015.5 / 2 247 180

- (51) **A01M 1/04** (11) **2 807 922 A1**
A01M 1/14

- (25) En (26) En
(21) 14002225.2 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.05.2008 GB 0808534
- (54) • *Insektenfalle*
• *An insect trap*
• *Piège à insectes*
- (71) Brandenburg (UK) Limited, 29 Navigation Drive Hurst Business Park Brierley Hill, West Midlands DY5 1UT, GB
- (72) Willcox, John, Cadman, Brierley Hill, West Midlands DY5 1UT, GB
Kaye, Mathew, Varghese, Brierley Hill, West Midlands DY5 1UT, GB

- (74) Schiller, Dominic Christopher, et al,
Equipped 4 Limited 47 Hamilton Square
Birkenhead, Merseyside CH41 5AR, GB
(62) 09738402.8 / 2 276 340

A01M 1/14 → (51) **A01M 1/02**

A01M 1/14 → (51) **A01M 1/04**

A01M 21/04 → (51) **A01N 25/00**

- (51) **A01N 1/02** (11) **2 807 923 A1**
C40B 40/02 **C40B 50/06**

- (25) Zh (26) En
(21) 12821828.6 (22) 06.08.2012

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

- (86) CN 2012/079737 06.08.2012

- (87) WO 2013/020492 2013/07 14.02.2013

- (30) 09.08.2011 CN 201110227449

- (54) • *IN AUS FETTGEWEBE GEWONNENEN STAMMZELLEN GENUTZTES SERUMFREIES GEFRIERMEDIUM UND AUFBAU EINER BIBLIOTHEK VON AUS FETTGEWEBE GEWONNENEN STAMMZELLEN*
• *SERUM-FREE FREEZING MEDIUM USED IN ADIPOSE-DERIVED STEM CELLS AND ESTABLISHMENT OF ADIPOSE-DERIVED STEM CELL LIBRARY*
• *MILIEU DE CONGÉLATION DÉPOURVU DE SÉRUM UTILISÉ DANS DES CELLULES SOUCHES ISSUES DU TISSU ADIPEUX, ET ÉTABLISSEMENT D'UNE BANQUE DE CELLULES SOUCHES ISSUES DU TISSU ADIPEUX*

- (71) Cellular Biomedicine Group (Shanghai) Ltd.,
Level 5 Building 1 333 Guiping Road, Xuhui
District, Shanghai 200233, CN

- Cellular Biomedicine Group (Wuxi) Ltd.,
Building 2 Suite 301 1619 Huishan Road
Huishan District, Wuxi, Jiangsu 200400, CN

- (72) ZHANG, Helen, Shanghai 200233, CN

- ZHANG, Luyi, Wuxi Jiangsu 200400, CN

- CAO, Wei, Shanghai 200233, CN

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

- (51) **A01N 25/00** (11) **2 807 924 A1**
A01N 37/50 **A01N 43/40**
A01N 43/56 **A01N 43/653**
A01N 47/24 **A01M 21/04**
A01P 3/00

- (25) En (26) En
(21) 13169525.6 (22) 28.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Bekämpfung fungizider Rasenpathogene*
• *A method for combating fungal turfgrass pathogens*
• *Procédé pour lutter contre des pathogènes fongiques de gazon*

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) Keese, Renee, 27709 Research Triangle
Park, US

- Oliver, Glenn, W., Apex, NC 27502, US
Warriner, Richard, A., Wake Forest, NC
27587, US

- (51) **A01N 31/02** (11) **2 807 925 A1**
A01N 31/04 **A01P 1/00**

- (25) En (26) En

- (21) 13169288.1 (22) 26.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Antimikrobielle Zusammensetzungen*
• *Antimicrobial compositions*
• *Compositions antimicrobielles*

- (71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603
Holzminden, DE

- (72) Pesaro, Manuel, 37603 Holzminden, DE
Hölscher, Bernd, 37620 Halle, DE

- Schmaus, Gerhard, 37671 Hörter, DE
Köhler, Anja, 37603 Holzminden, DE
Koch, Oskar, 37079 Göttingen, DE
Grieger, Jessica, 37647 Polle, DE

- (74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH
Schlossstrasse 523, 41238 Mönchenglad-
bach, DE

A01N 31/04 → (51) **A01N 31/02**

- (51) **A01N 37/18** (11) **2 807 926 A1**
C07C 237/26 **A61K 31/16**

- (25) En (26) En

- (21) 14156670.3 (22) 26.05.2009

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

- (30) 23.05.2008 US 128712 P

- (54) • *Salze und Polymorphe einer Tetracyclin-
verbindung*
• *Salts and polymorphs of a tetracycline
compound*
• *Sels et polymorphes d'un composé de
tétracycline*

- (71) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland
Street, Boston, MA 02111, US

- (72) Cvestovich, Raymond, Jersey City New
Jersey 07304, US

- Warchol, Tadeusz, Northborough Massa-
chusetts 01532, US

- (74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake
LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol
BS1 6HU, GB

- (62) 09751737.9 / 2 296 464

A01N 37/50 → (51) **A01N 25/00**

A01N 43/40 → (51) **A01N 25/00**

- (51) **A01N 43/50** (11) **2 807 927 A1**
A01N 43/52 **A61K 31/415**
C07D 487/04 **C07D 239/70**
A61P 35/00

- (25) En (26) En

- (21) 14172196.9 (22) 21.08.2008

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

AL BA MK RS

- (30) 27.08.2007 US 845143

- (54) • *Tricyclische Verbindungen mit zytostati-
scher und/oder zytotoxischer Wirkung
und Verfahren dafür*
• *Tricyclic Compounds Having Cytostatic
and/or Cytotoxic Activity and Methods of
Use Thereof*
• *Composés tricycliques ayant une activité
cytostatique et/ou cytotoxique et leurs
procédés d'utilisation*

- (71) Duquesne University of the Holy Ghost, 600
Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15282, US

- (72) Gangjee, Aleem, Allison Park, PA Penn-
sylvania 15101, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstraße 4,
80802 München, DE

- (62) 08828802.2 / 2 200 437

A01N 43/52 → (51) **A01N 43/50**

A01N 43/56 → (51) **A01N 25/00**

A01N 43/653 → (51) **A01N 25/00**

A01N 47/24 → (51) **A01N 25/00**

A01P 1/00 → (51) **A01N 31/02**

A01P 3/00 → (51) **A01N 25/00**

- (51) **A22C 17/00** (11) **2 807 928 A1**
B26D 1/553 **B26D 3/28**

- (25) It (26) En

- (21) 14162251.4 (22) 28.03.2014

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

BA ME

- (30) 30.05.2013 IT MI20130882

- (54) • *Industrieraufschnittschneidmaschine*
• *Industrial slicer*
• *Machine industrielle pour la découpe en
tranches*

- (71) Grasselli, Giorgio, 2, Via Roversi, 42020
Albinea, Reggio Emilia, IT

- (72) Grasselli, Giorgio, 42020 Albinea, Reggio
Emilia, IT

- (74) Tansini, Elio Fabrizio, BUGNION S.p.A. Viale
Lancetti 17, 20158 Milano, IT

A23B 7/005 → (51) **A23C 9/133**

A23C 3/00 → (51) **A23C 9/133**

- (51) **A23C 9/133** (11) **2 807 929 A1**
A23C 9/156 **A23C 3/00**
A23C 17/00 **A23L 1/212**
A23L 1/22 **A23L 1/275**
A23B 7/005

- (25) De (26) De

- (21) 14176916.6 (22) 19.10.2007

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

- (30) 19.10.2006 AT 17502006

- 14.06.2007 AT 9272007

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Milch-
mischproduktes enthaltend eine Frucht-
zubereitung*
• *Method for the production dairy product
comprising a fruit preparation*
• *Procédé de fabrication d'une préparation
laitier contenant une préparation de fruit*

- (71) Infruits Entwicklungs- und Produktions
GmbH, Europastrasse 26, 8330 Feldbach, AT

- (72) Jeindl, Matthias, 8262 ILZ, AT

- (74) Patentanwälte Puchberger, Berger und Part-
ner, Reichsratsstraße 13, 1010 Wien, AT

- (62) 07819148.3 / 2 088 874

A23C 9/156 → (51) **A23C 9/133**

A23C 17/00 → (51) **A23C 9/133**

- (51) **A23G 9/04** (11) **2 807 930 A1**
A23G 9/16 **G01L 19/00**

- (25) It (26) En

- (21) 14169814.2 (22) 26.05.2014

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

BA ME

- (30) 30.05.2013 IT B020130275

- (54) • *Maschine und Verfahren zur Herstellung
von flüssigen und/oder halbflüssigen Le-
bensmittelpunkten*

- Machine and method for making liquid and/or semi-liquid food products
 - Machine et procédé de fabrication de produits alimentaires liquides et/ou semi-liquides
- (71) ALI S.p.A. - CARPIGIANI GROUP, Via Camperio, 9, 20123 Milano, IT
- (72) Cocchi, Andrea, 40012 CALDERARA DI RENO (Bologna), IT
Lazzarini, Roberto, 42100 REGGIO EMILIA, IT
- (74) Milli, Simone, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **A23G 9/08** (11) **2 807 931 A1**
F25C 1/06 **F25C 1/12**
F25C 1/22

- (25) En (26) En
(21) 13169509.0 (22) 28.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Eiswürfelbereiter
• Ice cube maker
• Machine à glaçons
- (71) W. Schoonen Beheer B.V., De Huufkes 52, 5674 TM Nuenen, NL
- (72) Schoonen, Wilhelmus Franciskus, 5674 TM Nuenen, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A23G 9/16 → (51) **A23G 9/04**

A23L 1/212 → (51) **A23C 9/133**

A23L 1/22 → (51) **A23C 9/133**

A23L 1/275 → (51) **A23C 9/133**

(51) **A23P 1/04** (11) **2 807 932 A1**
A61K 38/01 **A61K 9/50**
B01J 13/04 **A61K 35/74**
C12N 1/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14170704.2 (22) 30.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.05.2013 FR 1355029
- (54) • Einkapselungsverfahren von bioaktiven Molekülen in Milchmatrizen, und so erhaltene Mikropartikel
• Method for encapsulating bioactive molecules in dairy matrices and micro-particles obtained
• Procédé d'encapsulation de molécules bioactives dans des matrices laitières et microparticules obtenues
- (71) Université de Lorraine, 34 Cours Léopold CS 25233, 54052 Nancy Cedex, FR
- (72) Burgain, Jennifer, 54600 VILLERS-LES-NANCY, FR
Gaiani, Claire, 54600 VILLERS LES NANCY, FR
- Jeandel, Carole, 54740 GERBECOURT ET HAPLEMONT, FR
Ghoul, Mohamed, 54000 NANCY, FR
Scher, Joël, 54520 LAXOU, FR
- (74) Pontet Allano & Associates, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint Aubin, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR

(51) **A24C 5/39** (11) **2 807 933 A2**
(25) De (26) De
(21) 14168392.0 (22) 15.05.2014

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

BA ME

- (30) 23.05.2013 DE 102013105280
- (54) • Tabakbeschickungsvorrichtung mit Luftreinigungseinheit
• Tobacco feeding device with air cleaning unit
• Dispositif de remplissage de tabac doté d'une unité de nettoyage à l'air
- (71) SMC System Management Consulting GmbH, Veritaskai 3, 21079 Hamburg, DE
MTS Tobacco S.A., Pol. Ampliación Comarca 1, Calle N2, 31160 Orcoyo, ES
- (72) Rapp, Michael, 21033 Hamburg, DE
Vaitl, René, 21079 Hamburg, DE
Beckmann, Frank, 21521 Aumühle, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

A24C 5/39 → (51) **B65G 53/24**

(51) **A24C 5/47** (11) **2 807 934 A1**
(25) It (26) En
(21) 14169339.0 (22) 21.05.2014

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

BA ME

- (30) 28.05.2013 IT B020130265
- (54) • Klebstoffapplikatorvorrichtung
• Adhesive applicator device
• Dispositif applicateur d'adhésif
- (71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) Malavolta, Massimo, 44120 FERRARA, IT
Seren, Emanuele, 40138 BOLOGNA, IT
Stivani, Eros, 40139 BOLOGNA, IT
Sartoni, Massimo, 40139 BOLOGNA, IT
- (74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **A24F 47/00** (11) **2 807 935 A1**
A61M 15/06 **A61M 11/00**

- (25) Zh (26) En
(21) 12866763.1 (22) 25.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/070717 25.01.2012
- (87) WO 2013/110211 2013/31 01.08.2013
- (54) • ELEKTRONISCHE SIMULATIONSZIGARETTE UND ZERSTÄUBER DAFÜR
• ELECTRONIC SIMULATION CIGARETTE AND ATOMIZER THEREOF
• CIGARETTE ÉLECTRONIQUE ET SON ATOMISEUR
- (71) Maas, Bernard Karel, 5F Guangming Street Junweixing Industrial Park No. 2 Guangming New District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
- (72) Maas, Bernard Karel, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A41B 1/08** (11) **2 807 936 A1**
A41D 13/00

- (25) Ja (26) En
(21) 13741495.9 (22) 17.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/050746 17.01.2013
- (87) WO 2013/111660 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 JP 2012013827

(54) • KLEIDUNGSSTÜCK
• CLOTHING
• VÊTEMENT

- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) KIDO, Tatsuya, Tokyo 103-8666, JP
FUJITA, Yasushi, Tokyo 103-8666, JP
KAMEDA, Motoko, Tokyo 103-8666, JP
YOSHIDA, Michiko, Tokyo 103-8666, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A41D 13/00** (11) **2 807 937 A1**
A41D 13/018

- (25) De (26) De
(21) 14075034.0 (22) 30.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.05.2013 DE 102013009379
- (54) • Schutzbekleidung
• Protective clothing
• Habillage de protection
- (71) Müller-Adam, Wolfgang, An der Mosel 29, 56841 Traben - Trarbach, DE
- (72) Müller-Adam, Wolfgang, 56841 Traben - Trarbach, DE

A41D 13/00 → (51) **A41B 1/08**

A41D 13/018 → (51) **A41D 13/00**

A42B 3/00 → (51) **B29L 31/48**

A43B 7/14 → (51) **A43B 13/18**

(51) **A43B 11/00** (11) **2 807 938 A1**
A43C 11/14

- (25) En (26) En
(21) 13170178.1 (22) 31.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Schnellverschlussystem für einen Sicherheitsstiefel
• Quick closing system for a safety boot
• Système de fermeture rapide pour une chaussure de sécurité
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Joanny, Romain, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **A43B 13/18** (11) **2 807 939 A1**
A43B 21/26

- (25) En (26) En
(21) 14176724.4 (22) 06.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.11.2006 US 857089 P
- (54) • Sohlenkonstruktion für Energiespeicherung und Rückfederung
• Sole construction for energy storage and rebound
• Construction de semelle pour le stockage d'énergie et le rebond
- (71) Newton Running Company, Inc., 1919 14th Street, Suite 100, Boulder, CO 80302, US
- (72) Abshire, Danny, Boulder, 80302, US
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(62) 07863992.9 / 2 091 372

(51) **A43B 13/18** (11) **2 807 940 A1**
A43B 7/14(25) It (26) En
(21) 14425063.6 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.05.2013 IT RM20130307

(54) • *Dynamische Vorrichtung zur Regulierung der Bodenentlastung des Körpergewichts*
• *Dynamic device for the control of discharge to ground of the body weight*
• *Dispositif dynamique pour la régulation de l'évacuation à la masse du poids du corps*

(71) Università Degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, Via dei Vestini 31, 66013 Chieti, IT

(72) D'Attilio, Michele, 66013 Chieti Scalo (Chieti), IT

Chiacchiaretta, Piero, 66013 Chieti Scalo (Chieti), IT
Merla, Arcangelo, 66013 Chieti Scalo (Chieti), IT

(74) Perronace, Andrea, et al, Barzano & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

A43B 21/26 → (51) **A43B 13/18****A43C 11/14** → (51) **A43B 11/00****A44B 18/00** → (51) **A61F 13/62**(51) **A45B 11/00** (11) **2 807 941 A1**
A45B 25/00(25) NI (26) En
(21) 14167536.3 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.05.2013 NL 2010782

(54) • *Beleuchtungsbaugruppe*
• *Illumination assembly*
• *Ensemble d'éclairage*

(71) Hemsson B.V., Stegeboersweg 11, 7642 NP Wierden, NL

(72) Achterhuis, Herman Johan, 7642 NP Wierden, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A45B 25/00 → (51) **A45B 11/00**(51) **A45B 25/24** (11) **2 807 942 A2**(25) De (26) De
(21) 14000846.7 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.01.2013 DE 202013000510 U

(54) • *Taschenschirm mit Dosengriff*
• *Collapsible umbrella with ferule handle*
• *Parapluie de poche qui se replie dans un récipient servant de poignée*

(71) Silag Handel AG, - Vorstand - Liebigstrasse 1 - 9, 40764 Langenfeld/Rhld, DE

(72) Hidde, Axel R., DE - 57076 Siegen, DE
Klose, Odo, DE - 42285 Wuppertal, DE(51) **A45C 3/00** (11) **2 807 943 A1**
A45C 3/08 **A45C 13/08**
A45C 13/20 **A45C 13/26**
A45C 13/30 **A45C 13/22**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14170523.6 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.05.2013 FR 1354945

(54) • *Befestigungsvorrichtung eines Schulterriemens und einer Lasche am Körper einer Handtasche, Tasche, die eine solche Vorrichtung umfasst, und Herstellungsverfahren*
• *Device for attaching a strap and a flap to the body of a handbag, bag including such a device and manufacturing method*
• *Dispositif de fixation d'une bandoulière et d'un rabat au corps d'un sac à main, sac comprenant un tel dispositif et procédé de fabrication*

(71) J.Y.C., 112 Avenue Franklin Roosevelt, 69120 Vaulx en Velin, FR

(72) Carry, Laurence, 69680 Chassieu, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

A45C 3/08 → (51) **A45C 3/00**(51) **A45C 11/00** (11) **2 807 944 A2**
A45C 13/00(25) En (26) En
(21) 13180461.9 (22) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.05.2013 US 201313904352

(54) • *Wasserdichtes Gehäuse für elektronische Vorrichtung*
• *Waterproofing case for electronic device*
• *Boîtier d'imperméabilisation pour dispositif électronique*

(71) Kim, Justin Chiwon, 67 Westminster Road, Great Neck, NY 11020, US

(72) Kim, Justin Chiwon, Great Neck, NY 11020, US

(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

A45C 13/00 → (51) **A45C 11/00****A45C 13/08** → (51) **A45C 3/00****A45C 13/20** → (51) **A45C 3/00****A45C 13/22** → (51) **A45C 3/00****A45C 13/26** → (51) **A45C 3/00****A45C 13/30** → (51) **A45C 3/00****A45D 20/08** → (51) **A45D 20/12****A45D 20/10** → (51) **A45D 20/12**(51) **A45D 20/12** (11) **2 807 945 A1**
A45D 20/10 **A45D 20/08**(25) It (26) En
(21) 13169882.1 (22) 30.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Elektrische Haartrockner mit einer Weißlicht emittierenden Vorrichtung*
• *Electric hairdryer with a white light emitting device*
• *Sèche-cheveux électrique comportant un dispositif d'émission de lumière blanche*

(71) Johnson Elettrodomestici S.p.A., Viale Kennedy, 596, 21050 Marnate (VA), IT

(72) Picozzi, Ernesto, I-21050 Marnate (VA), IT

(74) Malpetti, Roberto, I-21050 Marnate (VA), IT

(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

A45D 26/00 → (51) **B26B 19/00****A45D 34/06** → (51) **A47K 5/12**(51) **A46B 5/00** (11) **2 807 946 A1**(25) En (26) En
(21) 13183143.0 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.05.2013 EP 13169703

(54) • *Aus drei Teilen kombiniertes Handzahnbürstenkonzept*• *Manual toothbrush concept being combined from three parts*• *Concept de brosse à dents manuelle combinée à partir de trois parties*

(71) The Gillette Company, One Gillette Park, Boston, MA 02127, US

(72) Bresselschmidt, Andreas, 61476 Kronberg/Taunus, DE

Birk, Andreas, 61476 Kronberg/Taunus, DE

Schulz, Holger, 61476 Kronberg/Taunus, DE

Stegmann, Wolfgang, 61476 Kronberg/Taunus, DE

Ganninger, Jochen, 61476 Kronberg/Taunus, DE

Herzog, Karl, 60489 Frankfurt a.M., DE

Reuschenbach, Andreas, 61476 Kronberg/Taunus, DE

Jöst, Michael, 63179 Obertshausen, DE

(74) Joos, Uta Susanne, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **A46B 5/00** (11) **2 807 947 A1**(25) En (26) En
(21) 14167460.6 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.05.2013 EP 13169703

05.09.2013 EP 13183143

(54) • *Manuelles Zahnbürstenkonzept bestehend aus drei Teilen*• *Manual toothbrush concept being combined from three parts*• *Concept de brosse à dents manuelle combinée en trois parties*

(71) The Gillette Company, One Gillette Park, Boston, MA 02127, US

(72) Bresselschmidt, Andreas, 61476 Kronberg/Taunus, DE

Birk, Andreas, 61476 Kronberg/Taunus, DE

Schulz, Holger, 61476 Kronberg/Taunus, DE

Stegmann, Wolfgang, 61476 Kronberg/Taunus, DE

Ganninger, Jochen, 61476 Kronberg/Taunus, DE

Jöst, Michael, 63179 Obertshausen, DE

Herzog, Karl, 60489 Frankfurt/Main, DE

Reuschenbach, Andreas, 61476 Kronberg/Taunus, DE

(74) Joos, Uta Susanne, P&G Manufacturing GmbH Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg, DE

- (51) **A46B 9/04** (11) **2 807 948 A1**
A46D 3/00 **B29C 45/16**
- (25) En (26) En
(21) 13183147.1 (22) 05.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.05.2013 EP 13169701
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Zahn-
bürste und dadurch hergestellte Zahn-
bürste*
• *Method for producing a toothbrush and
toothbrush produced thereby*
• *Procédé pour produire une brosse à dents
et brosse à dents ainsi produite*
- (71) The Gillette Company, One Gillette Park,
Boston, MA 02127, US
- (72) Bresselschmidt, Andreas, 61476 Kronberg/
Taunus, DE
Birk, Andreas, 61476 Kronberg/Taunus, DE
Schulz, Holger, 61476 Kronberg/Taunus, DE
Stegmann, Wolfgang, 61476 Kronberg/Tau-
nus, DE
Ganninger, Jochen, 61476 Kronberg/Tau-
nus, DE
Herzog, Karl, 60489 Frankfurt a.M., DE
Reuschenbach, Andreas, 61476 Kronberg/
Taunus, DE
Jöst, Michael, 63179 Obertshausen, DE
- (74) Joos, Uta Susanne, Braun GmbH Patent-
abteilung Frankfurter Straße 145, 61476
Kronberg im Taunus, DE

A46B 9/04 → (51) **A46D 3/04****A46D 3/00** → (51) **A46B 9/04**

- (51) **A46D 3/04** (11) **2 807 949 A1**
A46B 9/04
- (25) Ja (26) En
(21) 13740912.4 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/051615 25.01.2013
(87) WO 2013/111865 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 JP 2012015843
- (54) • *RADIALER FLÜGEL UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RADIAL VANE AND METHOD OF MANU-
FACTURING SAME*
• *AUBE RADIALE ET PROCÉDÉ DE FABRI-
CATION DE CELLE-CI*
- (71) STB Higuchi Co., Ltd., 6-29 Wakaehiga-
shimachi 4-chome, Higashiosaka-shi, Osaka
578-0935, JP
- (72) HIGUCHI, Izumi, Higashiosaka-shi Osaka
578-0935, JP
UEBA, Yasushi, Higashiosaka-shi Osaka
578-0935, JP
NISHIMURA, Hideaki, Higashiosaka-shi
Osaka 578-0935, JP
HIGUCHI, Masaki, Higashiosaka-shi Osaka
578-0935, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwaltspartnerschaft mbB Wein-
strasse 8, 80333 München, DE

A47B 31/00 → (51) **B64D 11/00****A47B 31/02** → (51) **B64D 11/00****A47B 47/02** → (51) **A47F 5/10**

- (51) **A47B 47/06** (11) **2 807 950 A1**
A47F 5/11 **F16B 12/40**
F16B 12/12 F16B 12/02
(25) NI (26) En

- (21) 14167522.3 (22) 08.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.05.2013 NL 2010892
- (54) • *Bausystem mit Profil, Ausleger und Pass-
stück*
• *Building system with profile, beam and
fitting piece*
• *Système de construction à profilé, poutre
et pièce de fixation*
- (71) Batenburg, Rudolphus Franciscus, Twee-
voren 42, 5672 SC Nuenen, NL
Leurink, Toon, Dorpsstraat 18, 7396 AM
Terwolde, NL
Leurink, Henry, Twelloseweg 91, 7396 BM
Terwolde, NL
- (72) Batenburg, Rudolphus Franciscus, 5672 SC
Nuenen, NL
Leurink, Toon, 7396 AM Terwolde, NL
Leurink, Henry, 7396 BM Terwolde, NL
- (74) Klavers, Cornelis, et al, Octrooibureau Kla-
vers B.V. Markerkant 1201.20, 1314 AJ
Almere, NL

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 807 951 A2**
(25) En (26) En
(21) 14169225.1 (22) 21.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.05.2013 TW 102118770
- (54) • *Bewegungseinschränkungsvorrichtung für
eine Schiebeanordnung*
• *Movement restricting apparatus for a slide
assembly*
• *Appareil de limitation de mouvement pour
ensemble coulissant*
- (71) Slide Mei Yao International Co., Ltd., 2F., No.
119, Shing De Rd. San Chung Dist., 241
New Taipei City, TW
- (72) Chen, Tsung-Yao, 604 Chiayi County, TW
- (74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers
& Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 807 952 A1**
(25) Es (26) En
(21) 14170173.0 (22) 28.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 31.05.2013 ES 201330807
- (54) • *Sicherungsvorrichtung für Schubladen-
auszugsführung*
• *Drawer sliding guide securing device*
• *Dispositif de fixation de guide de coulis-
sement de tiroir*
- (71) Industrias Auxiliares, S.A., B° San Prudencio
s/n, 20808 Getaria, ES
- (72) Rioja Calvo, Miguel Angel, 20808 Getaria
(Guipuzcoa), ES
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

A47B 91/00 → (51) **A47F 5/10**

- (51) **A47B 95/00** (11) **2 807 953 A1**
(25) En (26) En
(21) 14164697.6 (22) 15.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.05.2013 IT MI20130861

- (54) • *Perfektionierter Träger für die Wand-
anordnung eines freitragenden Schrankes*
• *Perfected support for the wall assembly of
a cantilever cupboard*
• *Support perfectionné pour l'ensemble
paroi d'une armoire en porte-à-faux*
- (71) Leonardo S.r.L., Via Leopardi 8, 22060 Fi-
gino Serenza - Como -, IT
- (72) Cattaneo, Carlo, 22060 Figino Serenza, IT
- (74) Martegani, Franco, et al, via Carlo Alberto,
41, 20900 Monza, IT

- (51) **A47B 95/00** (11) **2 807 954 A1**
(25) En (26) En
(21) 14164730.5 (22) 15.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.05.2013 IT MI20130854
- (54) • *Verbessertes Aushängungssystem für
Wandschränke*
• *Perfected anti-disengagement system for
wall cupboards*
• *Système anti-retrait perfectionné pour
armoires murales*
- (71) Leonardo S.r.L., Via Leopardi 8, 22060 Fi-
gino Serenza - Como -, IT
- (72) Cattaneo, Carlo, 22060 Figino Serenza, IT
- (74) Martegani, Franco, et al, via Carlo Alberto,
41, 20900 Monza, IT

A47C 1/025 → (51) **B60N 2/235**

- (51) **A47C 3/025** (11) **2 807 955 A1**
A47C 7/44 **A47C 7/34**
A47C 7/14
- (25) De (26) De
(21) 14401063.4 (22) 23.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.05.2013 DE 102013105540
- (54) • *Sitzmöbel*
• *Seat*
• *Siège*
- (71) Krech, Thomas, Kallenbachstrasse 3, 35745
Herborn, DE
- (72) Krech, Thomas, 35745 Herborn, DE
- (74) Scheffler, Jörg, Patentanwaltskanzlei Scheff-
ler Arnswaldtstraße 31, 30159 Hannover, DE

- (51) **A47C 4/28** (11) **2 807 956 A1**
(25) En (26) En
(21) 13181024.4 (22) 20.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.05.2013 CN 201310201573
- (54) • *Klappstuhl*
• *Folding chair*
• *Chaise pliante*
- (71) Zhejiang Hengfeng Top Leisure Co., Ltd.,
860 North Lake East Street Wukang Town
DeQing County, Zhejiang 313200, CN
- (72) Yang, Baoqing, 313200 Zhejiang, CN
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE

A47C 7/14 → (51) **A47C 3/025****A47C 7/34** → (51) **A47C 3/025****A47C 7/44** → (51) **A47C 3/025**

- (51) **A47F 3/04** (11) **2 807 957 A1**
B62B 3/00 **B64D 11/00**
F25D 3/06
- (25) En (26) En
(21) 14170249.8 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 31.05.2013 US 201313907475
(54) • *Doppelfunktions-Nahrungsmittelschalen-Trägerrohre für einen Bordküchenwagen*
• *Dual-function food tray support tubes for a galley cart*
• *Tubes de support de plateau alimentaire à double fonction pour chariot de chargement*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Wu, Tateh, Chicago, IL Illinois 60606, US
Richardson, Marcus K, Chicago, IL Illinois 60606, US
Kyongsoo, Chae, Chicago, IL Illinois 60606, US
Horstman, Raymond H, Chicago, IL Illinois 60606, US
Schalla, James P, Chicago, IL Illinois 60606, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A47F 3/04 → (51) **F25D 23/02**

- (51) **A47F 5/10** (11) **2 807 958 A1**
A47B 47/02 **A47B 91/00**
- (25) En (26) En
(21) 14170501.2 (22) 29.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.05.2013 IT B020130274
(54) • *Blechregal zur Präsentation von Waren und entsprechendes Montage-/Demontageverfahren*
• *Metal shelving for displaying goods, and relative assembly and disassembly method*
• *Rayonnage en tôle pour la présentation de marchandises et son procédé de montage/démontage relatif*
- (71) CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice Provinciale 23A, 40026 Imola (BO), IT
(72) Passanti, Andrea, I-48012 Bagnacavallo, Province of Ravenna, IT
(74) Porsia, Attilio, et al, Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

A47F 5/11 → (51) **A47B 47/06**

- (51) **A47F 8/00** (11) **2 807 959 A1**
(25) De (26) De
(21) 14168919.0 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.05.2013 DE 102013105534
(54) • *Ausfallsicherung für ein Schaufensterpuppenglied*
• *Drop-out protection system for the extremities of a mannequin*
• *Sécurité en cas de défaillance pour un élément de mannequin*
- (71) VerTex GmbH, Vertriebsgesellschaft für Textil-Einrichtungsbedarf Marienstrasse 9, 72555 Metzingen, DE

- (72) Choy, Chog Hau, Tsing Yi, N.T., HK
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

A47G 9/10 → (51) **A61F 5/02****A47G 19/22** → (51) **A61J 11/00**

- (51) **A47J 27/00** (11) **2 807 960 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12879066.4 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/086683 14.12.2012
(87) WO 2013/185457 2013/51 19.12.2013
(30) 11.06.2012 CN 201220272931 U
(54) • *KOCHTOPF MIT EINEM ROTIERENDEN UND ROLLENDEN KORB*
• *COOKING POT HAVING ROTATING AND ROLLING BASKET*
• *MARMITE DE CUISSON COMPORTANT UN PANIER TOURNANT ET ROULANT*
- (71) Chen, Zeiv, No.6 Taiping Gantang Street Junan Town Shunde, Foshan, Guangdong 528329, CN
(72) Chen, Zeiv, Foshan, Guangdong 528329, CN
(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

A47J 27/00 → (51) **A47J 36/02**

- (51) **A47J 31/10** (11) **2 807 961 A1**
A47J 31/46
- (25) De (26) De
(21) 14170159.9 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.05.2013 DE 102013210108
(54) • *Kaffeeverollautomat mit motorisch verstellbarem Mehrwegventil*
• *Fully automatic coffee machine with motorised multi-port valve*
• *Machine à café entièrement automatique équipée d'une soupape à voies multiples réglable par un moteur*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Eder, Florian, 83132 Pittenhart, DE
Einsiedler, Thomas, 83278 Traunstein, DE

A47J 31/22 (11) **2 807 962 A1**
A47J 31/42

- (25) De (26) De
(21) 14169397.8 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.05.2013 DE 102013210107
(54) • *Kaffeeverollautomat mit einer Zentrifugierkammer*
• *Fully automatic coffee maker with a centrifuge chamber*
• *Machine à café entièrement automatique équipée d'une chambre de centrifugation*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Beck, Rudolf, 84518 Garching a. d. Alz, DE
Ostermaier, Albert, 83371 Stein a.d. Traun, DE
Quandt, Christian, 83301 Traunreut, DE
Strobl, Robert, 83246 Unterwössen, DE

A47J 31/36 → (51) **A47J 31/46****A47J 31/42** → (51) **A47J 31/22****A47J 31/44** → (51) **A47J 31/46**

- (51) **A47J 31/46** (11) **2 807 963 A1**
A47J 31/36 **A47J 31/44**
- (25) De (26) De
(21) 14002938.0 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 11.07.2011 DE 202011103272 U
(54) • *Espressokaffeemaschine mit einer Brüh-einheit*
• *Espresso coffee machine with a brewing unit*
• *Machine à café expresso avec une unité d'infusion*
- (71) Eugster/Frismag AG, Fehlwiesstrasse 14, 8580 Amriswil, CH
(72) Fischer, Daniel, 8590 Romanshorn, CH
Brendle, Christian, 8586 Erlen, CH
(74) Schubert, Siegmund, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudol Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE
(62) 12005019.0 / 2 545 826

- (51) **A47J 31/46** (11) **2 807 964 A1**
A47J 43/12
- (25) De (26) De
(21) 14154184.7 (22) 06.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.05.2013 DE 102013105402
(54) • *Milchaufschäumvorrichtung, Kaffee-maschine, System sowie Reinigungsverfahren*
• *Milk foaming device, coffee machine, system and cleaning method*
• *Dispositif destiné à émulsionner le lait, machine à café, système et procédé de nettoyage*
- (71) Eugster/Frismag AG, Fehlwiesstrasse 14, 8580 Amriswil, CH
(72) Riessbeck, Wolfgang, 8597 Landschlacht, CH
Yesil, Saadetin, 78462 Konstanz, DE
Fischer, Daniel, 8590 Romanshorn, CH
(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

A47J 31/46 → (51) **A47J 31/10****A47J 36/00** (11) **2 807 965 A1**
A47J 37/10 **A47J 45/06**
A47J 36/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14167262.6 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.05.2013 FR 1354883
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Empfangskanals für einen Sensor in einem Kochbehälter*
• *Method for forming a channel for receiving a sensor in a cooking vessel*
• *Procédé de réalisation d'un canal de réception d'un capteur dans un récipient de cuisson*
- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Linglin, Benoît, 74370 Saint Martin Bellevue, FR

Bezzi, Sassi, 74600 Seynod, FR
(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **A47J 36/02** (11) **2 807 966 A1**
A47J 27/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 14167264.2 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.05.2013 FR 1354960
(54) • *Kochbehälter, der eine Bodenplatte mit verbesserten Einrastmitteln umfasst*
• *Cooking vessel comprising a bottom plate provided with improved gripping means*
• *Recipient de cuisson comportant une plaque de fond munie de moyens d'accroche améliorés*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Cuillery, Pascal, 74210 Faverges, FR
(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 36/02 → (51) **A47J 36/00**

(51) **A47J 37/06** (11) **2 807 967 A1**
(25) En (26) En
(21) 14170674.7 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.05.2013 US 201361829844 P
12.06.2013 US 201361834331 P
28.10.2013 US 201361896404 P
(54) • *Tischplattengrill*
• *Tabletop grill*
• *Gril de plateau de table*
(71) Spectrum Brands, Inc., 601 Rayovac Drive, Madison WI 53711-2497, US
(72) Guckenberger, Matthew Arthur Christian, Oconomowoc, WI Wisconsin 53066, US
Kinney, Kevin Bruce, Verona, WI Wisconsin 52593, US
Van Asten, Rocky Marvin, Madison, WI Wisconsin 53705, US
Smith, Jacob Daniel, Madison, WI Wisconsin 53715, US
Cavalcanti, Victor Tenorio, Madison, WI Wisconsin 53705, US
Marschke, Karl Warner, Madison, WI Wisconsin 53711, US
Everett, David William, Verona, WI Wisconsin 53953, US
Sawyer, Byron Seth, Middleton, WI Wisconsin 53562, US
Sorenson, Nicole Ann, Verona, WI Wisconsin 52593, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A47J 37/10 → (51) **A47J 36/00**

(51) **A47J 43/046** (11) **2 807 968 A1**
(25) En (26) En
(21) 13002830.1 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(54) • *Lebensmittelverarbeiter mit Sicherheits- und Positionserkennung*
• *Food processor with safety and position detection*
• *Robot de cuisine avec sécurité et détection de position*
(71) Ya Horng Electronic Co., Ltd., No. 35, Zsha Lun Jon Zsha Village Antin District, Tainan City 74555, TW
(72) Huang, Jin-Yi, 74555 Tainan City, TW
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

A47J 43/12 → (51) **A47J 31/46**

A47J 45/06 → (51) **A47J 36/00**

(51) **A47K 5/12** (11) **2 807 969 A1**
A47K 7/03 **A45D 34/06**
B65D 23/08 **C11D 17/04**
(25) En (26) En
(21) 13170131.0 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Seifenverpackung*
• *Soap packaging*
• *Conditionnement de savon*
(71) Art Europe SPRL, Avenue de l'Horizon 5, 1380 Lasne, BE
(72) Mc Currach, Ross, 1060 Bruxelles, BE
(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

A47K 7/03 → (51) **A47K 5/12**

A47L 7/00 → (51) **A01K 13/00**

A47L 7/02 → (51) **A01K 13/00**

A47L 9/04 → (51) **A01K 13/00**

A47L 9/06 → (51) **A01K 13/00**

A47L 15/02 → (51) **A47L 15/16**

(51) **A47L 15/16** (11) **2 807 970 A1**
A47L 15/42 **A47L 15/02**
(25) En (26) En
(21) 14170050.0 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.05.2013 KR 20130059858
24.12.2013 KR 20130162089
(54) • *Geschirrspüler*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Chan Young, Gyeonggi-do, KR
Lee, Chang Wook, Seoul, KR
Hong, Seung Gee, Gyeonggi-do, KR
Ser, Young Su, Gyeonggi-do, KR
Yoo, Soo Hyung, Incheon, KR
Hong, Kwan Woo, Seoul, KR
Kyong, Yong Soo, Seoul, KR
Lee, Jea Won, Gyeonggi-do, KR
Kang, Dae Uk, Gyeonggi-do, KR
Kang, Jeong Hoon, Seoul, KR
Kim, Sung Jin, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A47L 15/42** (11) **2 807 971 A1**
D06F 39/00
(25) En (26) En
(21) 14165337.8 (22) 21.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.05.2013 TR 201306349
(54) • *Speichersystem*
• *A storage system*
• *Système de stockage*
(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Ugur, Hasan, 45030 Manisa, TR
Buyuk, Turgay, 45030 Manisa, TR
Sayir, Halil, 45030 Manisa, TR
Balkan, Okan, 45030 Manisa, TR
Eldem, Mehmet, 45030 Manisa, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Incorporated Koza Sokak No: 63/2, GOP 06540 Ankara, TR

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/16**

(51) **A61B 1/00** (11) **2 807 972 A1**
A61B 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 13741090.8 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/000184 17.01.2013
(87) WO 2013/111535 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 JP 2012011865
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER ENDOSKOPISCHEN BILDDIAGNOSE*
• *ENDOSCOPIC IMAGE DIAGNOSIS ASSISTANCE DEVICE, METHOD, AND PROGRAM*
• *PROGRAMME, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU DIAGNOSTIC D'IMAGE ENDOSCOPIQUE*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) MASUMOTO, Jun, Tokyo 107-0052, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/04**

A61B 1/00 → (51) **G02B 23/26**

(51) **A61B 1/04** (11) **2 807 973 A1**
A61B 1/00 **A61B 1/06**
(25) Ja (26) En
(21) 13741638.4 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050361 11.01.2013
(87) WO 2013/111623 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 JP 2012013317
(54) • *ENDOSKOPSYSTEM, PROZESSORVORRICHTUNG FÜR EIN ENDOSKOPSYSTEM UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *ENDOSCOPE SYSTEM, PROCESSOR DEVICE FOR ENDOSCOPE SYSTEM, AND IMAGE PROCESSING METHOD*
• *ENDOSCOPE, PROCESSEUR POUR ENDOSCOPE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) KAKU Toshihiko, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP

IIDA Takayuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/04**

(51) **A61B 3/14** (11) **2 807 974 A1**
(25) En (26) En
(21) 14170109.4 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.05.2013 JP 2013111332
(54) • Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Computerprogramm
• Information processing apparatus, information processing method and computer program
• Appareil, procédé et programme de traitement d'informations

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Imamura, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Walker, Philip Martin, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 807 975 A1**
A61B 5/0245 **A61B 5/08**
(25) Ja (26) En
(21) 13741403.3 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051336 23.01.2013
(87) WO 2013/111785 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 JP 2012011026 10.05.2012 JP 2012108829

(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER ATMUNG UND/ODER PULSVERÄNDERUNG VON TIEREN
• METHOD FOR MONITORING ANIMAL RESPIRATION AND/OR PULSE CHANGES
• PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE CHANGEMENTS DE RESPIRATION ET/OU DE POULS D'ANIMAUX

(71) UEDA JAPAN RADIO CO., LTD., 10-19, Fumiiri 2-chome, Ueda-shi, Nagano 386-8608, JP

Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) OHYA, Shigemasa, Ueda-shi Nagano 386-8608, JP

SHIGETO, Kazuhide, Aichi 4718571, JP
KIKUCHI, Hirokasu, Aichi 4718571, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61B 5/0245 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/04 → (51) **A61N 1/05**

A61B 5/05 → (51) **G01S 7/41**

A61B 5/08 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/18 → (51) **G01S 7/41**

A61B 6/00 → (51) **H04N 5/32**

A61B 6/08 → (51) **A61B 6/14**

(51) **A61B 6/14** (11) **2 807 976 A1**
A61B 6/08

(25) En (26) En
(21) 14162896.6 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.05.2013 TW 102119288

(54) • Tragbare direkte digitale Bildsensorvorrichtung mit Schutzhülle
• Hand-held direct digital image sensor device with protective cover
• Capteur d'image numérique direct manuel avec couvercle de protection de dispositif

(71) Densmart Dental Co., Ltd., 2F., 40 Tszhu Road Tashi Town, Taoyuan Hsien 33542, TW

(72) Yao, Yin Chao, 33542 Taoyuan Hsien, TW

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

A61B 8/00 → (51) **A61B 8/14**

A61B 8/00 → (51) **G10K 11/30**

(51) **A61B 8/08** (11) **2 807 977 A1**
(25) En (26) En
(21) 13195909.0 (22) 05.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.05.2013 KR 20130063101

(54) • Ultraschalldiagnoseverfahren und -vorrichtung mit dreidimensionalen Volumendaten
• Ultrasound diagnosis method and apparatus using three-dimensional volume data
• Procédé de diagnostic à ultrasons et appareil utilisant des données de volume tridimensionnel

(71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseondo 250-870, KR

(72) Kim, Sung-yoon, Gangwon-do, KR

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/14**

A61B 8/12 → (51) **A61M 25/14**

(51) **A61B 8/14** (11) **2 807 978 A1**
A61B 8/00 **A61B 8/08**

(25) En (26) En
(21) 13169579.3 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verfahren und System zur 3D-Erfassung von Ultraschallbildern
• Method and system for 3D acquisition of ultrasound images
• Procédé et système d'acquisition en 3D d'images ultrasonores

(71) Universität Bern, Hochschulstrasse 4, 3012 Bern, CH
CAScination AG, Stauffacherstrasse 78, 3014 Bern, CH

(72) Ribes, Delphine, 3013 Bern, CH
Peterhans, Matthias, 3012 Bern, CH

Weber, Stefan, 3067 Boll, CH

(74) Schulz, Ben Jesko, Schulz Junghans Patent-anwälte PartGmbH Großbeerenstraße 71, 10963 Berlin, DE

(51) **A61B 10/00** (11) **2 807 979 A1**
G01N 33/543

(25) De (26) De
(21) 14167170.1 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.05.2013 DE 102013210204

(54) • Detektionsvorrichtung zur in vivo und/oder in vitro Anreicherung von Probenmaterial
• Detection device for in-vivo and/or in-vitro enrichment of sample material
• Dispositif de détection destiné à améliorer in vivo et/ou in vitro un matériau d'échantillon

(71) GILUPI GmbH, Am Mühlenberg 11, 14476 Potsdam - Golm, DE

(72) Niestroj-Pahl, Robert, 10249 Berlin, DE

Lücke, Klaus, 14542 Werder, DE

Bollmann, Andreas, 12685 Berlin, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/06**

A61B 17/00 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 17/02** (11) **2 807 980 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 12866959.5 (22) 25.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/000448 25.01.2012
(87) WO 2013/111183 2013/31 01.08.2013

(54) • MEDIZINISCHE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG
• MEDICAL TREATMENT DEVICE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT MÉDICAL

(71) Sumitomo Bakelite Co., Ltd., 2-5-8 Higashi-Shinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP

(72) KANEHIRA, Eiji, Saitama-shi Saitama 330-0843, JP

YAMABE, Etsuro, Akita-shi Akita 011-8510, JP

SUZUKI, Minoru, Akita-shi Akita 011-8510, JP

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

(51) **A61B 17/04** (11) **2 807 981 A1**
(25) En (26) En

(21) 14174196.7 (22) 21.09.2011

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

(30) 24.09.2010 US 386160 P

28.01.2011 US 201161437227 P

(54) • Nahtanker
• Suture anchor
• Ancrage pour suture

(71) Sportwelding GmbH, Wagistrasse 6, 8952 Schlieren, CH

(72) Mayer, Jörg, 5702 Niederlenz, CH

Lehmann, Mario, 2353 Les Pommerats, CH
Goebel-Mehl, Stephanie, 8932 Mettmenstetten, CH

Wenger, Andreas, 3074 Muri b. Bern, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
(62) 11760982.6 / 2 618 747

(51) **A61B 17/04** (11) **2 807 982 A1**
(25) En (26) En
(21) 14178631.9 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 06.10.2006 US 544518
(54) • *Chirurgisches Instrument mit einem
mehrschichtigen Antriebsträger*
• *Surgical instrument having a multi-layered
drive beam*
• *Instrument chirurgical comprenant un
faisceau à commande multicouche*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) Scirica, Paul, Huntington, CT Connecticut
06484, US
(74) Morgan, Marc, Maschio & Soames IP
Limited 20 Carlton Crescent, Southampton,
SO15 2ET, GB
(62) 07839347.7 / 2 073 718

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/06**

(51) **A61B 17/06** (11) **2 807 983 A1**
A61B 17/00 **A61B 17/04**
(25) En (26) En
(21) 14181296.6 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 19.03.2010 US 727380
(54) • *Verjüngte Schlauffennaht*
• *Tapered looped suture*
• *Suture biseauté à boucle*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) Hadba, Ahmad Robert, Middlefield, CT
Connecticut 06455, US
Hodgkinson, Gerald, Guilford, CT
Connecticut 06437, US
Maiorino, Nicholas, Branford, CT
Connecticut 06405, US
Bowns, William R., Ansonia, CT Connecticut
06401, US
(74) Tanner, James Percival, Maschio & Soames
IP Limited 20 Carlton Crescent, South-
ampton, SO15 2ET, GB
(62) 11250341.2 / 2 377 470

(51) **A61B 17/072** (11) **2 807 984 A2**
(25) En (26) En
(21) 14170464.3 (22) 29.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2013 US 201361828726 P
09.05.2014 US 201414274173
(54) • *Adapterlastknopf, der von einem Ladeein-
heitssensor abgekoppelt ist*
• *Adapter load button decoupled from
loading unit sensor*
• *Bouton d'adaptateur découplé d'un
capteur d'une unité de chargement*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) Zergiebel, Earl M., Guilford, CT Connecticut
06430, US
Pribanic, Russell, Roxbury, CT Connecticut
06783, US
Chowanec, David, Rocky Hill, CT
Connecticut 06067, US
Williams, Ryan V., Milford, CT Connecticut
06460, US

Sapienza, Jonathan W., Orange, CT
Connecticut 06477, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames
IP Limited 20 Carlton Crescent, South-
ampton, SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/80** (11) **2 807 985 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14169218.6 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.05.2013 FR 1354859
(54) • *Humerusplatte*
• *Humeral plate*
• *Plaque humérale*
(71) FX Solutions, 13 Boulevard Victor Hugo,
01000 Bourg en Bresse, FR
(72) Angeloni, Renzo, 50124 Firenze, IT
Jerosch, Jörg, 40667 Meerbusch, DE
Martin, Jean-Jacques, 01000 Bourg en
Bresse, FR
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26
Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 18/02** (11) **2 807 986 A1**
F25D 3/10
(25) Ru (26) En
(21) 13740514.8 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EA 2013/000001 23.01.2013
(87) WO 2013/110283 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 EA 201200066
26.01.2012 EA 201200067
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN EINES
KRYOGENEN WIRKSTOFFES ZU EINEM
KRYOGENEN INSTRUMENT UND KRYO-
CHIRURGISCHE VORRICHTUNG ZUR
DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR FEEDING A CRYOGENIC
AGENT TO A CRYOGENIC INSTRUMENT
AND CRYOSURGICAL APPARATUS FOR
IMPLEMENTING SAME*
• *PROCÉDÉ D'AMENÉE DE CRYOGÈNE
JUSQU'À UN INSTRUMENT CRYOGÉ-
NIQUE ET APPAREIL DE SA MISE EN
OEUVRE*
(71) Semenov, Vyacheslav Yuryevich, ul.
Khavskaya 3-108, Moscow 115162, RU
(72) SEMENOV, Vyacheslav Yuryevich, Moscow
115162, RU
SEMENOVA, Olga Pavlovna, Moscow
119021, RU
MALININ, Nikolai Nikolaevich, St.Petersburg
196158, RU
(74) Delamare, Raoul, 34, rue de Liège, 75008
Paris, FR

(51) **A61B 18/12** (11) **2 807 987 A1**
(25) En (26) En
(21) 14166165.2 (22) 28.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2013 US 201361829433 P
30.01.2014 US 201414168296
(54) • *Verstärkungskompensation für einen Voll-
brückenwechselrichter*
• *Gain compensation for a full bridge
inverter*
• *Compensation de gain pour inverseur en
pont complet*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) Mattmiller, Aaron, Longmont, CO Colorado
80503, US
Tonn, Donald, Superior, CO Colorado 80027,
US
Waskiewicz, Alexander M., Boulder, CO
Colorado 80301, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **A61B 18/14** (11) **2 807 988 A1**
A61B 17/00 **A61B 18/00**
(25) En (26) En
(21) 14169456.2 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2013 US 201361829415 P
10.03.2014 US 201414202145
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Endeffek-
toranordnungen zur Behandlung und/oder
zum Schneiden von Gewebe*
• *Methods of manufacturing end effector
assemblies for treating and/or cutting
tissue*
• *Procédés de fabrication d'ensembles d'ef-
fecteur d'extrémité pour traiter et/ou
couper des tissus*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) Goodman, Kelley D., Erie, Colorado 80516,
US
Hart, Keir, Lafayette, Colorado 80026, US
Hiebert, Susan, Lyons, Colorado 80540, US
Ladtow, Geneva, Arvada, Colorado 80005,
US
Lee K., Weng-Kai, Longmont, Colorado
80503, US
Manley, Prakash, Lafayette, Colorado 80026,
US
Reschke, Arlen J., Longmont, Colorado
80501, US
White, Amanda K., Port Orchard,
Washington 98366, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 807 989 A1**
A61B 17/29
(25) En (26) En
(21) 14173058.0 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 KR 20110123071
23.11.2011 KR 20110123074
23.11.2011 KR 20110123075
(54) • *Chirurgisches Instrument*
• *Surgical instrument*
• *Instrument chirurgical*
(71) Livsmed Inc., 304, 304-1 D-dong 230,
Yatnam-ro Bundang-gu Seongnam-si,
Gyeonggi-do 463-760, KR
(72) Lee, Jung Joo, 139-801 Seoul, KR
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32
Stockholm, SE
(62) 12850884.3 / 2 783 643

A61C 7/14 → (51) **C04B 35/115**

A61C 7/28 → (51) **C04B 35/115**

- (51) **A61C 13/00** (11) **2 807 990 A2**
A61C 13/12
- (25) De (26) De
(21) 14170816.4 (22) 02.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.05.2013 DE 102013210203
- (54) • *Adapter zur Ausbildung einer Rohlingsanordnung zur Herstellung von Zahnersatz sowie Rohlingsanordnung*
• *Adapter for forming a blank arrangement for the production of dental prostheses and blank arrangement*
• *Adaptateur destiné à la création d'un système d'ébauche pour la fabrication de prothèse dentaire, ainsi que système d'ébauche*
- (71) Ellerbrock, Christof, Rotweinstraße 8, 55218 Ingelheim, DE
- (72) Ellerbrock, Christof, 55218 Ingelheim, DE
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

A61C 13/12 → (51) **A61C 13/00**

- (51) **A61C 15/04** (11) **2 807 991 A1**
A61Q 11/00
- (25) En (26) En
(21) 14165353.5 (22) 22.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.05.2013 US 201313875916
- (54) • *Zahnseidenhalter*
• *Dental flossers*
• *Porte-soie dentaire*
- (71) Ranir LLC, 4701 E. Paris Ave SE, Grand Rapids, MI 49512, US
- (72) Kollar, Kevin J., Ada, MI Michigan 49301, US
Crossman, Scott P., Rockford, MI Michigan 49341, US
Stebila, Jonathan M., Grand Rapids, MI Michigan 49503, US
Huffman, Brett, Grand Rapids, MI Michigan 49506, US
Peliotes, James S., Ada, MI Michigan 49301, US
- (74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

A61C 17/34 → (51) **F16F 1/02**

- (51) **A61F 5/02** (11) **2 807 992 A1**
A47G 9/10
- (25) Ja (26) En
(21) 12866597.3 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/051614 26.01.2012
- (87) WO 2013/111295 2013/31 01.08.2013
- (54) • *HALSSTÜTZE*
• *NECK SUPPORTER*
• *SUPPORT DE COU*
- (71) Yukari Corporation, 3734-6 Totsuka-cho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-0003, JP
- Sole Balance Laboratory Co. Ltd., 121 Totsuka-cho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-0003, JP
- (72) KASAHARA, Iwao, Yokohama-shi Kanagawa 244-0003, JP

- (74) Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

A61F 5/44 → (51) **A61F 13/496**

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 807 993 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12866422.4 (22) 21.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/080180 21.11.2012
- (87) WO 2013/111435 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 JP 2012014608
- (54) • *TRÄNENWEGKANAL*
• *LACRIMAL DUCT TUBE*
• *TUBE POUR VOIES LACRYMALES*
- (71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) MATSUMOTO, Mariko, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
- MIYAUCHI, Hidekazu, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61F 9/007 → (51) **A61L 29/00****A61F 11/06** → (51) **H04R 1/10****A61F 13/00** → (51) **A61F 13/02**

- (51) **A61F 13/02** (11) **2 807 994 A2**
A61F 13/00
- (25) En (26) En
(21) 14164191.0 (22) 10.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.05.2013 US 201313905611
- (54) • *Wundverband mit zweiseitigem Klebeband*
• *Wound dressing formed with a two-sided adhesive band*
• *Pansement formé avec une bande adhésive double face*
- (71) Flextronics International USA Inc., 6201 America Center Drive 4th Floor, San Jose, CA 95002, US
- (72) Nelson, Andrew, Dallas, TX Texas 75220, US
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 807 995 A1**
A61F 13/512 **A61F 13/511**
B26F 1/10 **B26F 1/24**
B26F 1/26 **B32B 3/10**
A61F 13/513

- (25) En (26) En
(21) 14178002.3 (22) 06.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 07.04.2000 US 544886
- (54) • *Mit Öffnungen versehene Polymerfilmbahnen und absorbierende Artikel mit solchen Bahnen*
• *Apertured polymeric film webs and absorbant articles using such webs*
• *Bandes de film polymère à ouvertures et articles absorbants utilisant de telles bandes*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Lee, Yann-Per, Cincinnati, OH Ohio 45224, US

Fereshtekhou, Saeed, West Chester, OH Ohio 45069, US
Stone, Keith Joseph, Cincinnati, OH Ohio 45202, US

- (74) Briatore, Andrea, Procter & Gamble Service GmbH IP Dept. Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
- (62) 05110224.2 / 1 621 169
01930453.4 / 1 267 780

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 807 996 A1**
A61F 13/532 **B05C 1/08**
B05C 11/10 **B05C 19/04**
- (25) En (26) En
(21) 14182612.3 (22) 27.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (30) 28.07.2004 EP 04017789
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von aufnahmefähigen Kernstrukturen*
• *Process for producing absorbent core structures*
• *Procédé pour la production de structure de c'ur absorbant*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Blessing, Horst, Cincinnati, OH Ohio 45202, US
- Jackels, Hans Adolf, 53881 Euskirchen, DE
- Rietz, Markus, 53881 Euskirchen, DE
- (74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (62) 10165081.0 / 2 286 776
05016288.2 / 1 621 166

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/20****A61F 13/15** → (51) **A61F 13/496**

- (51) **A61F 13/20** (11) **2 807 997 A2**
A61F 13/15 **A61F 13/22**
- (25) En (26) En
(21) 14178706.9 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (30) 14.05.2004 US 848347
- (54) • *Verfahren zur Verwendung einer intravaginalen Vorrichtung mit Flüssigkeittransportplatten*
• *Method of using intravaginal device with fluid transport plates*
• *Procédé d'utilisation de dispositif intravaginal avec plaques pour le transport de fluides*
- (71) Johnson & Johnson Consumer Companies Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (72) CHASE, David J., Somerville, NJ New Jersey 08876, US
DANYL, Erin, Nicholasville, KY Kentucky 40356, US
GLASGOW, Tara, New Hope, PA Pennsylvania 18938, US
HOU, Mari, Hoboken, NJ New Jersey 07030, US
CARASSO, Samuel, Milltown, NJ New Jersey 08850, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 05749357.9 / 1 748 750

A61F 13/22 → (51) **A61F 13/20****A61F 13/49** → (51) **A61F 13/496**

A61F 13/491 → (51) **A61F 13/496**
A61F 13/494 → (51) **A61F 13/496**

- (51) **A61F 13/496** (11) **2 807 998 A1**
A61F 5/44 **A61F 13/70**
A61F 13/49 **A61F 13/15**
A61F 13/513 **A61F 13/491**
A61F 13/494 **A61F 13/56**
- (25) En (26) En
(21) 14181340.2 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.09.2006 JP 2006263365
27.09.2006 JP 2006263366
27.09.2006 JP 2006263367
- (54) • *Wegwerfwindel*
• *Disposable diaper*
• *Couche jetable*
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) Sasayama, Kenichi, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
Mukai, Hirotomo, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
Tsuiji, Tomoko, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
Hashimoto, Tatsuya, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
Wakasugi, Kei, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
- (62) 07828349.6 / 2 067 459

A61F 13/511 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/512 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/513 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/513 → (51) **A61F 13/496**

A61F 13/532 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/496**

- (51) **A61F 13/62** (11) **2 807 999 A1**
A44B 18/00
- (25) De (26) De
(21) 13169423.4 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verbundstoffbahn mit elastischen und unelastischen Bereichen, Verfahren zur Herstellung einer Verbundstoffbahn sowie Hakenmaterial in Streifenform, insbesondere für eine Verbundstoffbahn*
• *Composite fabric sheet with inelastic and elastic regions, method for producing the same and hook material in strip form, in particular for a composite fabric sheet*
• *Bande de matériau composite dotée de zones élastiques et non élastiques, procédé de fabrication d'une bande de matériau composite et matériau de crochet en forme de bande, notamment pour une bande de matériau composite*
- (71) Mondi Consumer Packaging Technologies GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
- (72) Bader, Herbert, 48356 Nordwalde, DE
Kurrer, Horst, 48599 Gronau, DE
Grossmann, Marcel, 45309 Essen, DE
Fezert, Olga, 49809 Lingen, DE

- (74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

A61F 13/70 → (51) **A61F 13/496**

- (51) **A61G 5/04** (11) **2 808 000 A1**
B62B 5/00 **B62D 51/00**
B62D 51/04 **A61G 7/08**
- (25) En (26) En
(21) 14170100.3 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.05.2013 JP 2013113681
- (54) • *Hilfsantriebsvorrichtung und Ambulanz-Unterstützungsfahrzeug*
• *Power assist device and ambulatory assist vehicle*
• *Dispositif d'assistance d'alimentation et véhicule d'assistance ambulatoire*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1, Nakagaito, Daito city Osaka 574-0013, JP
- (72) Katayama, Takahiro, Osaka, Osaka 574-0013, JP
- (74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **A61G 5/14** (11) **2 808 001 A1**
(25) NI (26) En
(21) 13005462.0 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 23.11.2012 NL 1039910
- (54) • *Sitz-Vorrichtung mit Aufstehhilfe*
• *Seating device with rising aid*
• *Dispositif d'assise avec support de montant*
- (71) Tolboom, Anthonius Johannes, Krakhorst 12, 3833 WK Leusden, NL
- (72) Tolboom, Anthonius Johannes, 3833 WK Leusden, NL
- (74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Ferguson BV P.O. Box 970, 3800 AZ Amersfoort, NL

A61G 7/015 → (51) **A61G 7/16**

A61G 7/053 → (51) **A61G 7/16**

A61G 7/08 → (51) **A61G 5/04**

- (51) **A61G 7/16** (11) **2 808 002 A1**
A61G 7/015 **A61G 7/053**
A61G 7/018 **A61G 7/005**
A61G 7/075
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14305796.6 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.05.2013 FR 1354822
- (54) • *Bett mit verstellbarem Rahmen zum leichteren Aufstehen des Patienten am Fußende des Betts*
• *Bed with an articulated mattress support allowing a patient to get out by the foot of the bed*
• *Lit avec un sommier articulé pour une sortie du patient en pied de lit*
- (71) Edena SAS, 14 Rue des Forges Zone Industrielle Nord, 86200 Loudun, FR
- (72) Fouquet, Dominique, 37500 Chinon, FR
Demion, Jérémy, 86100 Chatellerhault, FR

- (74) Fantin, Laurent, et al, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) **A61H 35/02** (11) **2 808 003 A1**
A61K 9/00 **A61K 47/18**
A61K 47/36 **A61K 47/38**
A61P 27/02 **A61K 31/14**
A61K 31/155 **A61K 31/728**

- (25) En (26) En
(21) 14182448.2 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.03.2009 US 402184
- (54) • *Ophthalmische Zusammensetzung*
• *Ophthalmic composition*
• *Composition ophtalmique*
- (71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (72) Yu, Zhi-jian, Irvine, CA California 92620, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 10708871.8 / 2 405 882

(51) **A61J 1/06** (11) **2 808 004 A2**
A61J 1/16 **B65D 23/08**
B65D 47/18 **A61J 1/14**

- (25) En (26) En
(21) 14169632.8 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.05.2013 JP 2013113153
- (54) • *Behälterdeckel und Tropfbehälter*
• *Container cover and dripping container*
• *Couvercle de récipient et récipient d'égouttement*
- (71) GC Corporation, 3-2-14 Hongo, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, JP
- (72) Suzuki, Takumi, Tokyo, 174-8585, JP
Kojima, Shinichi, Tokyo, 174-8585, JP
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A61J 1/16 → (51) **A61J 1/06**

- (51) **A61J 7/00** (11) **2 808 005 A1**
A61J 7/04
- (25) En (26) En
(21) 14177156.8 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.01.2007 US 650230
03.07.2007 US 825212
- (54) • *Aufbewahrungs- und Ausgabevorrichtungen zur Verabreichung oraler trans-mukosaler Darreichungsformen*
• *Storage and dispensing devices for administration of oral transmucosal dosage forms*
• *Dispositifs de stockage et de distribution destinés à l'administration de formes pharmaceutiques transmuco-siques orales*
- (71) Acclrx Pharmaceuticals, Inc., 575 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) Poutiatine, Andrew, I., San Anselmo, CA California 94960, US
Rampersaud, Charles, San Francisco, CA California 94133, US
Edwards, Bruce, Menlo Park, CA California 94025, US
Chiu, Edmond, San Francisco, CA California 94117, US
Tzannis, Stelios, Newark, CA California 94560, US

- Palmer, Pamela, San Francisco, CA California 94127, US
Kolosi, William, San Francisco, CA California 94117, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB
(62) 07870023.4 / 2 099 406

A61J 7/04 → (51) **A61J 7/00**

- (51) **A61J 11/00** (11) **2 808 006 A1**
A61J 11/02 **A61J 11/04**
A47G 19/22
(25) En (26) En
(21) 14176809.3 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(30) 29.06.2004 GB 0414560
08.02.2005 GB 0502599
(54) • *Saugnippel*
• *Teat*
• *Tétine*
(71) Jackel International Limited, Dudley Lane,
Cramlington Northumberland NE23 7RH, GB
(72) Rees, Arnold, Gosforth, NE3 5JA, GB
Webb, Ian, London, W2 1PN, GB
Armstrong, Mark, Festiniog, Gwynedd LL41
4PS, GB
Cotton, Tom, London, SW18 2TT, GB
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB
(62) 05755144.2 / 1 765 257

A61J 11/00 → (51) **A61J 11/02**

- (51) **A61J 11/02** (11) **2 808 007 A1**
A61J 11/00 **A61J 11/04**
(25) De (26) De
(21) 14176567.7 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.06.2008 CH 8972008
(54) • *Saugnippereinheit*
• *Teat unit*
• *Raccord d'aspiration*
(71) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340
Baar, CH
(72) Pfenniger, Erich, 6030 Ebikon, CH
Rigert, Mario, 6033 Buchrain, CH
Stutz, Alex, 6340 Baar, CH
Vischer, Peter, 6403 Küssnacht am Rigi, CH
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach
1772, 8027 Zürich, CH
(62) 09761234.5 / 2 293 759

A61J 11/02 → (51) **A61J 11/00****A61J 11/04** → (51) **A61J 11/00****A61J 11/04** → (51) **A61J 11/02****A61K 8/02** → (51) **A61Q 19/10****A61K 8/06** → (51) **A61K 8/891****A61K 8/19** → (51) **A61K 8/891****A61K 8/19** → (51) **A61Q 19/10****A61K 8/27** → (51) **A61K 8/891****A61K 8/29** → (51) **A61K 8/891****A61K 8/31** → (51) **A61K 8/891****A61K 8/34** → (51) **A61K 8/891****A61K 8/60** → (51) **A61K 31/7004****A61K 8/63** → (51) **A61K 31/7004**

- (51) **A61K 8/891** (11) **2 808 008 A1**
A61K 8/06 **A61K 8/19**
A61K 8/27 **A61K 8/29**
A61K 8/31 **A61K 8/34**
A61K 8/894 **A61K 8/92**
A61Q 17/04 **A61Q 19/00**
(25) Ja (26) En
(21) 12866160.0 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/081926 10.12.2012
(87) WO 2013/108515 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 JP 2012005760
(54) • *HAUTKOSMETIKARTIKEL IN FORM EINER*
WASSER-IN-ÖL-EMULSION
• *WATER-IN-OIL-TYPE EMULSION SKIN*
COSMETIC
• *PRODUIT COSMÉTIQUE POUR LA PEAU*
DE TYPE ÉMULSION D'EAU DANS
L'HUILE
(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome
Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
(72) SASAKI Kazutaka, Yokohama-shi Kanagawa
224-8558, JP
(74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister &
Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

A61K 8/894 → (51) **A61K 8/891****A61K 8/92** → (51) **A61K 8/891****A61K 8/92** → (51) **A61Q 19/10****A61K 8/96** → (51) **A61Q 19/10**

- (51) **A61K 8/98** (11) **2 808 009 A1**
A61Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 13002760.0 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zahnpasta enthaltend Propolis-Extrakt*
• *Toothpaste comprising propolis extract*
• *Dentifrice à base d'extrait de propolis*
(71) Vitalgaia SAS, 116 Route d'Espagne Helios 3
Boite aux Lettres 28, 31100 Toulouse, FR
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Gilholm, Stephen Philip, IPheions Intellectual
Property Buzzard Office The Hawk Creative
Business Park, Easingwold, York YO61 3FE,
GB

(51) **A61K 9/00** (11) **2 808 010 A1**
A61K 47/38 **A61K 31/137**

- (25) En (26) En
(21) 14170032.8 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.05.2013 TR 201306298
(54) • *Sirupformulierung aus Salbutamol*
• *Syrup Formulation of Salbutamol*
• *Formulation de sirop de salbutamol*
(71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Bala-
bandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye,
34460 Istanbul, TR

- (72) Türkyilmaz, Ali, 34460 Istanbul, TR
Aygül, Fatih Cengiz, 34460 Istanbul, TR
Celik, Devrim, 34460 Istanbul, TR
Gündoğdu, Yusuf, 34460 Istanbul, TR
Hatirnaz, Zekiye Basak, 34460 Istanbul, TR
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark
Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad.
No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

A61K 9/00 → (51) **A61H 35/02****A61K 9/00** → (51) **A61K 9/20****A61K 9/00** → (51) **C07C 215/54**

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 808 011 A1**
A61K 9/20 **A61K 31/5377**
(25) En (26) En
(21) 13169801.1 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer pharma-*
zeutischen Zusammensetzung mit Rivaro-
xaban
• *Process for the preparation of a pharma-*
ceutical composition comprising Rivar-
oxaban
• *Procédé de préparation d'une composi-*
tion pharmaceutique de Rivaroxaban
(71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel,
CH
(72) Schwarz, Franz X., 6250 Kundl, AT
Kasper, Stephanie, 6250 Kundl, AT
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/426****A61K 9/16** → (51) **A61K 31/4439**

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 808 012 A1**
A61K 31/165
(25) En (26) En
(21) 13002791.5 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Dosier-*
form mit Odanacatib
• *Method for producing dosage form*
comprising odanacatib
• *Procédé de production de forme posolo-*
gique comportant de l'odanacatib
(71) ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3,
89079 Ulm, DE
(72) Rimkus, Katrin, 82049 Pullach, DE
Holfinger, Konstantin, 81379 München, DE
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **2 808 013 A1**
A61K 31/138 **A61K 31/4166**
A61K 31/444 **A61K 31/513**
A61K 31/519 **A61K 47/10**
A61K 47/32 **A61K 47/38**
A61K 9/00

- (25) Ja (26) En
(21) 14178298.7 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 25.11.2008 JP 2008299017
(54) • *Oral schnell zerfallende Tablette und Ver-*
fahren zur Herstellung davon

- *Orally rapidly disintegrating tablet and process for producing same*
 - *Comprimé à délitement oral rapide et son procédé de production*
- (71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (72) Sugimoto, Masaaki, Osaka, 541-8505, JP
Kitaoka, Kenichi, Osaka, 541-8505, JP
Saito, Yasunori, Osaka, 541-8505, JP
Uemura, Katsuji, Osaka, 541-8505, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 09829094.3 / 2 368 544

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/14****A61K 9/20** → (51) **A61K 31/4439****A61K 9/50** → (51) **A23P 1/04****A61K 9/50** → (51) **A61K 31/4439****A61K 9/54** → (51) **A61K 31/426****A61K 31/137** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/138** → (51) **A61K 9/20****A61K 31/14** → (51) **A61H 35/02****A61K 31/155** → (51) **A61H 35/02****A61K 31/16** → (51) **A01N 37/18****A61K 31/165** → (51) **A61K 9/20****A61K 31/167** → (51) **A61K 31/198****A61K 31/19** → (51) **C07C 59/42**

- (51) **A61K 31/198** (11) **2 808 014 A1**
A61K 31/167 **A61P 25/20**
A61P 25/28 **A61P 43/00**
C07C 237/22 **C07C 311/13**
C07C 311/18 **C07C 311/19**
C07C 311/29 **C07C 311/57**
C07C 327/42 **C07C 335/08**
C07C 335/16 **C07C 335/18**
C07C 337/06 **C07D 333/24**
C07D 333/38

- (25) Ja (26) En
(21) 13741215.1 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051385 24.01.2013
(87) WO 2013/111798 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 JP 2012015233
23.02.2012 JP 2012037977
07.03.2012 JP 2012049955
15.06.2012 JP 2012135591
- (54) • *SERINRACEMASE-INHIBITOR*
• *SERINE RACEMASE INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE LA SÉRINE RACÉMASE*
- (71) National University Corporation University Of Toyama, 3190 Gofuku, Toyama-shi, Toyama 930-8555, JP
- (72) MORI Hisashi, Toyama-shi Toyama 930-0194, JP
TOYOOKA Naoki, Toyama-shi Toyama 930-8555, JP
MIZUGUCHI Mineyuki, Toyama-shi Toyama 930-0194, JP
OBITA Takayuki, Toyama-shi Toyama 930-0194, JP
HIRONO Syuichi, Tokyo 175-0093, JP

- GODA Hiroaki, Yokohama-shi Kanagawa 223-0053, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/202 → (51) **A61K 33/06****A61K 31/28** → (51) **C07F 7/30**

- (51) **A61K 31/34** (11) **2 808 015 A1**
A61K 31/502 **A61K 31/353**
A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 14002458.9 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.05.2005 US 141235
10.11.2005 US 272562
15.11.2005 US 273992
- (54) • *Zusammensetzungen mit Nebivolol*
• *Compositions comprising nebivolol*
• *Compositions comportant du nebivolol*
- (71) MYLAN LABORATORIES, INC, 781 Chestnut Ridge Road, Morgantown, WV 26504, US
- (72) Davis, Eric, Morgantown, WV 26508, US
O'Donnell, John, Morgantown, WV 26505, US
Bottini, Peter Bruce, Morgantown, WV 26505, US
Mason, Preston, Morgantown, WV 26504, US
Shaw, Andrew Preston, Morgantown, WV 26504, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE
- (62) 09015249.7 / 2 174 658
05848185.4 / 1 890 691

A61K 31/341 → (51) **C12N 15/113**

- (51) **A61K 31/352** (11) **2 808 016 A1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 14170515.2 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 31.05.2013 CN 201310210669
- (54) • *Verwendung von Icaritin zur Herstellung einer Zusammensetzung für die Behandlung von Krebs*
• *Use of icaritin for the preparation of a composition for treating cancer*
• *Utilisation de l'icaritine pour la préparation d'une composition de traitement du cancer*
- (71) Beijing Shenogen Pharma Group Ltd., Suite A205 No. 5 Shangdi Kaituo Road, Haidian, Beijing 100085, CN
- (72) Meng, Kun, 100085 Beijing, CN
Ding, Hongxia, 100085 Beijing, CN
Li, Shu, 100085 Beijing, CN
Tuo, Ya, 100085 Beijing, CN
Shen, Yueqiu, 100085 Beijing, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 31/353 → (51) **A61K 31/34****A61K 31/355** → (51) **A61K 33/06**

- (51) **A61K 31/37** (11) **2 808 017 A1**
A61K 36/39 **A61P 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 13169307.9 (22) 27.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Extrakt- und isolierte Verbindungen aus Convolvulus austroaegyptiacus zur Verwendung gegen Magengeschwüre und/oder Mittel gegen Helicobacter pylori*
• *Extract and isolated compounds from Convolvulus austroaegyptiacus for use as anti-ulcer agent and/or anti-Helicobacter pylori agent*
• *Extrait et composés isolés à partir de Convolvulus austroaegyptiacus pour utilisation en tant qu'agent antiulcéreux et/ou agent anti-helicobacter pylori*
- (71) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA
- (72) Awaad, Amani Shafeek, 11333 Riyadh, SA
Alrifai, Asmaa Abdullah, 11333 Riyadh, SA
El-Desouky Zain, Mohamed, 11333 Riyadh, SA
El-Meligy, Reham Moustafa, 11333 Riyadh, SA
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/397 → (51) **C07D 311/22****A61K 31/4025** → (51) **C07D 311/22****A61K 31/41** → (51) **C07D 403/04****A61K 31/415** → (51) **A01N 43/50****A61K 31/4166** → (51) **A61K 9/20****A61K 31/4178** → (51) **C07D 403/04****A61K 31/422** → (51) **C07D 403/04****A61K 31/4245** → (51) **C07D 403/04**

- (51) **A61K 31/425** (11) **2 808 018 A1**
A61P 3/10
- (25) Ja (26) En
(21) 13740913.2 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/051627 25.01.2013
(87) WO 2013/111870 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 JP 2012015351
- (54) • *THERAPEUTISCHER WIRKSTOFF GEGEN DIABETES*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR DIABETES*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR LE DIABÈTE*
- (71) Teijin Pharma Limited, 2-1, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
National University Corporation Tottori University, 101 Koyamacho-Minami 4-chome, Tottori-shi Tottori 680-8550, JP
- (72) HISATOME, Ichiro, Yonago-shi Tottori 683-8503, JP
TSUJIMOTO, Shunsuke, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
SHIRAKURA, Takashi, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
HIRAMITSU, Shinya, Nagoya-shi Aichi 457-0047, JP
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 31/426** (11) **2 808 019 A1**
A61K 9/16 **A61K 9/54**
A61P 33/00

(25) Es (26) En

- (21) 12866787.0 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/050380 27.01.2012
(87) WO 2013/110975 2013/31 01.08.2013
(54) • VERBESSERTE NITAZOXANIDZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• IMPROVED NITAZOXANIDE COMPOSITION AND PREPARATION METHOD THEREOF
• COMPOSITION DE NITAZOXANIDE AMÉLIORÉE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
(71) Siegfried Rhein S.A. De C.V., Antonio Dovali Jaime No. 70 Torre D Pso 12 Col. Santa Fe, Delg., Alvaro Obregón, C.P. 01210 México, D.F., MX
(72) FIORE, Esteban Alejandro, Ciudad de Buenos Aires 1417, AR
(74) Eder, Michael, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

- (51) **A61K 31/428** (11) **2 808 020 A1**
C07D 277/66
(25) En (26) En
(21) 14177907.4 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.04.2006 US 793807 P
(54) • Beta-amyloid-pet-bildgebungsmittel
• Beta-Amyloid Pet Imaging Agents
• Agents d'imagerie tep de bêta-amyloïdes
(71) The Government Of The United States, As Represented by The Secretary Of Health And Human Services, 6011 Executive Boulevard Suite 325, Rockville, Maryland 20852-3804, US
(72) Cai, Lisheng, Derwood, MD Maryland 20855, US
Pike, Victor, W., Bethesda, MD Maryland 20852, US
Innis, Robert, B., Rockville, MD Maryland 20850, US
(74) Enomoto, Kéi, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 07797254.5 / 2 021 340

- (51) **A61K 31/438** (11) **2 808 021 A1**
A61K 31/4545 **A61P 25/08**
A61P 25/14 **A61P 25/16**
A61P 25/18 **A61P 25/20**
A61P 25/24 **A61P 25/28**
A61P 25/30 **C07D 471/10**
(25) Ja (26) En
(21) 13741022.1 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051388 24.01.2013
(87) WO 2013/111799 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 JP 2012012897
(54) • MITTEL ZUR VERBESSERUNG DER GEHIRNFUNKTION
• BRAIN FUNCTION IMPROVER
• AGENT AMÉLIORANT LA FONCTION CÉRÉBRALE
(71) Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
(72) FUKUNAGA, Kohji, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(74) Keirstead, Tanis Evelyne, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/44 → (51) **A61K 38/13****A61K 31/4415** → (51) **A61K 33/06**

- (51) **A61K 31/4439** (11) **2 808 022 A1**
A61K 9/20 **A61K 9/50**
A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 14174022.5 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 11.08.2010 US 372693 P
(27) 08.08.2011 PCT/EP2011/063602
(54) • Pharmazeutische Zusammensetzungen aus metabotropen Glutamat-5-(MGLU5)-Rezeptorantagonisten
• Pharmaceutical compositions of metabotropic glutamate 5 receptor (MGLU5) antagonists
• Compositions pharmaceutiques d'antagonistes du récepteur 5 de glutamate métabotrope (MGLU5)
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Chatterji, Ashish, East Brunswick, NJ New Jersey 08816, US
Huang, Jingjun, Monmouth Junction, NJ New Jersey 08852, US
Buurman, Stephanie, 4125 Riehen, CH
Lindenstruth, Kai, 10557 Berlin, DE
Sandhu, Harpreet K., West Orange, NJ New Jersey 07052, US
Shah, Navnit Hargovindas, Clifton, NJ New Jersey 07012, US
(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(62) 11746215.0 / 2 603 206

A61K 31/444 → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 31/445** (11) **2 808 023 A1**
A61P 25/24
(25) En (26) En
(21) 13169936.5 (22) 30.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • Neues Arzneimittel zur Behandlung und/oder Vorbeugung von Depressionserkrankungen
• New drug for the treatment and/or prevention of depressive disorders
• Nouveau médicament pour le traitement et/ou la prévention des troubles dépressifs
(71) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3, avenue Victoria, 75184 Paris Cedex 04, FR
UNIVERSITE PARIS DESCARTES, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75270 Paris Cedex 06, FR
(72) Benoliel, Jean-Jacques, 75012 PARIS, FR
Becker, Christel, 75020 PARIS, FR
Bouvier, Elodie, 75018 PARIS, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

A61K 31/453 → (51) **C07D 311/22****A61K 31/454** → (51) **C07D 311/22****A61K 31/454** → (51) **C07D 403/04****A61K 31/4545** → (51) **A61K 31/438****A61K 31/4545** → (51) **C07D 311/22****A61K 31/496** → (51) **C07D 311/22****A61K 31/496** → (51) **C07D 403/04****A61K 31/497** → (51) **C07D 311/22****A61K 31/502** → (51) **A61K 31/34****A61K 31/513** → (51) **A61K 9/20****A61K 31/519** → (51) **A61K 9/20****A61K 31/5377** → (51) **A61K 9/14****A61K 31/5377** → (51) **C07D 311/22****A61K 31/557** → (51) **C07C 59/42****A61K 31/56** → (51) **A61K 31/7004****A61K 31/573** → (51) **A61K 31/7004**

- (51) **A61K 31/65** (11) **2 808 024 A1**
A61K 35/74 **A61P 3/04**
A61P 3/10 **A61P 9/00**
A61P 29/00 **A61P 31/12**
(25) En (26) En
(21) 14179491.7 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 19.06.2009 US 218563 P
(54) • Bifidobakterien zur Behandlung von Myocard-Infarkt
• Bifidobacteria for Treating myocardial infarction
• Bifidobactéries pour traiter l'infarctus du myocarde
(71) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(72) Burcelin, Rémy, F-31750 Escalquens, FR
Carcano, Didier, F-75005 Paris, FR
Lahtinen, Sampo, FIN-02580 Siuntio, FI
(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 10730548.4 / 2 442 814

A61K 31/661 → (51) **A61K 38/00****A61K 31/665** → (51) **C07F 9/655**

- (51) **A61K 31/7004** (11) **2 808 025 A1**
A61K 8/60 **A61K 8/63**
A61K 31/56 **A61K 31/573**
A61P 1/04 **A61P 1/16**
A61P 1/18 **A61P 5/14**
A61P 11/06 **A61P 13/12**
A61P 17/00 **A61P 17/02**
A61P 17/10 **A61P 19/02**
A61P 29/00 **A61P 37/02**
A61P 37/06 **A61P 37/08**
A61P 43/00 **A61Q 19/00**
(25) Ja (26) En
(21) 13740840.7 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051159 22.01.2013
(87) WO 2013/111729 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 JP 2012011342
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND QUASI-ARZNEIMITTEL-KOSMETIKUM DAMIT
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND QUASI-DRUG COSMETIC USING SAME

- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET PRODUIT COSMÉTIQUE QUASI-MÉDICAMENTEUX UTILISANT CELLE-CI*
- (71) CAC Corporation, 186, Higashihatsushishi 2-chome, Nagareyama-shi, Chiba 270-0114, JP
- (72) YAMADA, Hajime, Nagareyama-shi Chiba 270-0114, JP
YAMADA, Akira, Nagareyama-shi Chiba 270-0114, JP
YAMADA, Jiro, Nagareyama-shi Chiba 270-0114, JP
YAMADA, Kiyoko, Nagareyama-shi Chiba 270-0114, JP
MATSUSHITA, Kenji, Nagareyama-shi Chiba 270-0114, JP
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

A61K 31/7088 → (51) **C12Q 1/68****A61K 31/728** → (51) **A61H 35/02****A61K 31/787** → (51) **C08F 8/32**

- (51) **A61K 33/06** (11) **2 808 026 A1**
A61K 31/355 **A61K 31/4415**
A61K 31/202 **A61P 15/12**
- (25) En (26) En
(21) 14001905.0 (22) 02.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.05.2013 BR 102013013564
- (54) • *Zusammensetzung zur Behandlung oder Minderung von Symptomen im Zusammenhang mit prämenstruellem Syndrom (PMS), prämenstrueller (PMDD), Prämenopause, Menopause und weiblichen hormonellen Störungen in einer pharmazeutischen Zusammensetzung mit besagter Form sowie Verfahren zur Herstellung der besagten pharmazeutischen Form und Verwendung der besagten Zusammensetzung*
- *Composition for treatment or reduction of symptoms related to premenstrual syndrome (pms), premenstrual dysphoric disorder (pmdd), premenopause, menopause or female hormonal disorders in a pharmaceutical composition containing said form, and process for producing said pharmaceutical form and use of said composition*
- *Composition pour le traitement ou la réduction des symptômes liés au syndrome prémenstruel (pms), trouble dysphorique prémenstruel (pmdd), prémenopause, la ménopause ou troubles hormonaux féminins dans une composition pharmaceutique contenant ladite forme et procédé de production de ladite forme pharmaceutique et utilisation de ladite composition*
- (71) EMS S.A., Rod. Jornalista Francisco Aguirre Proença KM 08 Bairro Chacara Assay, CEP-13186-901 Hortolandia, SP, BR
- (72) Barufaldi, Thalita Plassa, São Paulo, BR
Masiero, Silvana, São Paulo, BR
Nadaluti, Rebeca Magalhães, São Paulo, BR
Khater Covesi, Leticia, São Paulo, BR
Vilar, Wladia Möller, São Paulo, BR
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **A61K 35/14** (11) **2 808 027 A1**
A61K 35/407 **A61P 35/04**
- (25) En (26) En

- (21) 13169783.1 (22) 29.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Blockieren von Tumorstadium*
• *Method for blocking tumour growth*
• *Procédé permettant de bloquer la croissance tumorale*
- (71) The Foundation for Biomedical Research of La Paz University Hospital (FIBHULP), Paseo de la Castellana, 261, 28046 Madrid, ES
Gahan, Peter Brian, 17 Sunbury Avenue, London NW7 3SL, GB
Stroun, Maurice, 6, rue Pédro-Meylan, 1208 Geneve, CH
- (72) Garcia-Olmo, Damián, 28012 Madrid, ES
Garcia-Arranz, Mariano, 28033 Madrid, ES
Vega Clemente, Luz, 28025 Madrid, ES
Gahan, Peter Brian, London, NW7 3SL, GB
Stroun, Maurice, 1208 Geneva, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

A61K 35/407 → (51) **A61K 35/14****A61K 35/74** → (51) **A23P 1/04****A61K 35/74** → (51) **A61K 31/65****A61K 36/39** → (51) **A61K 31/37**

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 808 028 A1**
A01K 67/027 **A61K 31/661**
A61K 38/16 **A61K 39/395**
A61K 45/00 **A61P 1/00**
A61P 29/00 **A61P 31/04**
A61P 33/00 **A61P 37/04**
A61P 43/00 **C07K 16/28**
C12N 15/09
- (25) Ja (26) En
(21) 12851748.9 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/078898 07.11.2012
- (87) WO 2013/077186 2013/22 30.05.2013
- (30) 21.11.2011 JP 2011254151
- (54) • *AKTIVITÄTSMODULATOR, MEDIZINISCHER WIRKSTOFF DAMIT, VERWENDUNG VON MÄUSEN MIT CD300A-GENMANGEL UND ANTIKÖRPER GEGEN CD300A*
- *ACTIVITY MODULATOR, MEDICINAL AGENT COMPRISING SAME, USE OF CD300A GENE-DEFICIENT MOUSE, AND ANTI-CD300A ANTIBODY*
- *MODULATEUR D'ACTIVITÉ, AGENT MÉDICINAL LE COMPRENANT, UTILISATION DE SOURIS À GÈNE DÉFICIENT CD300A ET ANTICORPS ANTI-CD300A*
- (71) University of Tsukuba, 1-1-1, Tennodai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577, JP
- (72) SHIBUYA, Akira, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP
ODA, Chigusa, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP
TAHARA, Satoko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP
NABEKURA, Tsukasa, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP
KANKANAM GAMAGE, Udayanga Sanath, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP
MIKI, Haruka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP
IINO, Syuichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP

- (74) Price, Phillip, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/59****A61K 38/01** → (51) **A23P 1/04**

- (51) **A61K 38/06** (11) **2 808 029 A2**
A61K 38/07 **A61K 38/08**
A61K 38/13 **A61P 9/10**
- (25) En (26) En
(21) 14163505.2 (22) 15.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 15.03.2010 US 313945 P
25.08.2010 US 376813 P
- (54) • *Kombinationstherapien mit Cyclosporin und aromatischen kationischen Peptiden*
• *Combination therapies using cyclosporine and aromatic cationic peptides*
• *Thérapies combinées à l'aide de cyclosporine et de peptides cationiques aromatiques*
- (71) Stealth Peptides International, Inc., 2nd Floor Le Prince de Galles 3-5 Avenue des Citronniers, 98000 Monaco, MC
- (72) Wilson, Travis D, Newton, MA Massachusetts 02461, US
- (74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- (62) 11756870.9 / 2 547 352

A61K 38/07 → (51) **A61K 38/06****A61K 38/08** → (51) **A61K 38/06**

- (51) **A61K 38/13** (11) **2 808 030 A1**
A61K 31/44 **A61K 39/395**
A61P 17/00
- (25) Ko (26) En
(21) 12852406.3 (22) 20.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/009842 20.11.2012
- (87) WO 2013/077617 2013/22 30.05.2013
- (30) 22.11.2011 KR 20110122447
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION, BEHANDLUNG ODER LINDERUNG VON ATOPISCHER DERMATITIS MIT IMMUNOSUPPRESSIVUM SOWIE TRANSLUTAMINASE-2-INHIBITOR*
- *COMPOSITION FOR PREVENTING, TREATING OR ALLEVIATING ATOPIC DERMATITIS COMPRISING IMMUNOSUPPRESSANT AND TRANSLUTAMINASE 2 INHIBITOR*
- *COMPOSITION POUR PRÉVENIR, TRAITER OU SOULAGER LA DERMATITE ATOPIQUE, COMPRENANT UN IMMUNOSUPPRESSEUR ET UN INHIBITEUR DE LA TRANSLUTAMINASE 2*
- (71) Dongguk University Industry-Academic Cooperation Foundation, 26, Pil-dong, 3-ga Jung-gu, Seoul 100-715, KR
- (72) LEE, Ai-Young, Seoul 110-044, KR
- (74) Rigby, Barbara Nicole, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 38/13 → (51) **A61K 38/06****A61K 38/16** → (51) **A61K 38/00**

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 808 031 A1**
C07K 14/47
- (25) En (26) En
(21) 13382202.3 (22) 30.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Sexualhormonbindendes Globulin zur Verwendung als Medikament*
• *Sex hormone-binding globulin for use as a medicament*
• *Globuline fixatrices d'hormones sexuelles pour une utilisation comme médicament*
- (71) Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron - Institut de Recerca, Passeig Vall d'Hebron, 119-129, 08035 Barcelona, ES
- (72) Martínez Selva, David, 08025 Barcelona, ES
Simó Canonge, Rafael, 08173 Sant Cugat Del Vallés, ES
Hernández Pascual, Cristina, 08018 Barcelona, ES
Saez Lopez, Cristina, 08013 Barcelona, ES
Barbosa Desongles, Anna, 08173 Sant Cugat Del Valles, ES
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A61K 38/18 → (51) **C07K 14/475**

A61K 38/24 → (51) **C07K 14/59**

A61K 39/00 → (51) **C12N 5/10**

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 808 032 A1**
C07K 16/18 **G01N 33/577**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 14166211.4 (22) 08.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 12.12.2005 EP 05027092
14.07.2006 EP 06014729
02.10.2006 EP 06020766
- (54) • *A beta spezifische monoklonale Antikörper mit therapeutischen Eigenschaften*
• *A beta 1-42 specific monoclonal antibodies with therapeutic properties*
• *Anticorps spécifiques pour A beta possédant des propriétés thérapeutiques*
- (71) AC Immune S.A., EPFL Innovation Park Building B, 1015 Lausanne, CH
- (72) Greferath, Ruth, 77694 Kehl, DE
Hickman, David, 1025 St-Sulpice, CH
Muhs, Andreas, 1053 Cugy, CH
Pfeifer, Andrea, 1806 St. Lègier, CH
Nicolau, Claude, Newton, MA 02459, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 06829456.0 / 1 959 996

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 808 033 A1**
C07K 16/28 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 14174866.5 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (30) 19.11.2004 US 629700 P
- (54) • *Behandlung multipler Sklerose*
• *Treatment for multiple sclerosis*
• *Traitement de la sclérose en plaques*
- (71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
- (72) Panzara, Michael, Winchester, MA Massachusetts 01890, US
Sandrock, Alfred, Newton, MA Massachusetts 02459, US

- (74) Miller, David James, Mathys & Squire LLP
The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (62) 05824954.1 / 1 827 491

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/00**

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/13**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/42**

- (51) **A61K 41/00** (11) **2 808 034 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 12866825.8 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) RU 2012/000033 26.01.2012
(87) WO 2013/112066 2013/31 01.08.2013
- (54) • *NEBENWIRKUNGSFREIE DOSIERUNGSFORM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SIDE-EFFECT FREE DOSAGE FORM AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *FORME PHARMACEUTIQUE SANS EFFETS SECONDAIRES ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Germanov, Evgeny Pavlovich, Ul. Godovikova 2-95, Moscow 129085, RU
Chekhovskaya, Galina Stepanovna, Litovskiy bul. 5/10-691, 117593 Moscow, RU
- (72) SURINOV, Boris Pavlovich, Obninsk Kaluzhskaya obl. 249030, RU
KHACHUMOVA, Karine Georgievna, Moscow 109156, RU
- (74) Jeck, Anton, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

A61K 45/00 → (51) **A61K 38/00**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/18 → (51) **A61H 35/02**

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/36 → (51) **A61H 35/02**

A61K 47/38 → (51) **A61H 35/02**

A61K 47/38 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/38 → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 808 035 A1**
C07K 16/28 **C07K 16/32**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 14170524.4 (22) 30.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.05.2013 KR 20130061282
27.05.2014 KR 20140063899
- (54) • *Zusammensetzung zur Membranproteinverarmung*
• *Composition for target membrane protein depletion*
• *Composition de déplétion de protéine membranaire cible*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Cheong, Kwang Ho, Seoul, KR
Lee, Seung Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- Cho, Mi Young, Seoul, KR
Koh, Young Jun, Gyeonggi-do, KR
Lin, Powei, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Yi, Christina, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Jae Woong, Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 47/48 → (51) **C07C 215/54**

- (51) **A61K 49/06** (11) **2 808 036 A1**
C01G 49/02 **B82Y 40/00**
C08L 33/02
- (25) Es (26) En
(21) 12866960.3 (22) 27.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2012/070044 27.01.2012
(87) WO 2013/110828 2013/31 01.08.2013
- (54) • *SUPERPARAMAGNETISCHE NANOPARTIKEL ALS KONTRASTMITTEL FÜR MAGNETRESONANZTOMOGRAFIE (MRT) EINER MAGNETISCHEN EMPFINDLICHKEIT (T2*)*
• *SUPERPARAMAGNETIC NANOPARTICLES AS A CONTRAST AGENT FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING (MRI) OF MAGNETIC SUSCEPTIBILITY (T2*)*
• *NANOPARTICULES SUPERPARAMAGNETIQUES UTILISÉES EN TANT QU'AGENT DE CONTRASTE DANS L'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE (IRM) DE SUSCEPTIBILITÉ MAGNÉTIQUE (T2*)*
- (71) Soluciones Nanotecnológicas S.L., Polígono Industrial el Zafranar Parcela 22, 50550 Mallen (Zaragoza), ES
- (72) CERDAN GARCIA-ESTELLER, Sebastián, E-28029 Madrid, ES
CALLE HERNÁNDEZ, Daniel, E-28029 Madrid, ES
MORENO EGEA, Fernando, E-28109 Alcobendas (Madrid), ES
- (74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

- (51) **A61K 49/18** (11) **2 808 037 A1**
(25) En (26) En
(21) 13169416.8 (22) 28.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Paramagnetische Kügelchen mit einer Oberflächenladung und Verfahren zur intrazellulären magnetischen Markierung*
• *Paramagnetic beads having a surface charge and method for intracellular magnetic labeling*
• *Billes paramagnétiques ayant une charge de surface, et procédé de marquage magnétique intracellulaire*
- (71) Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (72) Dose, Christian, Dr., D-51429 Bergisch Gladbach, DE
Eckardt, Dominik, Dr., 51429 Bergisch Gladbach, DE
Steiner, Mark-Steven, Dr., 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Kisters, Michael Marcus, Patentanwalt Miltenyi Biotec GmbH Corporate Legal Department Friedrich-Ebert-Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **A61L 9/014** (11) **2 808 038 A1**
B01D 53/72 **C09D 5/00**
C09D 167/08 **C09D 133/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14170355.3 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.05.2013 FR 1354994
(54) • *Farbe oder Lack zur Luftverbesserung durch Bindung des Formaldehyds*
• *Paint or varnish for purifying air by fixing the formaldehyde*
• *Peinture ou vernis pour assainir de l'air en fixant le formaldéhyde*

(71) Omnium National Industriel des Peintures, 125-127 Avenue de Fontainebleau, 94270 Kremlin Bicetre, FR

(72) Verlhac, Patrick, 27520 BOURGTHE-ROULDE-INFREVILLE, FR
Raymond, Arnaud, 27400 HONDOUVILLE, FR
Barthalot, Cyrille, 27430 SAINT ETIENNE DU VAUVRAY, FR

(74) Brizio Delaporte, Allison, et al, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

A61L 15/58 → (51) **C09J 7/02**

A61L 27/00 → (51) **A61L 29/00**

(51) **A61L 27/04** (11) **2 808 039 A1**
A61L 27/06 **A61L 27/30**
A61L 27/54

(25) En (26) En
(21) 13169393.9 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Zahnimplantate für Hochrisikopatienten*
• *Dental implants for high risk patients*
• *Implants dentaires pour des patients à haut risque*

(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH

(72) Walter, Martin Sebastian, 86424 Dinkelscherben, DE
Frank, Matthias Johannes, 83666 Waakirchen, DE

Haugen, Håvard Jostein, 0376 Oslo, NO
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

A61L 27/06 → (51) **A61L 27/04**

A61L 27/10 → (51) **C04B 35/115**

A61L 27/30 → (51) **A61L 27/04**

(51) **A61L 27/34** (11) **2 808 040 A1**
A61L 27/54 **A61L 31/10**
A61L 31/16 **C23C 18/02**
C09D 183/04

(25) Es (26) En
(21) 13741436.3 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) ES 2013/070031 25.01.2013
(87) WO 2013/110843 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 ES 201230099

(54) • *OSTEOINDUKTIVE BESCHICHTUNGEN FÜR ZAHNIMPLANTATE*
• *OSTEOINDUCTIVE COATINGS FOR DENTAL IMPLANTS*
• *REVÊTEMENTS OSTÉO-INDUCTEURS POUR IMPLANTS DENTAIRE*

(71) Universitat Jaume I De Castellón, Edif. d'Investigació II-OCIT Avenida Vicent Sos Baynat 12 Cast. de la Plana, 12006 Castellón de la Plana, ES

Universidad Del Pais Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea, Barrio de Sarriena s/n Campus de Leioa, 48940 Leioa (Vizcaya), ES

(72) SUAY ANTON, Julio José, E-12006 Castellón De La Plana, ES
HERNÁNDEZ ESCOLANO, Miriam, E-12006 Castellón De La Plana, ES

GOÑI ECHAVE, Isabel, E-48940 Leioa (Vizcaya), ES
GURRUCHAGA TORRECILLA, María Dolores, E-48940 Leioa (Vizcaya), ES

(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/04**

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/34**

(51) **A61L 29/00** (11) **2 808 041 A1**
A61F 9/007 **A61L 27/00**
A61M 25/14

(25) Ja (26) En
(21) 13740721.9 (22) 25.01.2013

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

(86) JP 2013/051561 25.01.2013
(87) WO 2013/111848 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 JP 2012014592

(54) • *MEDIZINISCHER TUBUS*
• *MEDICAL TUBE*
• *TUBE POUR TRAITEMENT MÉDICAL*

(71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) MATSUMOTO Mariko, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
MATSUMURA Yoichi, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
MIYAUCHI Hidekazu, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61L 31/10 → (51) **A61L 27/34**

A61L 31/16 → (51) **A61L 27/34**

(51) **A61M 1/16** (11) **2 808 042 A1**
(25) It (26) En
(21) 14170433.8 (22) 28.05.2014

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

BA ME
(30) 28.05.2013 IT B020130266

(54) • *Beutel mit Bicarbonatpulver*
• *Bag containing bicarbonate powder*
• *Sac contenant une poudre de bicarbonate*

(71) Bellco S.r.l., Via Camurana 1, Mirandola, IT
(72) Scala, Maurizio, 98026 Nizza di Sicilia, IT
Puviani, Fabrizio, 41038 San Felice Sul Panaro, IT

Lupotti, Marco, 41030 Sorbara di Bomporto, IT

Tortola, Raffaello, 86080 Miranda, IT

(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A61M 1/16** (11) **2 808 043 A1**
B65D 81/00

(25) It (26) En
(21) 14170440.3 (22) 28.05.2014

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

BA ME
(30) 28.05.2013 IT B020130267

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Beutels mit bicarbonathaltigem Pulver*
• *Method to manufacture a bag containing bicarbonate powder*
• *Procédé pour fabriquer un sac contenant une poudre de bicarbonate*

(71) Bellco S.r.l., Via Camurana 1, Mirandola, IT

(72) Scala, Maurizio, 98026 Nizza di Sicilia, IT
Lupotti, Marco, 41030 Sorbara di Bomporto, IT

(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A61M 1/16** (11) **2 808 044 A1**

(25) It (26) En
(21) 14170445.2 (22) 28.05.2014

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

BA ME
(30) 28.05.2013 IT B020130268

(54) • *Dialysesmaschine*
• *Dialysis machine*
• *Machine de dialyse*

(71) Bellco S.r.l., Via Camurana 1, Mirandola, IT

(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.

The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A61M 5/20** (11) **2 808 045 A1**

A61M 5/32

(25) De (26) De
(21) 14168400.1 (22) 15.05.2014

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

BA ME
(30) 27.05.2013 DE 102013008876

(54) • *Aufsatz für eine Spritze*
• *Attachment for a syringe*
• *Embout d'une seringue*

(71) Heußler, Tilmann, Burgwindeckstrasse 9, 77833 Ottersweier, DE

(72) Heußler, Tilmann, 77833 Ottersweier, DE

(74) Reule, Hanspeter, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Lessingstrasse 12, 76530 Baden-Baden, DE

A61M 5/20 → (51) **A61M 5/31**

(51) **A61M 5/31** (11) **2 808 046 A2**

A61M 5/315 **A61M 5/20**

(25) En (26) En
(21) 14182680.0 (22) 17.09.2008

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

(30) 21.09.2007 AU 2007905184

(54) • *Lösbarer Verbindungsmechanismus*
• *A releasable connecting mechanism*
• *Mécanisme d'accouplement amovible*

(71) Imaxeon Pty Ltd, Unit 1 Rydalmere Metro Centre 38-46 South Street, Rydalmere, NSW 2116, AU

(72) Newing, Timothy, John, Thornleigh, New South Wales 2120, AU

Khajeh-Taheri, Shahab, Cecil Hills, New South Wales 2171, AU

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

(62) 08800008.8 / 2 200 679

A61M 5/315 → (51) A61M 5/31	
A61M 5/315 → (51) A61M 5/50	
(51) A61M 5/32 (11) 2 808 047 A1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 13169405.1 (22) 27.05.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Automatische Verriegelungsvorrichtung, insbesondere für eine Spritze, und mit einer solchen Vorrichtung ausgestattete Spritze</i>	
• <i>Automatic locking device, in particular for a syringe and syringe comprising such a device</i>	
• <i>Dispositif de condamnation automatique, notamment pour une seringue et seringue comportant un tel dispositif</i>	
(71) Biofront, 20 Rue Maison Dieu, 75014 Paris, FR	
(72) Lahlou, Pierre Khalid, 75014 PARIS, FR	
(74) Hamann, Jean-Christophe, Schmit-Chrétien 25, allée Cavalière, 44500 La Baule, FR	
A61M 5/32 → (51) A61M 5/20	
(51) A61M 5/50 (11) 2 808 048 A1	
A61M 5/315 A61M 5/31	
(25) En (26) En	
(21) 14181644.7 (22) 16.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 20.09.2010 US 885842	
(54) • <i>EINWEGSPRITZE</i>	
• <i>Syringe with disabling mechanism</i>	
• <i>SERINGUE AVEC ÉLÉMENTS EMPE-CHANT RÉUTILISATION</i>	
(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US	
(72) Odell, Robert B., Franklin Lakes, NJ 07417, US	
Caizza, Richard J., Vernon, NJ 07462, US	
Wayman, Brian H., Morris Plains, NJ 07950, US	
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
(62) 11761228.3 / 2 525 852	
A61M 11/00 → (51) A24F 47/00	
A61M 15/06 → (51) A24F 47/00	
(51) A61M 16/00 (11) 2 808 049 A1	
(25) En (26) En	
(21) 13169950.6 (22) 31.05.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Anästhetische Beatmungsvorrichtung mit Zielwertsteuerung des Anästhetikums</i>	
• <i>Anesthetic breathing apparatus with target value control of anesthetic agent</i>	
• <i>Appareil respiratoire anesthésique avec contrôle de la valeur cible d'agent anesthésique</i>	
(71) Maquet Critical Care AB, 171 95 Solna, SE	
(72) Pessala, Tom, 16839 BROMMA, SE	
Andersson, Mari, 171 06 SOLNA, SE	
Johansson, Bengt, 168 68 BROMMA, SE	
Andersson, Stig, 163 52 SPÅNGA, SE	
Rodehed, Mattias, 171 06 SOLNA, SE	

(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE	
(51) A61M 16/06 (11) 2 808 050 A2	
(25) En (26) En	
(21) 14179466.9 (22) 28.06.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 30.06.2011 US 201161502961 P	
30.06.2011 US 201161502926 P	
16.01.2012 US 201261586876 P	
16.01.2012 US 201261586886 P	
16.01.2012 US 201261586932 P	
27.03.2012 US 201261615948 P	
(54) • <i>Benutzerschnittstellenvorrichtung mit verbesserter Lastverteilungsfunktionalität</i>	
• <i>User interface device providing improved load distribution functionality</i>	
• <i>Dispositif d'interface utilisateur fournissant une fonctionnalité de distribution de charge améliorée</i>	
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	
(72) Asvadi, Sima, 5600 AE Eindhoven, NL	
Klee, Mareike, 5600 AE Eindhoven, NL	
Willard, Nicolaas Petrus, 5600 AE Eindhoven, NL	
Van Zanten, Joyce, 5600 AE Eindhoven, NL	
Haartsen, Jacob Roger, 5600 AE Eindhoven, NL	
Hendriks, Cornelis Petrus, 5600 AE Eindhoven, NL	
Voncken, Rudolf Maria Jozef, 5600 AE Eindhoven, NL	
(74) Steffen, Thomas, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
(62) 12745908.9 / 2 726 130	
(51) A61M 25/14 (11) 2 808 051 A1	
A61B 8/12	
(25) Ja (26) En	
(21) 13741402.5 (22) 21.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2013/051071 21.01.2013	
(87) WO 2013/111700 2013/31 01.08.2013	
(30) 23.01.2012 JP 2012011535	
(54) • <i>MEDIZINISCHER SCHLAUCH, KATHETER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MEDIZINISCHEN SCHLAUCHS</i>	
• <i>MEDICAL TUBE, CATHETER, AND METHOD FOR PRODUCING MEDICAL TUBE</i>	
• <i>TUBE MÉDICAL, CATHÉTER, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TUBE MÉDICAL</i>	
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP	
(72) YAMASHITA, Yasunori, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP	
KITADA, Noriyuki, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP	
NAGATSU, Hiroki, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP	
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE	
A61M 25/14 → (51) A61L 29/00	
(51) A61M 39/10 (11) 2 808 052 A1	
(25) De (26) De	
(21) 14164764.4 (22) 15.04.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	

(30) 31.05.2013 DE 102013105611	
(54) • <i>Kupplungsvorrichtung zum Verbinden von Schläuchen, insbesondere zahnmedizinischer Versorgungsschläuche</i>	
• <i>Coupling device for connecting hoses, in particular dental supply hoses</i>	
• <i>Dispositif de couplage de tuyaux, en particulier de tuyaux d'alimentation dentaires</i>	
(71) MEDTRONIC medizinisch-elektronische Gerätegesellschaft mbH, Lindenstrasse 50, 61250 Usingen, DE	
(72) Schmidt, Alfred, 61250 Usingen, DE	
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE	
A61M 39/22 → (51) F16K 5/04	
(51) A61N 1/05 (11) 2 808 053 A1	
A61B 5/04	
(25) En (26) En	
(21) 14168637.8 (22) 16.05.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 30.05.2013 US 201313905851	
(54) • <i>Biologisch verträgliche implantierbare Elektrode</i>	
• <i>Biocompatible implantable electrode</i>	
• <i>Électrode implantable biocompatible</i>	
(71) Pulse Technologies, Inc., 2000 AM Drive, Quakertown, PA 18951, US	
(72) Fisk, Andrew E., PHILADELPHIA, PA Pennsylvania 19118, US	
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL	
(51) A61N 1/05 (11) 2 808 054 A1	
A61N 1/37 A61N 1/375	
A61B 19/00 A61N 1/08	
(25) En (26) En	
(21) 14180864.2 (22) 27.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(30) 30.04.2009 US 174204 P	
30.04.2009 US 174216 P	
30.04.2009 US 174224 P	
30.04.2009 US 174234 P	
30.04.2009 US 174247 P	
30.04.2009 US 174254 P	
30.04.2009 US 174262 P	
30.04.2009 US 174276 P	
30.04.2009 US 174287 P	
30.04.2009 US 174296 P	
(54) • <i>Erdung einer Schutzhülle in einer implantierbaren medizinischen Elektrode</i>	
• <i>Grounding of a shield within an implantable medical lead</i>	
• <i>Terminaison d'un blindage dans un fil médical implantable</i>	
(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US	
(72) The designation of the inventor has not yet been filed	
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(62) 10716448.5 / 2 429 633	
(51) A61N 1/36 (11) 2 808 055 A1	
(25) Es (26) En	
(21) 13740736.7 (22) 11.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) ES 2013/070004 11.01.2013	
(87) WO 2013/110835 2013/31 01.08.2013	

- (30) 24.01.2012 ES 201230093
- (54) • *SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON IDIO-PATHISCHER SKOLIOSE*
• *SYSTEM FOR TREATING IDIOPATHIC SCOLIOSIS*
• *SYSTÈME DESTINÉ AU TRAITEMENT DE LA SKOLIOSE IDIOPATHIQUE*
- (71) Tequir, S.I., Ctra. Madrid-Valencia Salida 342 C/C, s/n° Polígono Industrial "El Oliveral", 46190 Riba Roja del Turia, ES
- (72) BRESO PERIS, María Magdalena, E-46190 Riba-Roja del Turia (Valencia), ES
BARRIOS PITARQUE, Carlos, E-46190 Riba-Roja del Turia (Valencia), ES
COSTA SANTOS, Carlos, E-46190 Riba-Roja del Turia (Valencia), ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61N 1/37 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61N 5/06** (11) **2 808 056 A1**
(25) En (26) En
(21) 13169700.5 (22) 29.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Optische Stimulationsvorrichtung*
• *Optical stimulation device*
• *Dispositif de stimulation optique*
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven, Waaistraat 6, bus 5105, 3000 Leuven, BE
- (72) Hoffman, Luis Diego Leon, 3001 Leuven, BE
Braeken, Dries, 3001 Leuven, BE
Musa, Silke, 3001 Leuven, BE
- (74) Clerix, André, IMEC vzw IP Department Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 808 057 A1**
(25) En (26) En
(21) 13170163.3 (22) 31.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und System zur robusten Strahlentherapiebehandlungsplanung*
• *Method and system for robust radiotherapy treatment planning*
• *Procédé et système de planification de traitement radiothérapeutique robuste*
- (71) RaySearch Laboratories AB, Sveavägen 25, 111 34 Stockholm, SE
- (72) Hårdemark, Björn, 11134 Stockholm, SE

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 808 058 A1**
G21K 1/04
(25) En (26) En
(21) 14180469.0 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (54) • *Mehrblattkollimator, Teilchenstrahltherapie-system und Behandlungsplanungs-vorrichtung*
• *Multi-leaf collimator, particle beam therapy system, and treatment planning apparatus*
• *Collimateur multilames, système de thérapie à faisceaux de particules et appareil de planification de traitement*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Iwata, Takaaki, TOKYO, 100-8310, JP
- (74) Brevalet, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(62) 10856134.1 / 2 572 755

A61P 1/00 → (51) **A61K 38/00**

A61P 1/02 → (51) **C08F 8/32**

A61P 1/04 → (51) **A61K 31/37**

A61P 1/04 → (51) **A61K 31/7004**

A61P 1/16 → (51) **A61K 31/7004**

A61P 1/18 → (51) **A61K 31/7004**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/65**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/425**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/65**

A61P 5/14 → (51) **A61K 31/7004**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/34**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/65**

A61P 9/10 → (51) **A61K 38/06**

A61P 9/10 → (51) **C07K 14/475**

A61P 11/00 → (51) **C07C 59/42**

A61P 11/06 → (51) **A61K 31/7004**

A61P 13/12 → (51) **A61K 31/7004**

A61P 15/12 → (51) **A61K 33/06**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/7004**

A61P 17/00 → (51) **A61K 38/13**

A61P 17/02 → (51) **A61K 31/7004**

A61P 17/10 → (51) **A61K 31/7004**

A61P 19/02 → (51) **A61K 31/7004**

A61P 19/08 → (51) **C07D 311/22**

A61P 19/10 → (51) **C07D 311/22**

A61P 25/08 → (51) **A61K 31/438**

A61P 25/14 → (51) **A61K 31/438**

A61P 25/16 → (51) **A61K 31/438**

A61P 25/18 → (51) **A61K 31/438**

A61P 25/20 → (51) **A61K 31/198**

A61P 25/20 → (51) **A61K 31/438**

A61P 25/24 → (51) **A61K 31/438**

A61P 25/24 → (51) **A61K 31/445**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/198**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/438**

A61P 25/28 → (51) **A61K 39/395**

A61P 25/30 → (51) **A61K 31/438**

A61P 27/02 → (51) **A61H 35/02**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/65**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/7004**

A61P 29/00 → (51) **A61K 38/00**

A61P 31/04 → (51) **A61K 38/00**

A61P 31/12 → (51) **A61K 31/65**

A61P 31/12 → (51) **C07D 403/04**

A61P 33/00 → (51) **A61K 31/426**

A61P 33/00 → (51) **A61K 38/00**

A61P 35/00 → (51) **A01N 43/50**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/352**

A61P 35/00 → (51) **A61K 47/48**

A61P 35/00 → (51) **C07D 403/04**

A61P 35/00 → (51) **C07F 9/655**

A61P 35/00 → (51) **C07K 16/28**

A61P 35/04 → (51) **A61K 35/14**

A61P 37/02 → (51) **A61K 31/7004**

A61P 37/04 → (51) **A61K 38/00**

A61P 37/06 → (51) **A61K 31/7004**

A61P 37/08 → (51) **A61K 31/7004**

A61P 39/06 → (51) **C08F 8/32**

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/198**

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/7004**

A61P 43/00 → (51) **A61K 38/00**

A61Q 11/00 → (51) **A61C 15/04**

A61Q 11/00 → (51) **A61K 8/98**

A61Q 11/02 → (51) **C09K 9/02**

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/891**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/891**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 31/7004**

(51) **A61Q 19/10** (11) **2 808 059 A1**
A61K 8/92 **A61K 8/96**
A61K 8/02 **A61K 8/19**

(25) De (26) De
(21) 13169770.8 (22) 29.05.2013

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

BA ME

- (54) • *2-Komponenten Badezusatz mit Matrix-abhängiger zeitverzögerter Farbstoff-Freisetzung*
• *Bath additive comprising 2-components and a matrix depending timely delayed dye releasing*
• *Additif de bain comprenant 2 composants avec un délai de libération retardée d'un colorant dépendant de la matrice*
- (71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt am Main, DE
- (72) Hönkemeyer, Nadine, 60486 Frankfurt/Main, DE

Becker, Bärbel, 65719 Hofheim, DE
Berlekamp, Dr., Uwe, 48432 Rheine, DE
(74) Müller, Claudia, European Patent Attorney
Uhländstrasse 58, 60314 Frankfurt / Main, DE

(51) **A62C 3/08** (11) **2 808 060 A1**
B64D 37/32

(25) En (26) En
(21) 13169443.2 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • *Feuerlöschsystem für ein Flugzeug*
• *Fire extinguishing system for an aircraft*
• *Système d'extinction d'incendie pour avion*

(71) Zodiac Aerotechnics, 61, rue Pierre Curie,
78370 Plaisir, FR

(72) Meckes, Rüdiger, 23919 Berkenthin, DE
Rittner, Wolfgang, 23623 Ahrensboök, DE
Boomgaarden, Günter, 23684 Scharbeutz, DE
Krimphove, Christine, 23617 Stockelsdorf, DE

(74) Hoffmann, Frederik, 23617 Stockelsdorf, DE
Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz
1, 20355 Hamburg, DE

(51) **A63B 21/00** (11) **2 808 061 A1**
(25) En (26) En

(21) 14166984.6 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.05.2013 TW 102116239

(54) • *Doppelseitige Anti-Rutsch-Handtuchmatte*
• *Double-sided anti-slip towel mat*
• *Tapis de serviette antidérapante double face*

(71) Sing Pong International Co., Ltd., 4F.-1, No.
305, Section 3 Chung Hsiao E. Road, Taipei,
TW

(72) Tsai, Victor, Taipei, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A63B 37/00** (11) **2 808 062 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 12866638.5 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/051341 23.01.2012
(87) WO 2013/111263 2013/31 01.08.2013

(54) • *GOLFBALL*
• *GOLF BALL*
• *BALLE DE GOLF*

(71) Kishishita, Yoshihiro, 3-1-1-1002 Kumoidori,
Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 6510096, JP

(72) Kishishita, Yoshihiro, Kobe-shi Hyogo
6510096, JP

(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A63B 37/00** (11) **2 808 063 A2**
C08K 5/098 **C08K 5/14**
C08L 9/00

(25) En (26) En
(21) 14170425.4 (22) 28.05.2014

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

BA ME
(30) 31.05.2013 JP 2013115473
28.02.2014 JP 2014039187

(54) • *Golfball*
• *Golf ball*
• *Balle de golf*

(71) Dunlop Sports Co., Ltd., 6-9, Wakinoama-
cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-
0072, JP

(72) Shindo, Ayaka, Kobe-shi, Hyogo, JP
Mikura, Chiemi, Kobe-shi, Hyogo, JP
Sakamine, Ryota, Kobe-shi, Hyogo, JP

(74) Goji, Sho, Kobe-shi, Hyogo, JP
Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **A63B 69/16** (11) **2 808 064 A1**
(25) It (26) En

(21) 14425067.7 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.05.2013 IT VI20130145

(54) • *Trainingsvorrichtung für Radfahrer*
• *Training device for cyclists*
• *Dispositif d'apprentissage pour cyclistes*

(71) ELITE S.R.L., Via Fornaci, 4, I-35014 Fonta-
niva (Padova), IT

(72) Sartore, Nicoletta, 35014 Fontaniva (PD), IT

(74) Santi, Filippo, et al, Barzanò & Zanardo
Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma,
IT

(51) **A63C 17/22** (11) **2 808 065 A1**
(25) Es (26) En

(21) 14164894.9 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.04.2013 ES 201330465 U

(54) • *Rad für Rollschuh- und Skateboard-Ach-
sen*

• *Wheel for roller skate and skateboard
trucks*
• *Roue pour patin à roulettes et truck pour
planches à roulettes*

(71) Pajares Lopez, Luis, Juana de Ibarburu n° 5-
5° D, 50013 Zaragoza, ES

Hernandez Argudo, Jesus Angel, Miguel de
Unamuno, 26-28, Urb. El Saso, 50830 San
Mateo de Gallego (Zaragoza), ES
Lain Jimenez, Luis Ramon, Mariana Pineda,
13- 2° dcha, 50018 Zaragoza, ES

(72) Pajares López, Luis, 50013 Zaragoza, ES

(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal,
78, 28043 Madrid, ES

A63F 13/00 → (51) **A63F 13/10**

A63F 13/00 → (51) **A63F 13/12**

A63F 13/00 → (51) **G06F 9/445**

(51) **A63F 13/10** (11) **2 808 066 A1**
A63F 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 12866876.1 (22) 27.12.2012

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

(86) JP 2012/008351 27.12.2012
(87) WO 2013/111248 2013/31 01.08.2013

(30) 24.01.2012 US 201261589897 P

(54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVOR-
RICHTUNG UND INFORMATIONSVOR-
BEREITUNGSSYSTEM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE
AND INFORMATION PROCESSING
SYSTEM*

• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRAITE-
MENT D'INFORMATIONS*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1
Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) IMAI, Kenichi, Tokyo 108-0075, JP

ENOMOTO, Shigeru, Tokyo 108-0075, JP

SAITO, Hiroshi, Tokyo 108-0075, JP

AOKI, Toshimasa, Tokyo 108-0075, JP

HASHIMOTO, Satoshi, Tokyo 108-0075, JP

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A63F 13/10 → (51) **A63F 13/12**

(51) **A63F 13/12** (11) **2 808 067 A1**
A63F 13/00 **A63F 13/10**

(25) Ja (26) En
(21) 12866637.7 (22) 27.12.2012

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

(86) JP 2012/008350 27.12.2012

(87) WO 2013/111247 2013/31 01.08.2013

(30) 24.01.2012 US 201261589897 P

(54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVOR-
RICHTUNG UND INFORMATIONSVOR-
BEREITUNGSSYSTEM*

• *INFORMATION PROCESSING DEVICE
AND INFORMATION PROCESSING
SYSTEM*

• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRAITE-
MENT D'INFORMATIONS*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1
Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) IMAI, Kenichi, Tokyo 108-0075, JP

ENOMOTO, Shigeru, Tokyo 108-0075, JP

SAITO, Hiroshi, Tokyo 108-0075, JP

AOKI, Toshimasa, Tokyo 108-0075, JP

HASHIMOTO, Satoshi, Tokyo 108-0075, JP

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A63F 13/12 → (51) **G06F 9/445**

(51) **B01D 1/00** (11) **2 808 068 A1**
B01D 1/22 **B01D 5/00**

(25) En (26) En
(21) 13382196.7 (22) 28.05.2013

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung, Ausrüstung und Verfahren
zur Entsalzung von Meerwasser*

• *Device, apparatus and method for desali-
nating seawater*

• *Dispositif, appareil et procédé permettant
de dessaler de l'eau de mer*

(71) Centre Internacional de Mètodes Numèrics
en Enginyeria, C. Gran Capita, s/n Edifici C-1,
Campus Nord UPC, 08034 Barcelona, ES

(72) Arnau Del Amo, Pedro Antonio, 08800 Vila-
nova Ila geltru, ES

Onate Ibanez De Navarra, Eugenio, 08022
Barcelona, ES

Hanganu, Dan Alexandru, 08294 El bruc, ES

Navarro navarro, Naeria, 08017 Vallvidrera,
ES

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

B01D 1/22 → (51) **B01D 1/00**

B01D 5/00 → (51) **B01D 1/00**

B01D 9/02 → (51) **C01G 53/00**

B01D 24/16 → (51) **B01D 35/06**

B01D 24/46 → (51) B01D 35/06	
B01D 29/01 → (51) F16J 15/12	
(51) B01D 29/13 (11) 2 808 069 A1	
(25) De (26) De	
(21) 14164781.8 (22) 15.04.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 28.05.2013 DE 102013008986	
(54) • <i>Filtereinrichtung, insbesondere Flüssigkeitsfilter</i> • <i>Filter device, in particular fluid filter</i> • <i>Dispositif de filtre, en particulier filtre de liquide</i>	
(71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE	
(72) HASENFRATZ, Robert, 71334 Waiblingen, DE	
WAGNER, Fabian, 71696 Möglingen, DE	
RÖSGEN, André, 73630 Remshalden, DE	
THALMANN, Christian, 67346 Speyer, DE	
PFLÜGER, Frank, 74343 Sachsenheim, DE	
B01D 35/06 (11) 2 808 070 A1	
B01D 24/16 B01D 24/46	
(25) De (26) De	
(21) 14153807.4 (22) 04.02.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 11.04.2013 DE 102013103648	
26.07.2013 DE 102013108037	
(54) • <i>Heizungsfilter</i> • <i>Heating filter</i> • <i>Filtre de chauffage</i>	
(71) HANS SASSERATH & CO KG, Mühlenstrasse 62, 41352 Korschenbroich, DE	
(72) Hecking, Willi, 41372 Niederkrüchten-Elmpt, DE	
(74) Weisse, Renate, Patentanwälte Weisse & Wolgast Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE	
B01D 35/147 (11) 2 808 071 A1	
B01D 35/16	
(25) De (26) De	
(21) 14166198.3 (22) 28.04.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 29.05.2013 DE 102013210065	
(54) • <i>Filtereinrichtung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug</i> • <i>Filter device, in particular for an automotive car</i> • <i>Dispositif de filtre, en particulier pour un véhicule automobile</i>	
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE	
(72) Gebler, Claude Frédéric, 70469 Stuttgart, DE	
Preißinger, Markus, 71229 Leonberg, DE	
Ruffet, Valentin, 73760 Ostfildern, DE	
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE	
B01D 35/16 → (51) B01D 35/147	
B01D 51/00 → (51) C04B 7/60	
(51) B01D 53/26 (11) 2 808 072 A2	
(25) En (26) En	
(21) 14170800.8 (22) 02.06.2014	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 31.05.2013 SE 1350670	
(54) • <i>Wasserabsorptionsvorrichtung</i> • <i>A water absorption device</i> • <i>Dispositif d'adsorption d'eau</i>	
(71) Airwatergreen AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE	
(72) Dahlbäck, Per, SE-753 24 Uppsala, SE	
Edström, Fredrik, SE-752 64 Uppsala, SE	
Wamstad, Jonas, SE-753 26 Uppsala, SE	
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE	
B01D 53/62 (11) 2 808 073 A1	
B01D 53/83	
(25) En (26) En	
(21) 13382206.4 (22) 31.05.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>System zur CO₂-Erfassung aus einem Verbrennungsabgas mittels chemischem CaO/CaCO₃-Kreislauf</i> • <i>System for CO₂ capture from a combustion flue gas using a CaO/CaCO₃ chemical loop</i> • <i>Système de capture de CO₂ à partir d'un gaz de combustion à l'aide d'une boucle chimique CaO/CaCO₃</i>	
(71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), C. Serrano, 117, 28006 Madrid, ES	
(72) Abanades Garcia, Juan Carlos, 28006 Madrid, ES	
Arias Rozada, Borja, 28006 Madrid, ES	
Diego de Paz, María Elena, 28006 Madrid, ES	
Martínez Berges, Isabel, 28006 Madrid, ES	
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES	
B01D 53/68 (11) 2 808 074 A1	
B01D 53/78 C01B 7/07 C02F 1/72	
B01F 5/02 B01F 3/04 C01G 49/14 C23F 1/46	
(25) En (26) En	
(21) 14169447.1 (22) 22.05.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 22.05.2013 EP 13168775	
05.12.2013 EP 13195781	
(54) • <i>Chlorwasserstoff-Entfernungsverfahren mit eisenhaltigen Komponenten</i> • <i>Hydrogen chloride removal process contact with ferrous compounds</i> • <i>Procédé d'élimination de chlorure d'hydrogène avec des composantes ferreuse</i>	
(71) Tessenderlo Chemie NV, Troonstraat 130, 1050 Brussel, BE	
(72) Peeters, Rudy, 3980 Tessenderlo, BE	
(74) Brants, Johan P.E., Brantsandpatents bvba Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE	
B01D 53/68 → (51) C04B 7/60	
B01D 53/72 → (51) A61L 9/014	

B01D 53/78 → (51) B01D 53/68	
B01D 53/83 → (51) B01D 53/62	
B01D 53/86 → (51) F01N 3/28	
B01D 53/94 → (51) B01J 27/053	
B01D 53/94 → (51) F01N 3/20	
B01D 53/94 → (51) F01N 3/28	
B01D 61/44 → (51) C25B 11/08	
B01D 61/46 → (51) C25B 11/08	
B01D 69/10 → (51) B01D 71/36	
B01D 69/12 → (51) B01D 71/36	
(51) B01D 71/36 (11) 2 808 075 A1	
B01D 69/10 B01D 69/12 C08J 9/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 13740632.8 (22) 21.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2013/051033 21.01.2013	
(87) WO 2013/111690 2013/31 01.08.2013	
(30) 27.01.2012 JP 2012014724	
(54) • <i>MODIFIZIERTE MIKROPORÖSE POLYTETRAFLUORETHYLENFOLIE, PORÖSER MODIFIZIERTER POLYTETRAFLUORETHYLEN-HARZFILM-VERBUNDSTOFF, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND MEMBRANTRENNELEMENT</i> • <i>MICROPOROUS MODIFIED POLYTETRAFLUOROETHYLENE FILM, POROUS MODIFIED POLYTETRAFLUOROETHYLENE RESIN FILM COMPOSITE AND METHOD FOR PRODUCING SAME, AND MEMBRANE SEPARATION ELEMENT</i> • <i>FILM DE POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE MODIFIÉ MICROPOREUX, COMPOSITE RÉSINE/FILM DE POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE MODIFIÉ POREUX, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ ET ÉLÉMENT DE SÉPARATION PAR MEMBRANE</i>	
(71) Sumitomo Electric Fine Polymer, Inc., 950, Asashiro-nishi 1-chome Kumatori-cho, Sennan-gun, Osaka 590-0458, JP	
(72) HAYASHI, Fumihiro, Sennan-gun Osaka 590-0458, JP	
OYA, Aya, Sennan-gun Osaka 590-0458, JP	
UNO, Atsushi, Sennan-gun Osaka 590-0458, JP	
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
B01F 3/02 → (51) C04B 7/60	
B01F 3/04 → (51) B01D 53/68	
B01F 3/08 → (51) C01F 17/00	
B01F 5/00 → (51) C04B 7/60	
B01F 5/02 → (51) B01D 53/68	
B01F 5/06 → (51) C01F 17/00	
B01F 5/10 → (51) B01D 53/68	
(51) B01F 17/00 (11) 2 808 076 A1	
B01J 13/00 C02F 1/68	
(25) Ja (26) En	
(21) 12866599.9 (22) 27.01.2012	

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/051842 27.01.2012
- (87) WO 2013/111328 2013/31 01.08.2013
- (54) • *WASSER ZUR EMULGIERUNG VON ÖL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSER ZUR EMULGIERUNG VON ÖL SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EMULGIERUNG VON ÖL*
• *WATER FOR EMULSIFYING OIL, METHOD FOR PRODUCING WATER FOR EMULSIFYING OIL, AND METHOD AND APPARATUS FOR EMULSIFYING OIL*
• *EAU POUR ÉMULSIFIER UNE HUILE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'EAU POUR ÉMULSIFIER UNE HUILE ET PROCÉDÉ ET APPAREILLAGE POUR ÉMULSIFIER UNE HUILE*
- (71) Taane Co., Ltd., 4F Sunline No. 66 Bldg, 10-7 Tsutsujigaoka 3-Chome Miyagino-ku Sendai-city, Miyagi 983-0852, JP
- (72) OIKAWA Taneaki, Sendai-shi Miyagi 983-0852, JP
WATANABE Hiroe, Sendai-shi Miyagi 983-0852, JP
KANNO Masako, Sendai-shi Miyagi 983-0852, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

B01J 13/00 → (51) **B01F 17/00****B01J 13/04** → (51) **A23P 1/04****B01J 19/00** → (51) **C01F 17/00****B01J 19/08** → (51) **B01J 19/28****B01J 19/08** → (51) **C25B 11/08****B01J 19/12** → (51) **B01J 19/28****B01J 19/18** → (51) **B01J 19/28****B01J 19/22** → (51) **B01J 19/28**

- (51) **B01J 19/28** (11) **2 808 077 A1**
B01J 19/08 **C08F 2/01**
C08F 10/02 **C08J 3/24**
C08F 6/00 **B01J 19/22**
B01J 19/12 **B01J 19/18**
C08L 33/02
- (25) En (26) En
(21) 14180504.4 (22) 22.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 22.06.2010 KR 20100059166
- (54) • *Polymerisationsreaktoren zur Herstellung eines superabsorbierenden Polymers sowie Herstellungsverfahren dafür mit diesen Reaktoren*
• *Polymerization reactors for the preparation of superabsorbent polymer and preparation method thereof using the same*
• *Réacteurs de polymérisation pour la préparation de polymère superabsorbant et procédé de préparation correspondant les utilisant*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Sang-Gi, 308-728 Daejeon, KR
Kim, Gi-Cheul, 305-340 Daejeon, KR
Kim, Kyu-Pal, 305-810 Daejeon, KR
Park, Sung-Soo, 152-093 Seoul, KR
Won, Tae-Young, 305-340 Daejeon, KR
Leem, Gyu, 302-280 Daejeon, KR
Han, Chang-Sun, 305-720 Daejeon, KR

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 11798379.1 / 2 585 213

(51) **B01J 19/28** (11) **2 808 078 A1**
B01J 19/08 **C08F 2/01**
C08F 10/02 **C08J 3/24**
C08F 6/00 **B01J 19/22**
B01J 19/12 **B01J 19/18**
C08J 3/12 C08L 33/02

- (25) En (26) En
(21) 14180506.9 (22) 22.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 22.06.2010 KR 20100059166
- (54) • *Polymerisationsreaktoren zur Herstellung eines superabsorbierenden Polymers sowie Herstellungsverfahren dafür mit diesen Reaktoren*
• *Polymerization reactors for the preparation of superabsorbent polymer and preparation method thereof using the same*
• *Réacteurs de polymérisation pour la préparation de polymère superabsorbant et procédé de préparation correspondant les utilisant*

- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Sang-Gi, 308-728 Daejeon, KR
Kim, Gi-Cheul, 305-340 Daejeon, KR
Kim, Kyu-Pal, 305-810 Daejeon, KR
Park, Sung-Soo, 152-093 Seoul, KR
Won, Tae-Young, 305-340 Daejeon, KR
Leem, Gyu, 302-280 Daejeon, KR
Han, Chang-Sun, 305-720 Daejeon, KR
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 11798379.1 / 2 585 213

(51) **B01J 20/06** (11) **2 808 079 A1**
C01F 7/00

- (25) En (26) En
(21) 13169355.8 (22) 27.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Absorbierendes Material, Herstellungsverfahren dafür und Verwendung davon*
• *Adsorbent material, process for its preparation and use thereof*
• *Matériau absorbant, son procédé de préparation et utilisations correspondantes*
- (71) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA
- (72) Othman, Mohamed A., 11333 Riyadh, SA
Zahid, Waleed M., 11333 Riyadh, SA
Abasaed, Ahmed E., 11333 Riyadh, SA
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B01J 20/26** (11) **2 808 080 A1**
C02F 1/28 **C08J 3/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 13740672.4 (22) 26.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/051678 26.01.2013
- (87) WO 2013/111891 2013/31 01.08.2013

- (30) 27.01.2012 JP 2012015850
- (54) • *POLYMERADSORBENS*
• *POLYMER ADSORBENT*
• *ADSORBANT POLYMÈRE*
- (71) Nippon Filcon Co., Ltd., 2220 Ohmaru, Inagishi Tokyo 206-8577, JP
- (72) INOUE Yoshinori, Inagishi Tokyo 2068577, JP
KAJIWARA Takehiro, Inagishi Tokyo 2068577, JP
SAITO Mitsuru, Inagishi Tokyo 2068577, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01J 23/26 → (51) **C07C 1/22****B01J 23/42** → (51) **C25B 11/08****B01J 23/44** → (51) **C25B 11/08****B01J 23/46** → (51) **C25B 11/08****B01J 23/62** → (51) **C25B 11/08****B01J 23/648** → (51) **C25B 11/08****B01J 23/652** → (51) **C25B 11/08****B01J 23/89** → (51) **C25B 11/08**

(51) **B01J 27/053** (11) **2 808 081 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/10**
F01N 3/28

- (25) Ja (26) En
(21) 12866715.1 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/081472 05.12.2012
- (87) WO 2013/111457 2013/31 01.08.2013
- (30) 23.01.2012 JP 2012010690
- (54) • *BARIUMSULFAT ENTHALTENDES ALUMINIUMMATERIAL UND ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR DAMIT*
• *ALUMINA MATERIAL CONTAINING BARIUM SULFATE AND EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST USING SAME*
• *MATÉRIAU À BASE D'ALUMINE CONTENANT DU SULFATE DE BARYUM ET CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT L'UTILISANT*
- (71) N.E. Chemcat Corporation, 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6124, JP
- (72) FUJIMURA Takehiro, Numazu-shi Shizuoka 410-0314, JP
TAKAHASHI Yoshinori, Numazu-shi Shizuoka 410-0314, JP
NAGASHIMA Ken, Numazu-shi Shizuoka 410-0314, JP
TAKAYAMA Akito, Numazu-shi Shizuoka 410-0314, JP
KANNO Yasuharu, Numazu-shi Shizuoka 410-0314, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B01J 27/10 → (51) **C07C 1/22**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 808 082 A1**
(25) De (26) De
(21) 14164960.8 (22) 16.04.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.05.2013 DE 102013209866

- (54) • *Vorrichtung mit Membrane zur vorgegebener Fluidverdrängung*
• *Device with membran for a predetermined fluid displacement*
• *Dispositif avec membrane doté d'un refoulement de fluide prédéfini*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Brettschneider, Thomas, 71229 Leonberg, DE
Czurris, Daniel, 70563 Stuttgart, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 808 083 A1**
(25) De (26) De
(21) 14164972.3 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.05.2013 DE 102013207678
- (54) • *Deckelkonstruktion zur Anwendungserweiterung, sowie Kartusche mit Deckelkonstruktion*
• *Lid assembly for extending applications, and cartridge with a lid assembly*
• *Couvercle destiné au déploiement d'application, et cartouche dotée de couvercle*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Hoehl, Melanie, 71254 Ditzingen, DE
Weissert, Michael, 71679 Asperg, DE

(51) **B01L 7/00** (11) **2 808 084 A1**
C12M 1/00
(25) De (26) De
(21) 14001650.2 (22) 10.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 31.05.2013 DE 102013009136
- (54) • *Inkubationskammer*
• *Incubation chamber*
• *Chambre d'incubation*
- (71) SunChrom GmbH, Industriestraße 27, 61381 Friedrichsdorf, DE
- (72) Barka, Günes, 61381 Friedrichsdorf, DE
Bäumlisberger, Dominic, 61440 Oberursel, DE
- (74) Erb, Henning, Heinrich - Erb - Partner Rechtsanwälte Patentanwälte Hanauer Landstrasse 126-128, 60314 Frankfurt am Main, DE

(51) **B02C 19/00** (11) **2 808 085 A1**
B29B 17/04 **G07F 7/06**
(25) De (26) De
(21) 14001860.7 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.05.2013 DE 102013009097
31.01.2014 DE 102014001170
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zerkleinern von Behältern*
• *Device for machining workpieces, in particular device for shredding containers and method for shredding containers*
• *Dispositif de traitement de pièces, notamment dispositif de broyage de récipients, ainsi que procédé de broyage de récipients*
- (71) AMTEC Anlagen- und Maschinen- Technik Dürren GmbH, Am Langen Graben 10, 52353 Dürren, DE
- (72) Metzler, Werner, DE - 52134 Herzogenrath, DE

- (74) Castell, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7, 52353 Dürren, DE

B02C 19/00 → (51) **B30B 9/32**

(51) **B04B 1/14** (11) **2 808 086 A1**
B04B 9/14 **B04B 11/04**
(25) En (26) En
(21) 13169317.8 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Fliehkraftabscheider und Verfahren zur Bestimmung des geeigneten Moments zur Beseitigung von schwerem Phaseneinhalt*
• *Centrifugal separator and method for determining suitable moment for removal of heavy phase content*
• *Séparateur centrifuge et procédé pour déterminer le moment approprié pour l'élimination du contenu de la phase lourde*
- (71) Alfa Laval Corporate AB, P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE
- (72) Hillström, Lars, SE-753 17 Uppsala, SE
Moberg, Hans, SE-118 52 Stockholm, SE
Thorwid, Peter, SE-172 75 Sundbyberg, SE
Isaksson, Roland, SE-147 92 Grödinge, SE
Skoog, Jan, SE-142 43 Skogas, SE
- (74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

B04B 9/14 → (51) **B04B 1/14**

B04B 11/04 → (51) **B04B 1/14**

B05B 1/00 → (51) **B05B 1/30**

(51) **B05B 1/14** (11) **2 808 087 A1**
B05B 15/02
(25) En (26) En
(21) 13169463.0 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung eines Faser-netzes*
• *Device for treating a fibre web*
• *Dispositif pour traiter un voile de fibres*
- (71) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
- (72) Tynkkynen, Topi, FI-01520 Vantaa, FI
Pitkäniemi, Tapio, FI-04480 Haarajoki, FI
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

(51) **B05B 1/30** (11) **2 808 088 A1**
B05B 7/12 **B05B 12/00**
B05B 1/00 **B05B 7/24**
(25) En (26) En
(21) 13170020.5 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Flüssigkeitsausgabepistole*
• *Fluid dispensing gun*
• *Pistolet de distribution de fluide*
- (71) Altachem N.V., Industrielaan 12, 9800 Deinze, BE
- (72) Poppe, Jean-Marie, 8501 Heule, BE
Sichien, Lieven, 9290 Overmere, BE

- (74) Vièl, Christof, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

B05B 3/10 → (51) **B05B 5/04**

(51) **B05B 5/04** (11) **2 808 089 A1**
B05B 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 12866946.2 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/079507 14.11.2012
(87) WO 2013/111427 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 JP 2012012924
- (54) • *LACKIERVORRICHTUNG MIT DREH-SPRÜHKOPF*
• *ROTARY ATOMIZER HEAD-TYPE COATING MACHINE*
• *MACHINE DE REVÊTEMENT DE TYPE TÊTE D'ATOMISEUR ROTATIF*
- (71) ABB K.K., 26-1, Sakuragaokacho Shibuya-ku, Tokyo 150-8512, JP
- (72) YAMAUCHI Kuniharu, Tokyo 150-8512, JP
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B05B 5/053** (11) **2 808 090 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13740638.5 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2013/050785 17.01.2013
(87) WO 2013/111664 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 JP 2012012941
- (54) • *ELEKTROSTATISCHES SPRÜHBESCHICHTUNGSGERÄT*
• *ELECTROSTATIC SPRAY COATER*
• *APPAREIL D'ENDUCTION PAR PULVÉRI-ATION ÉLECTROSTATIQUE*
- (71) ABB K.K., 26-1, Sakuragaokacho Shibuya-ku, Tokyo 150-8512, JP
- (72) YAMADA Yukio, Tokyo 150-8512, JP
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B05B 7/12 → (51) **B05B 1/30**

B05B 12/00 → (51) **B05B 1/30**

B05B 13/06 → (51) **B65G 47/84**

B05B 15/02 → (51) **B05B 1/14**

(51) **B05B 15/12** (11) **2 808 091 A1**
(25) En (26) En
(21) 14164802.2 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 22.04.2013 IT B020130182
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auftragen von Farbe auf grundsätzlich flachen Teilen*
• *Method and apparatus for applying paint on basically flat parts*
• *Procédé et appareil d'application de peinture sur des parties sensiblement plates*
- (71) CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice Provinciale 23A, 40026 Imola (BO), IT
- (72) Bedeschi, Riccardo, 48022 Lugo (RA), IT
Guiduzzi, Andrea Luca, 48024 Massa Lombarda (RA), IT
Chiarini, Stefano, 48017 Conselice (RA), IT
- (74) Porsia, Attilio, Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

- (51) **B05C 1/08** (11) **2 808 092 A1**
D21H 23/58
- (25) En (26) En
(21) 13170021.3 (22) 31.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Rollenhalterung*
• *Rod-bed assembly*
• *Ensemble d'ancrage pour rouleau*
- (71) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5,
02150 Espoo, FI
- (72) Lintula, Timo, FI-40200 Jyväskylä, FI
Kautto, Ari-Pekka, FI-40420 Jyskä, FI
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C,
00101 Helsinki, FI

B05C 1/08 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **B05C 5/00** (11) **2 808 093 A1**
B05D 1/26 **F04B 17/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 13740917.3 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/051587 25.01.2013
(87) WO 2013/111855 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 JP 2012015736
- (54) • *TRÖPFCHENBILDUNGSVORRICHTUNG
UND TRÖPFCHENBILDUNGSVERFAHREN*
• *DROPLET FORMING DEVICE AND
DROPLET FORMING METHOD*
• *DISPOSITIF DE FORMATION DE GOUTTE-
LETTES ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE
GOUTTELETTES*
- (71) Musashi Engineering, Inc., 1-11-6, Iguchi,
Mitaka-shi, Tokyo 181-0011, JP
- (72) IKUSHIMA, Kazumasa, Mitaka-shi Tokyo
181-0011, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B05C 9/14 → (51) **F26B 13/10****B05C 11/10** → (51) **A61F 13/15****B05C 19/04** → (51) **A61F 13/15****B05D 1/02** → (51) **B05D 1/32****B05D 1/26** → (51) **B05C 5/00**

- (51) **B05D 1/32** (11) **2 808 094 A1**
B05D 5/06 **B05D 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 14169142.8 (22) 20.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.05.2013 JP 2013110572
- (54) • *Herstellungsverfahren für gefärbten Alu-
miniumartikel, Färbungsverfahren und
Flüssigkeitsausstoßvorrichtung*
• *Colored aluminum article producing
method, coloring method, and liquid
ejection apparatus*
• *Procédé de production d'article en alumi-
nium coloré, procédé de coloration et
appareil d'éjection de liquide*
- (71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3,
Sigenu-Otsu Shigeno, Tomi-shi, Nagano
389-0512, JP
- (72) Nakamura, Norikazu, Tomi-shi, Nagano 389-
0512, JP
Tabayashi, Isao, Tomi-shi, Nagano 389-
0512, JP

- Ohnishi, Masaru, Tomi-shi, Nagano 389-
0512, JP
- (74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38,
avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **B05D 3/02** (11) **2 808 095 A1**
B28B 1/30
- (25) Ja (26) En
(21) 12866563.5 (22) 28.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/084113 28.12.2012
(87) WO 2013/111511 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 JP 2012010620
27.03.2012 JP 2012071009
- (54) • *TROCKNUNGSVERFAHREN UND BE-
SCHICHTUNGSFILM-TROCKNUNGSOFEN
FÜR EINEN AUF EINER PET-FILMOBER-
FLÄCHE GEBILDETEN BESCHICHTUNGS-
FILM*
• *DRYING METHOD AND COATING FILM
DRYING FURNACE FOR COATING FILM
FORMED ON PET FILM SURFACE*
• *PROCÉDÉ DE SÉCHAGE ET FOUR DE
SÉCHAGE DE FILM DE REVÊTEMENT
POUR UN FILM DE REVÊTEMENT FORMÉ
SUR UNE SURFACE DE FILM DE PET*
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) FUJITA Yuuki, Nagoya-shi Aichi 467-8530,
JP
KONDO Yoshio, Nagoya-shi Aichi 467-8530,
JP
AOKI Michiro, Nagoya-shi Aichi 467-8530,
JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B05D 5/06 → (51) **B05D 1/32****B07C 5/34** → (51) **G01N 21/64****B07C 5/342** → (51) **G01N 21/64**

- (51) **B07C 5/36** (11) **2 808 096 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14169184.0 (22) 21.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.05.2013 JP 2013114472
- (54) • *Trennvorrichtung und Trennverfahren*
• *Separation apparatus and separation
method*
• *Appareil et procédé de séparation*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Hatta, Kenichiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207,
JP
Ueda, Hideshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207,
JP
Miyasaka, Masatoshi, Chuo-ku, Osaka 540-
6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B08B 3/08 (11) **2 808 097 A1**
B08B 9/00

- (25) En (26) En
(21) 13169384.8 (22) 27.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und System zur Reinigung von
gehärtetem Fett oder Schlamm aus einem
Lager und Lagergehäuse*

- *Method and system for purging hardened
grease or sludge from a bearing and
bearing housing*
• *Procédé et système permettant de purger
la graisse durcie ou des boues d'un loge-
ment de palier et d'un palier*
- (71) Ocean Team Group A/S, Vesterhavsgade 56,
6700 Esbjerg, DK
- (72) Thomsen, Jens Peter Høg, 6800 Varde, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv
3A, 8000 Aarhus C, DK

B08B 9/00 → (51) **B08B 3/08**

- (51) **B08B 9/08** (11) **2 808 098 A1**
B08B 9/087 **B65G 65/23**
- (25) It (26) En
(21) 14170132.6 (22) 27.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.05.2013 IT TV20130081
- (54) • *Vorrichtung zum Entladen und Reinigen
eines Tabakbehälters*
• *Unit for unloading and cleaning a
container of tobacco*
• *Unité pour décharger et nettoyer un
conteneur de tabac*
- (71) GARBUIO S.p.A., Via E. Azzi, 1, 31038 Paese
(TV), IT
- (72) Favaro, Mansueto, 31100 TREVISO, IT
- (74) Bellemo, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B08B 9/087 → (51) **B08B 9/08****B08B 15/02** → (51) **F24C 15/20****B21B 3/00** → (51) **C22C 38/00**

- (51) **B21B 27/00** (11) **2 808 099 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14167137.0 (22) 06.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.05.2013 IT MI20130879
- (54) • *Laminierungszylinder*
• *Lamination cylinder*
• *Cylindre de stratification*
- (71) Tenova S.p.A., Via Monte Rosa 93, 20149
Milano, IT
- (72) Boselli, Giovanni, 20013 Magenta, IT
Cavallari, Massimo, 21050 Clivio-Varese, IT
Gaboardi, Paolo, 22073 Finomornasco-Co-
mo, IT
McWhirter, Rick, Wollongong-Australia, New
South Wales 2500, AU
Perassolo, Massimo, 15060 Grondona-
Alessandria, IT
Trevisan, Claudio, 21010 Cardano al Campo-
Varese, IT
- (74) Martegani, Franco, et al, via Carlo Alberto,
41, 20900 Monza, IT

- (51) **B21D 5/01** (11) **2 808 100 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12866902.5 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/051695 26.01.2012
(87) WO 2013/111308 2013/31 01.08.2013
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEBO-
GENER HOHLER RÖHREN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING
CURVED HOLLOW PIPE*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CANALISATION CREUSE INCURVÉE*
- (71) Yorozu Corporation, 3-7-60 Tarumachi Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8560, JP
- (72) UENO, Masaki, Yokohama-shi Kanagawa 222-8560, JP
SUENAGA, Yuji, Yokohama-shi Kanagawa 222-8560, JP
- (74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR
-
- B21D 7/00** → (51) **B21D 11/02**
-
- (51) **B21D 11/02** (11) **2 808 101 A1**
B21D 11/14 **B21D 7/00**
C21D 7/02
- (25) Ko (26) En
(21) 12856595.9 (22) 30.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/010335 30.11.2012
- (87) WO 2013/089374 2013/25 20.06.2013
- (30) 16.12.2011 KR 20110136224
- (54) • *EXTREMES PLASTISCHES DEFORMATIONSVARBEITUNGSVERFAHREN DURCH TORSION FÜR KONISCHES METALLROHR*
• *TORSIONAL EXTREME-PLASTIC PROCESSING METHOD OF CONIC METAL PIPE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT EXTRÊME-PLASTIQUE PAR TORSION DE TUBE MÉTALLIQUE CONIQUE*
- (71) Postech Academy-Industry Foundation, San 31 Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-si, Gyeong-sangbuk-do 790-784, KR
- (72) KIM, Hyoung-Seop, Pohang-si Gyeong-sangbuk-do 790-751, KR
UM, Ho-Yong, Pohang-si Gyeong-sangbuk-do 790-330, KR
YOON, Eun-Yoo, Daejeon 301-792, KR
LEE, Dong-Jun, Daejeon 703-044, KR
LEE, Seong, Daejeon 302-782, KR
- (74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE
-
- B21D 11/14** → (51) **B21D 11/02**
-
- B21D 22/20** → (51) **C23C 2/06**
-
- (51) **B21D 28/06** (11) **2 808 102 A1**
B21D 43/02
- (25) En (26) En
(21) 13169938.1 (22) 30.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Stempelpresssystem mit zwei parallel gestaffelten Reihen für ungefähr kreisförmige Teile zur Einschränkung von Blechschnitt bei der Herstellung durch spulenbeschickte Transferpressen*
• *Two parallel staggered rows die forming system for approximately circular shape parts, in order to limit sheet scraps in productions by coil fed transfer presses*
• *Système de formation de matrice à deux rangées étagées parallèles pour pièces de forme approximativement circulaire, en vue de limiter les déchets de feuille de productions dans des presses de transfert alimentées par bobine*
- (71) Bora Poland Sp. z o.o., Ul. Merloniego, 3, 97-500 Radomsko, PL
- (72) Bora, ELIO, 60035 Jesi (AN), IT

- (74) Baldi, Claudio, et al, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT
-
- B21D 43/02** → (51) **B21D 28/06**
-
- B21D 43/05** → (51) **G05B 19/418**
-
- B22D 11/04** → (51) **B22D 11/115**
-
- (51) **B22D 11/115** (11) **2 808 103 A1**
B22D 11/04
- (25) Ja (26) En
(21) 13833216.8 (22) 27.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/072861 27.08.2013
- (87) WO 2014/034658 2014/10 06.03.2014
- (30) 29.08.2012 JP 2012188933
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHE RÜHRVORRICHTUNG UND STRANGGIESSVERFAHREN*
• *ELECTROMAGNETIC STIRRING APPARATUS, AND CONTINUOUS CASTING METHOD*
• *APPAREIL DE DIRECTION ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE COULÉE CONTINUE*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) IKEDA, Tatsuhiro, Wakayama-shi Wakayama 640-8555, JP
OKADA, Nobuhiro, Tokyo 100-8071, JP
HAYASHI, Hiroshi, Wakayama-shi Wakayama 640-8555, JP
YAMAZAKI, Masahiro, Wakayama-shi Wakayama 640-8555, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
-
- (51) **B22D 17/20** (11) **2 808 104 A1**
- (25) De (26) De
(21) 14167787.2 (22) 09.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.05.2013 DE 102013105435
- (54) • *Gießventil mit einem Nachverdichtungskolben*
• *Casting valve with a final compression piston*
• *Soupape de moulage dotée d'un piston de colmatage*
- (71) Schuler Pressen GmbH, Bahnhofstr. 41, 73033 Göppingen, DE
- (72) Fahrenbach, Jürgen, 73101 Aichelberg, DE
Gaebges, Martin, 73095 Albershausen, DE
Richter, Michael, 73102 Birenbach, DE
Schwarz, Tobias, 26316 Varel, DE
- (74) Weidner Stern Jeschke, Patentanwälte Partnerschaft Rubianusstraße 8, 99084 Erfurt, DE
-
- (51) **B22F 1/00** (11) **2 808 105 A1**
B22F 9/04 **B22F 9/24**
C30B 1/12 **C30B 29/02**
C22C 21/00 **C30B 29/60**
H01L 21/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14170344.7 (22) 28.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.05.2013 FR 1354932
02.10.2013 FR 1359537

- (54) • *Thermoakustisches Verfahren zur Herstellung von monokristallinen Nanoteilchen aus Aluminium*
• *Thermoacoustic method for manufacturing monocrystalline aluminium nanoparticles*
• *Procédé thermo acoustique de fabrication de nanoparticules monocristallines d'aluminium.*
- (71) Université de Technologie de Troyes, 12, rue Marie Curie, Boite Postale 2060, 10010 Troyes Cédex, FR
- (72) Plain, Jérôme, 10000 TROYES, FR
Proust, Julien, 10300 SAINT SAVINE, FR
Schuermans, Silvére, 10190 BERCENAY EN OTHE, FR
Martin, Jérôme, 10150 CRENEY-PRES-TROYES, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Cabinet Bletty & Associés 23 Rue du Renard, 75004 Paris, FR
-
- (51) **B22F 3/03** (11) **2 808 106 A1**
B22F 5/10 **B22F 5/00**
C22C 29/08
- (25) En (26) En
(21) 14167057.0 (22) 05.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.05.2013 EP 13169833
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Herstellung eines Schneideinsatzes*
• *A method and arrangement for manufacturing a cutting insert*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un insert de coupe*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Staf, Hjalmar, 117 37 Stockholm, SE
-
- (51) **B22F 3/15** (11) **2 808 107 A1**
C22C 29/08
- (25) En (26) En
(21) 13169963.9 (22) 31.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer MMC-Komponente*
• *A method for manufacturing a MMC component*
• *Procédé de fabrication d'un composant MMC*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Berglund, Tomas, SE-791 93 FALUN, SE
-
- B22F 5/00** → (51) **B22F 3/03**
-
- B22F 5/10** → (51) **B22F 3/03**
-
- B22F 9/04** → (51) **B22F 1/00**
-
- B22F 9/24** → (51) **B22F 1/00**
-
- (51) **B23B 19/00** (11) **2 808 108 A1**
B23B 19/02
- (25) Ko (26) En
(21) 13741096.5 (22) 16.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2013/000320 16.01.2013
- (87) WO 2013/111956 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 KR 20120007497
- (54) • *DREHZENTRUM FÜR KOMPLEXE BEARBEITUNG*

- COMPLEX MACHINING TURNING CENTER
 - TOUR D'USINAGE COMPLEXE
- (71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasu-dong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
- (72) SHIN, Young Dong, Gimhae-si Gyeong-sangnam-do 621-782, KR
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B23B 19/02 → (51) **B23B 19/00**

- (51) **B23B 31/30** (11) **2 808 109 A1**
(25) De (26) De
(21) 13169472.1 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Spannsystem*
• *Clamping system*
• *Système de serrage*
- (71) HAWE Hydraulik SE, Streifeldstrasse 25, 81673 München, DE
- (72) Neumair, Georg, 85402 Thalhausen, DE
Polke, Matthias, 83301 Traunreut, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B23B 35/00** (11) **2 808 110 A1**
B25J 11/00 **B25J 13/08**
B23Q 17/09 **B23B 49/02**
(25) En (26) En
(21) 14168216.1 (22) 14.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.05.2013 JP 2013110549
- (54) • *Bohrvorrichtung und Bohrverfahren*
• *Drilling apparatus and drilling method*
• *Procédé de forage et appareil de forage*
- (71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP
- (72) Miyajima, Hideaki, Tokyo, 160-8316, JP
Murakami, Takashi, Tokyo, 160-8316, JP
Takahashi, Hideharu, Tokyo, 160-8316, JP
Nakahata, Tatsuo, Tokyo, 160-8316, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B23B 47/28** (11) **2 808 111 A1**
B23Q 3/12
(25) Pl (26) En
(21) 14162628.3 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.05.2013 PL 40414313
- (54) • *Lehre zum Bearbeiten von Verbindungselementen*
• *A production jig for machining fitting elements*
• *Gabarit de production permettant d'usiner des éléments de fixation*
- (71) Bomar S.A., Wojska Polskiego 3, 41-400 Mysłowice, PL
- (72) Niemczyk, Piotr, 43-230 Gocza kowice Zdrój, PL
Niemczyk, Pawe, 43-600 Jaworzno, PL
Kaczmarek, Krzysztof, 41-215 Sosnowiec, PL
- (74) Korga, Leokadia, Kancelaria Rzecznika Patentowego ul. Bereniki 6/7, 44-117 Gliwice, PL

B23B 49/02 → (51) **B23B 35/00****B23D 19/06** → (51) **B23Q 3/155**

- (51) **B23D 47/04** (11) **2 808 112 A1**
(25) De (26) De
(21) 14151243.4 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 03.05.2013 DE 202013101927 U
- (54) • *Vorrichtung zum Führen von plattenförmigen Werkstücken*
• *Device for guiding board-shaped work-pieces*
• *Dispositif d'acheminement de pièces usinées en forme de plaques*
- (71) Aigner, Georg, Thannenmais - Höfen 2, 94419 Reisbach, DE
- (72) Aigner, Georg, 94419 Reisbach, DE
- (74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, 84036 Landshut, DE

- (51) **B23K 1/00** (11) **2 808 113 A2**
B23K 1/002 **B23K 1/008**
(25) En (26) En
(21) 14169250.9 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.05.2013 US 201313905669
- (54) • *Hybriddiffusionshartlötlötvfahren*
• *Hybrid diffusion-brazing process*
• *Processus de brasage-diffusion hybride*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Xie, Liangde, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Souther, Ronald Lee, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Hunt, Mark Lawrence, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Woods, Steven Charles, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B23K 1/002 → (51) **B23K 1/00****B23K 1/008** → (51) **B23K 1/00**

- (51) **B23K 1/20** (11) **2 808 114 A2**
B23K 3/08
(25) En (26) En
(21) 14170650.7 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.05.2013 US 201361829109 P
- (54) • *Verfahren für Flussmittelumhüllungs-löten von Vorformen und diskreten Teilen*
• *Process for flux coating braze preforms and discrete parts*
• *Procédé de revêtement de flux des préformes de brasure et parties discrètes*
- (71) Lucas-Milhaupt, Inc., 5656 So. Pennsylvania Avenue, Cudahy, WI 53110, US
- (72) Jossick, Daniel J., Cudahy, WI Wisconsin 53110, US
- (74) Gosnell, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

B23K 3/08 → (51) **B23K 1/20****B23K 9/00** → (51) **B23K 9/04****B23K 9/028** → (51) **C22C 38/14**

- (51) **B23K 9/04** (11) **2 808 115 A1**
B23K 9/00 **G21D 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 12866448.9 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/080782 28.11.2012
- (87) WO 2013/111444 2013/31 01.08.2013
- (30) 24.01.2012 JP 2012012447
- (54) • *SCHWEISSVERFAHREN UND WASSER-KASTEN EINES DAMPFERZEUGERS*
• *WELDING METHOD AND STEAM GENERATOR WATER CHAMBER*
• *PROCÉDÉ DE SOUDAGE ET CHAMBRE D'EAU DE GÉNÉRATEUR DE VAPEUR*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) HANIOKA, Takashi, Tokyo 108-8215, JP
KADOWAKI, Hirokazu, Tokyo 108-8215, JP
ITO, Taisuke, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B23K 9/095** (11) **2 808 116 A2**
B23K 9/32 **B23K 9/10**
(25) Fi (26) En
(21) 14396001.1 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.05.2013 FI 20130150
- (54) • *Schweißsteuerungsverfahren und Steuerungsvorrichtung*
• *Welding control method and control device*
• *Procédé et dispositif de commande de soudage*
- (71) Protomet Särkiniemi T:mi, Hallimestarinkatu 10, 20780 Kaarina, FI
- (72) Särkiniemi, Veijo, FI-20780 Kaarina, FI
- (74) Pirhonen, Kari Lennart, Patenttitoimisto Kari Pirhonen Oy P.O. Box 71, 20101 Turku, FI

B23K 9/10 → (51) **B23K 9/095**

- (51) **B23K 9/173** (11) **2 808 117 A1**
B23K 9/23
(25) De (26) De
(21) 13171348.9 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.05.2013 EP 13169455
- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Schweißverbindung zwischen einer hochfesten Aluminiumlegierung mit Kupferanteil und einem anderen Teil unter Verwendung von CMT-Schweißen*
• *Method for manufacturing a welded connection between a high strength aluminium part containing copper and another part using the CMT welding process*
• *Procédé de fabrication d'une liaison soudée entre une pièce en aluminium à haute résistance contenant du cuivre et une autre pièce en utilisant le soudage CMT*
- (71) MAGNA STEYR Engineering AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT

- (72) Karner, Werner, 8055 Graz, AT
(74) Rausch, Gabriele, et al, Magna International (Germany) GmbH Patent Department Magna Europe Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

B23K 9/23 → (51) **B23K 9/173**

B23K 9/32 → (51) **B23K 9/095**

B23K 20/00 → (51) **C22C 21/00**

- (51) **B23K 26/00** (11) **2 808 118 A1**
(25) En (26) En
(21) 14163895.7 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.05.2013 HK 13106425
(54) • *Verfahren zur Markierung von Material und System dafür, und nach diesem Verfahren markiertes Material*
• *Method of marking material and system therefore, and material marked according to same method*
• *Procédé de marquage d'un matériau et système associé et matériau marqué selon ce procédé*
(71) Master Dynamic Limited, Unit 108B-109, 1/F, Biotech Centre 1 No 9 Science Park West Avenue, Shatin, New Territories, Hong Kong, CN
(72) Hui, Koon Chung, Tseung Kwan O, HK Ching, Ho, Kowloon, HK
Kong, Ching Tom, Pat Heung, N.T., HK
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/38**

- (51) **B23K 26/14** (11) **2 808 119 A2**
(25) En (26) En
(21) 14170082.3 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.05.2013 US 201313907031
(54) • *Schweißverfahren*
• *Welding process*
• *Procédé de soudage*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Lin, Dechao, Greenville, SC 29615, US Kottillingam, Srikanth Chandrudu, Greenville, SC 29615, US
Cui, Yan, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **B23K 26/38** (11) **2 808 120 A2**
B23K 26/40 **B23K 26/08**
(25) En (26) En
(21) 14166831.9 (22) 02.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.05.2013 JP 2013112765
(54) • *Substratschneidevorrichtung mit Laserstrahl*
• *Substrate cutting device using laser beam*
• *Dispositif de découpe de substrat utilisant un faisceau laser*

- (71) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd., 32-12 Koroen, Settsu Osaka 566-0034, JP
(72) Fukuhara, Kenji, Settsu, Osaka 566-0034, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B23K 26/40 → (51) **B23K 26/38**

- (51) **B23Q 1/00** (11) **2 808 121 A1**
B23Q 1/70
(25) De (26) De
(21) 14169747.4 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.05.2013 DE 102013105565
(54) • *Motorspindel*
• *Motor spindle*
• *Broche de moteur*
(71) Grob-Werke GmbH & Co. KG, Industrie-strasse 4, 87719 Mindelheim, DE
(72) Kienle, Anton, 87775 Salgen, DE
Müller, Johann, 87754 Kammlach, DE
Reiter, Armin, 86825 Bad Wörishofen, DE
(74) Baumann, Rüdiger Walter, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

B23Q 1/70 → (51) **B23Q 1/00**

B23Q 1/76 → (51) **F16C 13/04**

B23Q 3/12 → (51) **B23B 47/28**

- (51) **B23Q 3/155** (11) **2 808 122 A1**
B23D 19/06
(25) En (26) En
(21) 14169985.0 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.05.2013 SE 1350647
(54) • *Vorrichtung zur automatischen Handhabung ringförmiger Komponenten*
• *Device for automatic handling of annular components*
• *Dispositif de manipulation automatique de composants annulaires*
(71) Andersson, Johnny, Fagelögatan 26, 619 32 Trosa, SE
(72) Andersson, Johnny, 619 32 Trosa, SE
(74) Reyier, Ann-Mari, et al, c/o Nellpat Box 138, 683 23 Hagfors, SE

- (51) **B23Q 15/22** (11) **2 808 123 A1**
B23Q 17/24 **G05B 19/18**
G01B 11/03

- (25) Ko (26) En
(21) 13741366.2 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2013/000528 23.01.2013
(87) WO 2013/111964 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 KR 20120007713
(54) • *VERFAHREN ZUM EINRICHTEN EINER SICHTBASIERTEN STRUKTUR*
• *METHOD FOR SETTING UP VISION-BASED STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT DE STRUCTURE BASÉE SUR LA VISION*

- (71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasu-dong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
(72) JANG, Gye Bong, Yongin-si Gyeonggi-do 448-795, KR
KIM, Dong Hwan, Yongin-si Gyeonggi-do 448-795, KR

- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B23Q 17/09 → (51) **B23B 35/00**

B23Q 17/20 → (51) **G01B 5/20**

B23Q 17/24 → (51) **B23Q 15/22**

- (51) **B24B 19/14** (11) **2 808 124 A1**
B24B 31/00
(25) De (26) De
(21) 13169601.5 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung von Turbinenschaufeln*
• *Method and device for machining turbine blades*
• *Procédé et dispositif destinés au traitement d'aubes de turbine*
(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Kestner, Werner, 85777 Fahrenzhausen, DE

B24B 31/00 → (51) **B24B 19/14**

- (51) **B24D 5/10** (11) **2 808 125 A1**
(25) De (26) De
(21) 13169600.7 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schleifscheibensystem*
• *Grinding disc system*
• *Système de meule*
(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Huttner, Roland, 82287 Jesenwang, DE
Axtner, Robert, 85253 Erdweg, DE
Bayer, Erwin, 85221 Dachau, DE

- (51) **B25B 13/50** (11) **2 808 126 A2**
(25) It (26) En
(21) 14170331.4 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.05.2013 IT VR20130128
(54) • *Einschraubwerkzeug für Schraubhaken*
• *A device for removing and/or applying fixing hooks*
• *Outil de montage de crochets à vis*
(71) Bertolani, Paolo, Via Gramsci, 27, 37060 Castel d'Azzano (Verona), IT
(72) Bertolani, Paolo, 37060 Castel d'Azzano (Verona), IT
(74) Lissandrini, Marco, Bugnion S.p.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT

- (51) **B25B 15/00** (11) **2 808 127 A2**
(25) En (26) En
(21) 13181307.3 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.05.2013 TW 102118744
(54) • *Rutschhemmende Befestigungstreiber*
• *Anti-slip fastener driver*
• *Entraînement de fixation antidérapante*
(71) New Way Tools Co., Ltd., 1F., N° 43, Baoshan 5th St. Nantun District, Taichung City, TW

- (72) Huang, Ping-Wen, Taichung City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **B25C 5/16** (11) **2 808 128 A1**
F16B 15/00 **F16B 15/08**
(25) It (26) En
(21) 14168273.2 (22) 14.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.05.2013 IT TO20130438
(54) • *Metallklammerklammergerät*
• *Metal staples stapler*
• *Agrafeuse à agrafes métalliques*
(71) Rovatti, Igino, Via Servais, 200 E/20, 10146 Torino, IT
(72) Rovatti, Igino, 10146 Torino, IT
(74) Vitillo, Giuseppe, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

B25D 16/00 → (51) **B25D 17/24**

- (51) **B25D 17/24** (11) **2 808 129 A1**
B25D 16/00
(25) En (26) En
(21) 14176298.9 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.08.2004 JP 2004249011
(54) • *Kraftgetriebenes Handwerkzeug*
• *Power tool*
• *Outil électrique*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Aoki, Yonosuke, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 08017019.4 / 2 000 264
05774695.0 / 1 767 315

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 808 130 A2**
(25) En (26) En
(21) 14170274.6 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.05.2013 JP 2013113512
(54) • *Elektrisches Hammerwerkzeug*
• *Reciprocating power tool*
• *Outil électrique à percussion*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) Yoshikane, Kiyonobu, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
Machida, Yoshitaka, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 808 131 A2**
B25F 5/02
(25) En (26) En
(21) 14170299.3 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.05.2013 JP 2013113515
(54) • *Zusatzhandgriff und damit ausgestattetes elektrisches Hammerwerkzeug*
• *Auxiliary handle and reciprocating power tool having the same*

- *Poignée auxiliaire et outil électrique à percussion comportant celle-ci*

- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) Yoshikane, Kiyonobu, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
Machida, Yoshitaka, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B25F 5/02 → (51) **B25F 5/00**

- (51) **B25J 9/00** (11) **2 808 132 A1**
B25J 18/00
(25) En (26) En
(21) 14168777.2 (22) 19.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.05.2013 JP 2013106499
(54) • *Verbindungselement, Herstellungsverfahren eines Verbindungselements und Roboter*
• *Connection member, manufacturing method of connection member, and robot*
• *Élément de connexion, procédé de fabrication associé et robot*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Shinabe, Shinji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 808 133 A2**
(25) En (26) En
(21) 14169942.1 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 31.05.2013 JP 2013116140
(54) • *Robotersystem und Verfahren zur Herstellung eines zu verarbeitenden Materials*
• *Robot system and method for producing to-be-processed material*
• *Système de robot et procédé de production d'une pièce à traiter*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Izumi, Tetsuro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Nagai, Ryoichi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Hashiguchi, Yukio, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B25J 11/00 → (51) **B23B 35/00**

B25J 13/08 → (51) **B23B 35/00**

B25J 18/00 → (51) **B25J 9/00**

- (51) **B26B 19/00** (11) **2 808 134 A1**
B26B 19/38 **A45D 26/00**
(25) En (26) En
(21) 14170419.7 (22) 28.05.2014

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

- BA ME
(30) 30.05.2013 US 201361828917 P
(54) • *Haarschneidekamm mit magnetischer Befestigung*
• *Hair clipper comb with magnetic attachment*
• *Peigne pour tondeuse à cheveux avec fixation magnétique*
(71) Wahl Clipper Corporation, 2900 North Locust Street, Sterling, IL 61081-0578, US
(72) McCambridge, James E., Lake Panasoffkee, FL Florida 33538, US
Langley, Luther D., Neeses, SC South Carolina 29107, US
(74) Pontet Allano & Associates, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint Aubin, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR

B26B 19/06 → (51) **B26B 19/38**

B26B 19/28 → (51) **B26B 19/38**

- (51) **B26B 19/38** (11) **2 808 135 A1**
B26B 19/06 **B26B 19/28**
(25) En (26) En
(21) 14170570.7 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 31.05.2013 US 201313906605
(54) • *Linearantriebssystem für Haarschneider*
• *Linear drive system for hair clippers*
• *Système d'entraînement linéaire pour tondeuses à cheveux*
(71) Wahl Clipper Corporation, 2900 North Locust Street, Sterling, IL 61081-0578, US
(72) Arndt, Steven, GENESEO, IL Illinois 61254, US
Snow, Gary, ROCK FALLS, IL Illinois 61071, US
Gesiakowski, Jeff, STERLING, IL Illinois 61081, US
Buck, Robert, Jr., ROCK FALLS, IL Illinois 61071, US
(74) Pontet Allano & Associates, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint Aubin, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR

B26B 19/38 → (51) **B26B 19/00**

B26D 1/00 → (51) **B26D 7/08**

B26D 1/553 → (51) **A22C 17/00**

B26D 3/28 → (51) **A22C 17/00**

B26D 5/32 → (51) **B26D 5/34**

- (51) **B26D 5/34** (11) **2 808 136 A1**
B26D 5/32 **B26D 7/01**
(25) De (26) De
(21) 14165790.8 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.04.2013 DE 102013207788
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufschneiden von Produkten*
• *Method and device for cutting products*
• *Procédé et dispositif de découpe de produits*
(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE

- (72) Schaub, Joachim, 35116 Hatzfeld-Reddig-hausen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B26D 7/08** (11) **2 808 137 A1**
B26D 1/00

- (25) En (26) En
(21) 13193072.9 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.05.2013 US 201313898967
(54) • *Schneidmesser zur Verwendung mit schwingendem elektrischem Werkzeug*
• *Cutting blade for use with oscillating power tool*
• *Lame de coupe destinée à être utilisée avec un outil électrique oscillant*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Kaye Jr., Thomas R., Bel Air, MD Maryland 21014, US
Niblett, James R., Ellicott City, Maryland 21042, US
(74) Barrett, Jennifer Catherine, et al, Black & Decker Europe 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B26D 7/18 → (51) **B65H 29/10**

B26D 7/32 → (51) **B65H 29/10**

B26F 1/10 → (51) **A61F 13/15**

B26F 1/24 → (51) **A61F 13/15**

B26F 1/26 → (51) **A61F 13/15**

B27B 31/00 → (51) **B27L 7/00**

- (51) **B27D 5/00** (11) **2 808 138 A1**
(25) De (26) De
(21) 14001546.2 (22) 02.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.06.2013 DE 102013007565
(54) • *Kappvorrichtungsanordnung und Verfahren zu Kappen*
• *Capping device assembly and method for capping*
• *Agencement de dispositif de coupe et procédé de coupe*
(71) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme, Industriestr. 3, 32312 Lübbecke, DE
(72) Gosebruch, Harald, DE - 22926 Ahrensburg, DE
Kleine-Beeck, Jürgen, DE - 32361 Preußisch Oldendorf, DE
(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B27J 5/00** (11) **2 808 139 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14305791.7 (22) 27.05.2014

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

BA ME

- (30) 28.05.2013 FR 1354776
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die optimierte Herstellung von Naturkorkschleiben für die Herstellung von Flaschenkorken*

- *Method and device for optimised production of natural cork slices for manufacturing bottle corks*
• *Procédé et dispositif de production optimisée de rondelles de liège naturel pour la fabrication de bouchons*

- (71) Bougest, 3 avenue Armand Toulet le Capitole, 64600 Anglet, FR
(72) BOURRASSE, Gérard, 4350-009 PORTO, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forêt, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) **B27L 7/00** (11) **2 808 140 A1**
B27L 7/06 **B27B 31/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14305751.1 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.05.2013 FR 1354944
(54) • *Spaltmaschine für Holzscheite oder Holzblöcke*
• *Machine for splitting wooden logs or blocks*
• *Machine de fendage de bûches ou de blocs de bois*
(71) Rabaud, Lieudit Bellevue, 85110 Sainte-Cecile, FR
(72) Rabaud, Jérôme, 85110 SAINT CECILE, FR
(74) Coralie Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

B27L 7/06 → (51) **B27L 7/00**

- (51) **B28B 1/26** (11) **2 808 141 A1**
(25) It (26) En
(21) 14169733.4 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.05.2013 IT MO20130147
(54) • *Tragrahmen für Formen*
• *Support framework for molds*
• *Structure de support destinée à des moules*
(71) SIR S.P.A., Strada Nazionale Canaletto Centro 450, 41122 Modena, IT
(72) Passoni, Luciano, 41122 Modena, IT
(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

B28B 1/30 → (51) **B05D 3/02**

- (51) **B28B 3/02** (11) **2 808 142 A1**
(25) De (26) De
(21) 14165454.1 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.04.2013 DE 102013104010
(54) • *Auflastvorrichtung*
• *Applied load device*
• *Dispositif de lestage*
(71) Rampf Formen GmbH, Altheimer Strasse 1, 89604 Allmendingen, DE
(72) Wörz, Andreas, 89134 Blaustein, DE
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

- (51) **B28B 7/22** (11) **2 808 143 A1**
(25) De (26) De
(21) 14450020.4 (22) 08.05.2014

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

BA ME

- (30) 13.05.2013 AT 3922013
(54) • *Schalung zur Herstellung einer Treppe*
• *Formwork for the construction of a staircase*
• *Coffrage destiné à la fabrication d'un escalier*
(71) Franz Oberndorfer GmbH & Co KG, Lambacherstrasse 14, 4623 Gunschirchen, AT
(72) Redlberger, Alfred, 3631 Ottenschlag, AT
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

B28B 11/24 → (51) **E06B 3/84**

B29B 7/72 → (51) **B29B 7/76**

B29B 7/74 → (51) **B29B 7/76**

- (51) **B29B 7/76** (11) **2 808 144 A1**
B29B 7/74 **B29B 7/72**
B29C 67/24 B29K 77/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14170422.1 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.05.2013 FR 1355013
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Mischen von mindestens zwei thermoplastischen Materialien, die ein kontrolliertes Massenverhältnis aufweisen*
• *Device and method for mixing at least two thermoplastic materials with a controlled weight ratio*
• *Dispositif et procédé de mélange d'au moins deux matériaux thermoplastiques présentant un ratio massique régulé*
(71) Faurecia Automotive Composites, 2 rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Amosse, Yannick Eugène Jean Marie, 44470 Carquefou, FR
Nedelec, Gilles Alain Guillaume, 53000 Laval, FR
Ledoux, Christophe Philippe René, 35400 Saint Malo, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B29B 7/76** (11) **2 808 145 A1**
B29B 7/74 **B29B 7/72**
B29C 67/24 B29K 77/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14170438.7 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.05.2013 FR 1355014
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Mischen von mindestens zwei thermoplastischen Materialien, die eine kontrollierte Viskosität aufweisen*
• *Device and method for mixing at least two thermoplastic materials having controlled viscosity*
• *Dispositif et procédé de mélange d'au moins deux matériaux thermoplastiques présentant une viscosité régulée*
(71) Faurecia Automotive Composites, 2 rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Amosse, Yannick Eugène Jean Marie, 44470 Carquefou, FR

Nedelec, Gilles Alain Guillaume, 53000 Laval, FR
Ledoux, Christophe Philippe René, 35400 Saint Malo, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B29B 11/16 → (51) **D04H 1/64**

B29B 17/04 → (51) **B02C 19/00**

(51) **B29C 33/00** (11) **2 808 146 A1**
B29C 33/48
(25) En (26) En
(21) 14169945.4 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.05.2013 US 201361829639 P
25.06.2013 US 201313925970
(54) • *Dichtung und Prüfung segmentierter Werkzeuge*
• *Sealing and testing segmented tools*
• *Étanchéité et essais d'outils segmentés*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Dull, Kenneth M., Tukwila, WA Washington 98108-4040, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B29C 33/38 → (51) **G03F 7/004**

(51) **B29C 33/40** (11) **2 808 147 A1**
B29L 31/30 B29L 31/00
B29C 70/34 B29C 70/44
(25) En (26) En
(21) 13169874.8 (22) 30.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Hybridwerkzeug zur Härtung von Teilen aus Verbundstoffmaterial*
• *Hybrid tool for curing pieces of composite material*
• *Outil hybride pour le durcissement de pièces de matériau composite*
(71) Airbus Operations S.L., Avda. John Lennon s/n Getafe, 28906 Madrid, ES
(72) Fernandez Alonso, Alejandro, 28906 GETAFE (Madrid), ES
Garcia Garcia, Aquilino, 28906 GETAFE (Madrid), ES
Galiana Blanco, Jorge Juan, 28906 GETAFE (Madrid), ES
Cebolla Garrofe, Pablo, 28906 GETAFE (Madrid), ES
Romon Banogon, Carlos, 28906 GETAFE (Madrid), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B29C 33/44 → (51) **B29C 45/33**

B29C 33/48 → (51) **B29C 33/00**

(51) **B29C 33/72** (11) **2 808 148 A1**
C08K 5/098 **C08K 5/103**
C08K 5/521 **C08L 23/00**
C11D 1/04 **C11D 1/34**
C11D 1/68 **C11D 3/37**
(25) Ja (26) En
(21) 13741003.1 (22) 15.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050510 15.01.2013
(87) WO 2013/111632 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 JP 2012014737
(54) • *THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG ZUM REINIGEN EINER FORM-MASCHINE*
• *THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION FOR CLEANING MOLDING MACHINE*
• *COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE POUR NETTOYER UNE MACHINE À MOULER*
(71) Daicel Polymer Ltd., 2-18-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-8231, JP
(72) WAKITA Naoki, Himeji-shi Hyogo 671-1123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B29C 33/72** (11) **2 808 149 A1**
C08K 5/098 **C08K 5/103**
C08K 5/521 **C08L 25/04**
C08L 33/12 **C11D 1/04**
C11D 1/34 **C11D 1/68**
C11D 3/37

(25) Ja (26) En
(21) 13741298.7 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050511 15.01.2013
(87) WO 2013/111633 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 JP 2012014738
(54) • *THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG ZUM REINIGEN EINER FORM-MASCHINE*
• *THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION FOR CLEANING MOLDING MACHINE*
• *COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE POUR NETTOYER UNE MACHINE À MOULER*
(71) Daicel Polymer Ltd., 2-18-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-8231, JP
(72) WAKITA Naoki, Himeji-shi Hyogo 671-1123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B29C 37/00 → (51) **B29C 43/02**

(51) **B29C 43/02** (11) **2 808 150 A1**
B29C 43/14 **B29C 43/18**
B29C 43/20 **H04M 1/02**
B29C 37/00 **B44C 5/04**
(25) En (26) En
(21) 14169745.8 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.05.2013 KR 20130062370
(54) • *Elektronisches Vorrichtungsgehäuse und Oberflächenbehandlungsverfahren dafür*
• *Electronic device case and surface treatment method thereof*
• *Boîtier de dispositif électronique et procédé de traitement de surface associé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Yang, Kyungmo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Kiwoong, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Seo, Kwangsu, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Sungjae, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jeon, Yongwoo, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Choi, Wonhee, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Yoon, Byounguk, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B29C 43/14 → (51) **B29C 43/02**

B29C 43/18 → (51) **B29C 43/02**

B29C 43/18 → (51) **G02B 5/18**

B29C 43/20 → (51) **B29C 43/02**

B29C 43/20 → (51) **G02B 5/18**

B29C 45/14 → (51) **B32B 37/00**

B29C 45/16 → (51) **A46B 9/04**

(51) **B29C 45/33** (11) **2 808 151 A1**
B29C 33/44 **B29C 45/44**
B29L 31/00
(25) De (26) De
(21) 13169391.3 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Entformungsmechanismus eines Spritzgusswerkzeugs*
• *Demolding mechanism of an injection molding tool*
• *Mécanisme de déformation d'un outil de moulage par injection*
(71) Schoeller Allibert GmbH, Sacktannen 1, 19057 Schwerin, DE
(72) Bruckbauer, Peter, 83115 Neubauern, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B29C 45/44 → (51) **B29C 45/33**

B29C 49/06 → (51) **B29C 49/24**

B29C 49/12 → (51) **B29C 49/58**

(51) **B29C 49/24** (11) **2 808 152 A1**
B29C 49/62 **B29C 49/06**
(25) En (26) En
(21) 13002840.0 (22) 02.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und System zur Herstellung eines Einwegbehälters aus Zellstoffgülle mit Fasern*
• *A method and a system of producing disposable container from pulp slurry containing a fiber*
• *Procédé et système de production de récipient jetable à partir de pâte à papier contenant des fibres*
(71) Emery Silfurtun Inc, 340 Ferrier Street, suite 1, Markham Ontario L3R 2Z5, CA
(72) Fridrik, Ragnar Jonsson, 101 Reykjaví, IS
(74) Reynaldsson, Gudmundur, Postbox 48, 212 Gardabaer, IS

B29C 49/42 → (51) **B29C 49/58**

(51) **B29C 49/58** (11) **2 808 153 A1**
B29C 49/78 **B29C 49/12**
B29C 49/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 14167165.1 (22) 06.05.2014

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

BA ME

(30) 27.05.2013 FR 1354734

- (54) • *Umformanlage, die ein Ventil umfasst, das durch eine Steuerflüssigkeit gesteuert wird und mit einer Magnethilfsvorrichtung ausgestattet ist*
• *Forming system comprising a valve controlled by a control fluid and provided with magnetic assistance*
• *Installation de formage comportant une vanne commandée par un fluide de pilotage et équipée d'une assistance magnétique*

(71) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR

(72) Lemble, Thierry, 76930 Octeville sur Mer, FR

(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B29C 49/62 → (51) **B29C 49/24**

B29C 49/78 → (51) **B29C 49/58**

(51) **B29C 65/08** (11) **2 808 154 A1**
B65B 51/22 **B65B 57/02**

(25) En (26) En

(21) 14001239.4 (22) 03.04.2014

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

BA ME

(30) 31.05.2013 JP 2013114863

15.11.2013 JP 2013236822

- (54) • *Ultraschallversiegelungsvorrichtung zur Verwendung in der Beutelbefüllung und Verpackungsmaschinen*
• *Ultrasonic sealing apparatus for use in bag filling and packaging machine*
• *Appareil de scellage par ultrasons destiné à être utilisé dans une machine d'emballage et de remplissage de sac*

(71) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yamamoto, Kazunori, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP

Honda, Yasuyuki, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP

(74) Yamane, Noriyuki, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

(51) **B29C 65/48** (11) **2 808 155 A2**
B29L 31/30 **B64C 1/06**

(25) En (26) En

(21) 14162072.4 (22) 27.03.2014

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

BA ME

(30) 31.05.2013 US 201313906734

- (54) • *Gelenkanordnung und Verfahren zur Montage davon*
• *Joint assembly and method of assembling the same*
• *Ensemble de joint et procédé d'assemblage de celui-ci*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Griess, Kenneth H., Chicago, IL Illinois 60606, US

Georgeson, Gary, Chicago, IL Illinois 60606, US

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

(51) **B29C 65/72** (11) **2 808 156 A1**
B29C 70/24 **B29L 31/30**
B29C 65/48 **B29C 65/56**
B29C 65/62 **B64C 1/12**

(25) En (26) En

(21) 13169429.1 (22) 28.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Schalensegment eines Flugzeugs und Herstellungsverfahren*
• *A shell segment of an aircraft and a production method*
• *Segment d'enveloppe d'un aéronef et procédé de production*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Joern, Paul, 21129 Hamburg, DE

Mueller, Markus, 21129 Hamburg, DE

(74) Marschall, Stefan, Elbpatent Marschall und Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE

B29C 67/24 → (51) **B29B 7/76**

B29C 70/08 → (51) **B29L 31/48**

B29C 70/24 → (51) **B29C 65/72**

(51) **B29C 70/34** (11) **2 808 157 A1**
B29D 99/00 **F03D 1/06**
B29L 31/08

(25) En (26) En

(21) 14164591.1 (22) 14.04.2014

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

BA ME

(30) 29.05.2013 US 201313904414

- (54) • *Windturbinenschaufel und Verfahren zur Herstellung einer Windturbinenschaufel*
• *Wind turbine blade and method of fabricating a wind turbine blade*
• *Pale de turbine éolienne et procédé de fabrication d'une telle pale*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Obrecht, John M., Louisville, 80027, US

(51) **B29C 70/38** (11) **2 808 158 A1**
B29L 31/08 (26) En
(21) 13170098.1 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verlegen eines Fasermaterials auf einer Formoberfläche*
• *A method and apparatus for laying a fibre material on a mould surface*
• *Procédé et dispositif de pose d'une matière fibreuse sur une surface de moule*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Madsen, Kristian Lehmann, 7000 Fredericia, DK
Madsen, Steen, 5500 Middelfart, DK

B29C 70/44 → (51) **B29L 31/48**

B29C 70/50 → (51) **F26B 25/22**

(51) **B29D 30/46** (11) **2 808 159 A1**
(25) De (26) De

(21) 14164403.9 (22) 11.04.2014

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

BA ME

(30) 29.05.2013 DE 202013102346 U

- (54) • *Hochhalter für eine Cordschneidanlage*
• *Retainer for a cord cutting system*
• *Support haut pour une installation de coupe de corde*

(71) Karl Eugen Fischer GmbH, Karl-Eugen-Fischer-Strasse 6 + 8, 96224 Burgkunstadt, DE

(72) Hoffmann, Bernd, 96224 Burgkunstadt, DE
Flieger, Walter, 95326 Kulmbach, DE

Schulz, Udo, 95448 Bayreuth, DE

(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

B29D 30/46 → (51) **B65H 29/10**

B29D 99/00 → (51) **B29C 70/34**

B29L 31/30 → (51) **B29C 65/72**

B29L 31/34 → (51) **B32B 37/00**

(51) **B29L 31/48** (11) **2 808 160 A1**
B29C 70/44 **B29C 70/08**
A42B 3/00

(25) Es (26) En

(21) 13709484.3 (22) 22.01.2013

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

(86) ES 2013/070023 22.01.2013

(87) WO 2013/110839 2013/31 01.08.2013

(30) 24.01.2012 ES 201230091

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KÖRPERS AUS VERBUNDWERKSTOFF MIT INNENHOHL- RAUM MIT EINER NACH AUSSEN GERICHTETEN ÖFFNUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A BODY MADE OF COMPOSITE MATERIAL PROVIDED WITH AN INNER CAVITY WITH AN OUTWARD OPENING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA FABRICATION D'UN CORPS DE MATÉRIAU COMPOSITE MÉNAGÉ D'UNE CAVITÉ INTÉRIEURE AVEC UNE OUVERTURE SUR L'EXTÉRIEUR*

(71) MAT Global Solutions S.L., 202 bis, calle Sant Sebastia, 08223 Terrassa, ES

(72) CADENS BALLARIN, Javier, E-08223 Terrassa (Barcelona), ES

(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

(51) **B30B 9/30** (11) **2 808 161 A1**
E02D 3/026

(25) De (26) De

(21) 13002821.0 (22) 31.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Walzenverdichtervorrichtung zum Verdichten von Abfällen und Wertstoffen*
• *Roller compactor device for compacting waste materials and recyclable material*
• *Dispositif de compacteur à rouleaux pour le compactage de déchets et de matières recyclables*

(71) Heinz Bergmann e.Kfm. Maschinen für die Abfallwirtschaft, Von-Arenberg-Straße 7, 49762 Lathen, DE

- (72) Bergmann, Heinz, 49762 Lathen, DE
(74) Philipp, Matthias, Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **B30B 9/32** (11) **2 808 162 A1**
B02C 19/00

- (25) De (26) De
(21) 13169713.8 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kompaktierungsvorrichtungen zum Kompaktieren von Gebinden*
• *Compacting devices for compacting containers*
• *Dispositifs de compactage pour le compactage d'emballages*

- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Hartung, Domenic, 99192 Molsdorf, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patent-anwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B32B 3/10 → (51) **A61F 13/15**

B32B 7/02 → (51) **G02B 5/28**

(51) **B32B 17/06** (11) **2 808 163 A1**
E06B 5/16

- (25) Zh (26) En
(21) 12874187.3 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/073810 11.04.2012
(87) WO 2013/152484 2013/42 17.10.2013
(54) • *ZUSAMMENGESETZTES FEUERFESTES GLAS, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VORHANG*
• *COMPOSITE FIREPROOF GLASS, MANUFACTURING METHOD THEREOF AND CURTAIN*
• *VERRE IGNIFUGE COMPOSITE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET RIDEAU*

- (71) Qiu, Li, No. 380-27 Xuzhou Road Longtan District, Jilin 132021, CN
Li, Yanhua, No. 32Dongyipai Beixinzhuang Street Zhangziying Town Daxing District, Beijing 102615, CN
(72) Qiu, Li, Jilin 132021, CN
Li, Yanhua, Beijing 102615, CN
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **B32B 17/10** (11) **2 808 164 A1**
H01L 31/048

- (25) De (26) De
(21) 13169344.2 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Brandschutz-ausgerüstetes Solarmodul*
• *Solar module with flame-retardant properties*
• *Module solaire équipé contre l'incendie*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Bohlander, Ralf, 40699 Erkrath, DE
(74) Reinhardt, Jürgen, BASF Personal Care and Nutrition GmbH Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE

(51) **B32B 27/06** (11) **2 808 165 A1**
B32B 27/20 **B32B 37/02**

- (25) Ko (26) En

- (21) 13862024.0 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2013/011496 11.12.2013
(87) WO 2014/092461 2014/25 19.06.2014
(30) 11.12.2012 KR 20120143371
(54) • *WASSERDICHTS SCHALLÜBERTRAGUNGSFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WATERPROOF SOUND TRANSMITTING SHEET, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *FEUILLE TRANSMETTANT LES SONS ÉTANCHE VIS-À-VIS DE L'EAU ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*

- (71) Amogreentech Co., Ltd., 91 Gimpo-daero 1950beon-gil, Tongjin-eup, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-868, KR
(72) SEO, In-Yong, Seoul 131-202, KR
LEE, Seung-Hoon, Paju-si Gyeonggi-do 413-965, KR
HWANG, Jun-Sik, Incheon 404-180, KR
JUNG, Yong-Sik, Gyeonggi-do 448-505, KR
KIM, Kyung-Su, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-849, KR

- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(51) **B32B 27/08** (11) **2 808 166 A1**
B32B 27/20 **B32B 37/02**

- (25) Ko (26) En
(21) 13863628.7 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2013/011494 11.12.2013
(87) WO 2014/092459 2014/25 19.06.2014
(30) 10.12.2013 KR 20120143370
10.12.2013 KR 20130153945
(54) • *WASSERDICHTS SCHALLÜBERTRAGUNGSFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WATERPROOF SOUND TRANSMITTING SHEET, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *FEUILLE TRANSMETTANT LES SONS ÉTANCHE VIS-À-VIS DE L'HUMIDITÉ, ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*

- (71) Amogreentech Co., Ltd., 91 Gimpo-daero 1950beon-gil, Tongjin-eup, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-868, KR
(72) SEO, In-Yong, Seoul 131-202, KR
LEE, Seung-Hoon, Paju-si Gyeonggi-do 413-965, KR
HWANG, Jun-Sik, Incheon 404-180, KR
JUNG, Yong-Sik, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-505, KR
KIM, Kyung-Su, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-849, KR

- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
B32B 27/20 → (51) **B32B 27/06**
B32B 27/20 → (51) **B32B 27/08**
B32B 27/28 → (51) **C08L 31/04**
B32B 27/30 → (51) **G02B 5/28**
B32B 27/32 → (51) **C08L 31/04**
B32B 27/36 → (51) **G02B 5/28**

B32B 27/20 → (51) **B32B 27/06**

B32B 27/20 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/28 → (51) **C08L 31/04**

B32B 27/30 → (51) **G02B 5/28**

B32B 27/32 → (51) **C08L 31/04**

B32B 27/36 → (51) **G02B 5/28**

(51) **B32B 37/00** (11) **2 808 167 A1**
B29C 45/14 **B29L 31/34**

- (25) En (26) En
(21) 14168233.6 (22) 14.05.2014

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

BA ME

(30) 31.05.2013 KR 20130062450

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gehäuserahmens und elektronische Vorrichtung damit*
• *Method of manufacturing case frame and electronic device having it*
• *Procédé de fabrication de châssis de boîtier et dispositif électronique équipé de celui-ci*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Chang, Min-Su, Incheon, KR
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

B32B 37/02 → (51) **B32B 27/06**

B32B 37/02 → (51) **B32B 27/08**

B41J 2/01 → (51) **B41J 11/00**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41J 2/045** (11) **2 808 168 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14001629.6 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.05.2013 JP 2013116247
(54) • *Elementsubstrat, Druckkopf und Druckvorrichtung*
• *Element substrate, printhead, and printing apparatus*
• *Substrat d'élément, tête d'impression et appareil d'impression*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kasai, Ryo, Tokyo, JP
Hirayama, Nobuyuki, Tokyo, JP
Takagi, Makoto, Tokyo, JP
(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 808 169 A2**

- (25) De (26) De
(21) 14001839.1 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.05.2013 DE 202013004920 U
(54) • *Adaptereinrichtung für einen Drucker*
• *Adapter device for a printer*
• *Dispositif adaptateur pour une imprimante*
(71) Artech GmbH design + production in plastic, Feldbachacker 10, 44149 Dortmund, DE
(72) Gierse, Stefan, 59379 Selm, DE

(51) **B41J 2/47** (11) **2 808 170 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14168724.4 (22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.05.2013 JP 2013112050
(54) • *Optische Schreibvorrichtung und Bild-erzeugungsvorrichtung*
• *Optical writing device and image forming apparatus*

- *Dispositif d'écriture optique et appareil de formation d'image*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Narita, Susumu, Tokyo 143-8555, JP
Bannai, Kazunori, Tokyo 143-8555, JP
Yamakawa, Takeshi, Tokyo 143-8555, JP
Watanabe, Kazunori, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 3/36 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 808 171 A1**
B41J 2/01
- (25) En (26) En
(21) 14169150.1 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.05.2013 JP 2013112298
(54) • *Tintenstrahlzeichnungs- und Vorrichtung*
• *Ink-jet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*
- (71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigeno-Otsu Shigeno, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP
(72) Tsuchiya, Atsushi, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP
(74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41M 5/025** (11) **2 808 172 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14182485.4 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 22.12.2009 US 289103 P
(54) • *Wärmeübertragungsverfahren zur Aufbringung eines Bildes auf ein Substrat*
• *Heat transfer methods and sheets for applying an image to a substrate*
• *Procédés de thermotransfert permettant d'appliquer une image sur un substrat*
- (71) Neenah Paper, Inc., 3460 Preston Ridge Road Suite 600, Alpharetta, Georgia 30005, US
(72) Kronzer, Frank J., Woodstock, GA Georgia 30188, US
Dolsey, Russell, Roswell, GA Georgia 30076, US
(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE
(62) 10801522.3 / 2 516 170

- (51) **B41N 3/03** (11) **2 808 173 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13741159.1 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2013/050673 16.01.2013
(87) WO 2013/111652 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 JP 2012012239
(54) • *TRÄGER FÜR EINE LITHOGRAPHIE-DRUCKPLATTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES TRÄGERS FÜR EINE LITHOGRAPHIE-DRUCKPLATTE UND MASCHINEN FÜR DIE LITHOGRAPHIE-DRUCKPLATTE*
• *LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE SUPPORT, LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE SUPPORT MANUFACTURING*

- METHOD AND LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE MASTER*
• *SUPPORT DE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUPPORT DE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE ET ORIGINAL DE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE*

- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) NAMBA Yusuke, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
OKANO Keio, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
KUROKAWA Shinya, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
SAWADA Hirokazu, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B42B 5/00 → (51) **B42D 1/00****B42B 5/06** → (51) **B42D 1/00****B42C 9/00** → (51) **B42D 1/00**

- (51) **B42D 1/00** (11) **2 808 174 A2**
B42B 5/00 **B42B 5/06**
B42C 9/00 **B42D 1/02**
B42D 1/04 **B42D 1/06**
B42D 3/00 **B42D 3/06**
B42D 9/00

- (25) En (26) En
(21) 14180837.8 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
- (30) 05.06.2007 US 758432
(54) • *Medienbindesysteme mit Datumsstopps zur Erfassung physikalischer Medienblätter*
• *Media binder systems with datum stops for registering physical media sheets*
• *Systèmes de reliure de supports dotés de butées de référence pour aligner des feuilles de supports physiques*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compag Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) Hoarau, Eric, Palo Alto, CA California 94304, US
Trovinger, Steven W., Palo Alto, CA California 94304, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 08754771.7 / 2 152 523

B42D 1/02 → (51) **B42D 1/00****B42D 1/04** → (51) **B42D 1/00****B42D 1/06** → (51) **B42D 1/00****B42D 3/00** → (51) **B42D 1/00****B42D 3/06** → (51) **B42D 1/00****B42D 9/00** → (51) **B42D 1/00****B43K 29/02** → (51) **B43L 19/00**

- (51) **B43L 19/00** (11) **2 808 175 A1**
B43K 29/02
- (25) Ja (26) En
(21) 13740655.9 (22) 24.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/051499 24.01.2013
(87) WO 2013/111832 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 JP 2012012236
24.02.2012 JP 2012038108

- (54) • *LÖSCHVORRICHTUNG UND SCHREIBVORRICHTUNG MIT DER LÖSCHVORRICHTUNG*
• *ERASING IMPLEMENT AND WRITING IMPLEMENT PROVIDED WITH ERASING IMPLEMENT*
• *INSTRUMENT D'EFFACEMENT ET INSTRUMENT D'ÉCRITURE DOTÉ D'UN INSTRUMENT D'EFFACEMENT*
- (71) Mitsubishi Pencil Company, Limited, 23-37, Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
(72) HAYAO, Sakae, Tokyo 140-8537, JP
OHTSUKA, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 221-8550, JP
NISHIDA, Tsuyoshi, Tokyo 140-8537, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B44C 3/04 (11) **2 808 176 A1**
B44C 5/04

- (25) En (26) En
(21) 14001516.5 (22) 29.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 08.05.2013 IT MI20130178 U
(54) • *Dekorative Struktur mit dreidimensionalen Eigenschaften und Verfahren zur Herstellung der Struktur*
• *Decorative structure having three-dimensional properties and process for manufacturing such structure*
• *Structure décorative présentant des propriétés tridimensionnelles et procédé de fabrication d'une telle structure*
- (71) Gemelli & C.O. S.R.L., Corso Magenta 88, 20123 Milano, IT
(72) Franchi, Marcello, I-20123 Milano, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

B44C 5/04 → (51) **B29C 43/02****B44C 5/04** → (51) **B44C 3/04****B60C 1/00** → (51) **C08C 19/06**

- (51) **B60C 5/14** (11) **2 808 177 A1**
- (25) De (26) De
(21) 14167085.1 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.05.2013 DE 102013105581
(54) • *Fahrzeugluftreifen mit Notlaufeigenschaften*
• *Runflat pneumatic vehicle tyre*
• *Pneu de roulage à plat*
- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Sommer, Jürgen, 52249 Eschweiler, DE
Recker, Carla, 30167 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60C 9/00 (11) **2 808 178 A1**
B60C 9/20

- (25) Ja (26) En

- (21) 13741462.9 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/000365 24.01.2013
(87) WO 2013/111597 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 JP 2012013204
(54) • REIFENVERSTÄRKUNGSELEMENT UND LUFTREIFEN DAMIT
• TIRE REINFORCING MEMBER AND PNEUMATIC TIRE USING SAME
• ÉLÉMENT DE RENFORCEMENT DE PNEUMATIQUE ET PNEUMATIQUE UTILISANT CET ÉLÉMENT
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) MIYAZONO, Toshiya, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 9/08 → (51) **B60C 15/00****B60C 9/20** → (51) **B60C 9/00**

- (51) **B60C 11/12** (11) **2 808 179 A1**
(25) En (26) En
(21) 14166433.4 (22) 29.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.05.2013 JP 2013111155
02.07.2013 JP 2013139134
(54) • Luftreifen
• Pneumatic tire
• Pneu
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Tanaka, Satoshi, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
Ito, Tadashi, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **B60C 13/00** (11) **2 808 180 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13741071.8 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051670 25.01.2013
(87) WO 2013/111890 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 JP 2012015463
(54) • REIFEN
• TIRE
• PNEUMATIQUE
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) MISHIMA, Sayaka, Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B60C 13/00** (11) **2 808 181 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13741354.8 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051666 25.01.2013
(87) WO 2013/111886 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 JP 2012015458
(54) • REIFEN
• TIRE
• PNEU
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

- (72) MISHIMA, Sayaka, Kodaira-shi, Tokyo 187-85301, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 13/00 (11) **2 808 182 A1**
B60C 13/02 **B60C 15/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 13754810.3 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/054850 26.02.2013
(87) WO 2013/129351 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012039493
(54) • LUFTREIFEN
• PNEUMATIC TIRE
• BANDAGE PNEUMATIQUE
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) YUKAWA Naoki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 13/00 → (51) **B60C 15/00****B60C 13/02** → (51) **B60C 13/00**

- (51) **B60C 15/00** (11) **2 808 183 A1**
B60C 9/08 **B60C 13/00**
(25) Ja (26) En
(21) 13740906.6 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/000304 23.01.2013
(87) WO 2013/111576 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 JP 2012012282
(54) • LUFTREIFEN
• PNEUMATIC TIRE
• PNEUMATIQUE
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KURITA, Keiichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 15/06 → (51) **B60C 13/00****B60D 1/02** → (51) **B60D 1/07****B60D 1/06** → (51) **B60D 1/07**

- (51) **B60D 1/07** (11) **2 808 184 A1**
B60D 1/02 **B60D 1/06**
B60D 1/52 **B60D 1/48**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14170316.5 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.05.2013 FR 1354810
(54) • Doppelanhängerkupplungseinheit für Fahrzeug
• Double hitch assembly for a vehicle
• Ensemble d'attelage double pour véhicule
(71) Ur'ben, ZA Le Relais de Merlin - RN 88, 12800 Naucelle, FR
(72) Feral, Jean-Marc, 12330 VALADY, FR
Flottes, Joël, 12120 MELJAC, FR
Gaffard, Benjamin, 12000 RODEZ, FR
Cavallari, Philippe, 81000 ALBI, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B60D 1/173 (11) **2 808 185 A1**
B60D 1/30

- (25) En (26) En
(21) 13169813.6 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • Verbesserte Anhängerkupplung und Verfahren zum Anhängen eines Anhängers an ein Fahrzeug
• Improved trailer coupling and method of hitching a trailer to a vehicle
• Couplage de remorque amélioré et procédé d'attelage d'une remorque à un véhicule
(71) BRADLEY DOUBLELOCK LIMITED, Victoria Works Bingley, West Yorkshire. BD16 2NH, GB
(72) Rodbard, Jeffrey William, Isle of Wight, Hampshire PO38 1QB, GB
(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B60D 1/30 → (51) **B60D 1/173**

(51) **B60D 1/48** (11) **2 808 186 A2**
(25) De (26) De
(21) 14001587.6 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 08.05.2013 DE 102013008326
(54) • Trägeranordnung für eine Anhängerkupplung oder einen Lastenträger mit einem Profilkörper
• Support assembly for a trailer coupling or a load bearing device with a profile body
• Agencement de support pour un attelage ou un support de charge doté d'un corps profilé
(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Angermann, Kay, D-04720 Döbeln, DE
(74) Patentanwälte Bregenzer und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE

B60D 1/48 → (51) **B60D 1/07****B60D 1/52** → (51) **B60D 1/07**

(51) **B60G 7/00** (11) **2 808 187 A1**
B60G 9/00 **B60G 11/46**
B60G 11/28 **B60G 11/113**
(25) De (26) De
(21) 14001393.9 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.05.2013 DE 102013008877
(54) • Parabellenker
• Parabolic link
• Lien parabolique
(71) Schomäcker Federwerk GmbH, Borgholzhausener Strasse 1, 49324 Melle, DE
(72) Hubert Temmen, 49716 Meppen, DE
Dr.-Ing. Torsten Bispink, 49086 Osnabrück, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B60G 7/00 → (51) **B60G 9/00****B60G 7/00** → (51) **B62D 7/15**

- (51) **B60G 9/00** (11) **2 808 188 A1**
B60G 7/00 **B60G 11/46**
B60G 11/28
- (25) De (26) De
(21) 14001340.0 (22) 12.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.05.2013 DE 102013008879
- (54) • *Parabellenker*
• *Parabolic link*
• *Lien parabolique*
- (71) Schomäcker Federnwerk GmbH, Borgholz-
hausener Strasse 1, 49324 Melle, DE
- (72) Hubert Temmen, 49716 Meppen, DE
Dr.-Ing. Torsten Bispink, 49086 Osnabrück,
DE
- (74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patent-
anwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnab-
rück, DE

B60G 9/00 → (51) **B60G 7/00****B60G 11/113** → (51) **B60G 7/00****B60G 11/28** → (51) **B60G 7/00****B60G 11/28** → (51) **B60G 9/00****B60G 11/46** → (51) **B60G 7/00****B60G 11/46** → (51) **B60G 9/00**

- (51) **B60G 17/015** (11) **2 808 189 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12866836.5 (22) 27.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/083828 27.12.2012
- (87) WO 2013/111504 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 JP 2012013653
- (54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM*
• *VEHICLE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE VÉHICULE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
- (72) KIKUCHI Hironobu, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP
HIRAYAMA Katsuhiko, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE

- (51) **B60G 17/015** (11) **2 808 190 A1**
B60G 17/016
- (25) Ja (26) En
(21) 13740909.0 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/051178 22.01.2013
- (87) WO 2013/111738 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 JP 2012012589
- (54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM UND*
FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN
• *VEHICLE CONTROL SYSTEM AND*
VEHICLE CONTROL METHOD
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
DE VÉHICULE
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
- (72) KIKUCHI Hironobu, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP
HIRAYAMA Katsuhiko, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP

- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE

- (51) **B60G 17/015** (11) **2 808 191 A1**
B60G 17/018
- (25) Ja (26) En
(21) 13741127.8 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/051179 22.01.2013
- (87) WO 2013/111739 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 JP 2012012590
- (54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM UND*
FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN
• *VEHICLE CONTROL SYSTEM AND*
VEHICLE CONTROL METHOD
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
DE VÉHICULE
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
- (72) KIKUCHI Hironobu, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP
HIRAYAMA Katsuhiko, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE

B60G 17/015 → (51) **B60W 10/00****B60G 17/015** → (51) **B60W 10/04****B60G 17/016** → (51) **B60G 17/015****B60G 17/016** → (51) **B60W 10/04****B60G 17/018** → (51) **B60G 17/015****B60G 17/0195** → (51) **B60W 10/00****B60H 1/00** → (51) **G06F 3/0488**

- (51) **B60J 1/00** (11) **2 808 192 A1**
B60J 7/00
- (25) En (26) En
(21) 13169849.0 (22) 30.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Offene Dachkonstruktion für ein Fahrzeug*
und Platte zur Verwendung darin
• *Open roof construction for a vehicle, and*
panel for use therein
• *Construction de toit ouvrant pour véhicule*
et panneau pour utilisation avec celui-ci
- (71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Maashe-
weg 83, 5804 AB Venray, NL
- (72) Nabuurs, Martinus Wilhelmus Maria, 5825
JT Overloon, NL
Rikkert, Robert, 5672 VS Nuenen, NL
De Bie, Sander, 6361 XG Nuth, NL
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180,
1062 XK Amsterdam, NL

B60J 5/04 → (51) **E05B 49/00****B60J 7/00** → (51) **B60J 1/00****B60K 6/445** → (51) **B60L 15/00****B60K 6/445** → (51) **B60W 10/06****B60K 6/48** → (51) **B60W 10/00****B60K 6/48** → (51) **G01K 15/00****B60K 6/543** → (51) **B60W 10/00****B60K 6/547** → (51) **B60W 10/00****B60K 7/00** → (51) **F16H 1/32****B60K 11/06** → (51) **B60R 16/02**

- (51) **B60K 15/03** (11) **2 808 193 A1**
B60K 15/035
- (25) De (26) De
(21) 14169386.1 (22) 22.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.05.2013 DE 102013105522
- (54) • *Flüssigkeitstank für ein Kraftfahrzeug*
• *Fluid tank for a motor vehicle*
• *Réservoir de liquide pour un véhicule*
automobile
- (71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571
Gelnhausen, DE
- (72) Rösch, Thomas, 63589 Linsengericht, DE
Maiberger, Simon, 63599 Biebergemünd, DE
- (74) Klinski, Robert, PATENTSHIP Patentanwalts-
kanzlei Eisenheimerstraße 65, 80687 Mün-
chen, DE

B60K 15/035 → (51) **B60K 15/03****B60K 35/00** → (51) **G02B 27/01****B60K 35/00** → (51) **G06F 3/033****B60K 37/06** → (51) **G06F 3/033**

- (51) **B60L 3/00** (11) **2 808 194 A1**
B60L 11/18 **B60L 3/04**
B60L 3/12
- (25) En (26) En
(21) 13169866.4 (22) 30.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Erkennung eines losen Steckers*
• *Loose plug detection*
• *Détection de prise desserrée*
- (71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property
VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
- (72) Magnusson, Anders, 42934 Kullavik, SE
Nilsson, Mats, 43441 Kungsbacka, SE
- (74) Kraenzmer, Martin, et al, Volvo Car Corpora-
tion Intellectual Property Dept 50094
HBBVN, 405 31 Göteborg, SE

B60L 3/00 → (51) **G01K 15/00****B60L 3/04** → (51) **B60L 3/00****B60L 3/12** → (51) **B60L 3/00****B60L 11/14** → (51) **B60W 20/00****B60L 11/14** → (51) **G01K 15/00**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 808 195 A1**
H02J 7/00 **H02J 13/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12866623.7 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/051705 26.01.2012
- (87) WO 2013/111311 2013/31 01.08.2013
- (54) • *FAHRZEUGINTERNE LADE- UND KOM-*
MUNIKATIONSVORRICHTUNG SOWIE
FAHRZEUGLADE- UND KOMMUNIKATI-
ONSSYSTEM

- ON-BOARD CHARGING AND COMMUNICATION DEVICE AND VEHICLE CHARGING AND COMMUNICATION SYSTEM
 - DISPOSITIF DE CHARGE ET DE COMMUNICATION EMBARQUÉ ET SYSTÈME DE CHARGE ET DE COMMUNICATION POUR VÉHICULE
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OCHIAI, Yuta, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP NAKAGAWA, Nobuyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 808 196 A1**
H01F 27/36 **H01F 38/14**
H05K 7/14 **H05K 9/00**
H02J 5/00 H02J 7/02
(25) De (26) De
(21) 13169731.0 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Übertragerelement
• Transformer element
• Élément de transmission
(71) Brusa Elektronik AG, Neudorf 14, 9466 Sennwald, CH
(72) Krause, Axel, 9650 Nesslau, CH
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

B60L 11/18 → (51) **B60L 3/00**

B60L 11/18 → (51) **B60W 20/00**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/02**

(51) **B60L 15/00** (11) **2 808 197 A1**
B60K 6/445 **B60W 10/26**
B60W 20/00
(25) Ja (26) En
(21) 12866754.0 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/051307 23.01.2012
(87) WO 2013/111258 2013/31 01.08.2013
(54) • FAHRZEUG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN
• VEHICLE AND VEHICLE CONTROL METHOD
• VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ENDO, Hiroki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP YAMAMOTO, Masaya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60N 2/015 → (51) **B60N 2/24**

B60N 2/02 → (51) **B60N 2/24**

(51) **B60N 2/235** (11) **2 808 198 A1**
A47C 1/025
(25) Ja (26) En
(21) 13740558.5 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2013/051140 22.01.2013
(87) WO 2013/111723 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 JP 2012014393
(54) • RÜCKLEHNVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ
• VEHICLE SEAT RECLINING DEVICE
• DISPOSITIF D'INCLINAISON DE SIÈGE DE VÉHICULE
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1 Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) NAGURA, Mikihiro, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
HOSHIHARA, Naoaki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
ISOBE, Shinya, Kariya-shi, Aichi-ken 448-0027, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60N 2/24** (11) **2 808 199 A1**
B60N 2/30 **B60N 2/015**
B60N 2/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 14166565.3 (22) 30.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.05.2013 FR 1354138
(54) • Klappsitz für Fahrzeugkabine, der eine Vielzahl von Gelenkachsen umfasst
• Folding seat for a vehicle cabin comprising a plurality of hinge pins
• Siège pliable pour cabine de véhicule comportant une pluralité d'axes d'articulation
(71) Gruau Laval, 9 boulevard Marius et René Gruau, 53940 Saint-Berthevin, FR
(72) Boscher, David, 35130 La Guerche de Bretagne, FR
(74) Benezeth, Philippe J.L. M., Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B60N 2/30 → (51) **B60N 2/24**

(51) **B60P 7/08** (11) **2 808 200 A2**
(25) De (26) De
(21) 14466009.9 (22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.05.2013 CZ 20130387
(54) • Wickelvorrichtung im Fahrzeuginnenraum
• Winding device in a vehicle cargo compartment
• Dispositif d'enroulement dans l'espace de rangement d'un véhicule
(71) Skoda Auto A.S., Tr. Václava Klementa 869, 293 60 Mladá Boleslav, CZ
(72) Langr, David, CZ-51702 Kvasiny, CZ

(51) **B60Q 1/26** (11) **2 808 201 A1**
H05B 33/08 **G02B 6/00**
F21S 8/12 **F21S 8/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14169787.0 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.05.2013 FR 1354780
(54) • Beleuchtungs- und/oder Signalisierungs- vorrichtung sowie optische Einheit für ein Motorfahrzeug, das diese Vorrichtung umfasst

- Lighting and/or signalling device and optical unit for motor vehicle including said device
 - Dispositif d'éclairage et/ou de signalisation et bloc optique pour véhicule à moteur comprenant ledit dispositif
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Godbillon, Vincent, 75011 PARIS, FR
Puente, Jean-Claude, 93190 LIVRY GARGAN, FR

B60Q 3/04 → (51) **G02B 6/00**

B60Q 7/00 → (51) **F21S 9/02**

B60R 11/04 → (51) **G01S 17/93**

(51) **B60R 13/08** (11) **2 808 202 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14169904.1 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.05.2013 FR 1354827
(54) • Akustischer Schuttschirm für einen Kraftfahrzeugmotor
• Acoustic shield for a motor vehicle engine
• Ecran de protection acoustique pour un moteur de véhicule automobile
(71) CENTRE D'ETUDE ET DE RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA), 2, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
(72) Brillon, Eric, 51390 Rosnay, FR
Capron, Christophe, 51490 Epoye, FR
Waxin, Laurent, 02130 Draveigny, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) **B60R 16/02** (11) **2 808 203 A1**
B60K 11/06

(25) Ja (26) En
(21) 13824863.8 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/004231 09.07.2013
(87) WO 2014/020832 2014/06 06.02.2014
(30) 30.07.2012 JP 2012167966

- (54) • GEBLÄSEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER GEBLÄSEVORRICHTUNG IN EINEM FAHRZEUG
• BLOWER APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING BLOWER APPARATUS IN VEHICLE
• APPAREIL DE SOUFFLANTE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPAREIL DE SOUFFLANTE DANS UN VÉHICULE
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) ISODA, Mineaki, Osaka 540-6207, JP SATO, Daisuke, Osaka 540-6207, JP HIDAKA, Masahito, Osaka 540-6207, JP KUYAMA, Koji, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **B60R 16/023** (11) **2 808 204 A1**
E05B 49/00

(25) Ja (26) En
(21) 12866531.2 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/051528 25.01.2012
(87) WO 2013/111282 2013/31 01.08.2013

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON FAHRZEUGFERNBEDIENUNGSINFORMATIONEN, FAHRZEUGINTERNE VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON FAHRZEUGFERNBEDIENUNGSINFORMATIONEN UND FAHRZEUGFERNBETRIEBS-SYSTEM MIT DIESEN VORRICHTUNGEN*
- *VEHICLE REMOTE OPERATION INFORMATION PROVISION DEVICE, VEHICLE-MOUNTED REMOTE OPERATION INFORMATION ACQUISITION DEVICE, AND VEHICLE REMOTE OPERATION SYSTEM COMPRISING THESE DEVICES*
- *DISPOSITIF DE FOURNITURE D'INFORMATIONS D'OPÉRATION À DISTANCE DE VÉHICULE, DISPOSITIF D'ACQUISITION D'INFORMATIONS D'OPÉRATION À DISTANCE MONTÉ DANS UN VÉHICULE ET SYSTÈME D'OPÉRATION À DISTANCE DE VÉHICULE COMPRENANT CES DISPOSITIFS*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) NAKAGAWA Masashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B60R 19/16** (11) **2 808 205 A1**
(25) It (26) En
(21) 13425077.8 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Go-kart mit Stossfängermodul*
• *Go-kart provided with shock absorption means*
• *Kart avec module d'amortisseurs de chocs*
- (71) TBKART S.r.l., Via Luigi Ripamonti 17, 22030 Orsenigo (CO), IT
- (72) Brenna, Enea, 22036 Erba CO, IT
Brenna, Simone, 22030 Orsenigo CO, IT
- (74) Spina, Alessandro, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

B60R 19/48 → (51) **H03K 17/955****B60R 21/00** → (51) **B62D 6/00****B60R 21/00** → (51) **G08G 1/16****B60R 21/013** → (51) **B60R 21/0132**

- (51) **B60R 21/0132** (11) **2 808 206 A1**
B60R 21/013
(25) En (26) En
(21) 13169356.6 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System eines Fahrzeugs für umkehrbares Aufrollen des Sicherheitsgurts*
• *Method and system of a vehicle for reversible seat belt retraction*
• *Procédé et système d'un véhicule de rétraction de ceinture de sécurité réversible*
- (71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
- (72) Nilsson, Pär, 43159 Mölndal, SE
Hardå, Peter, 42349 Torslanda, SE
Axelson, Anders, 42341 Torslanda, SE
Berge, Stefan, 426 68 Västra Frölunda, SE

- (74) Kraenzmer, Martin, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

B60R 21/015 → (51) **G01S 7/41****B60S 1/08** → (51) **G01N 21/55**

- (51) **B60S 1/38** (11) **2 808 207 A1**
B60S 1/40 **B60S 1/52**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14167068.7 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.05.2013 FR 1354274
- (54) • *Hydraulische und/oder elektrische Anschlusschnittstelle für Scheibenwischer-arm*
• *Hydraulic and/or electric connection interface for windscreen-wiper blade*
• *Interface de connexion hydraulique et/ou électrique pour balai d'essuie-glace*
- (71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (72) Izabel, Vincent, 91380 CHILLY MAZARIN, FR
Jarasson, Jean-Michel, 78321 LE MESNIL JARASSON, FR
- (74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

B60S 1/38 → (51) **B60S 1/48****B60S 1/40** → (51) **B60S 1/38**

- (51) **B60S 1/48** (11) **2 808 208 A1**
B60S 1/38
(25) En (26) En
(21) 13305724.0 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Längliches Substrat und Wischer für Kraftfahrzeug*
• *Longitudinal substrate and wiper for motor vehicle*
• *Substrat longitudinal et balai d'essuie-glace pour véhicule automobile*
- (71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (72) Schaeuble, Michael, 71665 VAIHINGEN/ENZ, DE
Grasso, Giuseppe, 63340 Le Breuil sur Couze, FR
- (74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

B60S 1/52 → (51) **B60S 1/38**

- (51) **B60T 7/12** (11) **2 808 209 A1**
(25) Sv (26) En
(21) 14169796.1 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.05.2013 SE 1350646
- (54) • *Verfahren und System zur Verzögerung eines Fahrzeugs*
• *Method and system to decelerate a vehicle*
• *Procédé et système de ralentissement d'un véhicule*
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
- (72) Kovacevic, Igor, 191 34 Sollentuna, SE

- Sapra, Gurdeep, 141 62 Huddinge, SE
Ledfeldt, Gunnar, 155 91 Nykvarn, SE
Rönnqvist, Patrik, 603 71 Norrköping, SE

B60T 7/12 → (51) **B60W 10/04**

- (51) **B60T 8/00** (11) **2 808 210 A1**
B60T 8/24
(25) Ja (26) En
(21) 13741391.0 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/051183 22.01.2013
(87) WO 2013/111743 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 JP 2012012592
- (54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *VEHICLE CONTROL SYSTEM AND VEHICLE CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) KIKUCHI Hironobu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
HIRAYAMA Katsuhiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B60T 8/1755 → (51) **B60W 10/00****B60T 8/1755** → (51) **B60W 10/04****B60T 8/1755** → (51) **B62D 6/00****B60T 8/24** → (51) **B60T 8/00**

- (51) **B60T 17/02** (11) **2 808 211 A1**
F04B 39/06
(25) De (26) De
(21) 13005924.9 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.04.2013 DE 102013007186
- (54) • *Leitungssystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Conduit system for a motor vehicle*
• *Système de conduites pour un véhicule automobile*
- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
- (72) Hofstetter, Thomas, 84048 Mainburg, DE
Ittlinger, Reinhard, 94363 Oberschneiding, DE
Förster, Joachim, 82223 Eichenau, DE

- (51) **B60W 10/00** (11) **2 808 212 A1**
B60G 17/015 **B60G 17/0195**
B60T 8/1755 **B60W 10/184**
B60W 10/22 **B60W 30/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 12866452.1 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/083829 27.12.2012
(87) WO 2013/111505 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 JP 2012012596
- (54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *VEHICLE CONTROL SYSTEM AND VEHICLE CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) KIKUCHI, Hironobu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
HIRAYAMA, Katsuhiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **B60W 10/00** (11) **2 808 213 A1**
B60K 6/48 **B60K 6/543**
B60K 6/547 **B60W 10/06**
B60W 20/00

- (25) Ja (26) En
(21) 13741045.2 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/051494 24.01.2013
- (87) WO 2013/111830 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 JP 2012014597
- (54) • **HYBRIDFAHRZEUGVERWALTUNGSSYSTEM, HYBRIDFAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND HYBRIDFAHRZEUGSTEUERungsverfahren**
• **HYBRID VEHICLE MANAGEMENT SYSTEM, HYBRID VEHICLE CONTROL APPARATUS, AND HYBRID VEHICLE CONTROL METHOD**
• **SYSTÈME DE GESTION DE VÉHICULE HYBRIDE, APPAREIL DE COMMANDE DE VÉHICULE HYBRIDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE HYBRIDE**

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) ARITA, Hiroshi, Kanagawa 243-0123, JP
NOGUCHI, Ryuzo, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B60W 10/00 → (51) **B60W 10/04**

B60W 10/00 → (51) **G01K 15/00**

(51) **B60W 10/04** (11) **2 808 214 A1**
B60G 17/015 **B60T 7/12**
B60W 10/06 **B60W 10/18**
B60W 10/184 **B60W 40/107**
B60W 40/11 **B60G 17/016**

- (25) Ja (26) En
(21) 13741116.1 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/051171 22.01.2013
- (87) WO 2013/111734 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 JP 2012012593
25.01.2012 JP 2012012594
25.01.2012 JP 2012012595
- (54) • **FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM UND FAHRZEUGSTEUERungsverfahren**
• **VEHICLE CONTROL SYSTEM AND VEHICLE CONTROL METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE**
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) KIKUCHI Hironobu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
HIRAYAMA Katsuhiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **B60W 10/04** (11) **2 808 215 A1**
B60G 17/015 **B60G 17/016**
B60T 7/12 **B60T 8/1755**
B60W 10/00 **B60W 10/18**
B60W 30/02 **B60W 40/11**
B60W 40/112

- (25) Ja (26) En
(21) 13741487.6 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/051173 22.01.2013
- (87) WO 2013/111736 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 JP 2012012599
25.01.2012 JP 2012012600
25.01.2012 JP 2012012601
26.04.2012 JP 2012100588
26.04.2012 JP 2012100590
- (54) • **FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM UND FAHRZEUGSTEUERungsverfahren**
• **VEHICLE CONTROL SYSTEM AND VEHICLE CONTROL METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE**
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) KIKUCHI Hironobu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
HIRAYAMA Katsuhiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **B60W 10/06** (11) **2 808 216 A1**
B60K 6/445 **B60W 10/08**
B60W 20/00 **F02D 29/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 12866847.2 (22) 27.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/051761 27.01.2012
- (87) WO 2013/111313 2013/31 01.08.2013
- (54) • **STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG**
• **HYBRID VEHICLE CONTROL APPARATUS**
• **APPAREIL DE COMMANDE DE VÉHICULE HYBRIDE**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) TERAYA, Ryuta, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

B60W 10/06 → (51) **B60W 10/00**

B60W 10/06 → (51) **B60W 10/04**

B60W 10/08 → (51) **B60W 10/06**

B60W 10/18 → (51) **B60W 10/04**

B60W 10/184 → (51) **B60W 10/00**

B60W 10/184 → (51) **B60W 10/04**

(51) **B60W 10/20** (11) **2 808 217 A1**
B60W 30/085 **B60W 30/095**
B62D 6/00

- (25) En (26) En
(21) 13169358.2 (22) 27.05.2013

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

BA ME

- (54) • **Fahrzeugsicherheitsanordnung und -verfahren**
• **Vehicle safety arrangement and method**
• **Agencement de sécurité d'un véhicule et procédé**
- (71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
- (72) Åkesson, Anders, 439 64 Frillesås, SE
Bengtsson, Mattias, 42738 Billdal, SE
- (74) Kraenzmer, Martin, et al, Volvo Car Corporation Intellectual Property Dept 50094 HBBVN, 405 31 Göteborg, SE

B60W 10/22 → (51) **B60W 10/00**

B60W 10/26 → (51) **B60L 15/00**

B60W 10/26 → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60W 20/00** (11) **2 808 218 A1**
B60L 11/14 **B60L 11/18**
B60W 10/26

- (25) Ja (26) En
(21) 12866806.8 (22) 11.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/082107 11.12.2012
- (87) WO 2013/111464 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 JP 2012014515
- (54) • **ROUTENSTEUERUNGSVORRICHTUNG**
• **TRAVEL CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) SUZUKI, Naoto TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60W 20/00 → (51) **B60L 15/00**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/00**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/06**

B60W 20/00 → (51) **G01K 15/00**

B60W 30/00 → (51) **B62D 6/00**

B60W 30/02 → (51) **B60W 10/00**

B60W 30/02 → (51) **B60W 10/04**

B60W 30/085 → (51) **B60W 10/20**

B60W 30/095 → (51) **B60W 10/20**

B60W 30/12 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B60W 30/18** (11) **2 808 219 A2**
B62D 15/02

- (25) De (26) De
(21) 13005828.2 (22) 14.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.05.2013 DE 102013009218
- (54) • **Fahrerassistenz-System, insbesondere für ein Nutzfahrzeug**

- *Driver assistance system, in particular for a utility vehicle*
 - *Système d'assistance à la conduite, en particulier pour un véhicule utilitaire*
- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
- (72) Mayer, Florian, 80689 München, DE
Schleufe, Stefan, 81245 München, DE
Soboll, Stefan, 85221 Dachau, DE

B60W 40/107 → (51) **B60W 10/04****B60W 40/11** → (51) **B60W 10/04****B60W 40/112** → (51) **B60W 10/04**

- (51) **B61C 3/00** (11) **2 808 220 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14169295.4 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.05.2013 FR 1354834
- (54) • *Triebwagenzug bestehend teilweise aus Gelenkfahrzeugen*
• *Railway train comprised of articulated and non articulated vehicles*
• *Matériel roulant ferroviaire de transport comportant un véhicule non-articulé*
- (71) Société Nationale des Chemins de Fer Français - SNCF, 2 place aux Etoiles, 93200 St Denis, FR
- (72) Goeres, David, 72000 Le Mans, FR
- (74) Argyma, 46, rue Gambetta, 31000 Toulouse, FR

- (51) **B61D 1/04** (11) **2 808 221 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14169298.8 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.05.2013 FR 1354835
- (54) • *Schienefahrzeug, das Sitzreihen mit unterschiedlicher Höhe umfasst*
• *Railway vehicle comprising rows of seats with different heights*
• *Véhicule ferroviaire comportant des rangées de sièges de hauteurs différentes*
- (71) Société Nationale des Chemins de Fer Français - SNCF, 2 place aux Etoiles, 93200 St Denis, FR
- (72) Goeres, David, 72000 LE MANS, FR
- (74) Argyma, 46, rue Gambetta, 31000 Toulouse, FR

- (51) **B61G 11/18** (11) **2 808 222 A1**
(25) De (26) De
(21) 14169316.8 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.05.2013 DE 102013009121
09.07.2013 DE 102013213408
- (54) • *Überpufferungsschutz für Schienenfahrzeuge*
• *Buffer override protection for rail vehicles*
• *Protection contre l'enchevêtrement pour véhicules ferroviaires*
- (71) Waggonbau Graaff GmbH, Heinrich-Nagel-Strasse 1, 31008 Elze, DE
- (72) Helbig, Nico, 30169 Hannover, DE
Pöppe, Florian, 30177 Hannover, DE
- (74) Lüdtkke, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853 Langenhagen, DE

- (51) **B61L 15/00** (11) **2 808 223 A1**
B61L 25/02 **B61L 25/04**
(25) En (26) En
(21) 13169464.8 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System zur Überwachung einer oder mehrerer vorhandenen Achsen unter einer Transporteinheit ohne Antrieb*
• *System for monitoring one or more axles present beneath an unpowered transport unit*
• *Système de surveillance d'un ou plusieurs essieux présents au-dessous d'une unité de transport non alimentée*
- (71) IRCOI BVBA, Zeistraat 16, 9850 Nevele, BE
- (72) Ronse, Frederick, 8301 Duinbergen, BE
- (74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

- (51) **B61L 23/04** (11) **2 808 224 A1**
(25) De (26) De
(21) 13169322.8 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Anlage zur Gefahrenbereichsüberwachung einer Eisenbahnmaschine*
• *Installation for danger area monitoring of a railway machine*
• *Installation pour la surveillance de la zone de danger d'une machine de voie ferrée*
- (71) System7-Railsupport GmbH, Fischhof 3, 1010 Wien, AT
- (72) Lichtberger, Bernhard, 4230 Pregarten, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei Hübscher, Spittelwiese 4, 4020 Linz, AT

B61L 25/02 → (51) **B61L 15/00****B61L 25/04** → (51) **B61L 15/00****B62B 3/00** → (51) **A47F 3/04****B62B 3/06** → (51) **B62D 63/08****B62B 5/00** → (51) **A61G 5/04****B62D 1/16** → (51) **F16D 1/08**

- (51) **B62D 1/181** (11) **2 808 225 A1**
F16H 25/20
(25) En (26) En
(21) 14167004.2 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.05.2013 JP 2013112691
- (54) • *Lenksäulenvorrichtung*
• *Steering column apparatus*
• *Appareil de colonne de direction*
- (71) FUJI KIKO Co., Ltd., 2028, Washizu, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
- (72) Uesaka, Yota, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62D 5/04 (11) **2 808 226 A1**
H02K 11/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12866931.4 (22) 05.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/067190 05.07.2012
- (87) WO 2013/11365 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 JP 2012012577
25.01.2012 JP 2012012578
- (54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION ÉLECTRIQUE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) ASAO Yoshihito, Tokyo 100-8310, JP
MORI Akihiko, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B62D 5/04 → (51) **H02P 27/06**

- (51) **B62D 6/00** (11) **2 808 227 A2**
B60R 21/00 **B60W 30/00**
B60W 30/12 **B62D 15/02**
B60T 8/1755
(25) En (26) En
(21) 14002829.1 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.03.2008 JP 2008053397
23.07.2008 JP 2008190120
- (54) • *Spurhaltungsunterstützungsvorrichtung und Spurhaltungsunterstützungsverfahren*
• *Lane keeping assist device and lane keeping assist method*
• *Dispositif et procédé d'assistance au suivi de voie*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Tange, Satoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Nishida, Yukinori, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Takeda, Yuya, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Kimura, Takeshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 08873082.5 / 2 248 710

- (51) **B62D 6/00** (11) **2 808 228 A2**
B60R 21/00 **B60W 30/00**
B60W 30/12 **B62D 15/02**
B60T 8/1755
(25) En (26) En
(21) 14002831.7 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.03.2008 JP 2008053397
23.07.2008 JP 2008190120
- (54) • *Spurhaltungsunterstützungsvorrichtung und Spurhaltungsunterstützungsverfahren*
• *Lane keeping assist device and lane keeping assist method*
• *Dispositif et procédé d'assistance au suivi de voie*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Tange, Satoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Nishida, Yukinori, Atsugi-shi Kanagawa, 243-0123, JP

- Takeda, Yuya, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Kimura, Takeshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 08873082.5 / 2 248 710

B62D 6/00 → (51) **B60W 10/20****B62D 6/10** → (51) **G01L 5/22**

- (51) **B62D 7/15** (11) **2 808 229 A1**
B60G 7/00
(25) En (26) En
(21) 14170101.1 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.05.2013 JP 2013112491
(54) • *Hinterradlenkvorrichtung für Fahrzeug*
• *Rear wheel steering apparatus for vehicle*
• *Appareil de direction de roue arrière pour véhicule*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Sato, Teruhide, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP
Fujii, Shimpei, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP
Taneda, Akiya, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **B62D 7/15** (11) **2 808 230 A1**
B60G 7/00
(25) En (26) En
(21) 14170104.5 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.05.2013 JP 2013112502
(54) • *Hinterradlenkvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Rear wheel steering apparatus for vehicle*
• *Appareil de direction de roue arrière pour véhicule*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Sato, Teruhide, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP
Hirai, Takashi, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **B62D 7/15** (11) **2 808 231 A1**
B60G 7/00 **F16H 25/20**
(25) En (26) En
(21) 14170411.4 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.05.2013 JP 2013112482
29.05.2013 JP 2013112478
(54) • *Hinterradlenkvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Rear wheel steering apparatus for vehicle*

- *Appareil de direction de roue arrière pour véhicule*

- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Fujii, Shimpei, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP
Taneda, Akiya, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP
Suzuki, Shuetsu, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP
Sato, Teruhide, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62D 15/02 → (51) **B60W 30/18****B62D 15/02** → (51) **B62D 6/00**

- (51) **B62D 21/00** (11) **2 808 232 A1**
B62D 53/06
(25) Es (26) En
(21) 13382195.9 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Leicht Chassis und Profil für Anhänger und Auflieger*
• *Lightened chassis and profile for trailer and semi-trailer*
• *Chassis allégée et profil pour remorque et semi-remorque*
(71) Sor Iberica S.A., Ctra. Albalat, s/n. Apartado 59, 46600 Alzira, ES
(72) Clar Gascon, Victor, 46010 Valencia, ES
Ibiza Palacios, Julio Enrique, 46417 Riola (Valencia), ES
(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, GARRIGUES IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

- (51) **B62D 33/06** (11) **2 808 233 A1**
B60G 17/0165 **B60G 17/016**
B60G 17/052
(25) De (26) De
(21) 14000187.6 (22) 18.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.05.2013 DE 102013009204
(54) • *System und Betriebsverfahren zur Niveau-regelung eines Fahrerhauses eines Nutzfahrzeugs gegenüber dem Fahrzeugchassis*
• *System and operation method for level adjustment of a driver's cab of a commercial vehicle relative to the vehicle chassis*
• *Système et procédé de fonctionnement pour la régulation du niveau d'une cabine de conducteur d'un véhicule utilitaire par rapport au châssis du véhicule*
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Rausch, Ludwig, 80798 München, DE
Gunzert, Urs, 85241 Hebertshausen, DE
Fleischhacker, Jan, 82140 Olching, DE

B62D 51/00 → (51) **A61G 5/04****B62D 51/04** → (51) **A61G 5/04****B62D 53/06** → (51) **B62D 21/00**

- (51) **B62D 63/08** (11) **2 808 234 A1**
B62B 3/06 **B60P 1/02**
(25) De (26) De
(21) 14156432.8 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.06.2013 DE 102013009386
(54) • *Routenzuganhänger mit einer Hubeinrichtung*
• *Trailer with a lifting device for carts train*
• *Remorque pour train de chariots avec dispositif de levage*
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Kraase, Arne, 21337 Lüneburg, DE
Ziemann, Jörg, 21149 Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B62K 1/00** (11) **2 808 235 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169797.9 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.05.2013 JP 2013115730
(54) • *Fahrzeug in der Art eines umgekehrten Pendels*
• *Inverted pendulum type vehicle*
• *Véhicule à pendule inversé*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Muto, Yusuke, Saitama, 351-0193, JP
Yada, Wataru, Saitama, 351-0193, JP
(74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **B62K 1/00** (11) **2 808 236 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169800.1 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.05.2013 JP 2013115732
(54) • *Fahrzeug in der Art eines umgekehrten Pendels*
• *Inverted pendulum type vehicle*
• *Véhicule à pendule inversé*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yada, Wataru, Saitama, 351-0193, JP
Iwakami, Hiroshi, Saitama, 351-0193, JP
(74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **B62K 19/36** (11) **2 808 237 A1**
(25) En (26) En
(21) 14380016.7 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.05.2013 ES 201300522
(54) • *Klemme zur Lagefixierung einer Sattelstütze in Bezug auf einem Fahrradrahmen*
• *Clamp for fixing the position of a seat post in relation to a bicycle frame*
• *Pince pour fixer la position d'un montant de siège par rapport à un cadre de bicyclette*
(71) Orbea, S. Coop. Ltda., Poligono Industrial Goitondo s/n, 48269 Mallabia (Bizkaia), ES

- (72) Auzmendi Arkarazo, Beñat, 48269 Mallabia (Bizkaia), ES
(74) Cueto, Sénida, C/ Los Madroños 23 Velilla de San Antonio, 28891 Madrid, ES

- (51) **B62M 9/122** (11) **2 808 238 A1**
B62M 9/132 **B62M 25/08**
(25) It (26) En
(21) 14151889.4 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 31.05.2013 IT MI20130895
(54) • *Elektronische Fahrradsystem*
• *Bicycle electronic system*
• *Système électronique de bicyclette*
(71) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT
(72) Fusari, Flavio, 36100 Vicenza, IT
Cracco, Flavio, 36100 Vicenza, IT
(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

- (51) **B62M 9/122** (11) **2 808 239 A1**
B62M 9/132 **B62M 25/08**
(25) It (26) En
(21) 14151903.3 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 31.05.2013 IT MI20130895
21.11.2013 IT MI20131942
(54) • *Elektronisches Fahrradsystem*
• *Bicycle electronic system*
• *Système électronique de bicyclette*
(71) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT
(72) Cracco, Flavio, 36100 Vicenza, IT
Bortolozzo, Gianluca, 30014 CAVARZERE (VE), IT
(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

- (51) **B62M 9/122** (11) **2 808 240 A1**
B62M 9/132 **B62M 25/08**
(25) It (26) En
(21) 14151908.2 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 31.05.2013 IT MI20130895
21.11.2013 IT MI20131943
(54) • *Elektronisches Fahrradsystem*
• *Bicycle electronic system*
• *Système électronique de bicyclette*
(71) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT
(72) Cracco, Flavio, 36100 Vicenza, IT
Bortolozzo, Gianluca, 30014 Cavarzere (VE), IT
(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

- (51) **B62M 9/122** (11) **2 808 241 A1**
B62M 9/132 **B62M 25/08**
B62M 25/04
(25) En (26) En
(21) 14171108.5 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 31.03.2009 US 414714
(54) • *Fahrradschaltsteuerungsvorrichtung*
• *Bicycle shifting control apparatus*
• *Appareil de commande de vitesse pour bicyclette*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Hara, Nomukatsu, Sakai-ku, Sakai-City, Osaka 590-8577, JP
Suzuki, Toshikuni, Sakai-Ku-Sakai-City, Osaka 590-8577, JP
Takeda, Kazuhiro, Sakai-ku, Sakai-City, Osaka 590-8577, JP
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 09162965.9 / 2 236 405

B62M 9/132 → (51) **B62M 9/122**

B62M 25/04 → (51) **B62M 9/122**

B62M 25/08 → (51) **B62M 9/122**

B63B 1/04 → (51) **B63B 35/00**

B63B 1/06 → (51) **B63B 35/00**

B63B 7/08 → (51) **B63B 35/79**

B63B 25/16 → (51) **B63B 27/34**

- (51) **B63B 27/34** (11) **2 808 242 A1**
B67D 9/02 **F16L 37/06**
F17C 5/02 **B63B 25/16**
F16L 37/00 **B65G 67/62**
F16L 55/10
(25) En (26) En
(21) 14162855.2 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 17.04.2009 US 170388 P
(54) • *Dockseitiger Schiff-zu-Schiff-Transfer von Flüssigerdgas*
• *Dockside ship-to-ship transfer of lng*
• *Transfert côté quai de GNL*
(71) Excelerate Energy Limited Partnership, 1450 Lake Robbins Drive Suite 200, The Woodlands, Texas 77380, US
(72) Bryngelson, Robert Allen, The Woodlands, Texas 77382, US
Cook, Jonathan, Houston, Texas 77059, US
Lane, Mark, Key Largo, Florida 33037, US
Scott, Edward, Spring, Texas 77386, US
(74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 10765108.5 / 2 419 322

B63B 27/34 → (51) **B67D 9/02**

- (51) **B63B 35/00** (11) **2 808 243 A2**
B63B 1/04 **B63B 1/06**
E02B 17/08 **B63B 35/44**
(25) De (26) De
(21) 14166262.7 (22) 28.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.04.2013 DE 102013104377
(54) • *Hubwasserfahrzeug mit einem Vorschiiff und einem Hauptschiiff*
• *Jack up installation vessel with a fore part and a main part*
• *Navire d'installation auto-élévateur avec avec proue et section centrale*
(71) Rohden, Rolf, Wallster Loog 10, 26607 Aurich, DE

- (72) Rohden, Rolf, 26607 Aurich, DE
(74) Weidner Stern Jeschke, Patentanwälte Partnerschaft Rubianusstraße 8, 99084 Erfurt, DE

- (51) **B63B 35/03** (11) **2 808 244 A1**
(25) En (26) En
(21) 14182616.4 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 13.01.2010 GB 201000556
18.06.2010 GB 201010305
(54) • *Verlegen von Rohren unter Wasser*
• *Undersea pipe-laying*
• *Pose de pipelines sous-marins*
(71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
(72) Lazzarin, Diego, I-31100 Treviso, IT
Toso, Gianluca, I-30172 Mestre, IT
Ruaro, Enrico, I-36030 Povolario di Dueville, IT
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
(62) 11700645.2 / 2 523 848

B63B 35/44 → (51) **B63B 35/00**

- (51) **B63B 35/79** (11) **2 808 245 A1**
B63B 7/08
(25) En (26) En
(21) 14150964.6 (22) 13.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2013 CN 201320266528 U
16.05.2013 CN 201320266358 U
16.05.2013 CN 201310180789
09.07.2013 CN 201320404683 U
(54) • *Aufblasbare Wellenreitvorrichtung*
• *Inflatable surfing device*
• *Dispositif de navigation gonflable*
(71) Shanghai Jilong Plastic Products Co., Ltd, No 460-520 Lanxue Road Chuansha Pudong New Area, Shanghai 201205, CN
(72) Bai, Hao, Pudong, CN
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B63B 59/04** (11) **2 808 246 A1**
C09J 5/00 **C09J 7/02**
C09J 201/00
(25) Ja (26) En
(21) 13740744.1 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050521 15.01.2013
(87) WO 2013/111634 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 JP 2012015208
27.01.2012 JP 2012015209
(54) • *VERFAHREN ZUR FÄULNISVERHINDERUNG*
• *METHOD FOR PREVENTING FOULING*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À ÉVITER LES SALISSURES*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) HARA, Kazutaka, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
KURATA, Naoki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
NAITO, Tomonari, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
SUEYOSHI, Taiki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

SUZUKI, Satoru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
MARUYAMA, Koji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **B63H 5/125** (11) **2 808 247 A1**
B63H 23/00

(25) En (26) En
(21) 13169643.7 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Antriebsseinheit mit elektrischem Motor, wobei der Stator in einem Ring um den Propeller angebracht ist*
• *A propulsion unit with electric motor, whereby the stator is arranged in a ring around the propeller*
• *Unité de propulsion comprenant un moteur électrique dont le stator entoure l'hélice*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Varis, Jukka, 00980 Helsinki, FI
Lempiäinen, Tommi, 00980 Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B63H 21/20** (11) **2 808 248 A1**

(25) Es (26) En
(21) 13705515.8 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2013/070008 14.01.2013

(87) WO 2013/104818 2013/29 18.07.2013

(30) 13.01.2012 ES 201230050

- (54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON DAMPFTURBINENBETRIEBENEN FLÜSSIGERDGASTRÄGERN*
• *METHOD OF CONVERTING STEAM TURBINE - POWERED LNG CARRIERS*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION DE MÉTHANIER PROPULSÉS PAR DES TURBINES À VAPEUR*

(71) Empresa Naviera Elcano, S.A., José Abascal 2 y 4, 28003 Madrid, ES

(72) SÁEZ PARGA, Francisco Javier, E-28003 Madrid, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

B63H 23/00 → (51) **B63H 5/125**

(51) **B64C 1/06** (11) **2 808 249 A1**
B64C 1/12

(25) En (26) En
(21) 14164751.1 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.05.2013 US 201313905294
(54) • *Verbundstoffhutversteifer*
• *Composite hat stiffener*
• *Raidisseur de chapeau composite*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Firko, Jason Lawrence, Philadelphia, PA Pennsylvania 19142, US
Mazza, Christopher, Ridley Park, PA Pennsylvania 19078, US
(74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B64C 1/12 → (51) **B64C 1/06**

(51) **B64C 9/16** (11) **2 808 250 A1**
(25) En (26) En
(21) 13169534.8 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Flugzeugklappensystem mit Querruder-funktionalität*
• *Aircraft flap system with aileron functionality*
• *Système de volet d'avion avec une fonctionnalité d'aileron*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Burchard, Alexander, 28816 Stuhr, DE
(74) Peckmann, Ralf, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) **B64C 11/04** (11) **2 808 251 A1**

(25) En (26) En
(21) 14165032.5 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.05.2013 CN 201320311523 U
08.01.2014 PCT/CN2014/070333
(54) • *Selbstspannender Rotor*
• *Self-tightening rotor*
• *Rotor autoserrant*
(71) SZ DJI Technology Co., Ltd., 6/F Hkust SZ IER Bldg. 9, Yuesing 1st Road, South District, Hi Tech Park Shenzhen Guangdong 518057, CN
(72) Wang, Tao, 518057 Shenzhen, CN
Zhao, Tao, 518057 Shenzhen, CN
Ou, Zhi Gang, 518057 Shenzhen, CN
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

B64C 13/04 → (51) **G06F 3/033**

(51) **B64C 25/40** (11) **2 808 252 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169147.7 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.05.2013 US 201313903509
(54) • *Integriertes hydrostatisches Getriebe für elektronische Rollvorgänge*
• *Integrated hydrostatic transmission for electronic taxiing operations*
• *Transmission hydrostatique intégrée pour opérations de roulage électronique*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Himmelmann, Richard A., Beloit, WI Wisconsin 53511, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64C 27/82** (11) **2 808 253 A1**

(25) En (26) En
(21) 13400011.6 (22) 30.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Hubschrauber mit Querstromlüfter*
• *Helicopter with cross flow fan*

- *Hélicoptère avec ventilateur à écoulement transversal*

- (71) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) Mores, Sebastian, D 81479 München, DE
D'Alascio, Alessandro, D 85540 Haar, DE
Bebesel, Marius, D 81927 München, DE
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

(51) **B64D 11/00** (11) **2 808 254 A1**
B64D 11/04 **A47B 31/02**

(25) En (26) En
(21) 14167492.9 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.05.2013 US 201313890416
(54) • *Isoliertes Bordküchenfach und Verfahren zur Verwendung gefrorener Kältemittelblocks zur Maximierung des Speichervolumens und zum Ausgleichen der Temperaturverteilung*
• *Insulated galley cart and method of using frozen refrigerant bricks to maximize storage volume and equalize temperature distribution*
• *Chariot de chargement isolé et procédé d'utilisation de briques réfrigérantes congelées afin de maximiser le volume de stockage et d'égaliser la répartition de la température*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Schalla, James P., Chicago, IL Illinois 60606, US
Burgess, Michael J., Chicago, IL Illinois 60606, US
Mehlhoff, Mark G., Chicago, IL Illinois 60606, US
(74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B64D 11/00 → (51) **A47F 3/04**

B64D 11/00 → (51) **B64D 11/04**

(51) **B64D 11/04** (11) **2 808 255 A2**
B64D 11/00

(25) En (26) En
(21) 14168352.4 (22) 14.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.05.2013 US 201361828646 P
25.04.2014 US 201414262019
(54) • *Lagerungseinheit für einen flugzeugkabinengang*
• *Aircraft passageway storage units*
• *Unité de rangement pour couloir d'aéronef*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Cuddy, Nathaniel C., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
McInelly, Chris Gren, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Mair, Roland, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Keck, Russell W., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Lewis, Michael S., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

- Rivera, Daniel, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Sampat, Tushar Mayur, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Hanratty, Derrick Joseph, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Erickson, Harold Glenn, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Kotlik, Mitchell, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Jones, Timothy Mark, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Lloyd, Robin, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B64D 11/04 → (51) **B64D 11/00**

- (51) **B64D 13/00** (11) **2 808 256 A1**
F28F 9/02 **F28F 27/02**
B64D 13/06 **F28D 21/00**
(25) En (26) En
(21) 14162650.7 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.05.2013 US 201313904613
(54) • *Wärmetauscher-Bypassanordnung und Ventilatoranordnung*
• *Heat exchanger bypass arrangement and valve assembly*
• *Agencement de dérivation d'échangeur de chaleur et ensemble de soupape*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Army Jr., Donald E., Enfield, CT Connecticut 06082, US
Peacos III, Frederick, North Scituate, RI Rhode Island 02857, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B64D 13/06** (11) **2 808 257 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169145.1 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.05.2013 US 201313903460
(54) • *Motorkühlgebläse und Behälterstruktur*
• *Motor cooling blower and containment structure*
• *Ventilateur de refroidissement de moteur et structure de confinement*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Beers, Craig M., Wethersfield, CT Connecticut 06109, US
Hipsky, Harold W., Willington, CT Connecticut 06279, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64D 13/06 → (51) **B64D 13/00**

- (51) **B64D 15/12** (11) **2 808 258 A1**
(25) En (26) En
(21) 14166810.3 (22) 01.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.05.2013 US 201313874910

- (54) • *Elektrothermische gepulste Eischutzsysteme mit beschichteten Heizungs-Substraten*
• *Pulsed electrothermal ice protection systems with coated heating substrates*
• *Systèmes de protection électrothermique pulsée contre la glace avec substrats revêtus de chauffage*
(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US
(72) Hamm, Richard R, Akron, OH Ohio 44303-1004, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64D 37/32 → (51) **A62C 3/08**

- (51) **B64D 39/00** (11) **2 808 259 A1**
B64D 39/06 **G05D 16/10**
(25) En (26) En
(21) 13382207.2 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Doppeldruckregulierungssystem für Luftbetankung*
• *Dual pressure regulation system for aerial refueling operations*
• *Système de régulation de pression pour des opérations de ravitaillement aérien*
(71) EADS Construcciones Aeronauticas S.A., Avenida John Lennon s/n, 28906 Getafe (Madrid), ES
(72) Espinosa Sánchez, Martín, 28906 Getafe, ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu, S.L.P. C/ Miguel Ángel, 21, 28010 Madrid, ES

- (51) **B64D 39/00** (11) **2 808 260 A1**
B64D 39/02
(25) En (26) En
(21) 13382208.0 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Anzeigesystem für Luftbetankung und entsprechendes Verfahren*
• *Aerial refueling indication system and method*
• *Système et procédé d'indication pour ravitaillement aérien*
(71) EADS Construcciones Aeronauticas S.A., Avenida John Lennon s/n, 28906 Getafe (Madrid), ES
(72) Sánchez Ruiz, Unai, 28906 Getafe, ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu, S.L.P. C/ Miguel Ángel, 21, 28010 Madrid, ES

B64D 39/02 → (51) **B64D 39/00****B64D 39/06** → (51) **B64D 39/00****B64D 43/00** → (51) **G06F 3/033****B64D 47/04** → (51) **F21V 5/04**

- (51) **B64F 1/20** (11) **2 808 261 A1**
(25) En (26) En
(21) 13169318.6 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Flugplatzbeleuchtungssystem*
• *Airfield lighting system*

- *Système d'éclairage d'aérodrome*
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Schöner, Oliver, 59597 Arnsberg, DE

B65B 1/02 → (51) **B65B 41/16**

- (51) **B65B 11/04** (11) **2 808 262 A1**
(25) It (26) En
(21) 14001851.6 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2013 IT RN20130020
(54) • *Dünne Palettenumhüllungsplattform*
• *A thin pallet wrapping platform*
• *Plate-forme d'emballage de palette mince*
(71) C&C Group S.r.l., Via Calabria, 4028, 47522 Villa Calabra di Cesena FC, IT
(72) Mr. Casadei, Claudio, 47023 Cesena (FC), IT
(74) Montebelli, Marco, Brema S.r.l. Piazza E. Enriquez, 22C, 47891 Dogana, SM

B65B 31/04 → (51) **B65D 81/20**

- (51) **B65B 41/16** (11) **2 808 263 A1**
B65B 43/04 **B65B 1/02**
B65H 23/00 **B65B 43/46**
B65B 51/14 **B65B 51/26**
B65B 61/06 **B65B 51/32**
(25) De (26) De
(21) 14166134.8 (22) 28.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.05.2013 DE 102013105551
(54) • *Vorzugsvorrichtung für den Vorzug einer Folienbahn in einer Sackfüllanlage und entsprechendes Verfahren*
• *Advancing device for advancing a sheet of film in a bag filling installation and corresponding method*
• *Dispositif de pré-étirage d'une bande de feuille dans une installation d'ensachage et méthode correspondante*
(71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) Voß, Hans-Ludwig, 49545 Tecklenburg, DE
Huil, Oliver, 48477 Hörstel, DE
Udally, Ralf, 53121 Bonn, DE
Hawighorst, Thomas, 49205 Hasbergen, DE
Große-Heitmeyer, Rüdiger, 49492 Westerkappeln, DE
Smid, Roman, 77900 Olomouc, CZ
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

B65B 43/04 → (51) **B65B 41/16****B65B 51/22** → (51) **B29C 65/08****B65B 55/00** → (51) **B65D 81/20****B65B 57/00** → (51) **B65D 81/20****B65B 57/02** → (51) **B29C 65/08**

- (51) **B65D 1/02** (11) **2 808 264 A1**
B65D 23/10
(25) En (26) En
(21) 14173191.9 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 26.10.2009 GB 0918744
01.07.2010 GB 201011029

- (54) • *Kunststoffbehälter*
• *Plastics container*
• *Réceptient en plastique*
- (71) Nampak Plastics Europe Limited, Jenna Way Interchange Park Newport Pagnell, Buckinghamshire MK16 9QJ, GB
- (72) Glover, Andrew, Chesham, Buckinghamshire HP5 3EE, GB
- (74) McWilliams, David John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 10757460.0 / 2 493 770

B65D 1/22 → (51) **B65G 47/34**

- (51) **B65D 5/54** (11) **2 808 265 A1**
B65D 5/66
- (25) De (26) De
(21) 14169920.7 (22) 26.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.05.2013 DE 102013105394
- (54) • *Verpackung*
• *Packaging*
• *Emballage*
- (71) Van Genechten Packaging N.V., Raadsheer- enstraat 2, 2300 Turnhout, BE
- (72) Verlinden, Geert, 2350 Vosselaar, BE
- (74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann Schloss Osterberg, 89296 Osterberg, DE

B65D 5/66 → (51) **B65D 5/54**

- (51) **B65D 5/68** (11) **2 808 266 A1**
B65D 85/68
- (25) En (26) En
(21) 14167231.1 (22) 06.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.05.2013 JP 2013112592
- (54) • *Verpackungseinheit*
• *Packing unit*
• *Unité d'emballage*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Nogi, Masanobu, Tokyo 141-0022, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B65D 5/76** (11) **2 808 267 A1**
- (25) De (26) De
(21) 14169921.5 (22) 26.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.05.2013 DE 102013105393
- (54) • *Behälter für trockenes Füllgut*
• *Container for dry contents*
• *Conteneur pour matières sèches*
- (71) Van Genechten Packaging N.V., Raadsheer- enstraat 2, 2300 Turnhout, BE
- (72) Verlinden, Geert, 2350 Vosselaar, BE
- (74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann Schloss Osterberg, 89296 Osterberg, DE

B65D 23/08 → (51) **A47K 5/12****B65D 23/08** → (51) **A61J 1/06****B65D 23/10** → (51) **B65D 1/02****B65D 25/00** → (51) **F16N 19/00****B65D 47/18** → (51) **A61J 1/06****B65D 77/04** → (51) **B65D 85/86****B65D 81/00** → (51) **A61M 1/16****B65D 81/113** → (51) **B65D 85/86**

- (51) **B65D 81/20** (11) **2 808 268 A1**
B65D 88/16 **B65B 55/00**
B65B 31/04 **B65B 57/00**
- (25) Es (26) En
(21) 14170601.0 (22) 30.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.05.2013 ES 201330674 U
- (54) • *Ausrüstung zur Behandlung von Schüttgut, flexibler Behälter oder Beutel für Schüttgut und Verfahren zur Behandlung von Schüttgut durch solch eine Ausrüstung*
• *Equipment to treat bulk products, flexible container or bag for bulk products and process for treating bulk products by such equipment*
• *Équipement pour traiter des produits en vrac, réceptient ou sac flexible pour produits en vrac et procédé de traitement de produits en vrac par un tel appareil*
- (71) Aguilar Monforte, Carlos, C. La Vinya, 35, 08480 L'Ametlla del Vallès, ES
- (72) Aguilar Monforte, Carlos, 08480 L'Ametlla del Vallès, ES
- (74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

B65D 85/44 → (51) **B65D 85/86****B65D 85/68** → (51) **B65D 5/68**

- (51) **B65D 85/816** (11) **2 808 269 A1**
- (25) It (26) En
(21) 14169963.7 (22) 27.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.05.2013 IT BS20130081
- (54) • *Kapsel zur Herstellung eines Brühgetränks*
• *Capsule for making an infused drink*
• *Capsule pour préparer une boisson infusée*
- (71) Capitani S.r.l., Piazza IV Novembre, 1, 22070 Solbiate (CO), IT
- (72) Capitani, Gionata, I-22070 Solbiate (CO), IT
- (74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

- (51) **B65D 85/86** (11) **2 808 270 A1**
B65D 77/04 **B65D 81/113**
B65D 85/44
- (25) Ja (26) En
(21) 13741414.0 (22) 17.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/000213 17.01.2013
- (87) WO 2013/111544 2013/31 01.08.2013
- (30) 24.01.2012 JP 2012012408
17.10.2012 JP 2012230203
- (54) • *VERPACKUNG, VERPACKUNGSANORDNUNG UND VERPACKUNGSVERFAHREN*
• *PACKAGE, PACKAGE ASSEMBLY, AND PACKAGING METHOD*

- *PAQUET, ENSEMBLE PAQUET ET PROCÉDÉ D'EMBALLAGE*
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) TAKAKI, Yutaka, Nishimatsuura-gun Saga 849-4153, JP
- NISHIYAMA, Kengo, Nishimatsuura-gun Saga 849-4153, JP
- SAKAMOTO, Katsuhiko, Himeji-shi Hyogo 671-1241, JP
- HATA, Kazuo, Suita-shi Osaka 564-8512, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B65D 88/16 → (51) **B65D 81/20**

- (51) **B65D 90/00** (11) **2 808 271 A1**
E02F 3/96
- (25) It (26) En
(21) 14170025.2 (22) 27.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.05.2013 IT PC20130017
- (54) • *Behälter zur Montage an einer Erdbewegungsmaschine*
• *Containers to be fitted to an earth moving machine*
• *Réceptients pour être montés sur une machine de terrassement*
- (71) Credali, Enzo, Via San Giorgio, 11, 29020 Monasterio di Morfasso (PC), IT
- (72) Credali, Enzo, 29020 Monasterio di Morfasso (PC), IT
- (74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

B65F 1/10 (11) **2 808 272 A1**
B65F 1/12 **B65F 1/14**

- (25) It (26) En
(21) 14162729.9 (22) 31.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.05.2013 IT BS20130075
- (54) • *Entsorgungssystem*
• *Disposal system*
• *Système de mise au rebut*
- (71) Conf Industries S.r.l., Via Casaglia, 44/A-52, 25039 Travagliato, Brescia, IT
- (72) Ventura, Antonio, 25039 Travagliato, Brescia, IT
- (74) Eterno, Enrico, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

B65F 1/12 (11) **2 808 273 A1**
B65F 1/14

- (25) NI (26) En
(21) 14169061.0 (22) 20.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 22.05.2013 NL 2010839
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Sammeln von Müll*
• *Device and method for collecting waste*
• *Dispositif et procédé de collecte de déchets*
- (71) Koninklijke Bammens B.V., Straatweg 7, 3604 BA Maarssen, NL
- (72) Rijken, Marcel, 2271 HM Haarlem, NL
- Peffer, Sanneke, 2274 GS Voorburg, NL

Kragtwijk, Siimon Petrus, 1013 KE Amsterdam, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

B65F 1/12 → (51) **B65F 1/10**

B65F 1/14 → (51) **B65F 1/10**

B65F 1/14 → (51) **B65F 1/12**

(51) **B65G 1/08** (11) **2 808 274 A1**
B65G 13/00 **B65G 13/11**
(25) De (26) De
(21) 14169104.8 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.05.2013 DE 102013105600
(54) • *Transportbahn für Stückgüter, insbesondere für beladene Transportpaletten*
• *Conveyor track for piece goods, in particular for loaded transport pallets*
• *Convoyeur pour marchandise, en particulier pour des palettes de transport chargées*

(71) Dynamic Systems Engineering b.v., Havenstraat 90, 7005 AG Doetinchem, NL
(72) Berndsen, Roland Manfred, 6942EX Didam, NL
Liefink, Willem Johan, 7091XG Dinxperlo, NL
(74) Bungartz Christophersen Partnerschaft mbB Patentanwälte, Patentanwälte Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE

B65G 13/00 → (51) **B65G 1/08**

B65G 13/11 → (51) **B65G 1/08**

B65G 15/14 → (51) **B65G 47/32**

B65G 17/32 → (51) **B65G 47/34**

B65G 35/08 → (51) **B65G 47/34**

(51) **B65G 47/32** (11) **2 808 275 A1**
B65G 47/53 **B65G 15/14**
B65G 47/31

(25) De (26) De
(21) 14163138.2 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.05.2013 DE 102013209451
(54) • *Transportvorrichtung und Verfahren zum Umlenken von Behältern aus einer ersten in eine zweite Transportrichtung*
• *Conveying device for containers and method for guiding containers from a first to a second transport direction*
• *Dispositif de convoyage pour récipients et procédé de déviation de récipients d'une première à une seconde direction de transport*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Gut, Thorsten, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B65G 47/34** (11) **2 808 276 A1**
B65G 47/68 **B65G 17/32**
B65G 35/08 **B65G 47/88**
B65G 65/00 **B65D 1/22**

(25) En (26) En
(21) 14178163.3 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

(30) 21.05.2008 US 54936
(54) • *Schalen und Vorrichtung und Verfahren zur Beseitigung von Kartons aus Schalen*
• *Trays and apparatus and method for removing cartons from trays*
• *Plateaux, appareil et procédé pour enlever des cartons des plateaux*

(71) Swisslog Logistics, Inc., 161 Enterprise Drive, Newport News, VA 23603, US
(72) Huff, David T., TOANO, VA Virginia 23168, US
Behera, Asim, Burtonsville, MD Maryland 20866, US
Stekete, Don L., Newport News, VA Virginia 23608, US

Spicer, Edward L., Carrollton, VA Virginia 23314, US
(74) Dres Weiss & Arat, Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE
(62) 09751569.6 / 2 313 334

B65G 47/53 → (51) **B65G 47/32**

B65G 47/68 → (51) **B65G 47/34**

(51) **B65G 47/84** (11) **2 808 277 A1**
B05B 13/06

(25) En (26) En
(21) 13174473.2 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.05.2013 EP 13170139
(54) • *Übertragungsvorrichtung und Verfahren und internes Lackierungssystem*
• *Transfer apparatus and method and internal lacquering system*
• *Procédé et appareil de transfert et système de laquage interne*

(71) Mall + Herlan Italia Srl, Via Comonte, 10, 24068 Seriate (BG), IT
(72) Persico, Sergio, Calcinate 24050, IT
Vailati, Flavio, Caravaggio 24043, IT
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

B65G 47/88 → (51) **B65G 47/34**

B65G 51/02 → (51) **F23K 3/02**

(51) **B65G 53/24** (11) **2 808 278 A1**
A24C 5/39 **B65G 53/66**

(25) De (26) De
(21) 13002782.4 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Förderung von Tabak*
• *Method for transporting tobacco*
• *Procédé de transport de tabac*
(71) Riedel Filtertechnik GmbH, Westring 83, 33818 Leopoldshöhe, DE
(72) Kükenhöner, Udo, 33699 Bielefeld, DE
(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertz Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B65G 53/66 → (51) **B65G 53/24**

B65G 65/00 → (51) **B65G 47/34**

B65G 65/23 → (51) **B08B 9/08**

B65G 67/62 → (51) **B63B 27/34**

(51) **B65H 7/14** (11) **2 808 279 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12866443.0 (22) 25.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/051531 25.01.2012
(87) WO 2013/111283 2013/31 01.08.2013
(54) • *MEDIENNACHWEISVORRICHTUNG UND MEDIENFÖRDERUNGSVORRICHTUNG*
• *MEDIUM DETECTION DEVICE AND MEDIUM CONVEYANCE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE SUPPORT ET DISPOSITIF DE TRANSPORT DE SUPPORT*

(71) Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
(72) YANAGIDA, Hiroshi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
KOIZUMI, Shohei, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
HOSOYAMA, Koichi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP

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

(51) **B65H 20/06** (11) **2 808 280 A2**

(25) De (26) De
(21) 14164400.5 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.05.2013 DE 202013102350 U
(54) • *Fördersystem für eine Textilanlage und Textilanlage mit Fördersystem*
• *Conveying system for a textile system and textile system with conveying system*
• *Système d'alimentation pour une installation textile et installation textile dotée d'un système d'alimentation*

(71) Karl Eugen Fischer GmbH, Karl-Eugen-Fischer-Strasse 6 + 8, 96224 Burgkunstadt, DE
(72) Schmitt, Matthias, 96489 Niederfüllbach, DE
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

(51) **B65H 21/00** (11) **2 808 281 A2**

(25) De (26) De
(21) 14164399.9 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.05.2013 DE 202013102342 U
(54) • *Spleißeinrichtung zum Spleißen von Cordmaterial*
• *Splicing device for splicing cord material*
• *Dispositif d'épissure pour l'épissure de cordages*

(71) Karl Eugen Fischer GmbH, Karl-Eugen-Fischer-Strasse 6 + 8, 96224 Burgkunstadt, DE
(72) Flieger, Walter, 95326 Kulmbach, DE
Schulz, Udo, 95448 Bayreuth, DE
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

B65H 23/00 → (51) **B65B 41/16**

- (51) **B65H 29/10** (11) **2 808 282 A1**
B26D 7/32 **B29D 30/46**
B26D 7/18
- (25) De (26) De
(21) 14164410.4 (22) 11.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.05.2013 DE 202013102341 U
- (54) • *Greifvorrichtung insbesondere für ein Rückzugssystem einer Maschine zur Bearbeitung vom klebrigen Cordmaterial, und Rückzugssystem einer Corschneid-anlage zum Bearbeiten vom klebrigen Bandmaterial, mit einer derartigen Greifvorrichtung*
- *Gripping device in particular for a with-drawal system of a machine for processing sticky cord material, and with-drawal system of a cord cutting installation for processing sticky web material, comprising such a gripping device*
- *Dispositif de préhension notamment pour un système de retour d'une installation pour le traitement de corde collante, et système de retour d'une installation de coupe de corde pour le traitement de matériau en bande collant doté d'un tel dispositif de préhension*
- (71) Karl Eugen Fischer GmbH, Karl-Eugen-Fischer-Strasse 6 + 8, 96224 Burgkunstadt, DE
- (72) Klenner, Ralf, 96272 Hochstadt, DE
- (74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

- (51) **B65H 51/22** (11) **2 808 283 A1**
(25) En (26) En
(21) 14162268.8 (22) 28.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.05.2013 JP 2013115859
- (54) • *Garnwicklungsmaschine*
• *Yarn winding machine*
• *Machine de renvideur de fil*
- (71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
- (72) Ikkai, Tomoyuki, Kyoto, 612-8686, JP
- (74) Schenk, Markus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner P. O. Box 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **B65H 54/52** (11) **2 808 284 A1**
F16F 7/09
- (25) De (26) De
(21) 14001487.9 (22) 25.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.06.2013 DE 102013009246
- (54) • *Reibungsdämpfer für einen schwenkbar gelagerten Spulenrahmen einer Spulvorrichtung einer Kreuzspulen herstellenden Textilmaschine*
- *Frictional damping device for a pivoting mounted winding frame of a winding device of a textile machine which produces cross-wound spools*
- *Amortisseur à friction pour un support de bobine pivotant d'un dispositif de bobinage d'une machine textile fabriquant des bobines croisées*

- (71) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (72) Göbbels, Heinz Dieter, 41179 Mönchengladbach, DE
- Peuker, Heinz-Josef, 41844 Wegberg, DE
- (74) Hamann, Arndt, Saurer Germany GmbH & Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60, 52531 Ubach-Palenberg, DE

- (51) **B66B 5/02** (11) **2 808 285 A1**
B66B 7/12

- (25) De (26) De
(21) 13169520.7 (22) 28.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Aufzugsanlage*
• *Lift assembly*
• *Installation d'ascenseur*
- (71) Inventio AG, Seestrass 55, 6052 Hergiswil NW, CH
- (72) Dold, Florian, 6037 Root, CH
- (74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrass 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

- (51) **B66B 7/06** (11) **2 808 286 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12866434.9 (22) 23.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/051313 23.01.2012
- (87) WO 2013/111260 2013/31 01.08.2013
- (54) • *AUFZUGSEIL*
• *ELEVATOR ROPE*
• *CÂBLE D'ASCENSEUR*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MITSUI, Atsushi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B66B 7/12 → (51) **B66B 5/02**

- (51) **B66C 1/12** (11) **2 808 287 A2**
B66C 1/18 **B66C 1/22**

- (25) De (26) De
(21) 14168569.3 (22) 16.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.05.2013 DE 102013209765
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Transportieren eines vorgefertigten Mauerwerkes*
- *Method and device for transporting prefabricated brick wall*
- *Procédé et dispositif pour le transport d'un mur de briques préfabriqué*
- (71) Rimatem GmbH, Baumgartenstrasse 7, 89561 Dischingen, DE
- (72) Riffel, Tobias M., 89561 Dischingen, DE
- (74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

B66C 1/18 → (51) **B66C 1/12****B66C 1/22** → (51) **B66C 1/12**

- (51) **B66C 23/20** (11) **2 808 288 A1**
F03D 1/00

- (25) En (26) En
(21) 14181068.9 (22) 26.06.2012

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

BA ME

- (30) 28.06.2011 DK 201170335 P
29.06.2011 US 201161502348 P
- (54) • *Hebewerkzeug zur Wartung von Windturbinengetriebekomponenten*
- *Lifting tool for servicing of wind turbine gearbox components*
- *Outil de levage pour l'entretien de composants d'engrenage de turbine éolienne*
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) Hedger, David, Koroit, 3282, AU
- Bennett, Mark, Beresford, 6530, AU
- (74) Irons, Mark David, c/o Vestas Wind Systems A/S Patent Department Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
- (62) 12732958.9 / 2 726 394

- (51) **B66F 9/14** (11) **2 808 289 A1**
B66F 9/16

- (25) De (26) De
(21) 14170227.4 (22) 28.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.05.2013 DE 102013209906
- (54) • *Gabelträgerneigungsvorrichtung*
- *Fork carrier inclination mechanism*
- *Mécanisme d'inclinaison d'un porte-fourche*
- (71) Rogama B.V., De Valk 5, 6301 HR Valkenburg, NL
- (72) Matti, Rob, 6301 HR Valkenburg, NL
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B66F 9/16 → (51) **B66F 9/14**

- (51) **B67B 3/20** (11) **2 808 290 A1**
(25) It (26) En
(21) 14179197.0 (22) 07.12.2010

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

- (30) 11.12.2009 IT PR20090101
- (54) • *Verfahren zum Schrauben einer Ringmutter einer Auslöserpumpe auf einen Behälter und Maschine*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SCREWING A RING NUT OF A TRIGGER PUMP ON A CONTAINER*
- *Tête permettant de visser un écrou à anneau d'une pompe à déclenchement sur un récipient et machine*
- (71) Rejves S.r.l., Via Achille Grandi, 6, 46045 Marmirolo, IT
- (72) Vesentini, Renzo, 46045 Marmirolo (MN), IT
- (74) Benelli, Cristian, et al, Ing. Dallaglio S.R.L. Via Mazzini N. 2, 43121 Parma, IT
- (62) 10829336.6 / 2 509 910

- (51) **B67C 3/00** (11) **2 808 291 A1**
(25) En (26) En
(21) 13170186.4 (22) 31.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Prädiktives Wartungssystem und -verfahren für eine Füllmaschine*
- *Predictive maintenance system and method for a filling machine*

- *Système et procédé de maintenance prédictif pour une machine de remplissage*
- (71) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Via La Spezia 241/A, Parma, IT
- (72) Montanari, Michele, 43100 PARMA, IT
- (74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B67C 3/00** (11) **2 808 292 A1**
(25) En (26) En
(21) 14001721.1 (22) 15.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 31.05.2013 EP 13170186
(27) 31.05.2013 EP 13170186
(54) • *Prädiktives Wartungssystem und Verfahren für eine Füllmaschine*
• *Predictive maintenance system and method for a filling machine*
• *Système et procédé de maintenance prédictif pour une machine de remplissage*
- (71) Sidel S.p.A. Con Socio Unico, Via La Spezia, 241/A, 43126 Parma, IT
- (72) Montanari, Michele, 43126 Parma, IT

(51) **B67D 9/02** (11) **2 808 293 A1**
B63B 27/34 **F16L 27/08**
(25) En (26) En
(21) 13170152.6 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Ladeanordnung zum Fördern eines Druckgases und eine schwimmenden Gasverarbeitungseinheit*
• *Loading Assembly for conveying a pressurized Gas, and a floating Gas processing Unit*
• *Ensemble de chargement destiné à transporter un gaz sous pression et unité de traitement de gaz flottante*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) Latil, Serge, 1031 HW Amsterdam, NL
Vega Perez, Pablo Antonio, 2288 GK Rijswijk, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. LSI PO Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **B67D 9/02** (11) **2 808 294 A1**
B63B 27/34
(25) En (26) En
(21) 13170155.9 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Ladeanordnung und Notfalltrennungskoppler zum Fördern eines Druckgases zwischen einer schwimmenden Gasverarbeitungseinheit und einer anderen Struktur*
• *Loading Assembly and Emergency Disconnection Coupler for conveying a pressurized Gas between a floating Gas processing Unit and another Structure*
• *Ensemble de chargement et coupleur de déconnexion d'urgence permettant d'acheminer un gaz sous pression entre une unité de traitement de gaz flottante et une autre structure*

- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) Vega Perez, Pablo Antonio, 2288 GK Rijswijk, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. LSI PO Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B67D 9/02 → (51) **B63B 27/34**

(51) **B81B 3/00** (11) **2 808 295 A1**
G01C 19/5747 **G01P 15/08**
(25) En (26) En
(21) 13290121.6 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *MEMS-Sensor*
• *MEMS-Sensor*
• *Capteur MEMS*
- (71) Tronics Microsystems S.A., 98, Rue du Pré de l'Horme, 38926 Crolles, FR
- (72) Boillot, François Xavier, 38100 Grenoble, FR
Laoubi, Rémi, 38000 Grenoble, FR
- (74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **B81B 3/00** (11) **2 808 296 A2**
(25) En (26) En
(21) 14001863.1 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 31.05.2013 JP 2013115463
(54) • *Lichtablenker, Verfahren zur Herstellung des Lichtablenkers und optische Abtastvorrichtung*
• *Light deflector, light deflector manufacturing method and optical scanning device*
• *Déflecteur de lumière, procédé de fabrication d'un déflecteur de lumière et dispositif de balayage optique*
- (71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
- (72) Mizutani, Hideji, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B81B 3/00 → (51) **G02B 26/08**

(51) **B81C 1/00** (11) **2 808 297 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14169829.0 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.05.2013 FR 1354801
(54) • *Herstellungsverfahren von einem frei schwebenden Teil einer mikroelektronischen und/oder nanoelektronischen Struktur in einem monolithischen Teil eines Substrats*
• *Method for forming a suspended portion of a microelectronic and/or nanoelectronic structure in a monolithic part of a substrate*
• *Procédé de réalisation d'une partie suspendue d'une structure microélectronique et/ou nanoelectronique dans une partie monolithique d'un substrat*

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Ben Mbarek, Sofiane, 38100 Grenoble, FR
Giroud, Sophie, 38120 Saint-Egreve, FR
Gaillard, Frédéric-Xavier, 38500 Voiron, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B82Y 10/00 → (51) **G11B 5/64**

B82Y 25/00 → (51) **G11B 5/64**

B82Y 40/00 → (51) **A61K 49/06**

B82Y 40/00 → (51) **G11B 5/64**

(51) **C01B 3/38** (11) **2 808 298 A1**
H01M 8/04 **H01M 8/06**
(25) Ja (26) En
(21) 13864284.8 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2013/006765 19.11.2013
(87) WO 2014/097537 2014/26 26.06.2014
(30) 19.12.2012 JP 2012277232
17.04.2013 JP 2013086360
(54) • *WASSERSTOFFERZEUGUNGSVORRICHTUNG, BRENNSTOFFZELLENSYSTEM DAMIT, VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER WASSERSTOFFERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS*
• *HYDROGEN GENERATION DEVICE, FUEL CELL SYSTEM COMPRISING SAME, METHOD FOR OPERATING HYDROGEN GENERATION DEVICE AND METHOD FOR OPERATING FUEL CELL SYSTEM*
• *DISPOSITIF GÉNÉRATEUR D'HYDROGÈNE, SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE LE COMPRENANT, PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF GÉNÉRATEUR D'HYDROGÈNE ET DU SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) IYAMA, Shigeru, Osaka 540-6207, JP
TAGUCHI, Kiyoshi, Osaka 540-6207, JP
ASO, Tomonori, Osaka 540-6207, JP
TATSUI, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
YUKIMASA, Akinori, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C01B 7/07 → (51) **B01D 53/68**

(51) **C01B 17/16** (11) **2 808 299 A1**
C22B 3/44 **C22B 19/20**
C22B 23/00
(25) Ja (26) En
(21) 13738386.5 (22) 07.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/050046 07.01.2013
(87) WO 2013/108645 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 JP 2012007471
(54) • *PRODUKTIONSANLAGE FÜR SCHWEFEL-WASSERSTOFFGAS UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG UND VERWENDUNG VON SCHWEFELWASSERSTOFFGAS*
• *HYDROGEN SULFIDE GAS PRODUCTION PLANT AND METHOD FOR RECOVERING AND USING WASTE HYDROGEN SULFIDE GAS*
• *INSTALLATION DE PRODUCTION DE SULFURE D'HYDROGÈNE GAZEUX ET*

PROCÉDÉ POUR LA RÉCUPÉRATION ET L'UTILISATION DE SULFURE D'HYDROGÈNE GAZEUX RÉSIDUAIRE

- (71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
- (72) NAKAI, Osamu, Tokyo 1058716, JP
MATSUBARA, Satoshi, Tokyo 1058716, JP
HIROSE, Tomoyuki, Tokyo 1058716, JP
NAKAMURA, Masafumi, Tokyo 1058716, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **C01B 31/02** (11) **2 808 300 A1**
H01M 4/587

- (25) Ja (26) En
(21) 13741083.3 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/000357 24.01.2013
(87) WO 2013/111595 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 JP 2012014951
15.11.2012 JP 2012251004

- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES NAHEZU NICHT GRAPHITIERBAREN KOHLENSTOFFMATERIALS, NAHEZU NICHT GRAPHITIERBARES KOHLENSTOFFMATERIAL NEGATIVELEKTRODEN-MATERIAL FÜR LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIEN UND LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE
• METHOD FOR PRODUCING HARDLY-GRAPHITIZABLE CARBON MATERIAL, HARDLY-GRAPHITIZABLE CARBON MATERIAL, NEGATIVE ELECTRODE MATERIAL FOR LITHIUM ION SECONDARY BATTERIES, AND LITHIUM ION SECONDARY BATTERY
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MATIÈRE DE CARBONE DIFFICILEMENT GRAPHITISABLE, MATIÈRE DE CARBONE DIFFICILEMENT GRAPHITISABLE, MATIÈRE D'ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR DES BATTERIES SECONDAIRES LITHIUM-ION, ET BATTERIES SECONDAIRES LITHIUM-ION

- (71) JFE Chemical Corporation, 17-4, Kuramae 2-chome Taito-ku, Tokyo 111-0051, JP
- (72) HAGA, Ryuta, Tokyo 111-0051, JP
IJIRI, Makiko, Tokyo 111-0051, JP
SHIODE, Tetsuo, Tokyo 111-0051, JP
NAGAYAMA, Katsuhiko, Tokyo 111-0051, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C01B 33/38 → (51) **C09C 1/28**

C01F 7/00 → (51) **B01J 20/06**

(51) **C01F 17/00** (11) **2 808 301 A1**
B01F 3/08 **B01F 5/06**
B01J 19/00

- (25) Ja (26) En
(21) 13740502.3 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051424 24.01.2013
(87) WO 2013/111811 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 JP 2012013084
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GRANATVORLÄUFERMIKROPARTIKEL UND MIKROPARTIKEL AUS EINER GRANAT-STRUKTUR
• MANUFACTURING PROCESSES FOR GARNET PRECURSOR MICROPARTICLES

AND MICROPARTICLES OF GARNET STRUCTURE

- PROCÉDÉS DE FABRICATION DE MICRO-PARTICULES PRÉCURSEUR DE GRENAT ET MICROPARTICULES À STRUCTURE GRENAT

- (71) M Technique Co., Ltd., 2-16, Technostage 2-chome Izumi-shi, Osaka 594-1144, JP
- (72) KURAKI Jun, Izumi-shi Osaka 594-1144, JP
ENOMURA Masakazu, Izumi-shi Osaka 594-1144, JP
- (74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C01G 15/00** (11) **2 808 302 A1**
C23C 16/06 **C23C 16/40**

- (25) Ko (26) En
(21) 13741343.1 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/000678 28.01.2013
(87) WO 2013/112026 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 KR 20120008340
07.11.2012 KR 20120125552

- (54) • OXIDFOLIE MIT INDIUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• OXIDE FILM CONTAINING INDIUM AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
• COUCHE D'OXYDE CONTENANT DE L'INDIUM ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

- (71) UP Chemical Co., Ltd., Chilgoe-dong 81 Sandan-ro 197beon-gil, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 459-050, KR
- (72) KOH, Wonyong, Daejeon 305-707, KR
KIM, Byungsoo, Daejeon 305-747, KR
MA, Dong Hwan, Seoul 157-040, KR
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

C01G 49/00 → (51) **B01D 53/68**

C01G 49/02 → (51) **A61K 49/06**

C01G 49/06 → (51) **C09C 1/28**

C01G 49/08 → (51) **C09C 1/28**

C01G 49/10 → (51) **B01D 53/68**

C01G 49/14 → (51) **B01D 53/68**

(51) **C01G 53/00** (11) **2 808 303 A1**
B01D 9/02 **H01M 4/505**
H01M 4/525

- (25) Ja (26) En
(21) 12866480.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/083245 21.12.2012

- (87) WO 2013/111487 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 JP 2012012417
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AGGLOMERierter METALLISCHER TEILCHEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POSITIV AKTIVEN ELEKTRODEN-MATERIALS FÜR EINE LITHIUM-IONEN-BATTERIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER LITHIUM-IONEN-BATTERIE UND LITHIUM-IONEN-BATTERIE
• METHOD FOR MANUFACTURING METALLIC AGGLOMERATED PARTICLES, METHOD FOR MANUFACTURING POSITIVE-ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR LITHIUM ION BATTERY, METHOD FOR MANUFACTURING LITHIUM ION BATTERY, AND LITHIUM ION BATTERY

- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES AGGLOMÉRÉES DE MÉTAL, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATIÈRE ACTIVE D'ÉLECTRODE POSITIVE POUR BATTERIE AU LITHIUM-ION, ET BATTERIE AU LITHIUM-ION AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI

- (71) Tsukishima Kikai Co., Ltd., 3-5-1, Harumi, Chuo-ku, Tokyo 104-0051, JP
- (72) DOYA, Yo, Tokyo 104-0051, JP
GOTO, Hidenori, Tokyo 104-0051, JP
- (74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) **C02F 1/04** (11) **2 808 304 A1**
C02F 1/58 **C02F 1/66**
C02F 1/20 **C01C 1/02**
C02F 101/16 **C02F 103/20**

- (25) De (26) De
(21) 14170033.6 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.05.2013 DE 102013105396

- (54) • Verfahren und Anlage zur Behandlung von wässrigen, organischen Rückständen
• Method and system for processing aqueous, organic residues
• Procédé et installation de traitement de résidus aqueux, organiques
- (71) MKR Metzger GmbH RECYCLINGSYSTEME, Rappenfeldstrasse 4, 86653 Monheim, DE
- (72) Metzger, Anderl, 86653 Monheim, DE
Xalter, Ralf, 86650 Wemding, DE
- (74) Cremer, Ulrike Theresia, Cremer & Cremer Patentanwälte St.-Barbara-Strasse 16, 89077 Ulm, DE

C02F 1/20 → (51) **C02F 1/04**

C02F 1/28 → (51) **B01J 20/26**

C02F 1/48 → (51) **F02M 27/04**

C02F 1/58 → (51) **C02F 1/04**

C02F 1/66 → (51) **C02F 1/04**

C02F 1/68 → (51) **B01F 17/00**

C02F 1/72 → (51) **B01D 53/68**

C02F 1/74 → (51) **B01D 53/68**

(51) **C02F 3/12** (11) **2 808 305 A1**
C02F 3/30

- (25) Pl (26) En
(21) 14162523.6 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.05.2013 PL 40408713

- (54) • Verfahren zur biologischen Wasserbehandlung
• Method of biological wastewater treatment
• Procédé de traitement biologique de l'eau usée
- (71) Slusarczyk, Jerzy, Szantowa 2, 60-480 Poznan, PL
- (72) Slusarczyk, Jerzy, 60-480 Poznan, PL
- (74) Siewiesiuk, Jakub, AOMB Polska Sp. z o.o. Emilii Plater 53, 28th floor, 00-113 Warszawa, PL

(51) **C02F 3/12** (11) **2 808 306 A1**
C02F 1/52 **C02F 1/54**
C02F 1/56 **C02F 101/10**

- (25) De (26) De
(21) 14170014.6 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.05.2013 AT 503542013
(54) • *Mittel zur biologischen Reinigung kom-
munaler Abwässer*
• *Means for biological purification of
municipal waste water*
• *Moyen destiné au nettoyage biologique
d'eaux usées communales*
(71) VTA Austria GmbH, Umweltpark 1, 4681
Rottenbach, AT
(72) Kubinger, Ulrich, 4675 Weibern, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Hübscher, Spittelwiese
4, 4020 Linz, AT

C02F 3/30 → (51) **C02F 3/12**

- (51) **C02F 11/00** (11) **2 808 307 A2**
C10J 3/00 **F02M 21/02**
F02B 43/08 **F02C 3/28**
F02C 6/18 **F23G 5/027**
F23G 5/04 **F23G 5/46**
F23G 5/30 **F23J 15/06**
C10J 3/48 **F02D 19/04**

- (25) En (26) En
(21) 14181295.8 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(30) 06.10.2003 JP 2003347656
26.01.2004 JP 2004017704
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behand-
lung von organischer Materie*
• *Method and apparatus for treating organic
matter*
• *Procédé et appareil de traitement de
matières organiques*
(71) Ebara Corporation, 11-1 Haneda Asahi-cho
Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) Miyoshi, Norihisa, Tokyo, 144-8510, JP
Imaizumi, Takashi, Tokyo, 144-8510, JP
Sawai, Kenji, Tokyo, 144-8510, JP
Iriyama, Morio, Tokyo, 144-8510, JP
Takakura, Shutaro, Tokyo, 144-8510, JP
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Ge-
würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 04773721.8 / 1 670 726

- (51) **C03B 33/095** (11) **2 808 308 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12866747.4 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/080101 20.11.2012
(87) WO 2013/111433 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 JP 2012010888
27.06.2012 JP 2012144552
(54) • *GLASROHRREINIGUNGS- UND
-SCHNEIDVORRICHTUNG UND VERFAH-
REN DAFÜR*
• *GLASS TUBE CLEANING AND CUTTING
DEVICE AND METHOD FOR THE SAME*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCOUPE
PROPRE DE TUBE DE VERRE*

- (71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-
chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(72) HOSHIBA, Kenichi, Otsu-shi Shiga 520-
8639, JP
ICHIKAWA, Masahiro, Otsu-shi Shiga 520-
8639, JP
HASEGAWA, Toru, Otsu-shi Shiga 520-
8639, JP

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

- (51) **C03B 33/095** (11) **2 808 309 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12866874.6 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/080061 20.11.2012
(87) WO 2013/111432 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 JP 2012010865
(54) • *GLASROHRREINIGUNGS- UND
-SCHNEIDVORRICHTUNG UND VERFAH-
REN DAFÜR*
• *GLASS TUBE CLEANING AND CUTTING
DEVICE AND METHOD FOR SAME*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCOUPE
PROPRE DE TUBE DE VERRE*

- (71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-
chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(72) HOSHIBA, Kenichi, Otsu-shi Shiga 520-
8639, JP
ICHIKAWA, Masahiro, Otsu-shi Shiga 520-
8639, JP
HASEGAWA, Toru, Otsu-shi Shiga 520-
8639, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

C03B 37/00 → (51) **C03B 37/014**

- (51) **C03B 37/014** (11) **2 808 310 A1**
C03B 37/00 **C03B 37/02**
G02B 6/00 **C03C 13/04**
(25) Ja (26) En
(21) 12866613.8 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/082371 13.12.2012
(87) WO 2013/111470 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 JP 2012013122
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
GLASFASERVORFORM, GLASFASERVOR-
FORM UND GLASFASER*
• *METHOD FOR PRODUCING OPTICAL
FIBER PREFORM, OPTICAL FIBER
PREFORM, AND OPTICAL FIBER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE
PRÉFORME DE FIBRE OPTIQUE,
PRÉFORME DE FIBRE OPTIQUE ET FIBRE
OPTIQUE*

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33
Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP
(72) TAMURA Yoshiaki, Yokohama-shi Kanagawa
244-8588, JP
HARUNA Tetsuya, Yokohama-shi Kanagawa
244-8588, JP
HIRANO Masaaki, Yokohama-shi Kanagawa
244-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

C03B 37/02 → (51) **C03B 37/014****C03C 13/00** → (51) **C04B 35/80****C03C 13/04** → (51) **C03B 37/014****C03C 27/12** → (51) **C08L 31/04**

- (51) **C04B 7/60** (11) **2 808 311 A1**
B01D 51/00 **B01D 53/68**
B01F 3/02 **B01F 5/00**
(25) Ja (26) En

- (21) 12866659.1 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/002278 02.04.2012
(87) WO 2013/111198 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 JP 2012010737
(54) • *CHLORBYPASSVORRICHTUNG*
• *CHLORINE BYPASS DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION DE CHLORE*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2,
Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8117, JP
(72) SAKANIWA, Daisuke, Naka-shi Ibaraki 311-
0102, JP
WANG, Junzhu, Naka-shi Ibaraki 311-0102,
JP
SHIMA, Hirokazu, Naka-shi Ibaraki 311-
0102, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

C04B 24/00 → (51) **C07F 7/10**

- (51) **C04B 24/38** (11) **2 808 312 A1**
C04B 28/02 **C04B 28/04**
C04B 28/14 **C04B 28/16**
(25) En (26) En
(21) 14166834.3 (22) 02.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2013 JP 2013108484
(54) • *Selbstnivellierende Zusammensetzung*
• *Self-leveling composition*
• *Composition auto-nivellante*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Konishi, Hidekazu, Joetsu-shi, Niigata, JP
Yamakawa, Tsutomu, Joetsu-shi, Niigata, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C04B 28/02 → (51) **C04B 24/38****C04B 28/04** → (51) **C04B 24/38****C04B 28/14** → (51) **C04B 24/38****C04B 28/16** → (51) **C04B 24/38**

- (51) **C04B 35/115** (11) **2 808 313 A2**
A61C 7/14 **A61C 7/28**
C04B 35/645 **A61L 27/10**
(25) En (26) En
(21) 14173391.5 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 18.11.2008 JP 2008294498
18.11.2008 JP 2008294499
(54) • *Gefärbter Aluminiumsinterkörper von ho-
her Zähigkeit und hoher Lichtdurchlässig-
keit und Verfahren zu seiner Herstellung
und Verwendungen dafür*
• *Colored alumina sintered body of high
toughness and high translucency, and its
production method and its uses*
• *Corps fritté d'alumine colorée à haute
ténacité et translucidité élevée, son
procédé de production et ses utilisations*
(71) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisai-cho,
Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP
(72) Yamashita, Isao, Kanagawa, 252-1123, JP
Tsukuma, Koji, Kanagawa, 252-1123, JP

- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH
(62) 09827526.6 / 2 366 675

C04B 35/645 → (51) **C04B 35/115**

- (51) **C04B 35/80** (11) **2 808 314 A1**
C03C 13/00 **D01F 9/08**
D04H 1/4209 **D04H 1/64**
- (25) Ja (26) En
(21) 12866549.4 (22) 04.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/007764 04.12.2012
(87) WO 2013/111232 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 JP 2012011705
- (54) • **ANORGANISCHER FASRIGER REGEL-MÄSSIG GEFORMTER ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER HÄRTE DAFÜR**
• **INORGANIC FIBROUS REGULARLY SHAPED ARTICLE AND METHOD FOR ADJUSTING HARDNESS THEREOF**
• **ARTICLE FIBREUX INORGANIQUE À FORME RÉGULIÈRE ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'AJUSTER SA DURETÉ**
- (71) Nichias Corporation, 6-1, Hatchobori 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8555, JP
(72) YONAIYAMA, Ken, Tokyo 1048555, JP MIHARA, Tetsuya, Tokyo 1048555, JP MURAMATSU, Kouki, Tokyo 1048555, JP KISHIKI, Tomohiko, Tokyo 1048555, JP
(74) Schmitz, Joseph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **C04B 41/00** (11) **2 808 315 A1**
C09K 3/18 **C09D 183/04**
C04B 41/49 **C04B 41/64**
C08K 5/098 **C08K 5/5419**

- (25) En (26) En
(21) 14169884.5 (22) 26.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.05.2013 JP 2013114645
17.10.2013 JP 2013216427
- (54) • **Gelzusammensetzung und Verwendung dafür**
• **Gel composition and a use thereof**
• **Composition de gel et usage correspondant**
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Shunji, Aoki, Annaka-shi, Gunma 379-0224, JP
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C04B 41/49 → (51) **C04B 41/00****C04B 41/64** → (51) **C04B 41/00****C07B 61/00** → (51) **C07C 1/22**

- (51) **C07C 1/22** (11) **2 808 316 A1**
B01J 23/26 **B01J 27/10**
C07C 15/08 **C07C 45/65**
C07C 47/542 **C07B 61/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 13741437.1 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/051323 23.01.2013
(87) WO 2013/111782 2013/31 01.08.2013

- (30) 26.01.2012 JP 2012013944
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON P-XYLOL UND/ODER P-TOLUALDEHYD**
• **METHOD FOR PRODUCING p-XYLENE AND/OR p-TOLUALDEHYDE**
• **PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE p-XYLÈNE ET/OU DE p-TOLUALDEHYDE**

- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) SAKAMI, Satoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP TSUKAMOTO, Daijiro, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP YAMADA, Katsushige, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

C07C 15/08 → (51) **C07C 1/22****C07C 39/15** → (51) **G03F 7/039****C07C 43/205** → (51) **G03F 7/039**

- (51) **C07C 43/23** (11) **2 808 317 A1**
C08L 73/00 **G02B 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 14169749.0 (22) 23.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.05.2013 KR 20130060651
13.05.2014 KR 20140057361
- (54) • **Fluorenderivate und Linse damit**
• **Fluorene derivatives and lens using the same**
• **Dérivés de fluorène et lentille les utilisant**
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong) Youngtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do 443-743, KR
(72) Kim, Jun Young, 443-743 Gyeonggi-Do, KR Ogura, Ichiro, 443-743 Gyeonggi-Do, KR Shim, Ick Chan, 443-743 Gyeonggi-Do, KR
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

C07C 43/23 → (51) **G03F 7/039****C07C 45/65** → (51) **C07C 1/22****C07C 47/542** → (51) **C07C 1/22**

- (51) **C07C 59/42** (11) **2 808 318 A1**
C07C 405/00 **A61K 31/19**
A61K 31/557 **A61P 11/00**

- (25) Zh (26) En
(21) 13736455.0 (22) 10.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2013/070295 10.01.2013
(87) WO 2013/104317 2013/29 18.07.2013
(30) 10.01.2012 CN 201210005635
- (54) • **KRISTALLFORM EINES PROSTAGLANDINANALOGONS SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG**
• **CRYSTAL FORM OF PROSTAGLANDIN ANALOGUE, AND PREPARATION METHOD AND USE THEREOF**
• **FORME CRISTALLINE D'UN ANALOGUE DE PROSTAGLANDINE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION**
- (71) Shanghai Techwell Biopharmaceutical Co., Ltd, No. 4258 Jindu Road, Shanghai 201108, CN

- (72) TANG, Zhijun, Shanghai 201108, CN LIU, Yubin, Shanghai 201108, CN HE, Bingming, Shanghai 201108, CN YANG, Jun, Shanghai 201108, CN JI, Xiaoming, Shanghai 201108, CN
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **C07C 215/54** (11) **2 808 319 A1**
A61K 9/00 **A61K 47/48**

- (25) En (26) En
(21) 14170226.6 (22) 28.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.05.2013 US 201361829858 P
31.05.2013 US 201361829816 P
- (54) • **3-[3-(dimethylamino)-1-ethyl-2-methylpropyl]phenolharzkomplex**
• **3-[3-(Dimethylamino)-1-ethyl-2-methylpropyl]phenol resin complex**
• **Complexe de résine 3-[3-(Diméthylamino)-1-éthyl-2-méthylpropyl]phénol**
- (71) Arevipharma GmbH, Meißner Str. 35, 01445 Radebeul, DE
(72) Hartenhauer, Helge Dr., 01187 Dresden, DE Limmert, Michael Dr., 01277 Dresden, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **C07C 217/92** (11) **2 808 320 A1**
G03G 5/06

- (25) En (26) En
(21) 14169811.8 (22) 26.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.05.2013 JP 2013116126
- (54) • **Triphenylaminderivate, Herstellungsverfahren dafür, und elektrophotographisches lichtempfindliches Element**
• **Triphenylamine derivative, method for manufacturing the same, and electrophotographic photosensitive member**
• **Dérivé de triphénylamine, son procédé de fabrication et élément photosensible électrophotographique**
- (71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(72) Sugai, Fumio, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP Kojima, Kensuke, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP Kitaguchi, Kenji, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP Okada, Hideki, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C07C 237/22 → (51) **A61K 31/198****C07C 237/26** → (51) **A01N 37/18****C07C 311/13** → (51) **A61K 31/198****C07C 311/18** → (51) **A61K 31/198****C07C 311/19** → (51) **A61K 31/198****C07C 311/29** → (51) **A61K 31/198****C07C 311/57** → (51) **A61K 31/198**

- (51) **C07C 319/02** (11) **2 808 321 A1**
C07C 321/04 **G02B 3/00**
C08G 18/52
- (25) Ko (26) En
(21) 13741649.1 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2013/000626 25.01.2013
(87) WO 2013/111999 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 KR 20120007441
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
POLYTHIOLVERBINDUNG FÜR OPTISCHE
MATERIALIEN UND DIESE ENTHALTENDE
ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR OPTISCHE
MATERIALIEN
• METHOD FOR PRODUCING POLYTHIOL
COMPOUND FOR OPTICAL MATERIALS
AND COMPOSITION COMPRISING SAME
FOR OPTICAL MATERIALS
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN
COMPOSÉ POLYTHIOL POUR MATÉ-
RIAUX OPTIQUES ET COMPOSITION
COMPRENANT CELUI-CI POUR MATÉ-
RIAUX OPTIQUES
- (71) KOC Solution Co. Ltd., 10-26 Expo-ro
339beon-gil Yuseong-gu, Daejeon 305-380,
KR
- (72) JANG, Dong Gyu, Daejeon 302-777, KR
ROH, Soo Gyun, Daejeon 305-790, KR
KIM, Jong Hyo, Daejeon 305-251, KR
- (74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street,
Leicester, LE1 6RX, GB

C07C 321/04 → (51) **C07C 319/02****C07C 327/42** → (51) **A61K 31/198****C07C 335/08** → (51) **A61K 31/198****C07C 335/16** → (51) **A61K 31/198****C07C 335/18** → (51) **A61K 31/198****C07C 337/06** → (51) **A61K 31/198****C07C 405/00** → (51) **C07C 59/42****C07D 239/70** → (51) **A01N 43/50****C07D 277/66** → (51) **A61K 31/428****C07D 277/82** → (51) **C12N 5/10**

- (51) **C07D 311/22** (11) **2 808 322 A1**
A61K 31/397 **A61K 31/4025**
A61K 31/453 **A61K 31/454**
A61K 31/4545 **A61K 31/496**
A61K 31/497 **A61K 31/5377**
A61P 19/08 **A61P 19/10**
C07D 405/04 **C07D 405/14**
C07D 417/14
- (25) Ja (26) En
(21) 13740881.1 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/051576 25.01.2013
(87) WO 2013/111850 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 JP 2012013683
- (54) • CHROMONDERIVATE MIT OSTEOGENE-
SEFÖRDERUNGSWIRKUNG
• CHROMONE DERIVATIVE HAVING
OSTEOGENESIS PROMOTING EFFECT
• DÉRIVÉ DE CHROMONE PRÉSENTANT
UN EFFET FAVORISANT L'OSTÉOGENÈSE
- (71) Daichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1,
Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-
8426, JP

- (72) KAWAKAMI, Katsuhiko, Tokyo 140-8710, JP
KIHU, Toshihiro, Tokyo 140-8710, JP
TENGEIJI, Atsushi, Tokyo 140-8710, JP
GOTANDA, Kentoku, Tokyo 140-8710, JP
AOKI, Kazumasa, Tokyo 140-8710, JP
YANO, Kazuki, Tokyo 140-8710, JP
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 333/24 → (51) **A61K 31/198****C07D 333/38** → (51) **A61K 31/198**

- (51) **C07D 401/10** (11) **2 808 323 A1**
C07D 403/10 **C07D 403/14**
C07D 413/10 **C07D 417/10**
C09K 11/06 **H01L 51/50**
- (25) Ja (26) En
(21) 13790074.2 (22) 10.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/063112 10.05.2013
(87) WO 2013/172255 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 JP 2012113654
25.02.2013 JP 2013034967
- (54) • VERBINDUNG, LICHEMITTIERENDES
MATERIAL UND ORGANISCHES LICHE-
MITTIERENDES ELEMENT
• COMPOUND, LIGHT EMITTING
MATERIAL, AND ORGANIC LIGHT
EMITTING ELEMENT
• COMPOSÉ, MATÉRIAU ÉMETTEUR DE
LUMIÈRE ET ÉLÉMENT ORGANIQUE
ÉMETTEUR DE LUMIÈRE
- (71) Kyushu University, National University
Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome
Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581,
JP
- (72) SHIZU, Katsuyuki, Fukuoka-shi Fukuoka
812-8581, JP
TANAKA, Hiroyuki, Fukuoka-shi Fukuoka
812-8581, JP
NAKANOTANI, Hajime, Fukuoka-shi Fukuoka
814-0001, JP
ADACHI, Chihaya, Fukuoka-shi Fukuoka 812-
8581, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15,
80331 München, DE

- (51) **C07D 403/04** (11) **2 808 324 A1**
A61K 31/41 **A61K 31/422**
A61K 31/4245 **A61K 31/454**
A61K 31/496 **A61P 35/00**
C07D 413/04 **C07D 413/14**

- (25) Ja (26) En
(21) 13740939.7 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/051497 24.01.2013
(87) WO 2013/111831 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 JP 2012012561
- (54) • PYRROLVERBINDUNG
• PYRROLE COMPOUND
• COMPOSÉ PYRROLE
- (71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19,
Higashi-shinbashi 1-chome Minato-ku,
Tokyo 105-8660, JP
- (72) IKEDA, Takashi, Tokyo 105-8660, JP
ONO, Masahiro, Tokyo 105-8660, JP
UENO, Satoshi, Tokyo 105-8660, JP
YAMAZAKI, Ryuta, Tokyo 105-8660, JP
YAEGASHI, Takashi, Tokyo 105-8660, JP
MATSUZAKI, Takeshi, Tokyo 105-8660, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwaltspartnerschaft mbB Wein-
strasse 8, 80333 München, DE

- (51) **C07D 403/04** (11) **2 808 325 A1**
A61P 31/12 **A61K 31/4178**
A61K 31/422 **A61K 31/454**
- (25) En (26) En
(21) 14002393.8 (22) 28.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 30.11.2010 RU 2010148813
- (54) • Substituierte Azole, antiviraler Wirkstoff,
pharmazeutische Zusammensetzung, Ver-
fahren zur Herstellung und Verwendung
davon
• Substituted azoles, anti-viral active
ingredient, pharmaceutical composition,
method for the production and use thereof
• Azoles substitués, ingrédient actif anti-
viral, composition pharmaceutique,
procédé de production et son utilisation
- (71) Alla Chem, LLC., 318 N. Carson Street, Suite
208, Carson City NV 89701, US
Ivachtchenko, Alexandre Vasilievich, 2874
Calle Rancho Vista, Encinitas, CA 92024, US
- (72) Ivachtchenko, Alexandre Vasilievich,
Encinitas, CA 92024, US
Bichko, Vadim Vallievich, San Diego, CA
92129, US
Mitkin, Oleg Dmitrievich, 141400 Khimki
Moskovskaya obl., RU
- (74) Henrion, Oliver, et al, Patentanwälte Zellentin
& Partner Rubensstrasse 30, 67061 Lud-
wigshafen, DE
- (62) 11844522.0 / 2 657 231

C07D 403/10 → (51) **C07D 401/10****C07D 403/14** → (51) **C07D 401/10****C07D 405/04** → (51) **C07D 311/22****C07D 405/14** → (51) **C07D 311/22****C07D 413/04** → (51) **C07D 403/04****C07D 413/10** → (51) **C07D 401/10****C07D 413/14** → (51) **C07D 403/04****C07D 417/10** → (51) **C07D 401/10****C07D 417/14** → (51) **C07D 311/22****C07D 471/10** → (51) **A61K 31/438**

- (51) **C07D 471/22** (11) **2 808 326 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13169588.4 (22) 28.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Verfahren zur Herstellung von enantiome-
renreinem Lupanin und Spartein
• Process for preparing enantiopure
Lupanine and Sparteine
• Procédé de préparation de enantiopure
Lupanine et Sparteine
- (71) Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wil-
helm-Platz 1, 45470 Mülheim, DE
Universidade de Lisboa, Av. Prof. Gama Pin-
to, 1649-003 Lisboa, PT
- (72) Maulide, Nuno, 1090 Wien, AT
Peng, Bo, Urbana, IL 61801, US
Mateus Afonso, Carlos Alberto, 2815-674
Sobreda, PT
Machado Frade, Raquel Frutuoso, 1750-130
Lisboa, PT

(74) Nobbe, Matthias, Demski & Nobbe Patent-anwälte Reichspräsidentenstraße 21-25, 45470 Mülheim a.d. Ruhr, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 808 327 A1**
H01L 51/00

(25) En (26) En
(21) 13169825.0 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Neue Verbindungen mit Halbleitereigen-schaften*
• *Novel compounds with semiconducting properties*
• *Nouveaux composés ayant des propriétés semi-conductrices*

(71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE

(72) Caille, Jean-Raphael, 5000 NAMUR, BE
Dabeux, Francois, 1140 EVERE, BE
Bolsee, Jean-Christophe, 1120 BRUSSELS, BE

Fenoll, Mathieu, 1030 SCHAERBEEK, BE

(74) Dr. Langfinger & Partner, In der Halde 24, 67480 Edenkoben, DE

C07D 487/04 → (51) **A01N 43/50**

(51) **C07D 487/22** (11) **2 808 328 A1**

(25) En (26) En
(21) 14169956.1 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.05.2013 IT UD20130075

(54) • *Pentaphyrine zur biomedizinischen An-wendungen*
• *Pentaphyrins useful in the biomedical field*
• *Dérivés de pentaphyrins destinés à une utilisation biomédicale*

(71) Universita' Degli Studi di Udine, Via Palladio, 8, 33100 Udine, IT

(72) Comuzzi, Clara, 33019 Tricesimo (UD), IT
Goi, Daniele, 33100 Udine, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) **C07F 7/10** (11) **2 808 329 A1**
C08G 77/26 **C04B 24/00**

(25) En (26) En
(21) 14166648.7 (22) 30.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.05.2013 JP 2013113846

(54) • *Silylgeschützte, stickstoffhaltige cyclische Verbindungen und Herstellungsverfahren*
• *Silyl-Protected Nitrogen-Containing Cyclic Compounds and Making Method*
• *Composés cycliques contenant de l'azote à protection silyle et son procédé de fabrication*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Tonomura, Yoichi, Joetsu-shi, Niigata, JP
Kubota, Tohru, Joetsu-shi, Niigata, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C07F 7/30** (11) **2 808 330 A1**
A61K 31/28

(25) Ru (26) En
(21) 12866873.8 (22) 09.11.2012

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

(86) RU 2012/000922 09.11.2012

(87) WO 2013/12072 2013/31 01.08.2013

(30) 25.01.2012 RU 2012102525

(54) • *KOMPLEXE AUS GERMANIUM MIT AMI-NOSÄUREN UND CARBONSÄUREN SO-WIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*

• *COMPLEXES OF GERMANIUM WITH AMINO ACIDS AND CARBOXYLIC ACIDS AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *COMPOSÉS COMPLEXES DE GERMA-NIUM AVEC DES ACIDES AMINÉS ET DES ACIDES DE CARBONE AINSI QUE PROCÉDÉ DE LEUR FABRICATION*

(71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstven-nostyu "WDS FARMA", ul. Kulakova 20 str. 1G, Moscow 123592, RU

(72) ISAEV, Alexandr Dmitrievich, Moscow 117593, RU
MANASHEROV, Tamaz Omarovich, Moscow 119296, RU

AMBROSOV, Igor Valerievich, Moscow 119634, RU

MATELO, Svetlana Konstantinovna, Moskovskaya obl. 143442, RU

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

(51) **C07F 9/00** (11) **2 808 331 A1**
C23C 16/18 **C23C 16/455**

(25) En (26) En
(21) 13305704.2 (22) 30.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Bildung einer tantalumhalti-gen Schicht auf einem Substrat*
• *Method for forming a tantalum-containing layer on a substrate*
• *Procédé de formation d'une couche contenant du tantale sur un substrat*

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) Lachaud, Christophe, 91240 SAINT-MICHEL SUR ORGE, FR

Correia - Anacleto, Antony, 94000 CRETEIL, FR

Lahootun, Vanina, 91270 VIGNEUX SUR SEINE, FR

Zauner, Andreas, 78960 VOISINS LE BRETONNEUX, FR

(74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air Liquide S.A. Intellectual Property Department 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **C07F 9/00** (11) **2 808 332 A1**
C23C 16/18 **C23C 16/455**

(25) En (26) En
(21) 13305705.9 (22) 30.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Tantalvorläufer und deren Verwendung*
• *Tantalum precursors and their use*
• *Précurseurs de tantale et leur utilisation*

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) Lachaud, Christophe, 91240 SAINT-MICHEL SUR ORGE, FR

Correia - Anacleto, Antony, 94000 CRETEIL, FR

Lahootun, Vanina, 91270 VIGNEUX SUR SEINE, FR

Zauner, Andreas, 78960 VOISINS LE

BRETONNEUX, FR

(74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air Liquide S.A. Intellectual Property Department 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **C07F 9/00** (11) **2 808 333 A1**
C23C 16/18 **C23C 16/455**

(25) En (26) En
(21) 13305706.7 (22) 30.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Neue Tantalvorläufer und deren Verwen-dung*
• *New tantalum precursors and their use*
• *Nouveaux précurseurs de tantale et leur utilisation*

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) Lachaud, Christophe, 91240 SAINT-MICHEL SUR ORGE, FR

Correia - Anacleto, Antony, 94000 CRETEIL, FR

Lahootun, Vanina, 91270 VIGNEUX SUR SEINE, FR

Zauner, Andreas, 78960 VOISINS LE

BRETONNEUX, FR

(74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air Liquide S.A. Intellectual Property Department 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **C07F 9/00** (11) **2 808 334 A1**
C23C 16/40 **C23C 16/455**

(25) En (26) En
(21) 13305718.2 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Bildung einer vanadiumhal-tigen Schicht auf einem Substrat*
• *Method for forming a vanadium-containing layer on a substrate*
• *Procédé de formation d'une couche contenant du vanadium sur un substrat*

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) Lachaud, Christophe, 91240 SAINT-MICHEL SUR ORGE, FR

Correia - Anacleto, Antony, 94000 CRETEIL, FR

Lahootun, Vanina, 91270 VIGNEUX SUR SEINE, FR

Zauner, Andreas, 78960 VOISINS LE

BRETONNEUX, FR

(74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air Liquide S.A. Intellectual Property Department 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **C07F 9/00** (11) **2 808 335 A1**
C23C 16/40 **C23C 16/455**

(25) En (26) En
(21) 13305719.0 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vanadiumvorläufer und deren Verwen-dung*

- Vanadium precursors and their use
 - Précurseurs de vanadium et leur utilisation
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) Lachaud, Christophe, 91240 SAINT-MICHEL SUR ORGE, FR
- Correia - Anacleto, Antony, 94000 CRETEIL, FR
- Lahootun, Vanina, 91270 VIGNEUX SUR SEINE, FR
- Zauner, Andreas, 78960 VOISINS LE BRETONNEUX, FR
- (74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air Liquide S.A. Intellectual Property Department 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **C07F 9/00** (11) **2 808 336 A1**
C23C 16/40 **C23C 16/455**

(25) En (26) En
(21) 13305720.8 (22) 31.05.2013

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

- BA ME
- (54) • *Neue Vanadiumvorläufer und deren Verwendung*
• *New Vanadium precursors and their use*
• *Nouveaux précurseurs de vanadium et leur utilisation*
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) Lachaud, Christophe, 91240 SAINT-MICHEL SUR ORGE, FR
- Correia - Anacleto, Antony, 94000 CRETEIL, FR
- Lahootun, Vanina, 91270 VIGNEUX SUR SEINE, FR
- Zauner, Andreas, 78960 VOISINS LE BRETONNEUX, FR
- (74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air Liquide S.A. Intellectual Property Department 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **C07F 9/655** (11) **2 808 337 A1**
A61K 31/665 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 14150858.0 (22) 12.01.2014

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

- BA ME
- (30) 28.05.2013 PL 40411213
- (54) • *(E)-3-Aryl-3-oxoprop-1-enyl-2-phosphonic-Säure und seine Derivate, Methoden für ihre Vorbereitung und ihre Verwendung*
• *(E)-3-Aryl-3-oxoprop-1-enyl-2-phosphonic acid and its derivatives, methods for their preparation and their use*
• *Acide (E)-3-Aryl-3-oxoprop-1-enyl-2-phosphonique et ses dérivés, les méthodes pour leur préparation et leur utilisation*
- (71) Centrum Badan Molekularnych I Makromolekularnych Pan, Ul. Sienkiewicza 112, 90-363 Lodz, PL
- (72) Balczewski, Piotr, 91-225 Łódź, PL
- (74) Brodowska, Iwona, Lex-Pat Kancelaria Patentowa ul. Lucka 15/514, 00-842 Warszawa, PL

(51) **C07K 14/47** (11) **2 808 338 A1**
C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 14184835.8 (22) 15.09.2014

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

- BA ME
- (30) 16.09.2013 EP 13184632
01.10.2013 EP 13186939
26.11.2013 US 201361909313 P
- (54) • *Mutiertes Calreticulin zur Diagnose von Myeloidmalignitäten*
• *Mutant calreticulin for the diagnosis of myeloid malignancies*
• *Calréticuline de mutant pour le diagnostic de tumeurs malignes myéloïdes*
- (71) CeMM - FORSCHUNGSZENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN GmbH, Lazarettgasse 14 / AKH BT 25.3, 1090 Wien, AT
- (72) Kralovics, Robert, 1080 Wien, AT
- Klampfl, Thorsten, Cambridge CB1 9LH, GB
- Gisslinger, Heinz, 1130 Wien, AT
- (74) Meier, Jürgen, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/47 → (51) **A61K 38/17**

- (51) **C07K 14/475** (11) **2 808 339 A1**
A61K 38/18 **A61P 9/10**
- (25) En (26) En
(21) 14168475.3 (22) 09.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 28.11.2008 US 118566 P
- (54) • *Neuregulin-Peptide und deren Verwendung*
• *Neuregulin peptides and their use*
• *Peptides de neuréguline et leur utilisation*
- (71) Zensun (Shanghai) Science and Technology Limited, No.68 Ju Li Road Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203, CN
- (72) Zhou, Mingdong, 201203 Shanghai, CN
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 09828526.5 / 2 370 458

(51) **C07K 14/59** (11) **2 808 340 A1**
A61K 38/24 **A61K 38/00**

(25) En (26) En
(21) 14178729.1 (22) 16.04.2009

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

(30) 16.04.2008 US 45424 P
25.04.2008 EP 08251528

- (54) • *RECOMBINANTES FSH MIT ALPHA 2,3- AND ALPHA 2,6-SIALYLIERUNG*
• *RECOMBINANT FSH INCLUDING ALPHA 2,3- AND ALPHA 2,6-SIALYLATION*
• *FSH RECOMBINANTE COMPRENANT LA SIALYLATION ALPHA 2,3 ET ALPHA 2,6*
- (71) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
- (72) Cottingham, Ian, 1162 Saint-Prex, CH
- Plaksin, Daniel, 1162 Saint-Prex, CH
- White, Richard, Boyd, San Diego, CA 92103, US
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 13193214.7 / 2 722 339
09733497.3 / 2 268 666

(51) **C07K 14/755** (11) **2 808 341 A1**
C12N 15/85 **C07K 14/81**
C12P 21/00 **C12N 5/00**

(25) En (26) En
(21) 14162830.5 (22) 16.03.2004

(84) DE ES FR GB IT

- (30) 27.06.2003 US 483505 P
- (54) • *Verwendung von molekularen Chaperonen für die erhöhte Produktion von sekretierten, rekombinanten Proteinen*
• *Use of molecular chaperones for the enhanced production of secreted, recombinant proteins in mammalian cells*
• *Utilisation de chaperons moléculaires pour augmenter la fabrication de protéines sécrétées recombinantes dans les cellules de mammifères*
- (71) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516, US
- (72) Chan, Sham-Yuen, El Sobrante, CA 94803, US
- Tang, Hsinyi, Yvette, Castro Valley, CA 94546, US
- Tao, Yiwen, Albany, CA 94706, US
- Kelly, Ruth, Richmond, CA 94806, US
- Wu, Yongjian, Albany 5207, CA 94706, US
- (74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 10013146.5 / 2 338 911
04801776.8 / 1 641 825

- (51) **C07K 14/78** (11) **2 808 342 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14169902.5 (22) 26.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.05.2013 KR 20130062640
- (54) • *Medium für In-vitro-Toxizitätstests und In-vitro-Toxizitätstestverfahren damit*
• *Medium for in-vitro toxicity testing and in-vitro toxicity test method using the same*
• *Support pour tests de toxicité in vitro et procédé de test de toxicité in vitro utilisant celui-ci*
- (71) Daegu Gyeongbuk Institute of Science and Technology, 333, Techno jungang-daero Hyeonpung-myeon Dalseong-gun, Daegu 711-873, KR
- (72) Jeon, Won Bae, 711-873 Daegu, KR
- Choi, Seong Kyo, 711-857 Daegu, KR
- (74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

C07K 14/81 → (51) **C07K 14/755**

C07K 16/00 → (51) **C12N 15/53**

C07K 16/18 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 16/22** (11) **2 808 343 A1**
C07K 16/24 **C07K 16/28**
- (25) En (26) En
(21) 14171372.7 (22) 22.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.12.2007 US 16793 P
25.02.2008 US 31353 P
18.04.2008 US 46353 P
02.05.2008 US 50172 P
10.07.2008 US 79779 P
22.09.2008 US 99178 P
- (54) • *Fc-Varianten mit veränderter Bindung zu FcRn*
• *Fc variants with altered binding to FcRn*
• *Variantes Fc avec liaison altérée en FcRn*
- (71) Xencor Inc., 111 W. Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016, US
- (72) Chamberlain, Aaron, Pasadena, CA 91107, US
- Dahiyat, Bassil, Altadena, CA 91001, US

Desjarlais, John Rudolph, Pasadena, CA 91104, US
Karki, Sher Bahadur, Pomona, CA 91767, US
Lazar, Gregory Alan, Arcadia, CA 91007, US
(74) Taylor, Kate Laura, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
(62) 08866130.1 / 2 235 059

C07K 16/24 → (51) **C07K 16/22**

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 808 344 A1**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 14169170.9 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 01.06.2010 US 396691 P
03.11.2010 AU 2010904903
(54) • Auf die Rezeptor-Tyrosinkinase C-MET gerichtete Antikörper
• Antibodies directed to the receptor tyrosine kinase c-Met
• Anticorps dirigés contre le récepteur tyrosine kinase c-Met
(71) Monash University, Wellington Road, Clayton, Victoria 3168, AU
Ludwig Institute for Cancer Research Limited, 666 Third Avenue, New York, NY 10017, US
(72) Johns, Terrance Grant, Box Hill North Victoria, Victoria 3128, AU
Gherardi, Ermanno, Cambridge, Cambridgeshire CB23 5AT, GB
Scott, Andrew Mark, Kew East, Victoria 3102, AU
(74) Turner, Rhiannon Rosalind, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, North Somerset BS27 3AH, GB
(62) 11788972.5 / 2 576 622

C07K 16/28 → (51) **A61K 38/00**

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/28 → (51) **A61K 47/48**

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/22**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/53**

C07K 16/32 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C07K 16/42** (11) **2 808 345 A2**
C07K 19/00 **A61K 39/395**
C12N 15/13
(25) En (26) En
(21) 14167580.1 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.12.2007 US 992644 P
02.05.2008 US 50196 P
(54) • Aglycosylierte Immunoglobulinmutanten
• Aglycosylated immunoglobulin mutants
• Mutants d'immunoglobuline aglycosylés
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02142-1324, US
The Rockefeller University, 1230 York Avenue, New York, NY 10065, US
(72) Wittrup, Dane K., Chestnut Hill, MA 02467, US
Ravetch, Jeffrey, New York, NY 10022, US
Sazinsky, Stephen Lael, Somerville, MA 02143, US
(74) Williams, Andrea, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge Cambridgeshire CB2 1LA, GB

(62) 08862572.8 / 2 229 410

C07K 19/00 → (51) **C07K 16/42**

C08B 1/00 → (51) **C08B 15/08**

C08B 15/00 → (51) **C08B 15/08**

- (51) **C08B 15/08** (11) **2 808 346 A1**
C08B 15/00 **C08B 1/00**
(25) Ko (26) En
(21) 12866883.7 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/002361 30.03.2012
(87) WO 2013/111927 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 KR 20120007705
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GETROCKNETER BIO-CELLULOSE
• METHOD FOR PRODUCING DRIED BIO CELLULOSE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLULOSE BIO SÉCHÉE
(71) Youcel Co., Ltd., 444-39 Sunhwaro Iksan-si, Jeollabuk-do 570-977, KR
(72) CHA, Jae Young, Iksan-si Jeollabuk-do 570-962, KR
SHIN, Sang Min, Daejeon 302-756, KR
MOON, Mi Ae, Gunsan-si Jeollabuk-do 573-932, KR
KIM, Seung Gyu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-741, KR
SEO, Kwang Su, Iksan-si Jeollabuk-do 570-210, KR
(74) Brevaux, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C08C 1/14 → (51) **C08C 19/06**

- (51) **C08C 19/06** (11) **2 808 347 A1**
B60C 1/00 **C08C 1/14**
(25) Ja (26) En
(21) 13741529.5 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051208 22.01.2013
(87) WO 2013/111753 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 JP 2012011407
02.03.2012 JP 2012046879
26.09.2012 JP 2012212685
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPOXIDIERTEM NATÜRLICHEM KAUTSCHUK, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN FÜR REIFEN UND LUFTREIFEN DAMIT
• METHOD FOR PRODUCING EPOXIDIZED NATURAL RUBBER, RUBBER COMPOSITION FOR TIRES, AND PNEUMATIC TIRE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CAOUTCHOUC NATUREL ÉPOXYDÉ, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEUS ET PNEUS RÉSULTANTS
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) SAKAKI Toshiaki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
TARACHIWIN Lucksanaporn, Amphur Pluakdaeng Rayong 21140, TH
CHARUNGCHITAREE Kamolchat, Amphur Pluakdaeng Rayong 21140, TH
KUM-OURM Hathainat, Amphur Pluakdaeng Rayong 21140, TH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C08F 2/00 → (51) **C08F 210/06**

C08F 2/01 → (51) **B01J 19/28**

- (51) **C08F 2/44** (11) **2 808 348 A1**
C08J 3/00 **C08K 7/22**
C08K 9/04 **C08L 101/00**
C09J 11/00 **C09J 201/00**
(25) Ja (26) En
(21) 13741152.6 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051021 21.01.2013
(87) WO 2013/111688 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 JP 2012012723
(54) • WÄRMEDEHNBARE MIKROKUGELN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNGEN
• HEAT-EXPANDABLE MICROSPHERES, PROCESS FOR PRODUCING SAME, AND USES
• MICROSPHÈRES THERMO-EXPANSIBLES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ ET APPLICATIONS ASSOCIÉES
(71) Matsumoto Yushi-Seiyaku CO., LTD., 1-3, Shibukawa-cho 2-chome, Yao-shi, Osaka 581-0075, JP
(72) TAYAGAKI, Naoya, Yao-shi Osaka 581-0075, JP
NOMURA, Yasuyuki, Yao-shi Osaka 581-0075, JP
(74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake LLP Theaterstrasse 3, 80333 München, DE

C08F 4/54 → (51) **C08F 10/02**

C08F 6/00 → (51) **B01J 19/28**

- (51) **C08F 8/32** (11) **2 808 349 A1**
A61K 31/787 **A61P 1/02**
A61P 39/06 **C08F 112/14**
C08F 293/00 **C08L 53/00**
(25) Ja (26) En
(21) 13740518.9 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051395 24.01.2013
(87) WO 2013/111801 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 JP 2012012279
(54) • TRIBLOCKCOPOLYMER UND VERWENDUNG DAVON
• TRIBLOCK COPOLYMER AND USE THEREOF
• COPOLYMÈRE TRISÉQUENCÉ ET UTILISATION ASSOCIÉE
(71) University of Tsukuba, 1-1-1, Tennodai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577, JP
(72) NAGASAKI, Yukio, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP
PUA, Min Ley, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP
CHONPATHOMPIKUNLERT, Pennapa, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP
YOSHITOMI, Toru, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 8/32 → (51) **C08F 8/44**

- (51) **C08F 8/44** (11) **2 808 350 A1**
C08F 8/32 **C08F 110/10**
C10M 133/56 **C10L 1/2383**
C10L 10/14 **C10L 10/18**
C10M 133/16
(25) De (26) De

- (21) 14172891.5 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 06.07.2010 EP 10168622
12.05.2011 EP 11165920
(54) • *Säurefreie quaternisierte Stickstoffverbindungen und deren Verwendung als Additive in Kraft- und Schmierstoffen*
• *Non-acidic quaternised nitrogen compounds and their use as additives in fuels and lubricants*
• *Liaisons d'azote quaternisées sans acide et leur utilisation en tant qu'additifs dans des carburants et des lubrifiants*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GRABARSE, Wolfgang, 68163 Mannheim, DE
BÖHNKE, Harald, 68167 Mannheim, DE
TOCK, Christian, 05865 Alzingen, LU
RÖGER-GÖPFERT, Cornelia, 69469 Weinheim, DE
VÖLKEL, Ludwig, 67117 Limburgerhof, DE
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 11729324.1 / 2 591 016

- (51) **C08F 10/02** (11) **2 808 351 A1**
C08F 4/54
(25) En (26) En
(21) 14179314.1 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 13.04.2010 US 759515
(54) • *Polymer hergestellt durch Ziegler-Natta-Katalyse*
• *Polymer prepared with a Ziegler-Natta type catalyst*
• *Polymère préparé par un catalyseur de type Ziegler-Natta*
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Jorgensen, Robert J., Scott Depot, West Virginia 25560, US
Wagner, Burkhard E., Highland Park, New Jersey 08904, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE
(62) 11715844.4 / 2 545 086

C08F 10/02 → (51) **B01J 19/28****C08F 110/10** → (51) **C08F 8/44****C08F 112/14** → (51) **C08F 8/32**

- (51) **C08F 210/06** (11) **2 808 352 A1**
C08F 210/16 **C08J 5/18**
C08F 2/00 **C08L 23/14**
(25) En (26) En
(21) 13169782.3 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Bimodales Polypropylen für Gießfolien oder eine metallisierte Folie, in denen das Polypropylen zwei Fraktionen mit unterschiedlichem Comonomergehalt enthält*
• *Bimodal polypropylene for cast films or a metallized film wherein the polypropylene comprises two fractions which differ in the comonomer content*
• *Polypropylène bimodal pour films coulés ou film métallisé dans laquelle le polypropylène comprend deux fractions qui diffèrent par leur teneur en comonomères*

- (71) Abu Dhabi Polymers Company Limited (Borouge), Sheikh Khalifa Energy Complex P.O. Box 6925 Corniche Road, Abu Dhabi, AE
Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Priatmoko, Joko, 049145 Singapore, SG
Galiatsatos, Vassilios, Abu Dhabi, AE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C08F 210/16 → (51) **C08F 210/06****C08F 293/00** → (51) **C08F 8/32****C08G 18/40** → (51) **C08G 18/62****C08G 18/42** → (51) **C08G 18/48****C08G 18/42** → (51) **C08G 18/62**

- (51) **C08G 18/48** (11) **2 808 353 A1**
C08G 18/42
(25) En (26) En
(21) 13170081.7 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Festigkeit von Polyisocyanat-Polyadditionsreaktionsprodukten*
• *A method for improving toughness of polyisocyanate polyaddition reaction products*
• *Procédé destiné à améliorer la résistance de produits de réaction de polyaddition de polyisocyanate*
(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
Huntsman (Europe) BVBA, Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Van den Broeck, Kristel Alice, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 18/52 → (51) **C07C 319/02**

- (51) **C08G 18/62** (11) **2 808 354 A1**
C08G 18/79 **C08G 63/20**
C09D 175/06 **C08G 18/40**
C08G 18/42
(25) De (26) De
(21) 14180379.1 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schnelltrocknende, hart-elastische, kratz-feste und beständige Beschichtungsmassen*
• *Fast drying, hard elastic, scratch-proof and resistant coating compositions*
• *Masses de revêtement à séchage rapide, élastiques dures, résistances aux rayures et robustes*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Schäfer, Harald, 68219 Mannheim, DE
Türp, David, 68163 Mannheim, DE
Neu, Oliver, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
Erhardt, Rainer, 67067 Ludwigshafen, DE
Flohjar, Daniel, 67063 Ludwigshafen, DE
Pauen, Thorsten, 67071 Ludwigshafen, DE

Steinbrecher, Angelika Maria, Cluj-Napoca, RO

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/62****C08G 63/20** → (51) **C08G 18/62****C08G 64/02** → (51) **C08J 3/02****C08G 77/26** → (51) **C07F 7/10****C08G 77/56** → (51) **C08L 83/04****C08G 77/58** → (51) **C08L 83/04****C08J 3/00** → (51) **C08F 2/44**

- (51) **C08J 3/02** (11) **2 808 355 A1**
C08L 69/00 **C08G 64/02**
C08J 5/00
(25) Ko (26) En
(21) 13809819.9 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/005504 21.06.2013
(87) WO 2014/003370 2014/01 03.01.2014
(30) 25.06.2012 KR 20120068083
(54) • *EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON AUS POLYAKYLEN-CARBONAT GEFORMTEM SCHAUMSTOFF UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER HARZGEFORMTER SCHAUMSTOFF*
• *EMULSION COMPOSITION FOR PREPARING POLYALKYLENE CARBONATE MOLDED FOAM AND RESIN MOLDED FOAM PREPARED USING SAME*
• *COMPOSITION D'ÉMULSION POUR LA PRÉPARATION D'UNE MOUSSE MOULÉE DE POLYALKYLÈNE CARBONATE ET MOUSSE MOULÉE DE RÉSINE PRÉPARÉE EN L'UTILISANT*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHO, Hyun Ju, Daejeon 305-738, KR
SEO, Jin Hwa, Daejeon 305-738, KR
PARK, Seung-Young, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C08J 3/12** (11) **2 808 356 A1**
(25) En (26) En
(21) 13169389.7 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung von semikristallinen Hybridteilchen durch eine flüssig-feste Anordnung*
• *Method for the generation of semi-crystalline hybrid particles by liquid-solid assembly*
• *Procédé pour la génération de particules hybrides semi-cristallines par ensemble liquide-solide*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) Taden, Andreas, 40597 Düsseldorf, DE
Zhang, Yang, 40233 Düsseldorf, DE
Landfester, Katharina, 55122 Mainz, DE
(74) Peters, Frank M., Henkel AG & Co., KGaA VLI Patents, 40191 Düsseldorf, DE

(51) C08J 3/12	(11) 2 808 357 A1
(25) En	(26) En
(21) 14170164.9	(22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 31.05.2013 JP 2013115019 28.01.2014 JP 2014012946	
(54) • <i>Kern-Hülle-Partikel und Verfahren zur Herstellung davon</i> • <i>Core-shell type particles and method for producing the same</i> • <i>Particules de type c'ur/enveloppe et leur procédé de production</i>	
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP	
(72) Watanabe, Masaki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP Tanaka, Chiaki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP Nemoto, Taichi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP	
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
C08J 3/12 → (51) B01J 19/28	
C08J 3/12 → (51) B01J 20/26	
C08J 3/24 → (51) B01J 19/28	
C08J 5/00 → (51) C08J 3/02	
C08J 5/04 → (51) C08L 33/14	
C08J 5/04 → (51) D04H 1/64	
C08J 5/18 → (51) C08F 210/06	
C08J 9/00 → (51) B01D 71/36	
C08K 5/057 → (51) C08L 83/04	
C08K 5/098 → (51) A63B 37/00	
C08K 5/098 → (51) B29C 33/72	
C08K 5/098 → (51) C04B 41/00	
C08K 5/103 → (51) B29C 33/72	
C08K 5/14 → (51) A63B 37/00	
C08K 5/14 → (51) H01L 31/042	
C08K 5/521 → (51) B29C 33/72	
C08K 5/5415 → (51) C08L 23/00	
C08K 5/5415 → (51) C08L 83/04	
C08K 5/5419 → (51) C04B 41/00	
C08K 5/55 → (51) C08L 83/04	
C08K 7/02 → (51) C08L 33/14	
C08K 7/22 → (51) C08F 2/44	
C08K 7/22 → (51) C09J 11/00	
(51) C08K 9/02	(11) 2 808 358 A1
(25) En	(26) En
(21) 13002805.3	(22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	

(54) • <i>Beschichtetes Ammoniumpolyphosphat, seine Verwendung und Herstellung</i> • <i>Coated ammonium polyphosphate, its use and manufacture</i> • <i>Polyphosphate d'ammonium revêtu, son utilisation et fabrication</i>	
(71) BK Giulini GmbH, Giulinstr. 2, 67065 Ludwigshafen, DE	
(72) Shapiro, Evgeny, Haifa Bay 26111, IL Panagiotidis, Konstantin, 68526 Ladenburg, DE Staffel, Thomas, 67269 Grünstadt, DE	
(74) Wagner, Jutta, et al, Rubenstrasse 30, 67061 Ludwigshafen/Rhein, DE	
C08K 9/04 → (51) C08F 2/44	
C08L 3/02 → (51) E06B 3/84	
C08L 9/00 → (51) A63B 37/00	
(51) C08L 23/00	(11) 2 808 359 A1
C08K 5/5415	C09D 123/00
(25) Ja	(26) En
(21) 13755254.3	(22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2013/001178 27.02.2013	
(87) WO 2013/128918 2013/36 06.09.2013	
(30) 02.03.2012 JP 2012046143	
(54) • <i>OLEFINBASIERTER POLYMERKOMBINierter ORGANISCH-ANORGANISCHER VERBUNDSTOFF UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG DAVON</i> • <i>OLEFIN BASED POLYMER-COMBINED ORGANIC-INORGANIC COMPOSITE AND COMPOSITION FOR FORMING SAME</i> • <i>COMPOSITE ORGANIQUE-INORGANIQUE COMBINÉ AVEC UN POLYMÈRE À BASE D'UNE OLÉFINE ET COMPOSITION POUR LA FORMATION DE CELUI-CI</i>	
(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP	
(72) YAMATE, Taiki, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
C08L 23/00 → (51) B29C 33/72	
C08L 23/06 → (51) C08L 31/04	
C08L 23/06 → (51) H01L 31/042	
C08L 23/08 → (51) H01L 31/042	
C08L 23/14 → (51) C08F 210/06	
C08L 25/04 → (51) B29C 33/72	
(51) C08L 31/04	(11) 2 808 360 A1
B32B 27/28	B32B 27/32
C03C 27/12	C08L 23/06
H01L 31/042	
(25) Ja	(26) En
(21) 13740493.5	(22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2013/051506 24.01.2013	
(87) WO 2013/111835 2013/31 01.08.2013	
(30) 27.01.2012 JP 2012015235 24.07.2012 JP 2012163453	
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINER FOLIE FÜR EIN LAMINAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FOLIE ZUR LAMINATFORMUNG</i>	

• <i>COMPOSITION FOR PRODUCING SHEET FOR FORMING LAMINATE, PROCESS FOR PRODUCING SAME, AND SHEET FOR FORMING LAMINATE</i> • <i>COMPOSITION PERMETTANT DE PRODUIRE UNE FEUILLE POUR FORMER UN STRATIFIÉ, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ ET FEUILLE POUR FORMER UN STRATIFIÉ</i>	
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP	
(72) TARUTANI Yasunori, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP KAGA Norihiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP KATAOKA Hisataka, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP INAMIYA Takato, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP ARAKE Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP	
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
C08L 33/02 → (51) A61K 49/06	
C08L 33/12 → (51) B29C 33/72	
(51) C08L 33/14	(11) 2 808 361 A1
C08K 7/02	C08J 5/04
(25) En	(26) En
(21) 13169433.3	(22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verbundstoffzusammensetzung mit einem polyzyklischen Etherpolyol</i> • <i>Composite Composition containing a Polycyclic Ether Polyol</i> • <i>Composition composite contenant un polyol d'éther polycyclique</i>	
(71) Allnex Belgium, S.A., Square Marie-Curie 11, 1070 Brussels, BE	
(72) Cappelle, Steven, 9400 Ninove, BE Vrijens, Stijn, 1654 Huizingen, BE	
(74) Schoofs, Hilde, et al, Allnex Belgium, S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE	
C08L 53/00 → (51) C08F 8/32	
C08L 69/00 → (51) C08J 3/02	
C08L 73/00 → (51) C07C 43/23	
(51) C08L 83/04	(11) 2 808 362 A1
C08K 5/057	C08K 5/5415
C08K 5/55	C08G 77/56
C08G 77/58	C08L 83/14
(25) En	(26) En
(21) 14176601.4	(22) 18.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 21.06.2011 JP 2011137449 21.06.2011 JP 2011137604 21.06.2011 JP 2011137719	
(54) • <i>Anorganische Zusammensetzung zur Übertragung einer feinen Ungleichmäßigkeit</i> • <i>An inorganic composition for transferring a fine unevenness</i> • <i>Composition inorganique pour transférer une irrégularité fine</i>	
(71) Asahi Kasei E-materials Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP	
(72) Koike, Jun, Tokyo, 101-8101, JP	

- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 12802248.0 / 2 657 299

C08L 83/14 → (51) **C08L 83/04**

C08L 101/00 → (51) **C08F 2/44**

C09C 1/24 → (51) **C09C 1/28**

- (51) **C09C 1/28** (11) **2 808 363 A1**
C01B 33/38 **C01G 49/06**
C01G 49/08 **C09C 1/24**
- (25) Ja (26) En
(21) 13741230.0 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/051279 23.01.2013
(87) WO 2013/111771 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 JP 2012011283
- (54) • *EISENOXIDBESCHICHTETES SILIKATPIGMENT*
• *IRON OXIDE-COATED LAYERED SILICATE PIGMENT*
• *PIGMENT DE SILICATE STRATIFIÉ REVÊTU D'OXYDE DE FER*
- (71) Topy Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-2, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8634, JP
(72) ABIKO, Mashiro, Aichi 4418074, JP
SEIKE, Ryuichi, Aichi 4418074, JP
HOSHINO, Tomohiro, Aichi 4418074, JP
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C09D 5/00** (11) **2 808 364 A1**
(25) En (26) En
(21) 13169298.0 (22) 27.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Thermisch härtbare Beschichtungssysteme*
• *Thermally curable coating systems*
• *Systèmes de revêtement thermiquement durcissable*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Buskens, Pascal Jozef Paul, 2628 VK Delft, NL
Arfsten, Nanning Joerg, 2628 VK Delft, NL
Mourad, Maurice Christian Danho, 2628 VK Delft, NL
Wouters, Maria Elizabeth Louise, 2628 VK Delft, NL
Dortmans, Leonardus Johannes Maria Genoveva, 2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **C09D 5/00** (11) **2 808 365 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169767.2 (22) 26.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.05.2013 DE 102013009148
- (54) • *Schichtstruktur und Mischung zur Verwendung in einem Verfahren für Schichtstrukturherstellung*
• *Layer structure and mixture for use in a method for producing the layer structure*

- *Structure stratifiée et mélange destiné à être utilisé dans un procédé de production de cette structure de couche*
- (71) FL-Services GmbH, Stoteler Strasse 25, 27612 Nesse, DE
(72) Welk, Joachim, 27612 Nesse, DE
(74) Scholz, Volker, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09D 5/00 → (51) **A61L 9/014**

C09D 5/02 → (51) **C09D 201/00**

C09D 5/16 → (51) **C09D 201/00**

C09D 7/12 → (51) **C09D 167/00**

C09D 7/12 → (51) **C09D 201/00**

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 808 366 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12866577.5 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/081444 05.12.2012
(87) WO 2013/111456 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 JP 2012013658
- (54) • *TINTE, ZU BEDRUCKENDE BASIS, DRUCKVORRICHTUNG, DRUCKVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZU BEDRUCKENDEN BASIS*
• *INK, BASE TO BE PRINTED, PRINTING DEVICE, PRINTING METHOD, AND METHOD FOR PRODUCING BASE TO BE PRINTED*
• *ENCRE, BASE À IMPRIMER, IMPRIMANTE, PROCÉDÉ D'IMPRESSION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE BASE À IMPRIMER*
- (71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0022, JP
(72) OGINO Masahiko, Tokyo 100-8280, JP
SAWAI Yuichi, Tokyo 100-8280, JP
NAITO Takashi, Tokyo 100-8280, JP
TAKAHASHI Naoshi, Tokyo 101-0022, JP
SASAKI Hiroshi, Tokyo 100-8280, JP
SOUMA Kenichi, Tokyo 101-0022, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C09D 123/00 → (51) **C08L 23/00**

C09D 133/02 → (51) **A61L 9/014**

C09D 143/04 → (51) **C09D 201/00**

C09D 161/10 → (51) **C09D 167/00**

- (51) **C09D 167/00** (11) **2 808 367 A1**
C09D 7/12 **C09D 161/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 13740640.1 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/051440 24.01.2013
(87) WO 2013/111814 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 JP 2012015226
- (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, DOSEN BESCHICHTUNG DAMIT SOWIE MIT DIESER BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG BESCHICHTETES DOSENINNENBESCHICHTUNGSMETALLMATERIAL*

- *COATING COMPOSITION, CAN COATING CONTAINING SAME, AND CAN INNER SURFACE COATING METAL MATERIAL COATED WITH SAID CAN COATING*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT, REVÊTEMENT POUR BOÎTE DE CONSERVE LA CONTENANT ET MATÉRIAU MÉTALLIQUE DE REVÊTEMENT DE SURFACE INTERNE REVÊTU PAR LEDIT REVÊTEMENT*
- (71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) ITOU Yoshiki, Tokyo 174-8520, JP
OOTSUKA Yoshikuni, Tokyo 174-8520, JP
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09D 167/08 → (51) **A61L 9/014**

C09D 175/06 → (51) **C08G 18/62**

C09D 183/04 → (51) **A61L 27/34**

C09D 183/04 → (51) **C04B 41/00**

C09D 183/04 → (51) **C09D 201/00**

- (51) **C09D 201/00** (11) **2 808 368 A1**
C09D 5/02 **C09D 5/16**
C09D 7/12 **C09D 143/04**
C09D 183/04 **G02B 1/11**
H01L 31/052
- (25) Ja (26) En
(21) 13740897.7 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/051330 23.01.2013
(87) WO 2013/111783 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 JP 2012011122
- (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND ANTIREFLEXIONSFILM*
• *COATING COMPOSITION AND ANTIREFLECTION FILM*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT ET FILM ANTI-REFLET*
- (71) Asahi Kasei E-Materials Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
(72) SHIRAIISHI, Kentaro, Tokyo 101-8101, JP
TAKANOHASHI, Hiroaki, Tokyo 101-8101, JP
(74) Tack, Jens, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C09J 5/00 → (51) **B63B 59/04**

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 808 369 A1**
(25) En (26) En
(21) 13169841.7 (22) 30.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Basisfolie zur Herstellung einer grafischen Folie*
• *Base Film for Producing a Graphic Film*
• *Film de base pour produire un film graphique*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Dannewitz, Viktor, 41453 Neuss, DE
(74) Gabriel, Kiroubagaranne, et al, 3M Belgium B.V.B.A./S.P.R.L. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **C09J 7/02** (11) **2 808 370 A1**

A61L 15/58

(25) Ja (26) En

- (21) 13741654.1 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051197 22.01.2013
(87) WO 2013/111750 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 JP 2012015709
(54) • *AUFGEROLLTES BAND*
• *ROLLED TAPE*
• *BANDE ENROULÉE*
(71) Ogawa, Makiko, City Tower Kobe Sannomiya 5309 4-1-3, Asahi-dori, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0095, JP
(72) Ogawa, Makiko, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0095, JP
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C09J 7/02 → (51) **B63B 59/04**

C09J 7/02 → (51) **C09J 11/00**

- (51) **C09J 11/00** (11) **2 808 371 A1**
C09J 7/02 **C09J 133/06**
C08K 7/22
(25) En (26) En
(21) 13169500.9 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Additiv für die Entgasung druckempfindlicher Klebstoffe*
• *Degassing Additive for Pressure sensitive Adhesives*
• *Additif de dégazage pour adhésifs sensibles à la pression*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Buettner, Joern, 41453 Neuss, DE
Dietrich, Stefan, 41453 Neuss, DE
Kuesters, Christoph, 41453 Neuss, DE
(74) Gabriel, Kiroubagaranne, 3M Belgium B.V.B.A./S.P.R.L. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C09J 11/00 → (51) **C08F 2/44**

C09J 133/06 → (51) **C09J 11/00**

C09J 183/02 → (51) **E06B 3/84**

C09J 201/00 → (51) **B63B 59/04**

C09J 201/00 → (51) **C08F 2/44**

C09K 3/18 → (51) **C04B 41/00**

- (51) **C09K 9/02** (11) **2 808 372 A1**
C11D 3/40 **A61Q 11/02**
D06P 1/00
(25) En (26) En
(21) 14170307.4 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.05.2013 EP 13169568
(54) • *Oberflächenbehandlungszusammensetzungen mit fotochromen Farbstoffen*
• *Surface treatment compositions comprising photochromic dyes*
• *Compositions de traitement de surface comprenant des colorants photochromes*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

- (72) Lant, Neil Joseph, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB
Patterson, Steven George, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB
Moon, Andrew Philip, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C09K 11/06** (11) **2 808 373 A1**
H01L 51/00

- (25) En (26) En
(21) 13169826.8 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Halbleitermaterialien auf der Basis von Rylendiimid-Derivaten oder Naphthalin-Derivaten, sowie diese enthaltende Polymere und Halbleitergeräte*
• *Semiconductor materials on the basis of rylene diimide derivatives or naphthalene derivatives, and polymers and semiconductor devices comprising said materials*
• *Matériaux semi-conducteurs à base de dérivés de rylènediimide ou de naphthaline, polymères et dispositifs semi-conducteurs comprenant ces matériaux*
(71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE
(72) Dabeux, François, 1140 Evree, BE
Caille, Jean-Raphael, 5000 Namur, BE
Fenoll, Mathieu, 1030 Schaerbeek, BE
Bolsee, Jean-Christophe, 1120 Brussels, BE
(74) Dr. Langfinger & Partner, In der Halde 24, 67480 Edenkoben, DE

C09K 11/06 → (51) **C07D 401/10**

- (51) **C09K 11/64** (11) **2 808 374 A1**
H01L 33/50
(25) Ja (26) En
(21) 12866710.2 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078437 02.11.2012
(87) WO 2013/111411 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 JP 2012014879
(54) • *PHOSPHOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG DAVON*
• *PHOSPHOR, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND USE OF SAME*
• *LUMINOPHORE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION*
(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) EMOTO, Hideyuki, Machida-city Tokyo 194-8560, JP
TOYOSHIMA, Hiroaki, Machida-city Tokyo 194-8560, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C09K 19/12 → (51) **C09K 19/42**

C09K 19/30 → (51) **C09K 19/42**

- (51) **C09K 19/42** (11) **2 808 375 A1**
C09K 19/12 **C09K 19/30**
(25) Ja (26) En
(21) 12886016.0 (22) 05.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/076027 05.10.2012
(87) WO 2014/054181 2014/15 10.04.2014
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTES FLÜSSIGKRISTALLANZEIGELEMENT*
• *LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT PRODUCED USING SAME*
• *COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES ET ÉLÉMENT D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES PRODUIT L'UTILISANT*
(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) KAWAMURA, Joji, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C09K 19/54** (11) **2 808 376 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 13873138.5 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/060452 05.04.2013
(87) WO 2014/162587 2014/41 09.10.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION*
(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) MATSUMOTO, Takashi, Kitaadachi-gun, Saitama 3628577, JP
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C10J 3/00** (11) **2 808 377 A1**

- C10J 3/66** **C10J 3/74**
C10J 3/32 **C10J 3/34**
C10K 1/00
(25) De (26) De
(21) 14450028.7 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2013 AT 4452013
(54) • *Anlage zum Vergasen von stückigen Brennstoffen*
• *Gasifying facility for lumpy fuels*
• *Installation de gazéification de combustibles en morceaux*
(71) Cleanstgas GmbH, Industriestraße 12, 8321 St. Margarethen/Raab, AT
(72) Timmerer, Helmut Ludwig, 9431 Wolfsberg, AT
Haselbacher, Peter, 8010 Graz, AT
(74) Gibling & Poth Patentanwälte OG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

C10J 3/00 → (51) **C02F 11/00**

C10J 3/32 → (51) **C10J 3/00**

C10J 3/34 → (51) **C10J 3/00**

C10J 3/48 → (51) **C02F 11/00**

C10J 3/66 → (51) **C10J 3/00**

C10J 3/74 → (51) **C10J 3/00**

C10K 1/00	→ (51) C10J 3/00
C10L 1/2383	→ (51) C08F 8/44
C10L 10/14	→ (51) C08F 8/44
C10L 10/18	→ (51) C08F 8/44
C10M 133/16	→ (51) C08F 8/44
C10M 133/56	→ (51) C08F 8/44
C11D 1/04	→ (51) B29C 33/72
C11D 1/34	→ (51) B29C 33/72
C11D 1/66	→ (51) C11D 3/14
C11D 1/68	→ (51) B29C 33/72
(51) C11D 1/83	(11) 2 808 378 A2
C11D 1/86	C11D 3/20
C11D 3/40	
(25) En	(26) En
(21) 14182796.4	(22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 07.11.2007 US 986095 P	
20.08.2008 US 90374	
(54) • <i>Wässrige saure Reinigungs- und Desinfektionszusammensetzungen für harte Oberflächen</i>	
• <i>Aqueous acidic hard surface cleaning and disinfecting compositions</i>	
• <i>Compositions acides aqueuses de nettoyage et désinfection de surfaces dures</i>	
(71) Reckitt Benckiser LLC, Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054-0225, US	
(72) Dreilinger, Lisa, Montvale, NJ 07645, US	
Kaser, Matthew, Montvale, NJ 07645, US	
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB	
(62) 08847687.4 / 2 215 199	
C11D 1/83	→ (51) C11D 3/14
C11D 1/835	→ (51) C11D 3/14
C11D 1/86	→ (51) C11D 1/83
C11D 1/86	→ (51) C11D 3/14
C11D 1/94	→ (51) C11D 3/14
C11D 3/12	→ (51) C11D 3/14
(51) C11D 3/14	(11) 2 808 379 A1
C11D 3/37	C11D 3/12
C11D 3/22	
(25) En	(26) En
(21) 13169615.5	(22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Flüssigreinigungs- und/oder Reinigungszusammensetzung</i>	
• <i>Liquid cleaning and/or cleansing composition</i>	
• <i>Composition de nettoyage liquide et/ou de nettoyage</i>	
(71) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	

(72) Gonzales, Denis Alfred, 1853 Strombeek-Bever, BE	
Groombridge, Michael Leslie, Newcastle Upon Tyne, Tyne and Wear NE2 9TS, GB	
McDonnell, Michael, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE2 9TS, GB	
(74) Siddiquee, Sanaul Kabir, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE	
(51) C11D 3/14	(11) 2 808 380 A1
C11D 3/20	C11D 1/66
C11D 1/83	C11D 1/835
C11D 1/86	C11D 1/94
(25) En	(26) En
(21) 13169641.1	(22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Flüssige Reinigungszusammensetzung mit Scheuermitteln</i>	
• <i>Liquid cleaning composition with abrasives</i>	
• <i>Composition de nettoyage liquide avec des abrasifs</i>	
(71) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	
(72) Cermenati, Laura, 1853 Strombeek-Bever, BE	
Hermie, Marina Jozefa, 1853 Strombeek-Bever, BE	
Tinlin, Robert James, 1853 Strombeek-Bever, BE	
(74) Siddiquee, Sanaul Kabir, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE	
C11D 3/20	→ (51) C11D 1/83
C11D 3/20	→ (51) C11D 3/14
C11D 3/22	→ (51) C11D 3/14
C11D 3/37	→ (51) B29C 33/72
C11D 3/37	→ (51) C11D 3/14
C11D 3/40	→ (51) C09K 9/02
C11D 3/40	→ (51) C11D 1/83
C11D 17/04	→ (51) A47K 5/12
C12M 1/00	→ (51) B01L 7/00
C12N 1/04	→ (51) A23P 1/04
C12N 1/15	→ (51) C12N 15/09
C12N 1/19	→ (51) C12N 15/09
(51) C12N 1/21	(11) 2 808 381 A1
C12N 9/10	C12P 13/12
(25) En	(26) En
(21) 14173993.8	(22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(54) • <i>Zusammensetzungen und Verfahren zur Herstellung von Methionin</i>	
• <i>Compositions and methods of producing methionine</i>	
• <i>Compositions et procédés de production de méthionine</i>	
(71) CJ CheilJedang Corporation, CJ Bldg. 500 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu Seoul 100-749, KR	
(72) Brazeau, Brian, Oskaloosa, IA 52577, US	

Shin, Yong-Uk, Gyeonggi-do 449-542, KR	
Um, Hyewon, Gyeonggi-do 443-710, KR	
Chang, Jin-Sook, Seoul 158-798, KR	
Cho, Kwang Myung, Gyeonggi-do 412-761, KR	
Cho, Young Wook, Seoul 158-707, KR	
Desouza, Mervyn, Plymouth, MN 55441, US	
Jessen, Holly J., Chanhassen, MN 55384, US	
Kim, So-Young, Gyeonggi-do 427-050, KR	
Niu, Wei, Spring Park, MN 55317, US	
Sanchez-Riera, Fernando A., Eden Prairie, MN 55346, US	
(74) Leonard, Thomas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(62) 12165779.5 / 2 520 645	
07775377.0 / 2 132 306	
(51) C12N 1/21	(11) 2 808 382 A1
C12N 9/10	C12P 13/12
(25) En	(26) En
(21) 14173994.6	(22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(54) • <i>Zusammensetzungen und Verfahren zur Herstellung von Methionin</i>	
• <i>Compositions and methods of producing methionine</i>	
• <i>Compositions et procédés de production de méthionine</i>	
(71) CJ CheilJedang Corporation, CJ Bldg. 500 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu Seoul 100-749, KR	
(72) Brazeau, Brian, Oskaloosa, IA 52577, US	
Shin, Yong-Uk, Gyeonggi-do 449-542, KR	
Um, Hyewon, Gyeonggi-do 443-710, KR	
Chang, Jin-Sook, Seoul 158-798, KR	
Cho, Kwang Myung, Gyeonggi-do 412-761, KR	
Cho, Young Wook, Seoul 158-707, KR	
Desouza, Mervyn, Plymouth, MN 55441, US	
Jessen, Holly J., Chanhassen, MN 55384, US	
Kim, So-Young, Gyeonggi-do 427-050, KR	
Niu, Wei, Spring Park, MN 55317, US	
Sanchez-Riera, Fernando A., Eden Prairie, MN 55346, US	
(74) Leonard, Thomas Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(62) 12165779.5 / 2 520 645	
07775377.0 / 2 132 306	
C12N 1/21	→ (51) C12N 15/09
C12N 5/00	→ (51) C07K 14/755
C12N 5/0735	→ (51) C12N 5/10
(51) C12N 5/10	(11) 2 808 383 A1
C07D 277/82	C12N 5/0735
(25) Ja	(26) En
(21) 13740826.6	(22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2013/051644	25.01.2013
(87) WO 2013/111875	2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591805 P	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR INDUZIERUNG DER DIFFERENZIERUNG PLURIPOTENTER STAMMZELLEN IN KARDIOMYOZYTEN</i>	
• <i>METHOD FOR INDUCING DIFFERENTIATION OF PLURIPOTENT STEM CELL INTO CARDIAC MUSCLE</i>	

- *PROCÉDÉ D'INDUCTION DE DIFFÉRENCIATION MYOCARDIQUE DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES*
- (71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- (72) NAKATSUJI, Norio, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
MINAMI, Itsunari, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
UESUGI, Motonari, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
AIBA, Kazuhiro, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **C12N 5/10** (11) **2 808 384 A2**
A61K 39/00 **C12N 15/67**
- (25) En (26) En
(21) 14168068.6 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.10.2004 US 617545 P
(54) • *Modulation der Replikationsrate durch Verwendung von seltener verwendeten synonymen Kodonen*
• *Modulation of replicative fitness by using less frequently used synonymous codons*
• *Modulation de la valeur d'adaptation répliquative par désoptimisation de codons synonymes*
- (71) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention Technology Transfer Office 4770 Buford Hwy (K79), Atlanta, Georgia 30341, US
- (72) Kew, Olen M., Alpharetta, GA Georgia 30022, US
Burns, Cara C., Avondale Estates, GA Georgia 30002, US
Shaw, Jing, Decatur, GA Georgia 30033, US
Campagnoli, Raymond, Decatur, GA Georgia 30030, US
Quay, Jacqueline, Chapel Hill, NC North Carolina 27514, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (62) 05802766.5 / 1 797 173

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/53**

C12N 9/04 → (51) **C12N 15/53**

C12N 9/06 → (51) **C12N 15/09**

C12N 9/10 → (51) **C12N 1/21**

C12N 9/12 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 808 385 A1**
C12Q 1/68
- (25) Ja (26) En
(21) 12861317.1 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/084130 28.12.2012
(87) WO 2013/100139 2013/27 04.07.2013
(30) 28.12.2011 JP 2011289336
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER HLA-A*24-GRUPPE*

- *METHOD FOR DETERMINING HLA-A*24 GROUP*
 - *MÉTHODE DE DÉTERMINATION D'UN GROUPE HLA-A*24*
- (71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-8560, JP
- (72) MAKINO Yoichi, Tokyo 110-8560, JP
YAMANE Akio, Tokyo 110-8560, JP
AZUMA Tomohiko, Tokyo 110-8560, JP
NAKAYAMA Masato, Tokyo 110-8560, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 808 386 A1**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12N 9/06 **C12Q 1/26**
- (25) Ja (26) En
(21) 12863477.1 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/083779 27.12.2012
(87) WO 2013/100006 2013/27 04.07.2013
(30) 28.12.2011 JP 2011287651
(54) • *AMADORIASE MIT VERBESSERTER THERMISCHER STABILITÄT, GEN UND REKOMBINANTE DNA DAVON SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMADORIASE MIT VERBESSERTER THERMISCHER STABILITÄT*
• *AMADORIASE HAVING IMPROVED THERMAL STABILITY, GENE AND RECOMBINANT DNA OF SAME, AND METHOD FOR PRODUCING AMADORIASE HAVING IMPROVED THERMAL STABILITY*
• *AMADORIASE AYANT UNE STABILITÉ THERMIQUE AMÉLIORÉE, GÈNE ET ADN RECOMBINANT DE CELLE-CI, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AMADORIASE AYANT UNE STABILITÉ THERMIQUE AMÉLIORÉE*
- (71) Kikkoman Corporation, 250, Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
- (72) MASAKARI, Yosuke, Noda-shi Chiba 278-8601, JP
ICHIYANAGI, Atsushi, Noda-shi Chiba 278-8601, JP
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 808 387 A1**
C12Q 1/68
- (25) Ja (26) En
(21) 13740936.3 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051389 24.01.2013
(87) WO 2013/111800 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 JP 2012013087
(54) • *OLIGONUCLEOTID FÜR HIV-NACHWEIS, HIV-NACHWEISKIT UND HIV-NACHWEIS-VERFAHREN*
• *OLIGONUCLEOTIDE FOR HIV DETECTION, HIV DETECTION KIT, AND HIV DETECTION METHOD*
• *OLIGONUCLEOTIDE POUR DÉTECTION DU VIH, ET KIT AINSI QUE PROCÉDÉ DE DÉTECTION DU VIH*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
- (72) MIZUTANI Taketoshi, Tokyo 141-0021, JP
ISHIZAKA Aya, Tokyo 141-0021, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 808 388 A1**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12P 21/02
- (25) Ja (26) En
(21) 13741098.1 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051209 22.01.2013
(87) WO 2013/111754 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 JP 2012010569
(54) • *EXPRESSIONSVEKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROTEIN*
• *EXPRESSION VECTOR AND METHOD FOR PRODUCING PROTEIN*
• *VECTEUR D'EXPRESSION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PROTÉINES*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) KOTANI, Tetsuya, Tokyo 100-8405, JP
YIDIREI, Alimujiang, Tokyo 100-8405, JP
TOHDA, Hideki, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C12N 15/09 → (51) **A61K 38/00**

C12N 15/09 → (51) **C12P 13/14**

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 808 389 A1**
C12N 15/113 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 14177489.3 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.11.2004 US 627171 P
03.02.2005 US 649634 P
23.05.2005 US 683736 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen mit miRNA und miRNA-Inhibitormolekülen*
• *Methods and compositions involving MIRNA and MIRNA inhibitor molecules*
• *Procédés et compositions impliquant l'ARNmi et des molécules inhibitrices de l'ARNmi*
- (71) Asuragen, Inc., 2150 Woodward St Suite 100, Austin TX 78744, US
- (72) Brown, David, Austin, TX 78704, US
Ford, Lance, Austin, TX 78739, US
Cheng, Angie, Austin, TX 78748, US
Jarvis, Rich, Austin, TX 78739, US
Byrom, Mike, Austin, TX 78744, US
Ovcharenko, Dmitriy, Austin, TX 78745, US
Devroe, Eric, Pflugerville, TX 78660, US
Kelner, Kevin, Kyle, TX 78640, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- (62) 05858321.2 / 1 838 852

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 808 390 A1**
C12N 15/113 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 14177498.4 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.11.2004 US 627171 P
03.02.2005 US 649634 P
23.05.2005 US 683736 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen mit miRNA und miRNA-Inhibitormolekülen*
• *Methods and compositions involving miRNA and miRNA inhibitor molecules*

- *Procédés et compositions impliquant l'ARNmi et des molécules inhibitrices de l'ARNmi*
- (71) Asuragen, Inc., 2150 Woodward St Suite 100, Austin TX 78744, US
- (72) Brown, David, Austin, TX 78704, US
Ford, Lance, Austin, TX 78739, US
Cheng, Angie, Austin, TX 78748, US
Jarvis, Rich, Austin, TX 78739, US
Byrom, Mike, Austin, TX 78744, US
Ovcharenko, Dmitriy, Austin, TX 78745, US
Devroe, Eric, Pflugerville, TX 78660, US
Kelnar, Kevin, Kyle, TX 78640, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- (62) 05858321.2 / 1 838 852

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 808 391 A1**
A61K 31/341
- (25) En (26) En
(21) 13170183.1 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Modulatoren einer intrazellulären Chloridkonzentration zur Behandlung von neurodegenerativen Erkrankungen mit Parkinsonsyndromen*
• *Modulators of intracellular chloride concentration for treating neurodegenerative diseases with parkinsonian syndromes*
• *Modulateurs de la concentration de chlore intracellulaire pour traiter les maladies neurodégénératives avec des syndromes parkinsoniens*
- (71) Neurochlore, INMED Parc Scientifique de Luminy, 13273 Marseille Cedex 09, FR
Centre Hospitalier Universitaire De Nantes, 5 Allée de l'Île Gloriette, 44093 Nantes Cedex 1, FR
INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
- (72) Ben-Ari, Yehezkel, 13600 La Ciotat, FR
Dehorter, Nathalie, 44340 Bouguenais, FR
Damier, Philippe, 94300 Vincennes, FR
Hammond, Constance, 13600 La Ciotat, FR
- (74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

C12N 15/113 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C12N 15/115** (11) **2 808 392 A1**
C12Q 1/68 **G01N 33/68**
- (25) En (26) En
(21) 13169493.7 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Aptamere und Verwendung der Aptamere bei der Diagnose und Behandlung von Krebs*
• *Aptamers and use of the aptamers in the diagnosis and treatment of cancer*
• *Aptamères et utilisation de ces aptamères dans le diagnostic et le traitement du cancer*
- (71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE
- (72) Mayer, Günter, 53123 Bonn, DE
Schöler, Katia Maria Ursula, 53844 Troisdorf, DE
Taghdisi Heidarian, Seyed Mohammad, Mashad, IR

- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/42**

- (51) **C12N 15/53** (11) **2 808 393 A2**
C12N 9/04 **C12N 5/10**
C12P 21/00 **C07K 16/00**
C07K 16/28
- (25) En (26) En
(21) 14179885.0 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 02.06.2009 US 183400
27.05.2010 US 348858 P
- (54) • *Fucosylierungsunfähige Zellen*
• *Fucosylation-deficient cells*
• *Cellules de déficience fucosylation*
- (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707, US
- (72) Chen, Gang, New York, NY 10958, US
Burakov, Darya, New York, NY 10705, US
Fandl, James, P., New York, NY 12540, US
- (74) Power, David, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 10721096.5 / 2 438 171

C12N 15/67 → (51) **C12N 5/10****C12N 15/85** → (51) **C07K 14/755****C12P 13/12** → (51) **C12N 1/21**

- (51) **C12P 13/14** (11) **2 808 394 A1**
C12P 21/00 **C12N 15/09**
- (25) De (26) De
(21) 14166197.5 (22) 28.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.05.2013 DE 102013209274
- (54) • *Mikroorganismus und Verfahren zur fermentativen Überproduktion von Gamma-Glutamylcystein und Derivaten dieses Dipeptids*
• *Microorganism and method for overproduction of gamma-glutamylcysteine and derivatives of this dipeptide by fermentation*
• *Micro-organisme et procédé de surproduction par fermentation de gamma-glutamyl-cystéine et dérivés de ce dipeptide*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Thön, Marcel, 81476 München, DE
Schlösser, Thomas, 84489 Burghausen, DE
- (74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C12P 21/00 → (51) **C07K 14/755****C12P 21/00** → (51) **C12N 15/53****C12P 21/00** → (51) **C12P 13/14****C12P 21/02** → (51) **C12N 15/09****C12Q 1/26** → (51) **C12N 15/09****C12Q 1/26** → (51) **C12Q 1/60****C12Q 1/37** → (51) **G01N 33/569****C12Q 1/42** → (51) **C12Q 1/60****C12Q 1/48** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12Q 1/60** (11) **2 808 395 A1**
C12Q 1/42 **G01N 33/48**
G01N 33/50 **G01N 33/92**
C12Q 1/26
- (25) Ja (26) En
(21) 13740877.9 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/051462 24.01.2013
(87) WO 2013/111820 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 JP 2012013145
- (54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG DER CHOLESTERINMENGE IN HOCH-DICHTEM LIPOPROTEIN 3*
• *METHOD FOR QUANTIFYING CHOLESTEROL IN HIGH DENSITY LIPOPROTEIN 3*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À QUANTIFIER LE CHOLESTÉROL DANS LA LIPOPROTÉINE 3 HAUTE DENSITÉ*
- (71) Denka Seiken Co., Ltd., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8338, JP
- (72) SATO, Noriyuki, Gosen-shi Niigata 9591834, JP
HIRAO, Yuhko, Gosen-shi Niigata 9591834, JP
ITOH, Yasuki, Gosen-shi Niigata 9591834, JP
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 808 396 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13169548.8 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Identifizierung von Honigbienen [Apis mellifera] mit verbesserter Toleranz für Bruterkrankungen*
• *Method for identification of honey bees [Apis mellifera] with improved tolerance to brood diseases*
• *Procédé d'identification d'abeilles mellifères [l'apis mellifera] avec une tolérance améliorée aux maladies de couvain*
- (71) Länderinstitut für Bienenkunde Hohen Neuendorf e. V., Friedrich-Engels-Strasse 32, 16540 Hohen Neuendorf, DE
- (72) Prof. Dr. Bienefeld, Kaspar, 16540 Hohen Neuendorf, DE
Dr. Spötter, Andreas, 13189 Berlin, DE
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 808 397 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14170195.3 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.05.2013 JP 2013113425
30.04.2014 JP 2014093771
- (54) • *Verfahren zur Gewinnung von Informationen über Darmkrebs und Marker und Kit zur Gewinnung von Informationen über Darmkrebs*
• *Method for obtaining information on colon cancer and marker and kit for obtaining information on colon cancer*

- *Procédé, marqueur et kit permettant d'obtenir des informations sur le cancer du côlon*
- (71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) Sakai, Ayako, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Tai, Kaya, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Nagae, Genta, Tokyo 113-8654, JP
Aburatani, Hiroyuki, Tokyo 113-8654, JP
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 808 398 A1**
A61K 31/7088
(25) En (26) En
(21) 14170583.0 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.07.2007 US 962795 P
(54) • *Verfahren zur Reversion der Methylierung durch Targeting von DNMT3A und DNMT3B*
• *Methods for reverting methylation by targeting DNMT3A and DNMT3B*
• *Procédés permettant d'inverser la méthylation par ciblage de DNMT3A et DNMT3B*
(71) The Ohio State University Research Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
(72) Croce, Carlo M., Columbus, OH 43221, US
Fabbri, Muller, Los Angeles, CA 90027, US
(74) Ono, Shusuke, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
(62) 08796821.0 / 2 173 911

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 808 399 A1**
(25) En (26) En
(21) 14171566.4 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.09.2003 US 653321
(54) • *Nachweis und Verstärkung löslicher Analyten*
• *Soluble analyte detection and amplification*
• *Détection et amplification d'analyse soluble*
(71) Restalyst Pte Ltd, 3 Loyang Way, Singapore 508719, SG
(72) Lawton, Robert L, Gorham, ME 04038, US
(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 10150530.3 / 2 204 456
04782696.1 / 1 699 934

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 808 400 A1**
(25) En (26) En
(21) 14176354.0 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.02.2007 DK 200700273
24.04.2007 DK 200700601
(54) • *Neue Marker von Krebs*
• *New markers for cancer*
• *Nouveaux marqueurs du cancer*
(71) Oslo Universitetssykehus HF, Trondheimsveien 235, 0514 Oslo, NO
(72) Skotheim, Rolf I., 0372 Oslo, NO
Lothe, Ragnhild A., 0267 Oslo, NO
Lind, Guro E., 0770 Oslo, NO
Ahluquist, Terje C., 0655 Oslo, NO

- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
(62) 12154273.2 / 2 474 628
08709178.1 / 2 129 796

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 808 401 A1**
C12Q 1/48 **C12N 9/12**
(25) En (26) En
(21) 14179490.9 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 26.02.2010 US 308863 P
(54) • *Verfahren zur Sequenzierung bei Verwendung einer modifizierten Polymerase*
• *Method for sequencing using a modified polymerase*
• *Procédés de séquençage utilisant une polymérase modifiée*
(71) Life Technologies Corporation, Intellivite P.O. Box 52050, Minneapolis, Minnesota 55402, US
(72) Davidson, John, Guilford, CT 06437, US
Hinz, Wolfgang, Killingworth, CT 06419, US
Rothberg, Johnathan, Guilford, CT 06437, US
Whitaker, Richard, Lynnfield, MA 01940, US
(74) Shah, Punita, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
(62) 11748135.8 / 2 539 471

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 808 402 A2**
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 14179548.4 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.12.2008 US 141048 P
21.01.2009 US 146150 P
08.06.2009 US 184910 P
21.10.2009 US 253703 P
(54) • *Verfahren zur Vorhersage des Ansprechens auf Interferonbehandlung*
• *Methods of predicting responsiveness to interferon treatment*
• *Méthodes de prédiction de la réponse au traitement par interférons*
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi Tech Park The Edmond J. Safra Campus The Hebrew University of Jerusalem Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
(72) Smith, Yoav, 96956 Jerusalem, IL
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 09808964.2 / 2 376 653

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 808 403 A1**
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 14181327.9 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.08.2008 US 89392 P
06.04.2009 US 166843 P
(54) • *Nukleinsäureerkennung*
• *Detecting nucleic acid*
• *Détection d'acide nucléique*
(71) Cascade Biosystems, Inc., E7279 State Road 170, Colfax, WI 54730, US
(72) Smith, Kenneth D., Colfax, WI 54730, US
Yazvenko, Nina, Vancouver, WA 98683, US
Smit, Mariya, Vancouver, WA 98683, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

- (62) 13152452.2 / 2 586 876
09807076.6 / 2 318 549

- C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/47**
C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**
C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/11**
C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/115**
(51) **C12Q 1/70** (11) **2 808 404 A1**
(25) En (26) En
(21) 14166270.0 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 15.02.2002 US 77027
(54) • *Beurteilung der Virenrezeptor/-Co-Rezeptorverwendung*
• *Evaluating viral receptor/coreceptor usage*
• *Évaluation d'usage de récepteur/corécepteur viral*
(71) Monogram Biosciences, Inc., 345 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) Petropoulos, Christos J., Half Moon Bay, CA 94019, US
Whitcomb, Jeanette M., San Mateo, CA 94402, US
Huang, Wei, Foster City, CA 94404, US
Wrin, Mary T., Fremont, CA 94555, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB
(62) 11000425.6 / 2 363 506
03713444.2 / 1 481 098

- (51) **C12Q 1/70** (11) **2 808 405 A1**
(25) En (26) En
(21) 14175658.5 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.04.2008 US 46734 P
(54) • *Verfahren zur Erkennung des Chikungunya-Virus*
• *Method for Detecting Chikungunya Virus*
• *Procédé de détection de virus du chikungunya*
(71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
(72) Carrick, James, San Diego, CA California 92116, US
Linnen, Jeffrey, Poway, CA 92064, US
(74) Lloyd, John Scott, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome, Somerset BA11 1BB, GB
(62) 09735119.1 / 2 281 070

- C21B 7/18** → (51) **C21B 7/20**
(51) **C21B 7/20** (11) **2 808 406 A1**
C21B 7/18
(25) Zh (26) En
(21) 12738007.9 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/071989 06.03.2012
(87) WO 2013/107078 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 CN 201210017740
(54) • *OBERE OFENSCHACHTZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR HOCHOFEN*
• *FURNACE TOP CHUTE FEEDER FOR BLAST FURNACE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE GOULOTTE SUPÉRIEURE DE FOUR POUR HAUT-FOURNEAU*

- (71) Qinhuangdao Qinye Heavy Industry Co. Ltd.,
No.2 Poyanghu Road Economic&Techno-
logical Development Zone Qinhuangdao,
Hebei 066318, CN
- (72) CHEN, Xiaoguang, Qinhuangdao Hebei
066318, CN
- XU, Zhendong, Qinhuangdao Hebei 066318,
CN
- LAN, Dawei, Qinhuangdao Hebei 066318, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

C21C 1/02 → (51) **C21C 5/30**

- (51) **C21C 5/30** (11) **2 808 407 A1**
C21C 1/02 **C21C 5/46**
- (25) Ja (26) En
(21) 13767440.4 (22) 25.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/001997 25.03.2013
- (87) WO 2013/145686 2013/40 03.10.2013
- (30) 29.03.2012 JP 2012075928
31.10.2012 JP 2012239975
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERFEINERUNG VON**
HEISSEM METALL IN EINEM KONVER-
TER
• **METHOD FOR REFINING HOT METAL IN**
CONVERTER
• **PROCÉDÉ DE RAFFINAGE DE MÉTAL**
CHAUD DANS UN CONVERTISSEUR
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) NAKASE, Kenji, Tokyo 100-0011, JP
TAKAHASHI, Yukio, Tokyo 100-0011, JP
KIKUCHI, Naoki, Tokyo 100-0011, JP
OKUYAMA, Goro, Tokyo 100-0011, JP
SATO, Shingo, Tokyo 100-0011, JP
UCHIDA, Yuichi, Tokyo 100-0011, JP
MIKI, Yuji, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

C21C 5/46 → (51) **C21C 5/30**

- (51) **C21D 1/00** (11) **2 808 408 A1**
C21D 9/52 **C22F 1/14**
C22F 1/00 **C22F 1/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 13741055.1 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/051372 24.01.2013
- (87) WO 2013/111794 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 JP 2012014905
- (54) • **WÄRMEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG**
UND WÄRMEBEHANDLUNGSVERFAHREN
FÜR METALLDRÄHTE
• **HEAT TREATMENT JIG AND METAL WIRE**
HEAT TREATMENT METHOD
• **GABARIT DE TRAITEMENT THERMIQUE**
ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THER-
MIQUE DE FIL MÉTALLIQUE
- (71) Canon Denshi Kabushiki Kaisha, 1248
Shimokagemori, Chichibu-shi, Saitama 369-
1892, JP
- (72) SASAKI Koji, Kyoto-shi Kyoto 600-8468, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C21D 1/18 → (51) **C23C 2/06****C21D 7/02** → (51) **B21D 11/02****C21D 8/12** → (51) **C22C 38/00****C21D 9/00** → (51) **C23C 2/06****C21D 9/46** → (51) **C22C 38/00****C21D 9/46** → (51) **C23C 2/06****C21D 9/52** → (51) **C21D 1/00****C22B 3/44** → (51) **C01B 17/16****C22B 19/20** → (51) **C01B 17/16****C22B 23/00** → (51) **C01B 17/16**

- (51) **C22B 60/02** (11) **2 808 409 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14156885.7 (22) 26.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.02.2013 US 201313776785
- (54) • **Uranrückgewinnung aus UF6-Zylindern**
• **Uranium Recovery From UF6 Cylinders**
• **Extraction d'uranium à partir de cylindres**
UF6
- (71) Transport Logistics International, Inc., 8161
Maple Lawn Boulevard Suite 450, Fulton,
MD 20759, US
- (72) Noe, Ronald O., Hopkins, SC South Carolina
29061, US
- (74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

C22C 14/00 → (51) **H01J 35/08****C22C 18/00** → (51) **C23C 2/06****C22C 18/04** → (51) **C23C 2/06**

- (51) **C22C 21/00** (11) **2 808 410 A1**
B23K 20/00 **C22F 1/043**
C22F 1/047 **C22F 1/053**
C22F 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13740923.1 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/051664 25.01.2013
- (87) WO 2013/111884 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 JP 2012014939
- (54) • **ALUMINIUMLEGIERUNG FÜR WÄR-**
METAUSCHERRIPPE UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE WÄR-
METAUSCHER MIT DIESEM ALUMINI-
UMLEGIERUNG
• **ALUMINUM ALLOY FOR HEAT**
EXCHANGER FIN AND MANUFACTURING
METHOD THEREFOR, AS WELL AS HEAT
EXCHANGER USING SAID ALUMINUM
ALLOY
• **ALLIAGE D'ALUMINIUM POUR AILETTE**
D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION, AINSI
QU'UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR UTILI-
SANT LEDIT ALLIAGE D'ALUMINIUM
- (71) UACJ Corporation, 1-7-2, Otemachi Chiyoda-
ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) FUJITA, Kazuko, Tokyo 100-0004, JP
NIIKURA, Akio, Tokyo 100-0004, JP
MURASE, Takashi, Tokyo 100-0004, JP
- (74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Mai-
kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

C22C 21/00 → (51) **B22F 1/00****C22C 21/10** → (51) **C23C 2/06****C22C 29/08** → (51) **B22F 3/03****C22C 29/08** → (51) **B22F 3/15**

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 808 411 A1**
C22C 38/60
- (25) Ja (26) En
(21) 12866465.3 (22) 25.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/061624 25.04.2012
- (87) WO 2013/111355 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 JP 2012012530
- (54) • **KORROSIONSBESTÄNDIGER STAHL ZUM**
HALTEN EINES KOHLEGEFÄSS ODER EI-
NES KOHLE/ERZ-GEFÄSSES
• **CORROSION-RESISTANT STEEL FOR**
HOLD OF COAL CARRYING VESSEL OR
COAL/ORE CARRYING VESSEL
• **ACIER RÉISTANT À LA CORROSION**
DESTINÉ À LA CALE D'UN TRANSPOR-
TEUR DE CHARBON OU D'UN TRANS-
PORTEUR DE CHARBON/MINÉRAI
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) OMODA, Masataka, Tokyo 100-0011, JP
TSURI, Shiro, Tokyo 100-0011, JP
KOMORI, Tsutomu, Tokyo 100-0011, JP
HOSHINO, Toshiyuki, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 808 412 A1**
B21B 3/00 **C21D 9/46**
C22C 38/50 **C22C 38/54**
- (25) Ja (26) En
(21) 13738542.3 (22) 18.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/050884 18.01.2013
- (87) WO 2013/108861 2013/30 25.07.2013
- (30) 18.01.2012 JP 2012008063
- (54) • **STAHLBAND FÜR ROHRWENDEL UND**
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• **STEEL STRIP FOR COILED TUBING AND**
METHOD FOR PRODUCING SAME
• **BANDE D'ACIER POUR TUBAGE SPIRALÉ**
ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) MATSUKI, Yasuhiro, Tokyo 100-0011, JP
OGURA, Takahiko, Tokyo 100-0011, JP
KAMI, Chikara, Tokyo 100-0011, JP
NAKATA, Hiroshi, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 808 413 A1**
B21B 3/00 **C21D 9/46**
C22C 38/14 **C22C 38/60**
C23C 2/02 **C23C 2/06**
C23C 2/28
- (25) Ja (26) En
(21) 13740782.1 (22) 21.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/000257 21.01.2013
- (87) WO 2013/111556 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 JP 2012013592
- (54) • **HOCHFESTES HEISSGEWALZTES STAHL-**
BLECH UND VERFAHREN ZU SEINER
HERSTELLUNG

- *HIGH-STRENGTH HOT-ROLLED STEEL SHEET AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
 - *TÔLE EN ACIER LAMINÉE À CHAUD HAUTEMENT RÉSIDANTE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) KOSAKA, Noriaki, Tokyo 100-0011, JP
FUNAKAWA, Yoshimasa, Tokyo 100-0011, JP
SHIGEMI, Masato, Tokyo 100-0011, JP
OOKUBO, Hidekazu, Tokyo 100-0011, JP
KANEMURA, Tokunori, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 808 414 A1**
C22C 38/02 **C22C 38/60**
H01F 1/16 **C21D 8/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 13741435.5 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/051200 22.01.2013
(87) WO 2013/111751 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 JP 2012015053
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHES STAHLBLECH*
• *ELECTROMAGNETIC STEEL SHEET*
• *TÔLE D'ACIER ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) IMAMURA, Takeshi, Tokyo 100-0011, JP
TAKASHIMA, Minoru, Tokyo 100-0011, JP
HIRATANI, Tatsuhiko, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C22C 38/00 → (51) **C23C 2/06****C22C 38/02** → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C22C 38/14** (11) **2 808 415 A1**
F16L 13/02 **B23K 9/028**
- (25) Ja (26) En
(21) 13740715.1 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/051765 28.01.2013
(87) WO 2013/111902 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 JP 2012014991
- (54) • *ROHRLEITUNG UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR*
• *PIPELINE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *PIPELINE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) NAGATA, Yukinobu, Tokyo 100-8071, JP
TSURU, Eiji, Tokyo 100-8071, JP
SHINOHARA, Yasuhiro, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/14 → (51) **C22C 38/00****C22C 38/14** → (51) **C23C 2/06****C22C 38/50** → (51) **C22C 38/00****C22C 38/54** → (51) **C22C 38/00****C22C 38/60** → (51) **C22C 38/00****C22C 38/60** → (51) **C23C 2/06****C22F 1/00** → (51) **C21D 1/00****C22F 1/00** → (51) **C22C 21/00****C22F 1/02** → (51) **C21D 1/00****C22F 1/043** → (51) **C22C 21/00****C22F 1/047** → (51) **C22C 21/00****C22F 1/053** → (51) **C22C 21/00****C22F 1/14** → (51) **C21D 1/00****C22F 1/18** → (51) **F01D 5/28****C23C 2/02** → (51) **C22C 38/00****C23C 2/02** → (51) **C23C 2/06**

- (51) **C23C 2/06** (11) **2 808 416 A1**
C21D 9/46 **C22C 18/00**
C22C 18/04 **C22C 38/00**
C22C 38/14 **C23C 2/28**
- (25) Ja (26) En
(21) 12866457.0 (22) 15.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/065926 15.06.2012
(87) WO 2013/111362 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 JP 2012010561
- (54) • *FEUERVERZINKTES STAHLLEGIERUNGS- BLECH*
• *ALLOYED HOT-DIP ZINC-COATED STEEL SHEET*
• *TÔLE D'ACIER ALLIÉE REVÊTUE DE ZINC PAR IMMERSION À CHAUD*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) HARAKO, Daisuke, Tokyo 100-0011, JP
FUSHIWAKI, Yusuke, Tokyo 100-0011, JP
SUZUKI, Yoshitsugu, Tokyo 100-0011, JP
NAGATAKI, Yasunobu, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C23C 2/06** (11) **2 808 417 A1**
B21D 22/20 **C21D 1/18**
C21D 9/00 **C21D 9/46**
C22C 18/00 **C22C 18/04**
C22C 21/10 **C22C 38/00**
C22C 38/60 **C23C 2/02**
C23C 2/28 **C23C 2/40**
- (25) Ja (26) En
(21) 13757691.4 (22) 04.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/001294 04.03.2013
(87) WO 2013/132816 2013/37 12.09.2013
(30) 07.03.2012 JP 2012049867
- (54) • *STAHLBLECH FÜR HEISSPRESSUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HEISSGEPRESSTEN ELEMENTS DAMIT*
• *STEEL SHEET FOR HOT PRESSING, MANUFACTURING PROCESS THEREFOR, AND PROCESS FOR PRODUCING HOT-PRESSED MEMBER USING SAME*
• *TÔLE D'ACIER DESTINÉE À L'EMBOUTISSAGE À CHAUD, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT EMBOUTI À CHAUD L'UTILISANT*

- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) MIYOSHI, Tatsuya, Tokyo 100-0011, JP
NAKAJIMA, Seiji, Tokyo 100-0011, JP
ANDO, Satoru, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C23C 2/06 → (51) **C22C 38/00****C23C 2/28** → (51) **C22C 38/00****C23C 2/28** → (51) **C23C 2/06****C23C 2/40** → (51) **C23C 2/06****C23C 10/36** → (51) **C23C 10/48**

- (51) **C23C 10/48** (11) **2 808 418 A2**
C23C 10/36 **F01D 5/18**
- (25) En (26) En
(21) 14170194.6 (22) 28.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.05.2013 JP 2013112755
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Turbinenschaufel und Gasturbinenschaufel*
• *Method for manufacturing gas turbine blade, and gas turbine blade*
• *Procédé de fabrication d'aube de turbine à gaz et ladite aube*
- (71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP
- (72) Izumi, Takeshi, Yokohama-shi., Kanagawa 220-8401, JP
Arikawa, Hideyuki, Yokohama-shi., Kanagawa 220-8401, JP
Kojima, Yoshitaka, Yokohama-shi., Kanagawa 220-8401, JP
Mebata, Akira, Tokyo, Kanagawa 100-8280, JP
Kasuya, Tadashi, Yokohama-shi., Kanagawa 220-8401, JP
Imano, Shinya, Yokohama-shi., Kanagawa 220-8401, JP
Miyamoto, Koji, Yokohama-shi., Kanagawa 220-8401, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

C23C 14/22 → (51) **G11B 5/64**

- (51) **C23C 14/34** (11) **2 808 419 A1**
H01L 21/285
- (25) Ja (26) En
(21) 13740668.2 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/050002 04.01.2013
(87) WO 2013/111609 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 JP 2012011235
- (54) • *HOCHREINES KUPFER-MANGAN-LEGIERUNGS-SPUTTERTARGET*
• *HIGH-PURITY COPPER-MANGANESE ALLOY SPUTTERING TARGET*
• *CIBLE DE PULVÉRISATION D'ALLIAGE CUIVRE-MANGANESE DE GRANDE PURETÉ*
- (71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP
- (72) NAGATA, Kenichi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP

- OTSUKI, Tomio, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
OKABE, Takeo, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
MAKINO, Nobuhito, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
FUKUSHIMA, Atsushi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C23C 14/34 → (51) **H01L 31/04****C23C 14/35** → (51) **G11B 5/64**

- (51) **C23C 14/56** (11) **2 808 420 A1**
H01L 21/285 **H01J 37/34**
H01J 37/32
(25) En (26) En
(21) 14170337.1 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.05.2013 KR 20130061497
(54) • Sputtervorrichtung
• Sputtering apparatus
• Appareil de pulvérisation cathodique
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Jae-bum, Gyeonggi-do, KR
Park, Bo-Hwan, Gyeonggi-do, KR
Kang, Eui-Jung, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

C23C 16/06 → (51) **C01G 15/00****C23C 16/18** → (51) **C07F 9/00****C23C 16/40** → (51) **C01G 15/00****C23C 16/40** → (51) **C07F 9/00**

- (51) **C23C 16/44** (11) **2 808 421 A1**
F23G 7/06
(25) En (26) En
(21) 14020041.1 (22) 21.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.03.2013 JP 2013069730
(54) • Vakuumpumpe mit Beseitigungsfunktion
• Vacuum pump with abatement function
• Pompe à vide avec fonction de élimination
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kawamura, Kohtaro, Tokyo, JP
Shinohara, Toyoji, Tokyo, JP
Sugiura, Tetsuro, Tokyo, JP
Arai, Hideo, Tokyo, JP
Kyotani, Takashi, Tokyo, JP
Nakazawa, Toshiharu, Tokyo, JP
Ishikawa, Keiichi, Tokyo, JP
Kashiwagi, Seiji, Tokyo, JP
Suzuki, Yasuhiko, Tokyo, JP
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C23C 16/455 → (51) **C07F 9/00****C23C 16/455** → (51) **H01J 37/32****C23C 18/02** → (51) **A61L 27/34**

- (51) **C23C 18/12** (11) **2 808 422 A2**
(25) De (26) De
(21) 14170375.1 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.05.2013 DE 102013210115
(54) • Elektrisch leitende Schutzbeschichtung für Bauteile aus der Luft- und Raumfahrttechnik und ihre Herstellung
• Electrically conductive protective coating aerospace components and their preparation
• Revêtement de protection conducteur d'électricité pour composants issus de la technique aéronautique et aéronautique
(71) CeraNovis GmbH, Untertürkheimer Strasse 25, 66117 Saarbrücken, DE
(72) Meyer, Frank, Dr., 66386 St. Ingbert, DE
Faber, Stefan, Dr., 66133 Saarbrücken, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **C23F 1/12** (11) **2 808 423 A1**
C23F 4/02 **H01L 21/3213**
(25) En (26) En
(21) 14001853.2 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.05.2013 JP 2013116250
(54) • Trockenätzverfahren, Trockenätzvorrichtung, Metallschicht, und Vorrichtung mit der Metallschicht
• Dry etching method, dry etching apparatus, metal film, and device including the metal film
• Procédé de gravure sèche, appareil de gravure sèche, film métallique et dispositif comprenant le film métallique
(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(72) Kikuchi, Akiou, Ube City Yamaguchi, 755-0001, JP
Takeda, Yuta, Ube City Yamaguchi, 755-0001, JP
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

C23F 1/46 → (51) **B01D 53/68****C23F 4/02** → (51) **C23F 1/12****C25B 3/04** → (51) **C25B 11/08****C25B 9/00** → (51) **C25B 11/08****C25B 11/03** → (51) **C25B 11/08**

- (51) **C25B 11/08** (11) **2 808 424 A1**
B01D 61/44 **B01D 61/46**
B01J 19/08 **B01J 23/46**
B01J 23/62 **B01J 23/89**
C25B 3/04 **C25B 9/00**
C25B 11/03

- (25) Ja (26) En
(21) 13740580.9 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/000330 23.01.2013
(87) WO 2013/111585 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 JP 2012012355
(54) • VORRICHTUNG FÜR ELEKTROCHEMISCHE REDUKTION UND VERFAHREN

ZUR HERSTELLUNG VON STICKSTOFF MIT EINER HETEROCYCLISCHEN AROMATISCHEN VERBINDUNG ODER EINER AROMATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFVERBINDUNG

- ELECTROCHEMICAL REDUCTION DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING HYDRIDE OF NITROGEN-CONTAINING-HETEROCYCLIC AROMATIC COMPOUND OR AROMATIC HYDROCARBON COMPOUND
• DISPOSITIF DE RÉDUCTION ÉLECTROCHIMIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ AROMATIQUE HÉTÉROCYCLIQUE CONTENANT DE L'HYDRURE D'AZOTE OU UN COMPOSÉ D'HYDROCARBURE AROMATIQUE
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
(72) SATO, Yasushi, Tokyo 100-8162, JP
MIYOSHI, Kota, Tokyo 100-8162, JP
NAKAGAWA, Kojiro, Tokyo 100-8162, JP
KOBORI, Yoshihiro, Tokyo 100-8162, JP
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **C25B 11/08** (11) **2 808 425 A1**
B01D 61/44 **B01D 61/46**
B01J 19/08 **B01J 23/42**
B01J 23/44 **B01J 23/648**
B01J 23/652 **C25B 3/04**
C25B 9/00 **C25B 11/03**

- (25) Ja (26) En
(21) 13741549.3 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/000332 23.01.2013
(87) WO 2013/111586 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 JP 2012012356
(54) • VORRICHTUNG FÜR ELEKTROCHEMISCHE REDUKTION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STICKSTOFF MIT EINER HETEROCYCLISCHEN AROMATISCHEN VERBINDUNG ODER EINER AROMATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFVERBINDUNG
• ELECTROCHEMICAL REDUCTION DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING HYDRIDE OF NITROGEN-CONTAINING-HETEROCYCLIC AROMATIC COMPOUND OR AROMATIC HYDROCARBON COMPOUND
• DISPOSITIF DE RÉDUCTION ÉLECTROCHIMIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ AROMATIQUE HÉTÉROCYCLIQUE CONTENANT DE L'HYDRURE D'AZOTE OU UN COMPOSÉ D'HYDROCARBURE AROMATIQUE
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
(72) SATO, Yasushi, Tokyo 100-8162, JP
MIYOSHI, Kota, Tokyo 100-8162, JP
NAKAGAWA, Kojiro, Tokyo 100-8162, JP
KOBORI, Yoshihiro, Tokyo 100-8162, JP
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **C25D 5/10** (11) **2 808 426 A1**
C25D 5/36 **C25D 5/50**
C25D 7/06

- (25) De (26) De
(21) 14160952.9 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.05.2013 DE 102013105392

- (54) • *Verfahren zur Beschichtung eines Stahlblechs mit einer Metallschicht*
• *Method for coating a steel plate with a metal layer*
• *Procédé de revêtement d'une tôle d'acier au moyen d'une couche de métal*
- (71) ThyssenKrupp Rasselstein GmbH, Koblenzer Strasse 141, 56626 Andernach, DE
- (72) Oberhoffer, Helmut, Dr., 56727 St. Johann, DE
Liebscher, Benjamin, 56412 Welschneudorf, DE
Szesni, Anika, 56220 Kettig, DE
Sauer, Reiner, Dr., Heimbach-Weis 56566, DE
Friedrich, Karl-Ernst, 47447 Moers, DE
- (74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

C25D 5/36 → (51) **C25D 5/10**

C25D 5/50 → (51) **C25D 5/10**

C25D 7/06 → (51) **C25D 5/10**

C30B 1/12 → (51) **B22F 1/00**

C30B 23/02 → (51) **G11B 5/64**

C30B 29/02 → (51) **B22F 1/00**

C30B 29/52 → (51) **G11B 5/64**

C30B 29/60 → (51) **B22F 1/00**

C40B 40/02 → (51) **A01N 1/02**

C40B 50/06 → (51) **A01N 1/02**

- (51) **D01F 6/18** (11) **2 808 427 A1**
D04H 1/073
- (25) Ja (26) En
(21) 13741255.7 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/051594 25.01.2013
(87) WO 2013/111857 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 JP 2012015194
- (54) • **METALLADSORPTIONSACRYLFASER, VLIESTOFF, BLATTARTIGES PRODUKT UND IHRE VERWENDUNG ALS METALLADSORPTIONSMITTEL**
• **METAL ADSORPTION ACRYLIC FIBER, NON-WOVEN FABRIC, SHEET-LIKE PRODUCT, AND USES THEREOF AS METAL ADSORBENT**
• **FIBRES ACRYLIQUES POUR ADSORPTION DE MÉTAL, NON TISSÉ ET ARTICLE SOUS FORME DE FEUILLE AINSI QU'UTILISATION DE CES DERNIERS EN TANT QUE MATÉRIAU D'ADSORPTION DE MÉTAL**
- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
(72) ONOHARA Yukio, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
INAGAKI Tatsuhiko, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
FUJII Yasuyuki, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
OOTSUBO Masahiro, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
KOBAYASHI Hideaki, Osaka-shi Osaka 530-6040, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **D01F 8/14** (11) **2 808 428 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 13741605.3 (22) 17.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/050752 17.01.2013
(87) WO 2013/111661 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 JP 2012014682
- (54) • **POLYESTERVERBUNDFASER MIT AUSGEZEICHNETER HITZEABSCHIRMUNGSEIGENSCHAFT UND FÄRBUNG**
• **POLYESTER COMPOSITE FIBER WITH EXCELLENT HEAT-SHIELDING PROPERTY AND COLORATION**
• **FIBRE COMPOSITE POLYESTER DOTÉE D'UNE EXCELLENTE PROPRIÉTÉ DE PROTECTION CONTRE LA CHALEUR ET D'UNE EXCELLENTE COLORATION**
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
- (72) OHGA, Daisuke, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
NAKATSUKA, Hitoshi, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
KAWAKADO, Shinya, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
TAKAHASHI, Eriko, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
SUEYOSHI, Shoji, Osaka-shi Osaka 530-8611, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D01F 9/08 → (51) **C04B 35/80**

- (51) **D01G 15/88** (11) **2 808 429 A1**
(25) De (26) De
(21) 13169340.0 (22) 27.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Garniturdraht für eine Walze einer Kardiermaschine**
• **Wire for a roller of a carding machine**
• **Fil de cardage pour cylindre de cardage**
- (71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
- (72) Bocht, Bernhard, 72469 Meßstetten, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **D01G 19/10** (11) **2 808 430 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169445.5 (22) 22.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.05.2013 JP 2013114029
- (54) • **Kämmmaschine**
• **Comber**
• **Peigne**
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Shimbara, Masami, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Kawai, Motohiro, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **D03D 47/30** (11) **2 808 431 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169563.5 (22) 23.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 29.05.2013 JP 2013112423
- (54) • **Schussfadenspannvorrichtung in einer Luftdüsenwebmaschine**
• **Weft yarn tension applying apparatus in air jet loom**
• **Appareil d'application de tension de fil de trame dans un métier à tisser à jet d'air**
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Morita, Akito, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Makino, Yoichi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Sakai, Masanobu, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D04H 1/073 → (51) **D01F 6/18**

D04H 1/4209 → (51) **C04B 35/80**

D04H 1/4218 → (51) **D04H 1/64**

D04H 1/4342 → (51) **D04H 1/64**

- (51) **D04H 1/64** (11) **2 808 432 A1**
B29B 11/16 **C08J 5/04**
D04H 1/4218 **D04H 1/4342**
- (25) Ja (26) En
(21) 13825264.8 (22) 30.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/070603 30.07.2013
(87) WO 2014/021315 2014/06 06.02.2014
(30) 01.08.2012 JP 2012171142
- (54) • **REGELLOS GESCHICHTETE MATTE UND PRESSLING AUS FASERVERSTÄRKTEM VERBUNDSTOFF**
• **RANDOM MAT, AND COMPACT OF FIBRE-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL**
• **MAT ALÉATOIRE, ET CORPS COMPACT DE MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES**
- (71) Teijin Limited, 6-7 Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (72) SONODA Naoaki, Matsuyama-shi Ehime 791-8044, JP
OOTSUBO Makoto, Matsuyama-shi Ehime 791-8044, JP
OHKI Takeru, Matsuyama-shi Ehime 791-8044, JP
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **D04H 1/64** (11) **2 808 433 A1**
B29B 11/16 **C08J 5/04**
D04H 1/4218 **D04H 1/4342**
- (25) Ja (26) En
(21) 13825586.4 (22) 30.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/070604 30.07.2013
(87) WO 2014/021316 2014/06 06.02.2014
(30) 31.07.2012 JP 2012169936
- (54) • **REGELLOS GESCHICHTETE MATTE UND PRESSLING AUS FASERVERSTÄRKTEM VERBUNDSTOFF**
• **RANDOM MAT, AND COMPACT OF FIBRE-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL**
• **MAT ALÉATOIRE, ET CORPS COMPACT DE MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES**

- (71) Teijin Limited, 6-7 Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (72) SONODA Naoaki, Matsuyama-shi Ehime 791-8044, JP
OOTSUBO Makoto, Matsuyama-shi Ehime 791-8044, JP
OHKI Takeru, Matsuyama-shi Ehime 791-8044, JP
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

D04H 1/64 → (51) **C04B 35/80****D06F 35/00** → (51) **D06F 39/08****D06F 37/26** → (51) **D06F 39/08**

- (51) **D06F 37/28** (11) **2 808 434 A1**
D06F 39/14
- (25) En (26) En
(21) 13169933.2 (22) 30.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wäschebehandlungsvorrichtung mit Türanordnung*
• *Laundry treatment device with door assembly*
• *Dispositif de traitement du linge avec ensemble de porte*
- (71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (72) Bottosset, Roberto, 33080 Porcia (PN), IT
De Pellegrin, Andrea, 33080 Porcia (PN), IT
- (74) Frare, Paolo, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 39/00 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **D06F 39/08** (11) **2 808 435 A1**
D06F 37/26 **D06F 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 14170294.4 (22) 28.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.05.2013 KR 20130061294
29.05.2013 US 20136182825 P
- (54) • *Waschmaschine mit Einspritzdüse*
• *Washing machine comprising an injection nozzle*
• *Machine à laver avec buse d'injection*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Young Jae, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

D06F 39/14 → (51) **D06F 37/28**

- (51) **D06F 57/04** (11) **2 808 436 A1**
- (25) It (26) En
(21) 14164462.5 (22) 11.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.05.2013 IT MI20130859
- (54) • *Trockengestell mit Zusatzelement zum Halten der Wäsche*
• *Drying rack with additional element for holding the laundry*

- *Panier de séchage avec élément supplémentaire destiné à contenir le linge*
- (71) Brunner S.r.l., Via Bruno Buozzi 8, 39100 Bolzano, IT
- (72) Brunner, Roland, 39100 Bolzano, IT
- (74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **D06F 58/02** (11) **2 808 437 A1**
D06F 58/20 **D06F 58/24**

- (25) En (26) En
(21) 14168788.9 (22) 19.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.05.2013 US 201313903015
- (54) • *Wäschetrockner mit Wärmetauscher*
• *Laundry dryer having a heat exchanger*
• *Sèche-linge doté d'un échangeur de chaleur*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Ertel, Marcin, 93-219 Łódź, PL
Gasieniec, Marek, 93-202 Łódź, PL
Suwalski, Tomasz, 92-504 Łódź, PL
Tazbir, Jaroslaw, 97-300 Piotrków T., PL

D06F 58/20 → (51) **D06F 58/02****D06F 58/24** → (51) **D06F 58/02****D06F 58/24** → (51) **F04D 15/02**

- (51) **D06F 75/10** (11) **2 808 438 A1**
D06F 75/24
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14167257.6 (22) 06.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.05.2013 FR 1354961
- (54) • *Dampfbügelgerät, das ein Bügeleisen umfasst*
• *Steam ironing appliance including an iron*
• *Appareil de repassage à la vapeur comprenant un fer à repasser*
- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Lemaire, Stéphanie, 69360 SAINT SYMPHORIEN D'OZON, FR
Leboeuf, Stéphane, 74150 RUMILLY, FR
Gelus, Dominique, 38780 PONT-EVEQUE, FR
- (74) Bourrières, Patrice, et al, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **D06F 75/10** (11) **2 808 439 A1**
D06F 75/24

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14167263.4 (22) 06.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.05.2013 FR 1354962
- (54) • *Dampfbügelgerät*
• *Steam ironing appliance*
• *Appareil de repassage à la vapeur*
- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Lemaire, Stéphanie, 69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR
Leboeuf, Stéphane, 74150 Rumilly, FR
Gelus, Dominique, 38780 Pont-Evêque, FR

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

D06F 75/24 → (51) **D06F 75/10****D06M 10/00** → (51) **F26B 25/22****D06M 15/423** → (51) **F26B 25/22****D06P 1/00** → (51) **C09K 9/02**

- (51) **D21B 1/16** (11) **2 808 440 A1**
D21C 9/00 **D21D 1/00**
D21H 11/00 **D21H 11/18**
- (25) En (26) En
(21) 14175471.3 (22) 30.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (27) 30.03.2009 EP 09156683
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von nano-fibrillären Zellulosesuspensionen*
• *Process for the production of nano-fibrillar cellulose suspensions*
• *Procédé pour la production de suspensions de cellulose nano-fibrillaire*
- (71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (72) Gane, Patrick A.C., 4852 Rothrist, CH
Schoelkopf, Joachim, 8956 Killwangen, CH
Gantenbein, Daniel, 6440 Elmesvagen, NO
Schenker, Michel, 4600 Olten, CH
Pohl, Michael, 9500 Villach, AT
Kübler, Beat, 4104 Oberwil, CH
- (74) Tiefbrunner, Vera, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 09156683.6 / 2 236 664

D21C 9/00 → (51) **D21B 1/16**

- (51) **D21C 11/04** (11) **2 808 441 A1**
D21C 11/06 **D21C 11/10**
- (25) En (26) En
(21) 14169627.8 (22) 23.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.05.2013 US 201361827830 P
08.05.2014 US 201414272941
- (54) • *Entspannungsbehälter mit trichterförmigem Einlasseinsatz und Verfahren zum Einführen eines Flusses in einen Entspannungsbehälter*
• *Flash tank with flared inlet insert and method for introducing flow into a flash tank*
• *Réservoir de détente avec insert d'entrée évasé et procédé permettant d'introduire un flux dans un réservoir de détente*
- (71) Andritz, Inc., One Namic Place, Glens Falls, NY 12801, US
- (72) Grogan, Richard M., Queensbury, NY New York 12804, US
Nellis, Walter E., Queensbury, NY New York 12804, US
Hunt, Tyson Bradford, Saratoga Springs, NY New York 12866, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

D21C 11/06 → (51) **D21C 11/04**

D21C 11/10 → (51) D21C 11/04	
D21D 1/00 → (51) D21B 1/16	
(51) D21F 3/02 (11) 2 808 442 A1 D21G 1/00	
(25) De (26) De (21) 13002777.4 (22) 29.05.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Vorrichtung zum Bilden eines Langspalts</i> • <i>Apparatus for forming an extended nip</i> • <i>Dispositif de formation d'une zone de pincement allongée</i>	
(71) Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE	
(72) Meitner, Robert, 47829 Krefeld, DE Lange, David, Beloit, WI 53511, US Anzel, Andreas, 8045 Graz, AT Mausser, Wilhelm, 8047 Graz, AT	
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE	
(51) D21G 1/00 (11) 2 808 443 A1 F16F 15/02	
(25) En (26) En (21) 13169858.1 (22) 30.05.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Faserbahnmaschine</i> • <i>A fiber web machine</i> • <i>Machine à bande fibreuse</i>	
(71) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI	
(72) Hakola, Jani, FI-04460 Nummenkylä, FI	
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI	
(51) D21G 1/00 (11) 2 808 444 A1 D21G 1/02	
(25) En (26) En (21) 13170039.5 (22) 31.05.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Kalenderanordnung</i> • <i>Calendar arrangement</i> • <i>Arrangement de calandre</i>	
(71) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI	
(72) Hakola, Jani, FI-04460 Nummenkylä, FI Viljanmaa, Mika, FI-00760 Helsinki, FI	
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI	
D21G 1/00 → (51) D21F 3/02	
D21G 1/00 → (51) D21G 1/02	
(51) D21G 1/02 (11) 2 808 445 A1 D21G 1/00	
(25) En (26) En (21) 13169860.7 (22) 30.05.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verfahren zur Steuerung der Vibrationen einer Faserbahnmaschine sowie Biegeeinstellwalze</i>	

• <i>Method for controlling vibrations of a fiber web machine and a deflection compensated roll of a fiber web machine</i> • <i>Procédé pour contrôler les vibrations d'une machine à bande fibreuse et rouleau de déviation compensée</i>	
(71) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI	
(72) Hakola, Jani, FI-04460 Nummenkylä, FI Viljanmaa, Mika, FI-00760 Helsinki, FI	
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI	
D21G 1/02 → (51) D21G 1/00	
D21H 11/00 → (51) D21B 1/16	
D21H 11/18 → (51) D21B 1/16	
D21H 13/38 → (51) F01N 3/28	
D21H 17/51 → (51) F26B 25/22	
D21H 23/58 → (51) B05C 1/08	
D21H 25/06 → (51) F26B 25/22	
E01B 29/42 → (51) E01B 31/13	
(51) E01B 31/13 (11) 2 808 446 A1 E01B 31/18 E01B 29/42	
(25) De (26) De (21) 13169313.7 (22) 27.05.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Vorrichtung zur spanenden Bearbeitung eines Gleises</i> • <i>Device for machining a railway track</i> • <i>Dispositif pour l'usinage par enlèvement de copeaux d'une voie</i>	
(71) System7-Railsupport GmbH, Fischhof 3, 1010 Wien, AT	
(72) Lichtberger, Bernhard, 4230 Pregarten, AT	
(74) Patentanwaltskanzlei Hübscher, Spittelwiese 4, 4020 Linz, AT	
E01B 31/18 → (51) E01B 31/13	
(51) E01C 9/00 (11) 2 808 447 A1	
(25) NI (26) En (21) 14001764.1 (22) 20.05.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 27.05.2013 BE 201300365	
(54) • <i>Pflasterstein, Pflaster und Verwendung eines Pflasters</i> • <i>Paving stone, paving and use of a paving</i> • <i>Pierre de pavage, pavage et utilisation d'un pavage</i>	
(71) BUFFERKLINKER BELGIUM, Coöperatieve vennootschap met onbepaalde aansprakelijkheid, Dendermondsesteenweg 150, 2870 Puurs, BE	
(72) Verbruggen, Robert, 2870 Puurs, BE	
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE	
E01F 13/00 → (51) F21S 9/02	
(51) E02B 7/42 (11) 2 808 448 A1 E03F 5/10	
(25) De (26) De (21) 13002750.1 (22) 27.05.2013	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>SegmentWehr-Anlage für variabel, steuerbare Stau- und Siebfunktionen an Entlastungsanlagen</i> • <i>Segmental weir installation for variable, controllable damming and screen functions on relief installations</i> • <i>Installation de protection à segments pour des fonctions d'accumulation et de tamisage variables et pilotables sur des installations de décharge</i>	
(71) Frigger, Martin, Walburgastrasse 27, 59827 Meschede, DE	
Schmehl, Christoph, Enste 32, 59872 Meschede-Enste, DE	
(72) Frigger, Martin, 59872 Meschede, DE Schmehl, Christoph, 59872 Meschede-Enste, DE	
E02B 17/08 → (51) B63B 35/00	
E02D 3/026 → (51) B30B 9/30	
(51) E02D 5/54 (11) 2 808 449 A1	
(25) De (26) De (21) 14001852.4 (22) 28.05.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 29.05.2013 DE 202013004921 U	
(54) • <i>Bohrverpresspfahl</i> • <i>Pile driven by drilling</i> • <i>Pieu foré pour fondation</i>	
(71) ThyssenKrupp Bautechnik GmbH, Hollstraße 7a, 45127 Essen, DE	
(72) Tapken, Frank, 44879 Bochum, DE	
(74) Schart, Thomas, Patentanwälte Vomberg & Schart Schulstraße 8, 42653 Solingen, DE	
(51) E02D 27/01 (11) 2 808 450 A1 E02D 27/44 G07F 9/10	
(25) De (26) De (21) 14152789.5 (22) 20.10.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 20.10.2009 AT 16442009	
(54) • <i>Fundamentsystem zur lastabtragenden Aufnahme eines Gehäuses oder von wenigstens einem Gehäusemodul eines Selbstbedienungsautomaten sowie damit ausgestatteter Selbstbedienungsautomat</i> • <i>Foundation system for bearing the load of a housing or of at least one housing module of a self-service machine, and self-service machine equipped with the same</i> • <i>Système de fondation pour le logement à répartition de charge d'un boîtier ou d'au moins un module de boîtier d'un automate de libre-service et automate de libre-service équipé de celui-ci</i>	
(71) KEBA AG, Gewerbepark Urfahr 14 bis 16, 4041 Linz, AT	
(72) Haidvogel, Franz Engelbert, 4694 Ehrendorf, AT	
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT	
(62) 10787668.2 / 2 491 184	
(51) E02D 27/01 (11) 2 808 451 A1	
(25) NI (26) En (21) 14169411.7 (22) 22.05.2014	

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

BA ME

(30) 27.05.2013 NL 2010863

- (54) • *Gründung*
- *Foundation*
- *Fondation*

(71) Marell Holding B.V., Eijkenderweg 67, 6361 DG Nuth, NL

(72) Marell, Marco Hubertus Gerardus, 6361 DG Nuth, NL

(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., et al, Ab Ovo Patents B.V. Platz 1 Limbricht, 6141 AT Sittard-Geleen, NL

E02D 27/44 → (51) **E02D 27/01**

(51) **E02F 3/88** (11) **2 808 452 A1**

(25) It (26) En

(21) 14170710.9 (22) 30.05.2014

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

BA ME

(30) 30.05.2013 IT RN20130019

- (54) • *Baggerausrüstung und Verfahren für Meeresböden mit Schadstoffen und/oder Giftstoffen*
- *Dredging equipment and method for seafloors having pollutants and/or toxicants*
- *Équipement de dragage et procédé pour fonds océaniques ayant des polluants et/ou des substances toxiques*

(71) ITALIA IMPIANTI S.a.s. di Paolo Giglioli & C., Via XX Settembre, 99, San Mauro Pascoli, IT

Servizi Ecologici Porto di Genova S.r.l., Via della Mercanzia, 2, Genova, IT

Simam S.p.A., Via Cimabue 11/2, 60019 Senigallia (AN), IT

(72) Giglioli, Paolo, 56028 SAN MINIATO, IT

(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E02F 3/96 → (51) **B65D 90/00**

(51) **E02F 9/00** (11) **2 808 453 A1**

F01N 3/023 **F01N 3/24**

F02D 29/00 **F02D 29/02**

F02D 29/04 **F02D 41/22**

(25) Ja (26) En

(21) 12866678.1 (22) 24.12.2012

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

(86) JP 2012/083373 24.12.2012

(87) WO 2013/111489 2013/31 01.08.2013

(30) 25.01.2012 JP 2012012917

- (54) • *BAUMASCHINE*
- *CONSTRUCTION MACHINE*
- *ENGIN DE TRAVAUX PUBLICS*

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP

(72) YOSHIDA Hajime, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

NOGUCHI Shuuhei, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **E02F 9/00** (11) **2 808 454 A2**

H02P 21/00

(25) En (26) En

(21) 14170665.5 (22) 30.05.2014

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

BA ME

(30) 30.05.2013 JP 2013113581

- (54) • *Motorsteuerung für Baumaschinen*
- *Motor controller for construction machines*
- *Contrôleur de moteur pour des engins de chantier*

(71) Sinfonia Technology Co., Ltd., 1-30, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8564, JP

Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP

(72) ITO, Takeo, Tokyo, 105-8564, JP

MORIYA, Hideaki, Tokyo, 105-8564, JP

TOMIZAKI, Takeshi, Tokyo, 105-8564, JP

NAKAZUMI, Akira, Hiroshima, 731-5161, JP

KAMIMURA, Yusuke, Hiroshima, 731-5161, JP

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

E02F 9/20 → (51) **E02F 9/26**

E02F 9/20 → (51) **F15B 21/14**

E02F 9/22 → (51) **F02D 29/00**

E02F 9/22 → (51) **F15B 13/02**

E02F 9/22 → (51) **F15B 21/14**

E02F 9/24 → (51) **E02F 9/26**

(51) **E02F 9/26** (11) **2 808 455 A1**

E02F 9/20 **E02F 9/24**

(25) Ko (26) En

(21) 13740531.2 (22) 28.01.2013

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

(86) KR 2013/000659 28.01.2013

(87) WO 2013/112016 2013/31 01.08.2013

(30) 27.01.2012 KR 20120008078

30.01.2012 KR 20120008763

17.12.2012 KR 20120147482

10.01.2013 KR 20130002815

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER BETRIEBSSTABILITÄT EINER BAU-MASCHINE*
- *OPERATIONAL STABILITY ENHANCING DEVICE FOR CONSTRUCTION MACHINERY*
- *DISPOSITIF AMÉLIORANT LA STABILITÉ DE FONCTIONNEMENT D'ENGINS DE CHANTIER*

(71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasudong, Dong-gu Incheon 401-020, KR

(72) CHANG, Kyung Yul, Seoul 400-452, KR

(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

E03C 1/04 → (51) **E03C 1/042**

(51) **E03C 1/042** (11) **2 808 456 A1**

E03C 1/04 **F16K 11/16**

(25) En (26) En

(21) 14158268.4 (22) 07.03.2014

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

BA ME

(30) 01.05.2013 US 201313874682

- (54) • *Entfernbarer, selbstdichtender Wasserhahn*
- *Dislocatable, self-sealable tap*

• *Robinet démontable auto-étanche*
(71) Tuineag, Stefan, 2803 Barranca Parkway, Irvine, CA 92606, US

(72) Tuineag, Stefan, Irvine, CA 92606, US

(74) Winblad, Christian, Awapatent AB P.O.Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **E03F 5/04** (11) **2 808 457 A2**

F16B 5/02 **F16B 5/06**

(25) De (26) De

(21) 14001856.5 (22) 28.05.2014

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

BA ME

(30) 29.05.2013 DE 102013105544

- (54) • *Wasserablaufvorrichtung für eine sanitäre Anlage, wie einen bodenebenen Duschplatz*
- *Water draining device for a sanitary installation, such as a shower basin that is level with the floor*
- *Dispositif d'écoulement d'eau pour une installation sanitaire, ainsi que douche à l'italienne*

(71) wedi GmbH, Hollefeldstrasse 51, 48282 Emsdetten, DE

(72) Wedi, Stephan, 48282 Emsdetten, DE

(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Hoffmeister & Bischof Patentanwalt und Rechtsanwalt Goldstraße 36, 48147 Münster, DE

(51) **E03F 5/04** (11) **2 808 458 A1**

(25) De (26) De

(21) 14001861.5 (22) 28.05.2014

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

BA ME

(30) 29.05.2013 DE 102013105542

- (54) • *Wasserablaufvorrichtung für eine Dusche und Duschbodenelement*
- *Water drainage device for a shower and shower floor element*
- *Dispositif d'écoulement d'eau pour une douche et élément de sol de douche*

(71) wedi GmbH, Hollefeldstrasse 51, 48282 Emsdetten, DE

(72) Wedi, Stephan, 48282 Emsdetten, DE

(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Hoffmeister & Bischof Patentanwalt und Rechtsanwalt Goldstraße 36, 48147 Münster, DE

E03F 5/10 → (51) **E02B 7/42**

E04B 1/61 → (51) **F16B 12/16**

(51) **E04B 5/48** (11) **2 808 459 A1**

F24D 3/16 **F24F 13/24**

F24F 5/00

(25) De (26) De

(21) 14001985.2 (22) 20.01.2010

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

AL BA RS

(30) 21.01.2009 DE 102009005577

- (54) • *Thermoaktive Fertigteilplatte mit Akustikabsorber*
- *Thermoactive pre-assembled plate with acoustic absorber*
- *Plaque semi-finie thermoactive dotée d'un absorbeur acoustique*

(71) Friedrich, Thomas, Hofstrasse 15, 54470 Bernkastel-Kues, DE

(72) Friedrich, Thomas, 54470 Bernkastel-Kues, DE

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Rennerle 10, 88131 Lindau, DE

(62) 10000492.8 / 2 210 992

E04C 2/12 → (51) **E04C 2/36**(51) **E04C 2/36** (11) **2 808 460 A1**
E04C 2/12(25) It (26) De
(21) 14169202.0 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.05.2013 IT BZ20130028

(54) • *Baumodul aus Holz zur Bildung von Wänden*
• *Construction module made of wood for forming walls*
• *Module en bois destinée à la fabrication de parois*

(71) Terzer, Roman, via San Giovanni 1, 39040 Ora, IT

(72) Terzer, Roman, 39040 Ora, IT
Wenusch, Werner, 39040 Ora, IT

(74) Ausserer, Anton, Via Isarco 6 Eisackstrasse, 39100 Bolzano / Bozen, IT

(51) **E04D 13/03** (11) **2 808 461 A1**
F24F 7/02(25) En (26) En
(21) 14170145.8 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.05.2013 DK 201370293

(54) • *Dachfenster mit Wasserumleitungselement*
• *A roof window with a water diversion member*
• *Lucarne de toit comportant un élément de déviation de l'eau*

(71) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970 Hørsholm, DK

(72) RASMUSSEN, Sten, 7080 Børkop, DK

(74) Rohde, Vibeke Warberg, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **E04F 13/08** (11) **2 808 462 A1**
E04F 15/04(25) De (26) De
(21) 13169863.1 (22) 30.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Holzwerkstoffplatte mit Lederpartikeln oder bedruckter Schicht aus Lederpartikeln und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Composite wood panel with leather particles or printed layer of leather particles and process for their preparation*
• *Plaque en bois dotée de particules de cuir ou d'une couche imprimée en particules de cuir et procédé de fabrication de celle-ci*

(71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PTA 9044, MT

(72) Kalwa, Norbert, Dr., 32805 Horn-Bad Meinberg, DE

(74) Morawski, Birgit, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **E04F 13/08** (11) **2 808 463 A1**
E04F 15/04(25) De (26) De
(21) 14170303.3 (22) 28.05.2014(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.05.2013 EP 13169863

(54) • *Holzwerkstoffplatte mit Lederpartikeln oder bedruckter Schicht aus Lederpartikeln und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Composite wood panel with leather particles or printed layer of leather particles and process for their preparation*
• *Plaque en bois dotée de particules de cuir ou d'une couche imprimée en particules de cuir et procédé de fabrication de celle-ci*

(71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PTA 9044, MT

(72) KALWA, Norbert, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE

(74) Morawski, Birgit, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

E04F 15/04 → (51) **E04F 13/08**(51) **E04G 5/14** (11) **2 808 464 A1**
E04G 7/30 **E04G 7/34**
E04G 5/16(25) En (26) En
(21) 13169396.2 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Gerüstturmanordnung und Verfahren zum Aufrichten eines Gerüstturms*
• *Scaffolding tower assembly and method for erecting scaffolding tower*
• *Ensemble de tour d'échafaudage et procédé destiné à ériger une tour d'échafaudage*

(71) Ubes, Senatorlaan 12, 3201 Langdorp, BE

(72) Aerts, Paul, 3201 Langdorp, BE

(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E04G 5/16 → (51) **E04G 5/14****E04G 7/30** → (51) **E04G 5/14****E04G 7/34** → (51) **E04G 5/14**(51) **E04H 4/00** (11) **2 808 465 A1**
E04H 4/10 **E04H 4/14**(25) Fr (26) Fr
(21) 13305714.1 (22) 30.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Struktur für Becken mit Abdeckung*
• *Structure for a pool with cover*
• *Structure pour bassin et couverture*

(71) Procopi, Les Landes d'apigné, 35650 Le Rheu, FR

(72) Bourgeois, Jocelyn, 35135 CHANTEPIE, FR L'Hotellier, Yvan, 35770 VERN-SUR-SEICHE, FR

(74) Regimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 St-Grégoire Cedex, FR

E04H 4/10 → (51) **E04H 4/00****E04H 4/14** → (51) **E04H 4/00****E05B 1/00** → (51) **E05B 49/00****E05B 13/10** → (51) **E05B 65/46****E05B 15/04** → (51) **E05B 17/20**(51) **E05B 17/20** (11) **2 808 466 A2**
E05C 9/02 **E05B 15/04**(25) De (26) De
(21) 14177749.0 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Getriebeanordnung für einen Treibstangenbeschlag*
• *Drive unit for a fitting on a connecting rod*
• *Agencement d'engrenage pour une ferrure de bielle*

(71) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) Marton, Laszlo, 9400 Sopron, HU

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(62) 13161024.8 / 2 784 248

E05B 19/00 → (51) **H01M 2/10****E05B 43/00** → (51) **E05B 65/46****E05B 47/06** → (51) **E05B 65/46**(51) **E05B 49/00** (11) **2 808 467 A1**
B60J 5/04 **E05B 1/00**(25) Ja (26) En
(21) 13741156.7 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2013/050219 09.01.2013

(87) WO 2013/111615 2013/31 01.08.2013

(30) 24.01.2012 JP 2012012386

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN/SCHLIESSEN EINER FAHRZEUGTÜR*
• *VEHICLE DOOR OPEN/CLOSE OPERATION APPARATUS*
• *APPAREIL D'OUVERTURE/FERMETURE DE PORTE DE VÉHICULE*

(71) Kabushiki Kaisha Honda Lock, 3700 Aza Wadayama Shimonaka Sadowara-cho, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0293, JP

(72) FUJIWARA, Hiroto, Miyazaki-shi Miyazaki 880-0293, JP

(74) KOUZUMA, Hiroyuki, Miyazaki-shi Miyazaki 880-0293, JP

(74) KURIYAMA, Kazuyuki, Miyazaki-shi Miyazaki 880-0293, JP

(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E05B 49/00 → (51) **B60R 16/023**(51) **E05B 63/20** (11) **2 808 468 A2**
E05C 9/00(25) De (26) De
(21) 14170071.6 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.05.2013 DE 102013105487

(54) • *Verriegelungseinheit für eine Schließanlage*
• *Locking unit for a lock system*
• *Dispositif de verrouillage pour un système de fermeture*

(71) Carl Fuhr GmbH & Co. KG, Carl-Fuhr-Strasse 12, 42579 Heiligenhaus, DE

(72) Tönges, Reiner, 42579 Heiligenhaus, DE

(74) von dem Borne, Andreas, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **E05B 65/46** (11) **2 808 469 A1**
(25) It (26) En
(21) 14169391.1 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.05.2013 IT M020130150

(54) • *Kippsichere Verschlussvorrichtung für Schubladenschrank*
• *Anti-tip closure device for drawer cabinet*
• *Dispositif de fermeture antibasculement pour armoire à tiroirs*

(71) Fami S.R.L., Via Stazione Rossano 13, 36027 Rosà (VI), IT

(72) FRISON, Lorenzo, 35014 Fontaniva (PADOVA), IT
TOSIN, Giuseppe, 36061 Bassano del Grappa (VICENZA), IT

(74) Paparo, Aldo, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

(51) **E05B 65/46** (11) **2 808 470 A1**
E05B 13/10 **E05B 43/00**
E05B 47/06 **E05B 53/00**
(25) It (26) En
(21) 14169792.0 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.05.2013 IT M020130151

(54) • *Verschlussystem für einen Schubladenschrank*
• *A closure system for a drawer cabinet*
• *Système de fermeture pour une armoire à tiroirs*

(71) Fami S.R.L., Via Stazione Rossano 13, 36027 Rosà (VI), IT

(72) MILANI, Luca, 36026 Rossano Veneto VICENZA, IT
TOSIN, Giuseppe, 36061 Bassano del Grappa VICENZA, IT

(74) Paparo, Aldo, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

E05B 77/04 → (51) **E05B 79/22**

E05B 77/44 → (51) **E05B 79/22**

E05B 79/04 → (51) **E05B 79/22**

E05B 79/06 → (51) **E05B 79/22**

(51) **E05B 79/22** (11) **2 808 471 A2**
E05B 77/04 **E05B 77/44**
E05B 79/04 **E05B 79/06**
(25) De (26) De
(21) 14168021.5 (22) 13.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.05.2013 DE 102013009112

(54) • *Moduleinheit zum Öffnen- und Schließen von Flügeln*
• *Modular unit for opening and closing wings*
• *Unité modulaire destinée à ouvrir et fermer des battants*

(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE

(72) Lennhoff, Ralf, 58093 Hagen, DE

E05C 9/00 → (51) **E05B 63/20**

(51) **E05C 9/02** (11) **2 808 472 A1**
E05C 9/18
(25) De (26) De
(21) 13002788.1 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Beschlag sowie Fenster, Tür oder dergleichen mit Beschlag und Verfahren zum Verriegeln*
• *Fitting and window, door or similar with fitting, and method for locking*
• *Ferrure et fenêtre, porte ou analogue dotée d'une ferrure et procédé de verrouillage*

(71) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) Röder, Manfred, 89173 Lonsee, DE
Lucas, Tim, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

E05C 9/02 → (51) **E05B 17/20**

E05C 9/18 → (51) **E05C 9/02**

(51) **E05C 17/22** (11) **2 808 473 A1**
(25) Ro (26) En
(21) 14151586.6 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.05.2013 RO 201300405

(54) • *Gestuffer Türstopper*
• *Stepped door stop*
• *Dispositif d'arrêt de porte échelonné*

(71) AKA Automotiv S.R.L., Sat Valeni-Podgoria, Nr. 364A, Comuna Calinesti, Arges, RO

(72) Stroe, Sergiu-Ilie, Comuna Bascov, Arges, RO
Tabacu, Stefan-Lucian, Stefanesti, Arges, RO
Cagri, Inal, Pitesti, Arges, RO

(74) Vasilescu, Raluca, Cabinet M. Oproiu Patent and Trademark Attorneys 42, Popa Savu Street Sector 1, P.O. Box 2-229, 011434 Bucharest, RO

(51) **E05D 5/02** (11) **2 808 474 A1**
E05F 3/12 **E05F 3/10**
(25) En (26) En
(21) 13169310.3 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Hydraulisches Scharnier für eine Glastür*
• *Hydraulic hinge for a glass door*
• *Charnière hydraulique pour porte en verre*

(71) Gang Gwo Industrial Co., Ltd, No. 6, Yuanshi St. Dajhou Village, Pingtung City, Pingtung County, TW

(72) Cheng, Ko-Ming, Pingtung City, TW

(74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

E05F 3/10 → (51) **E05D 5/02**

E05F 3/10 → (51) **E05F 3/12**

(51) **E05F 3/12** (11) **2 808 475 A1**
E05F 3/10

(25) En (26) En
(21) 13169431.7 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Hydraulisches Scharnier für eine Glastür*
• *Hydraulic hinge for a glass door*
• *Charnière hydraulique pour porte en verre*

(71) Gang Gwo Industrial Co., Ltd, No. 6, Yuanshi St. Dajhou Village, Pingtung City, Pingtung County, TW

(72) Cheng, Ko-Ming, Pingtung City, TW

(74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

E05F 3/12 → (51) **E05D 5/02**

E05F 15/00 → (51) **E06B 9/88**

(51) **E05G 1/00** (11) **2 808 476 A1**
E05G 1/024
(25) Fr (26) Fr
(21) 14165702.3 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.05.2013 FR 1354938

(54) • *Gesicherter Behälter*
• *Secure enclosure*
• *Enceinte sécurisée*

(71) Oberthur Cash Protection, 3bis, rue du Docteur Quignard, 21000 Dijon, FR

(72) Saussard, Philippe, 21490 Varois Et Chaignot, FR
Marsaud, Erwan, 21490 Bretigny Les Norges, FR

(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Dijon - Cabinet GUIU 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

E05G 1/024 → (51) **E05G 1/00**

(51) **E06B 3/673** (11) **2 808 477 A1**
(25) De (26) De
(21) 14002762.4 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.01.2012 DE 102012000464
13.01.2012 DE 202012000280 U

(54) • *Vorrichtung zum Zusammenbau von Isolierglasscheiben*
• *Apparatus for assembling insulating glass units*
• *Dispositif pour l'assemblage de vitrages isolants*

(71) Plus Inventia AG, Hechtackerstrasse 24, 9014 St. Gallen, CH

(72) Lenhardt, Karl, 75378 Bad Liebenzell, DE

(74) Leitner, Waldemar, Leitner Zeiher Patent- und Rechtsanwälte Zerronnenstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

(62) 13703991.3 / 2 802 727

(51) **E06B 3/84** (11) **2 808 478 A1**
B28B 11/24 **E06B 5/16**
C08L 3/02 **C09J 183/02**
(25) En (26) En
(21) 14170612.7 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.05.2013 CN 201310214783
- (54) • *Abbaubare umweltfreundliche feuerfeste Holztürverschalung und umweltfreundliche feuerfeste Holztür*
- *Degradable environmentally friendly fireproof wooden door plank and environmentally friendly fireproof wooden door*
- *Planche de porte en bois ignifuge écologique dégradable et porte en bois ignifuge écologique*
- (71) Lee Cheong Construction & Building Materials Limited, 6/F., Tai Wong Commercial Building 5-7 Queen's Road West, Sheung Wan, Hong Kong, CN
- (72) Kong, Ming, Hong Kong, HK
- (74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

E06B 5/16 → (51) **B32B 17/06****E06B 5/16** → (51) **E06B 3/84**

- (51) **E06B 9/88** (11) **2 808 479 A1**
E05F 15/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14170078.1 (22) 27.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.05.2013 FR 1355027
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Betätigung eines mobilen Verschluss-, Verdunkelungs-, Sonnenschutz- oder Leinwandelements*
- *Method and device for actuating a mobile closure, concealment, solar protection or screen element*
- *Procédé et dispositif d'actionnement d'un élément mobile de fermeture, d'occultation, de protection solaire ou d'écran*
- (71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (72) Desfossez, Benjamin, 74300 CLUSES, FR
- (74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR

- (51) **E21B 17/02** (11) **2 808 480 A2**
E21B 17/04
- (25) En (26) En
- (21) 14169281.4 (22) 21.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.05.2013 US 201313907784
- (54) • *Selbstausrichtende Rohrgreifanordnung und Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung*
- *Self-aligning pipe gripping assembly and method of making and using the same*
- *Ensemble de préhension de tuyau à auto-alignement et son procédé de fabrication et d'utilisation*
- (71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, TX 77036, US
- (72) Fox, Preston R., Fountain Valley, CA California 92708, US
- Wells, Lawrence E., Yorba Linda, CA California 92886, US
- West, Neil E., Norco, CA California 92860, US
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

E21B 17/04 → (51) **E21B 17/02**

- (51) **E21B 17/06** (11) **2 808 481 A1**
E21B 19/02
- (25) En (26) En
- (21) 13195492.7 (22) 03.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.05.2013 NL 2010867
- (54) • *Verfahren und Anlage zur Montage oder Demontage eines Rohrstrangs und Koppungselement zur Verwendung darin*
- *Method and installation for assembling or disassembling a pipe string, and coupling member for use therein*
- *Procédé et installation de montage et de démontage d'un train de tiges et élément de couplage pour utilisation dans celui-ci*
- (71) Balance Point Control B.V., Karel Doormansstraat 4, 7825 VT Emmen, NL
- (72) De Wit, Lammert, 7849 PB DE KIEL, NL
- Von Der Heide, Antonius Stefan, 7887 GJ ERICA, NL
- (74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

E21B 19/02 → (51) **E21B 17/06**

- (51) **E21B 19/07** (11) **2 808 482 A2**
E21B 19/10 **E21B 19/24**
- (25) En (26) En
- (21) 14171092.1 (22) 22.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 22.10.2008 US 107565 P
- (54) • *Rohrförmiges Laufwerkzeug mit Außengriff*
- *External grip tubular running tool*
- *Outil de pose tubulaire de préhension externe*
- (71) Frank's International, Inc., 10260 Westheimer Road, Suite 700, Houston, TX 77042, US
- (72) Angelle, Jeremy Richard, Lafayette, LA Louisiana 70508, US
- Mosing, Donald E., Lafayette, LA Louisiana 70503, US
- Thibodeaux, Robert L., Lafayette, LA Louisiana 70508, US
- (74) Dowling, Andrew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 09822742.4 / 2 344 717

E21B 19/10 → (51) **E21B 19/07****E21B 19/24** → (51) **E21B 19/07**

- (51) **E21B 23/00** (11) **2 808 483 A2**
E21B 43/10
- (25) En (26) En
- (21) 14169639.3 (22) 23.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.05.2013 US 201313903103
- (54) • *Packoff für Auskleidungsentfaltungsanordnung*
- *Packoff for liner deployment assembly*
- *Ensemble de déploiement d'étanchéification de doublure*
- (71) Weatherford/Lamb, Inc., 2000 St. James Place, Houston, TX 77056, US
- (72) Devarajan, Kannan, Abu Dhabi, AE
- Pervez, Muhammad Saleem, Abu Dhabi, AE
- Takotue, Alexis, Abu Dhabi, AE

- Mohammed, Mujeer Ahmed, Abu Dhabi, AE
- Givens, George, Spring, TX Texas 77389, US
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

E21B 41/00 → (51) **H01H 37/00****E21B 43/10** → (51) **E21B 23/00****E21B 47/01** → (51) **H01H 37/00****F01B 1/06** → (51) **F02G 1/044****F01B 9/02** → (51) **F02G 1/044**

- (51) **F01C 1/063** (11) **2 808 484 A1**
F01C 11/00 **F02B 53/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13002834.3 (22) 31.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Viertakt-Rotationskolbenmotor*
- *Four stroke rotary piston engine*
- *Moteur à piston rotatif à quatre temps*
- (71) Koza, Stefan Juan, Ctra. Mas de Ribafeta, 7 1-2 Edif. Carracedo Arinsal, 400 La Massana, AD
- (72) Koza, Stefan Juan, 400 La Massana, AD
- (74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1º, 2ª, 08013 Barcelona, ES

- (51) **F01C 1/16** (11) **2 808 485 A1**
F01C 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 14161916.3 (22) 27.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.05.2013 JP 2013115036
- (54) • *Expander*
- *Expander*
- *Détendeur*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakino-hama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) Tsuboi, Noboru, Kako-gun, Hyogo 675-0155, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01C 11/00 → (51) **F01C 1/063****F01C 21/04** → (51) **F01C 1/16**

- (51) **F01D 5/02** (11) **2 808 486 A1**
F01D 5/22
- (25) De (26) De
- (21) 13169289.9 (22) 27.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wuchtkörper für eine Laufschaufelanordnung*
- *Balancing component for a rotor blade arrangement*
- *Corps d'équilibrage pour un agencement d'aube directrice*
- (71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Feldmann, Manfred, 82223 Eichenau, DE
- Hölzel, Andreas, 82211 Herrsching, DE
- Frodyma, Amelia, 33-140 Brzozowka, PL

(51) **F01D 5/14** (11) **2 808 487 A1**
(25) En (26) En
(21) 13169650.2 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum Verschließen einer Öffnung auf einer Schaufel einer Gasturbine*
• *Method for closing an aperture on a blade of a gas turbine*
• *Procédé pour fermer une ouverture sur une pale d'une turbine à gaz*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Luketic, Ivan, 5417 Untersiggenthal, CH
Koenig, Marcel, 5430 Wettingen, CH
Bogdanic, Laura, 5430 Wettingen, CH

F01D 5/18 → (51) **C23C 10/48**

F01D 5/22 → (51) **F01D 5/02**

(51) **F01D 5/28** (11) **2 808 488 A1**
C22F 1/18
(25) De (26) De
(21) 14166945.7 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.05.2013 DE 102013209994
(54) • *TiAl-Schaufel mit Oberflächenmodifizierung*
• *TiAl blade with surface modification*
• *Aube en TiAl dotée d'une modification de surface*
(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Dr. Werner, André, 80639 München, DE
Dr. Smarsly, Wilfried, 81669 München, DE

F01D 5/28 → (51) **C23C 10/48**

(51) **F01D 5/30** (11) **2 808 489 A1**
(25) En (26) En
(21) 14161664.9 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.05.2013 GB 201309722
(54) • *Sicherungsplatte*
• *A lock plate*
• *Plaque de verrouillage*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Haydn-Smith, Simon Kenneth, Bristol, BS6 7JL, GB
Villaro, Mikel, 48993-Getxo, Vizcaya, ES
(74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 5/32** (11) **2 808 490 A1**
(25) En (26) En
(21) 13169635.3 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Turbinenschaufel mit Verriegelungsstift*
• *Turbine blade with locking pin*
• *Aube de turbine avec pion de blocage*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Luketic, Ivan, 5417 Untersiggenthal, CH

Koenig, Marcel, 5430 Wettingen, CH
Bogdanic, Laura, 5430 Wettingen, CH

(51) **F01D 9/04** (11) **2 808 491 A1**
F01D 25/24
(25) En (26) En
(21) 13169712.0 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Leitschaufel und zugehörige Anordnung*
• *Stator vane and corresponding assembly*
• *Aube de stator et agencement associé*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Romanowski, Marcin, 5415 Nussbaumen, CH
Koenig, Marcel, 5430 Wettingen, CH
Bogdanic, Laura, 5430 Wettingen, CH

(51) **F01D 11/00** (11) **2 808 492 A1**
F01D 11/04 **F01D 11/02**
(25) De (26) De
(21) 14168204.7 (22) 14.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.05.2013 DE 102013209746
(54) • *Turbinenstufe mit einer Ausblasanordnung und Verfahren zum Ausblasen einer Sperrgasströmung*
• *Turbine stage with an discharge assembly and method for discharging a stream of sealing gas*
• *Palier de turbine doté d'un système de purge et procédé de purge d'un flux de gaz d'arrêt*
(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Böck, Alexander, 82288 Kottgeisering, DE

F01D 11/04 → (51) **F01D 11/00**

(51) **F01D 15/10** (11) **2 808 493 A1**
F02C 3/10 **F02C 9/18**
(25) En (26) En
(21) 14170149.0 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.05.2013 JP 2013111564
(54) • *Zweiwellen-Gasturbine*
• *Two-shaft gas turbine*
• *Turbine à gaz à deux arbres*
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP
(72) Nanataki, Kenji, Kanagawa, 220-8401, JP
Kuroki, Hidetoshi, Kanagawa, 220-8401, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **F01D 17/10** (11) **2 808 494 A1**
F02C 9/18
(25) En (26) En
(21) 14169483.6 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.05.2013 US 201313901124
(54) • *Rückschlagventil*
• *Backflow prevention valve*
• *Clapet de non-retour*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) SIMPSON, Scott W., Easthampton, MA Massachusetts 01027, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 17/16** (11) **2 808 495 A1**
F02C 9/22
(25) De (26) De
(21) 13169603.1 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Lageranordnung für eine verstellbare Leitschaufel*
• *Bearing arrangement for an adjustable guide blade*
• *Agencement de palier pour une aube directrice réglable*
(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Bayer, Erwin, 85221 Dachau, DE
Hiller, Sven, 85244 Röhrmoos, DE

(51) **F01D 19/00** (11) **2 808 496 A1**
F01K 23/10 **F02C 6/18**
(25) De (26) De
(21) 13169385.5 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *GuD- Kraftwerk mit Anfahrumrichter*
• *Combined cycle power plant with start-up frequency converter*
• *Centrale électrique à cycle combiné disposant d'un convertisseur de démarrage*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bennauer, Martin, 46242 Bottrop, DE
Migl, Matthias, 80997 München, DE
Rosendahl, Jens, Dr., 40470 Duesseldorf, DE

(51) **F01D 21/00** (11) **2 808 497 A1**
G01H 1/00
(25) En (26) En
(21) 14161482.6 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.05.2013 GB 201309622
(54) • *Berührungslose Schaufelschwingungsmessung*
• *Blade tip timing*
• *Synchronisation de pointe d'aube*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Jousselein, Olivier, Bristol, BS31 0BN, GB
(74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 21/00** (11) **2 808 498 A1**
G01H 1/00
(25) En (26) En
(21) 14161483.4 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.05.2013 GB 201309623

- (54) • *Verfahren zum Untersuchen vom Schaufelspitzenakt und eine Abstandsmessungsvorrichtung*
• *Method of analysing blade tip timing and a displacement system*
• *Procédé d'analyse de synchronisation d'extrémité d'aube et un dispositif de mesure de déplacement*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Jousselin, Olivier, Bristol, BS31 0BN, GB
- (74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 25/16** (11) **2 808 499 A1**
F01D 25/28

- (25) Ja (26) En
(21) 13740750.8 (22) 17.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/000205 17.01.2013
(87) WO 2013/111543 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 JP 2012011102
- (54) • *STÜTZSTRUKTUR FÜR DAMPFTURBINENLAGER UND DAMPFTURBINE*
• *SUPPORT STRUCTURE FOR VAPOR TURBINE BEARINGS, AND VAPOR TURBINE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT POUR PALIERS DE TURBINE À VAPEUR ET TURBINE À VAPEUR*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (72) MISAWA, Masato, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F01D 25/28 → (51) **F01D 25/16**

(51) **F01K 3/00** (11) **2 808 500 A1**
F01K 13/00 **F02C 1/02**
F02C 6/14 **F02C 7/36**
F25B 1/053 **F25B 11/00**
F28D 20/00

- (25) De (26) De
(21) 13170064.3 (22) 31.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wärmepumpe mit einer in einem Kreislauf geschalteten ersten thermischen Fluidenergie-Maschine und zweiten thermischen Fluidenergie-Maschine*
• *Heat pump cycle with a first thermal fluid energy machine and a second thermal fluid energy machine*
• *Pompe à chaleur dotée d'une première machine thermique à énergie fluide et d'une seconde machine thermique à énergie fluide*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Reznik, Daniel, 13503 Berlin, DE
- Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK

F01K 13/00 → (51) **F01K 3/00**

(51) **F01K 23/10** (11) **2 808 501 A1**
F02C 6/18 **F22B 1/18**
F22B 35/02

- (25) De (26) De
(21) 13169386.3 (22) 27.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer GuD-Kraftwerksanlage*
• *Method for operating a combined cycle power plant assembly*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une centrale électrique à cycle combiné*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Migl, Matthias, 80997 München, DE
- Pieper, Norbert, 47178 Duisburg, DE

F01K 23/10 → (51) **F01D 19/00**

(51) **F01K 25/10** (11) **2 808 502 A1**
F02C 6/16 **F17C 9/04**
F25J 1/00

- (25) De (26) De
(21) 13170159.1 (22) 31.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Anlage zur Speicherung von Energie in einem verflüssigten Prozessgas*
• *Installation for the storage of energy in a liquefied process gas*
• *Installation de stockage d'énergie dans un gaz de processus liquéfié*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Reznik, Daniel, Dr., 13503 Berlin, DE
- Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK

(51) **F01L 1/08** (11) **2 808 503 A1**
F01L 13/06 **F02D 13/02**
F02D 13/04 **F01L 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 13169302.0 (22) 27.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System zur Durchführung eines Motorbremsverfahrens basierend auf Dekompressionseignissen eines 4-Takt-Motors*
• *System for performing an engine braking procedure based on decompression events for a 4-stroke cycle engine*
• *Système permettant de réaliser une intervention de freinage moteur sur la base des événements de décompression pour un moteur à cycle à quatre temps*
- (71) FPT Motorenforschung AG, Schlossgasse 2, 9320 Arbon, CH
- (72) FESSLER, Harald, 9320 ARBON, CH
- (74) Fiume, Orazio, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F01L 1/08 → (51) **F01L 1/28**

(51) **F01L 1/28** (11) **2 808 504 A1**
F01L 1/08 **F01L 1/44**

- (25) De (26) De
(21) 13075037.5 (22) 29.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verbrennungsmotor*
• *Combustion engine*
• *Moteur à combustion*
- (71) Stanojevic, Mica, Rhinstr. 161, 10315 Berlin, DE

(72) Stanojevic, Mica, 10315 Berlin, DE

F01L 1/44 → (51) **F01L 1/28**

(51) **F01L 5/02** (11) **2 808 505 A1**
F01L 9/02 **F01L 9/04**

(25) En (26) En
(21) 13169716.1 (22) 29.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Verbrennungsmotor*
• *Internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne*
- (71) Marin Romero, José, C/Pio XII N°13-A, 30012 Santiago el Mayor-Murcia, ES
- (72) Marin Romero, José, 30012 Santiago el Mayor-Murcia, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

F01L 9/02 → (51) **F01L 5/02**

F01L 9/04 → (51) **F01L 5/02**

F01L 13/06 → (51) **F01L 1/08**

(51) **F01M 1/10** (11) **2 808 506 A1**
(25) De (26) De
(21) 14169119.6 (22) 20.05.2014

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

BA ME

- (30) 28.05.2013 DE 102013209960
- (54) • *Ölfilter/Ölmodul*
• *Oil filter/oil module*
• *Filtre à huile/module de lubrification*
- (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) DUNSCH, Robert, 71665 Vaihingen, DE
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F01M 11/03 → (51) **F16J 15/12**

(51) **F01N 1/08** (11) **2 808 507 A2**
F01N 1/16 **F01N 13/02**

(25) En (26) En
(21) 13191607.4 (22) 05.11.2013

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

BA ME

- (30) 31.05.2013 JP 2013115422
- (54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Uchida, Takahisa, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F01N 1/16 → (51) **F01N 1/08**

F01N 3/023 → (51) **E02F 9/00**

F01N 3/10 → (51) **B01J 27/053**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 808 508 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12866655.9 (22) 27.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/000549 27.01.2012
- (87) WO 2013/111197 2013/31 01.08.2013
- (54) • **STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
• **CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) MORISHIMA, Akinori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
TSUJIMOTO, Kenichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 808 509 A1**
(25) De (26) De
(21) 14169123.8 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.05.2013 DE 102013009179
- (54) • *Abgasanlage mit Abgasrohr und Dosiereinrichtung zur Dosierung eines Reagenzes sowie Kraftfahrzeug mit einer solchen Abgasanlage*
• *Exhaust system with exhaust pipe and dosing device for dosing a reagent, and motor vehicle having an exhaust system of the said type*
• *Système d'échappement ayant un tuyau d'échappement et un dispositif de dosage d'un réactif, ainsi que véhicule automobile équipé d'un tel système d'échappement*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Schütte, Dr. Torsten, 27798 Hude, DE

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 808 510 A1**
B01D 53/94 F01N 3/10
F01N 3/021 F01N 13/02
F01N 5/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14305762.8 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.05.2013 FR 1354836
- (54) • *Qualitätskontrollverfahren und -system eines selektiven katalytischen Reduktionsmittels von Stickoxiden, das in die Auspuffanlage eines Kraftfahrzeugs eingespritzt wird*
• *Method and system for controlling the quality of an agent for selective catalytic reduction of nitrogen oxides, injected into an exhaust line of a motor vehicle*
• *Procédé et système de contrôle de la qualité d'un agent de réduction catalytique sélective d'oxydes d'azote, injecté dans une ligne d'échappement d'un véhicule automobile*
- (71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Gerard, DAVID, 75008 PARIS, FR
Rampanarivo, Fano, 92160 ANTONY, FR
Emery, Pascal, 91120 PALAISEAU, FR

F01N 3/24 → (51) **E02F 9/00**

- (51) **F01N 3/28** (11) **2 808 511 A1**
B01D 53/86 **D21H 13/38**
- (25) Ja (26) En
(21) 12866740.9 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/079564 14.11.2012
(87) WO 2013/111428 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 JP 2012011304
- (54) • **HALTERUNGSMATERIAL FÜR GASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG, GASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND PRODUKTIONSVERFAHREN DAFÜR**
• **HOLDING MATERIAL FOR GAS TREATMENT DEVICE, GAS TREATMENT DEVICE, AND PRODUCTION PROCESSES THEREFOR**
• **MATÉRIAU DE SUPPORT POUR DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE GAZ, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE GAZ ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION ASSOCIÉS**
- (71) Nichias Corporation, 6-1, Hatchobori 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8555, JP
- (72) SATOH, Junya, Tokyo 104-8555, JP
TOMOSUE, Nobuya, Tokyo 104-8555, JP
ISOMURA, Kazutoshi, Tokyo 104-8555, JP
SATO, Kiyoshi, Tokyo 104-8555, JP
SAKANE, Tadashi, Tokyo 104-8555, JP
NAKAMURA, Hiroki, Tokyo 104-8555, JP
- (74) Winter, Brandl, Füniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **F01N 3/28** (11) **2 808 512 A1**
B01D 53/94
- (25) Ko (26) En
(21) 13741177.3 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2013/000607 25.01.2013
(87) WO 2013/111989 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 KR 20120008198
- (54) • **VORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR NACHBEARBEITUNGSSYSTEM**
• **POST-PROCESSING SYSTEM APPARATUS AND CONTROL METHOD**
• **SYSTÈME DE POST-TRAITEMENT, APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE**
- (71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasudong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
- (72) LIM, Ji Hoon, Seoul 143-762, KR
KO, Min Seok, Yongin-si Gyeonggi-do 448-745, KR
OH, Byoung Gul, Yongin-si Gyeonggi-do 448-761, KR
PARK, Kyung Min, Yongin-si Gyeonggi-do 449-804, KR
KIM, Sang Hoon, Seoul 130-774, KR
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F01N 3/28 → (51) **B01J 27/053****F01N 13/02** → (51) **F01N 1/08**

- (51) **F01N 13/08** (11) **2 808 513 A2**
F01N 13/18 **F16J 15/02**
F16J 15/06 **F16L 23/00**
- (25) En (26) En
(21) 14167963.9 (22) 12.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.05.2013 US 201313905445

- (54) • *Ventilsitz und Dichtung für Auspuffumgehungsventil*
• *Valve seat and gasket for exhaust bypass valve*
• *Siège à soupape et joint d'étanchéité pour soupape de dérivation d'échappement*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Jeanson, Arthur, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Perrin, Jean-Luc, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Bodin, Jean-Yves, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F01N 13/18 → (51) **F01N 13/08****F02B 37/00** → (51) **F02B 37/22**

- (51) **F02B 37/16** (11) **2 808 514 A1**
F02B 37/18
- (25) En (26) En
(21) 13290118.2 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kompressorumgehungsventil*
• *Compressor Bypass Valve*
• *Soupape de dérivation de compresseur*
- (71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Marimbordes, Thierry, 53170 Bazougers, FR
De Cara, Gerald, 53210 Soulgé sur Ouette, FR

F02B 37/18 → (51) **F02B 37/16**

- (51) **F02B 37/22** (11) **2 808 515 A1**
F02B 37/00 **F02D 21/08**
F02D 23/00 **F02D 41/02**
F02M 25/07
- (25) Ja (26) En
(21) 12866915.7 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074873 27.09.2012
(87) WO 2013/111385 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 JP 2012011670
- (54) • **STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
• **CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **APPAREIL DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) TAKAYANAGI, Ko, Tokyo 108-8215, JP
Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02B 43/08 → (51) **C02F 11/00****F02B 53/00** → (51) **F01C 1/063****F02B 63/02** → (51) **F02M 1/02****F02B 75/02** → (51) **F02D 13/02****F02B 77/08** → (51) **G01L 19/14****F02C 1/02** → (51) **F01K 3/00**

F02C 3/10	→ (51) F01D 15/10
F02C 3/28	→ (51) C02F 11/00
F02C 6/14	→ (51) F01K 3/00
F02C 6/16	→ (51) F01K 25/10
F02C 6/18	→ (51) C02F 11/00
F02C 6/18	→ (51) F01D 19/00
F02C 6/18	→ (51) F01K 23/10
F02C 7/36	→ (51) F01K 3/00
F02C 9/18	→ (51) F01D 15/10
F02C 9/18	→ (51) F01D 17/10
F02C 9/22	→ (51) F01D 17/16
F02D 9/02	→ (51) F02M 1/02
F02D 11/04	→ (51) F02M 1/02
(51) F02D 13/02	(11) 2 808 516 A1 F02B 75/02
(25) Ja	(26) En
(21) 13740654.2	(22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2013/050642	16.01.2013
(87) WO 2013/111648 2013/31 01.08.2013	
(30) 27.01.2012 JP 2012014975	
(54) • SECHSTAKTMOTOR MIT SPÜLHUB • SIX-CYCLE ENGINE HAVING SCAVENGING STROKE • MOTEUR À SIX TEMPS COMPRENANT UNE COURSE DE BALAYAGE	
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP	
(72) TSUKAHARA,Ei, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) F02D 13/02	(11) 2 808 517 A1 F02B 75/02 F02M 25/07
(25) Ja	(26) En
(21) 13741155.9	(22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2013/050646	16.01.2013
(87) WO 2013/111649 2013/31 01.08.2013	
(30) 27.01.2012 JP 2012014976	
(54) • SECHSTAKTMOTOR MIT SPÜLHUB • SIX-CYCLE ENGINE HAVING SCAVENGING STROKE • MOTEUR À SIX TEMPS COMPRENANT UNE COURSE DE BALAYAGE	
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP	
(72) TSUKAHARA,Ei, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
F02D 13/02	→ (51) F01L 1/08
F02D 13/04	→ (51) F01L 1/08
F02D 19/04	→ (51) C02F 11/00

(51) F02D 21/08	(11) 2 808 518 A1 F02D 23/00 F02D 41/02 F02D 43/00 F02M 25/07
(25) Ja	(26) En
(21) 12866650.0	(22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/051466	24.01.2012
(87) WO 2013/111273 2013/31 01.08.2013	
(54) • ABGASZIRKULATIONSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR • EXHAUST CIRCULATION APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE • APPAREIL DE CIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(72) NOGAWA, Shinichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
F02D 21/08	→ (51) F02B 37/22
F02D 23/00	→ (51) F02B 37/22
F02D 23/00	→ (51) F02D 21/08
(51) F02D 29/00	(11) 2 808 519 A1 E02F 9/22 F02D 29/02 F02D 29/04
(25) Ja	(26) En
(21) 13740834.0	(22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2013/050185	09.01.2013
(87) WO 2013/111613 2013/31 01.08.2013	
(30) 25.01.2012 JP 2012012948	
(54) • BAUMASCHINE • CONSTRUCTION MACHINE • MACHINE DE CONSTRUCTION	
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP	
(72) YOSHIDA Hajime, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP	
(74) MOTOZU Makoto, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP	
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE	
F02D 29/00	→ (51) E02F 9/00
F02D 29/00	→ (51) F02D 41/16
(51) F02D 29/02	(11) 2 808 520 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 12848746.9	(22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/000375	23.01.2012
(87) WO 2013/111175 2013/31 01.08.2013	
(54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES MOTORNEUSTARTS UND FAHRZEUG-STEUERUNGSVERFAHREN • ENGINE RESTART CONTROL DEVICE, VEHICLE, AND VEHICLE CONTROL METHOD • DISPOSITIF DE COMMANDE DE REDÉ-MARRAGE D'UN MOTEUR THERMIQUE, VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE	
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	

(72) MORIMURA, Junichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
KIDO, Yasunari, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
MATSUNAGA, Masaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(51) F02D 29/02	(11) 2 808 521 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 12866610.4	(22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/000417	24.01.2012
(87) WO 2013/111178 2013/31 01.08.2013	
(54) • FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG, FAHRZEUG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN • VEHICLE CONTROL DEVICE, VEHICLE, AND VEHICLE CONTROL METHOD • DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE, VÉHICULE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE	
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(72) TOCHIGI, Kohei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
ITO, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
MIYASHITA, Michihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
UEKI, Nobukazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
F02D 29/02	→ (51) B60W 10/06
F02D 29/02	→ (51) E02F 9/00
F02D 29/02	→ (51) F02D 29/00
F02D 29/04	→ (51) E02F 9/00
F02D 29/04	→ (51) F02D 29/00
F02D 41/00	→ (51) F02D 41/14
F02D 41/02	→ (51) F02B 37/22
F02D 41/02	→ (51) F02D 21/08
F02D 41/04	→ (51) F02D 45/00
F02D 41/08	→ (51) F02D 41/16
(51) F02D 41/14	(11) 2 808 522 A2 F02D 41/40 F02D 41/00 F02D 31/00
(25) En	(26) En
(21) 14170498.1	(22) 29.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 30.05.2013 US 201313905691	
(54) • System und Verfahren für den Betrieb eines Verbrennungsmotors • System and method of operating an internal combustion engine • Procédé et système de fonctionnement d'un moteur à combustion interne	
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US	
(72) Lavert, Thomas Michael, Niskayuna, New York 12309-1027, US	
Klingbeil, Adam Edgar, Niskayuna, New York 12309-1027, US	
Primus, Roy James, Niskayuna, New York 12309, US	

- Akinyemi, Omowoleola Chukuwuemeke, Niskayuna, New York 12309, US
Gummadavelli, Venu, Lawrence Park, Pennsylvania 16531-0001, US
Record, Barry Allen, Grove City, Pennsylvania 16127-1613, US
Yager, James Henry, Lawrence Park, Pennsylvania 16531-0001, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F02D 41/16** (11) **2 808 523 A1**
F02D 29/00 **F02D 41/08**
F02D 45/00 **F02P 5/15**
- (25) Ja (26) En
(21) 13740662.5 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/051322 23.01.2013
(87) WO 2013/111781 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 JP 2012012543
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) YAMANO, Kentaro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
SASAKI, Yuji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
KAWASAKI, Takao, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02D 41/22 → (51) **F02F 9/00**

- (51) **F02D 41/38** (11) **2 808 524 A1**
F02M 61/18
- (25) Ja (26) En
(21) 12866539.5 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/051684 26.01.2012
(87) WO 2013/111306 2013/31 01.08.2013
- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) IKEMOTO, Masato, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/14**

F02D 43/00 → (51) **F02D 21/08**

- (51) **F02D 45/00** (11) **2 808 525 A1**
F02D 41/04 **F02M 61/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 12850730.8 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/051664 26.01.2012

- (87) WO 2013/111299 2013/31 01.08.2013
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) IKEMOTO, Masato, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02D 45/00 → (51) **F02D 41/16**

F02F 1/00 → (51) **F02F 7/00**

- (51) **F02F 7/00** (11) **2 808 526 A2**
F02F 1/00 **F04B 53/16**
F16J 10/04
- (25) De (26) De
(21) 14182580.2 (22) 14.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 10.12.2010 DE 102010054060
- (54) • *Zylinder einer Hubkolbenmaschine sowie Hubkolbenmaschine*
• *Cylinder of a reciprocating piston engine and reciprocating piston engine*
• *Cylindre d'une machine à piston alternatif et machine à piston alternatif*
- (71) Geist, Bertwin R., Hohenleiten 3a, 82547 Eurasburg, DE
- (72) Ficht, Reinhold, 85614 Kirchseeon, DE
- (74) nospat Patent- und Rechtsanwälte GbR, Isartorplatz 5, 80331 München, DE
- (62) 11781813.8 / 2 649 290

- (51) **F02G 1/043** (11) **2 808 527 A2**
F02G 5/02
- (25) De (26) De
(21) 14000133.0 (22) 15.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.05.2013 DE 102013009219
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer Brennkraftmaschine*
• *Method and device for operating a combustion engine*
• *Procédé et dispositif destinés au fonctionnement d'un moteur à combustion interne*
- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
- (72) Schydlo, Alexander, 81243 München, DE

- (51) **F02G 1/044** (11) **2 808 528 A1**
F02G 1/055 **F01B 1/06**
F01B 9/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13169300.4 (22) 27.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Motor mit Flüssigkeitsausdehnung*
• *Fluid expansion motor*
• *Moteur à détente de fluide*
- (71) Frem, Neemat, Jounieh, LB
- (72) Frem, Neemat, Jounieh, LB
- (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02G 1/055 → (51) **F02G 1/044**

F02G 5/02 → (51) **F02G 1/043**

- (51) **F02M 1/02** (11) **2 808 529 A1**
F02M 19/12 **F02D 11/04**
F02B 63/02 **F02D 9/02**
- (25) De (26) De
(21) 14001825.0 (22) 24.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.05.2013 DE 102013009154
- (54) • *Handgeführtes Arbeitsgerät mit einem Verbrennungsmotor*
• *Hand-guided appliance with a combustion engine*
• *Appareil de travail manuel doté d'un moteur à combustion interne*
- (71) Andreas Stahl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
- (72) Kurzenberger, Jan, D-73257 Köngen, DE
Gräter, Werner, D-73663 Berglen, DE
- (74) Reinhardt, Annette, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

F02M 19/12 → (51) **F02M 1/02**

F02M 21/02 → (51) **C02F 11/00**

F02M 25/07 → (51) **F02B 37/22**

F02M 25/07 → (51) **F02D 13/02**

F02M 25/07 → (51) **F02D 21/08**

- (51) **F02M 27/04** (11) **2 808 530 A1**
F23C 99/00 **C02F 1/48**
- (25) En (26) En
(21) 14001579.3 (22) 06.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.05.2013 FR 1301048
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung einer Flüssigkeit oder einem Gemisch aus Flüssigkeiten oder einem Gas oder einem Gemisch aus Gasen wie Luft, und insbesondere, einem Gemisch aus flüssigen oder gasförmigen Kohlenwasserstoffen mit Luft*
• *Apparatus and method for processing any fluid or mixture of fluids or any gas or mixture of gases such as air, and in particular, a mixture of fluid or gaseous hydrocarbons with air*
• *Appareil et procédé de traitement d'un fluide quelconque ou d'un mélange de fluides ou de tout gaz ou mélange de gaz tel que l'air, et en particulier, un mélange d'hydrocarbures liquides ou gazeux avec de l'air*
- (71) Vos. Tecs. International S.A.R.L., 1, av. Henry Dunant Palais de la Scala, 98001 Monaco Cedex, MC
- (72) Spacoli, Marina, 98001 Monaco Cedex, FR
- (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

- (51) **F02M 37/00** (11) **2 808 531 A1**
F02M 37/10 **F02M 37/14**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14168340.9 (22) 14.05.2014

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

BA ME

(30) 28.05.2013 FR 1354799

- (54) • *Fuel pump module*
• *Kraftstoffpumpenmodul*
• *Module de pompage de carburant*

(71) Delphi Automotive Systems Luxembourg SA,
Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage,
LU

(72) Marx, Patrice, 54650 Saulnes, FR
Millard, Yannick, 6840 Neufchâteau, BE
Sanchez, Michel, 54260 Allondrelle Lamal-
maison, FR

(74) Allain, Michel Jean Camille, et al, Legal Staff
- Patents Delphi France SAS Bât. le Raspail -
ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS
65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex,
FR

F02M 37/10 → (51) **F02M 37/00**

F02M 37/14 → (51) **F02M 37/00**

F02M 47/02 → (51) **F02M 63/00**

F02M 55/00 → (51) **F16L 33/207**

(51) **F02M 61/16** (11) **2 808 532 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13169872.2 (22) 30.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Kraftstoffeinspritzer*
• *Fuel injector*
• *Injecteur de carburant*

(71) Delphi International Operations Luxembourg
S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940
Bascharage, LU

(72) Enters, Richard, 41350 Vineuil, FR

(74) Neill, Andrew Peter, Delphi Diesel Systems
Patent Department Courteney Road,
Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

(51) **F02M 61/18** (11) **2 808 533 A1**

(25) En (26) En

(21) 13169668.4 (22) 29.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Kraftstoffeinspritzdüse*
• *Fuel injector*
• *Injecteur à carburant*

(71) Delphi International Operations Luxembourg
S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940
Bascharage, LU

(72) Soteriou, Celia, Lyndhurst Hampshire SO43
7HD, GB

Balin, Marion, 41150 Onzain, FR

(74) Neill, Andrew Peter, Delphi Diesel Systems
Patent Department Courteney Road,
Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

F02M 61/18 → (51) **F02D 41/38**

F02M 61/18 → (51) **F02D 45/00**

(51) **F02M 63/00** (11) **2 808 534 A1**

(25) En (26) En

(21) 13169876.3 (22) 30.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Steuerventil für eine Kraftstoffeinspritz-
düse*
• *Control valve for a fuel injector*
• *Soupape de commande pour injecteur de
carburant*

(71) Delphi International Operations Luxembourg
S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940
Bascharage, LU

(72) Lesieur, Cyrille, 41500 Courbouzon, FR
Enters, Richard, 41350 Vineuil, FR

(74) Neill, Andrew Peter, Delphi Diesel Systems
Patent Department Courteney Road,
Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

(51) **F02N 11/08** (11) **2 808 535 A2**

(25) En (26) En

(21) 14169675.7 (22) 23.05.2014

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

BA ME

(30) 31.05.2013 JP 2013115861

- (54) • *Motorsteuerungseinheit*
• *Engine control unit*
• *Boîtier de commande du moteur*

(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., 33-8, Shiba
5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

(72) Funakoshi, Hiroshi, Tokyo 108-8410, JP

Nakamura, Satoru, Tokyo 108-8410, JP

Miyata, Toshiyuki, Tokyo 108-8410, JP

Ide, Hideto, Tokyo 108-8410, JP

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

(51) **F02N 11/08** (11) **2 808 536 A2**

F02N 11/10

(25) En (26) En

(21) 14170129.2 (22) 27.05.2014

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

BA ME

(30) 31.05.2013 JP 2013115860

- (54) • *Motorsteuerungseinheit*
• *Engine control unit*
• *Boîtier de commande du moteur*

(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha,
33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo
108-8410, JP

(72) Funakoshi, Hiroshi, Tokyo, 108-8410, JP

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

F02N 11/10 → (51) **F02N 11/08**

F02P 5/15 → (51) **F02D 41/16**

(51) **F03B 1/04** (11) **2 808 537 A1**

(25) En (26) En

(21) 13305695.2 (22) 28.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Hydraulische Pelton-Turbine*
• *Hydraulic pelton turbine*
• *Turbine Pelton hydraulique*

(71) ALSTOM Renewable Technologies, 3 avenue
André Malraux, 92300 Levallois Perret, FR

(72) Patel, Bhargav, 38000 Grenoble, FR
Bomchil, Yoann, 38600 Fontaine, FR
Balcet, Nicolas, 21140 Semur-en-Auxois, FR

(74) Pesce, Michele, et al, ALSTOM Technology
Ltd CHTI Intellectual Property Brown Boveri
Strasse 7, 5401 Baden, CH

(51) **F03B 13/12** (11) **2 808 538 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12865701.2 (22) 25.01.2012

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

(86) JP 2012/051538 25.01.2012

(87) WO 2013/108412 2013/30 25.07.2013

(30) 17.01.2012 JP 2012007521

- (54) • *MEERESENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM
UND MEERESENERGIEERZEUGUNGS-
VERFAHREN*
• *MARINE POWER GENERATING SYSTEM
AND MARINE POWER GENERATING
METHOD*
• *SYSTÈME HYDROGÉNÉRATEUR DE
COURANT ET PROCÉDÉ D'HYDROGÉ-
NÉRATION DE COURANT*

(71) Nishioka, Toshihisa, Faculty of Maritime
Sciences Kobe University Graduate School of
Maritime Sciences 5-1-1 Fukae-mina-
mimachi Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo
658-0022, JP

(72) Nishioka, Toshihisa, Kobe-shi, Hyogo 658-
0022, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse
29a, 80339 München, DE

(51) **F03B 13/18** (11) **2 808 539 A1**

H02N 1/08 **F03B 13/20**

(25) En (26) En

(21) 14180733.9 (22) 10.06.2010

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

(30) 16.06.2009 US 187597 P

09.07.2009 US 224329 P

17.05.2010 US 800509

- (54) • *Ökologischer Stromgenerator*
• *Environmental electrical generator*
• *Générateur électrique écologique*

(71) Single Buoy Moorings Inc., 5, Route de
Fribourg, 1723 Marly, CH

(72) Jean, Philippe, F., F-06300 Nice, FR
Fourmon, Arnaud, F-06300 Nice, FR

(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(62) 10730837.1 / 2 443 337

F03B 13/20 → (51) **F03B 13/18**

(51) **F03D 1/00** (11) **2 808 540 A1**

(25) En (26) En

(21) 13169955.5 (22) 31.05.2013

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

BA ME

- (54) • *System und Verfahren zum Bewegen ei-
nes Windturbinenblattes*
• *System and method of moving a wind
turbine rotor blade*
• *Système et procédé de déplacement d'une
pale d'éolienne*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Vennegaard, Soeren Baek, 9000 Aalborg, DK
Schmidt, Thomas Posborg, 9330 Dron-
ninglund, DK

F03D 1/00 → (51) **B66C 23/20**

F03D 1/00 → (51) **F03D 11/02**

F03D 1/06 → (51) **B29C 70/34**

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 808 541 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 14167925.8 (22) 12.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.05.2013 US 201313905186
 (54) • *Windturbinenschaufel mit einer Versteifung auf Zug zur passiven Steuerung einer Klappenbewegung*
 • *Wind turbine blade having a tensile-only stiffener for passive control of flap movement*
 • *Pale de turbine éolienne comportant un raidisseur de traction uniquement pour commande passive de mouvement de volet*
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Mailly, Luis A., Lafayette, 80026, US

F03D 7/02 → (51) **F03D 7/04****F03D 7/02** → (51) **F03D 11/00**

- (51) **F03D 7/04** (11) **2 808 542 A1**
F03D 7/02
 (25) En (26) En
 (21) 14169984.3 (22) 27.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.05.2013 US 201313904333
 (54) • *System und Verfahren zur Steuerung einer Windenergieanlage*
 • *System and Method for Controlling a Wind Farm*
 • *Système et procédé de commande d'un parc éolien*
 (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
 (72) Zalar, Jonathan Henry, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, US
 Fric, Thomas Frank, Greenville, SC South Carolina 29615, US
 (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F03D 7/04 → (51) **F03D 11/00****F03D 9/00** → (51) **H02P 9/00**

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 808 543 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13169451.5 (22) 28.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Entfeuchtungssystem*
 • *De-humidifying system*
 • *Système déshumidifiant*
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Soerenen, Carsten Moeller, 7260 Sdr. Omme, DK

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 808 544 A1**
F03D 7/02 **F03D 7/04**

- (25) En (26) En
 (21) 14164747.9 (22) 15.04.2014

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

BA ME

- (30) 28.05.2013 US 201313903019
 (54) • *Vorrichtung zum Nachweis aerodynamischer Zustände von Schaufeln von Windturbinen*
 • *Apparatus to detect aerodynamic conditions of blades of wind turbines*
 • *Appareil permettant de détecter les conditions aérodynamiques de pales d'éoliennes*
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Alberts, Johannes Gerhardes Wardjan, 2000 Frederiksberg, DK
 Asheim, Michael, Golden, 80401, US
 Singh, Manjinder J., Broomfield, 80020, US

- (51) **F03D 11/02** (11) **2 808 545 A1**
F03D 1/00

- (25) En (26) En
 (21) 13169501.7 (22) 28.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Windturbinenflanschverbindung*
 • *Wind turbine flange connection*
 • *Raccord à bride de turbine éolienne*
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Ebbesen, Henning, 6900 Skjern, DK
 Shukla, Akhilesh, 7330 Brande, DK

- (51) **F03D 11/04** (11) **2 808 546 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 13169508.2 (22) 28.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zwischenabschnitt, Offshore-Windgenerator und Offshore-Windpark*
 • *Intermediate section, offshore wind generator and offshore wind park*
 • *Section intermédiaire, générateur éolien offshore et parc éolien offshore*
 (71) Areva Wind GmbH, Am Lunedeich 156, 27572 Bremerhaven, DE
 (72) Janssen, Wilhelm, 26683 Saterland, DE
 (74) Prinz & Partner mbB, Esplanade 31, 20354 Hamburg, DE

F04B 17/04 → (51) **B05C 5/00****F04B 39/06** → (51) **B60T 17/02****F04B 53/16** → (51) **F02F 7/00**

- (51) **F04D 13/06** (11) **2 808 547 A1**
F04D 29/42
 (25) De (26) De
 (21) 13170034.6 (22) 31.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Betätigungseinrichtung für ein Pumpenaggregat*
 • *Actuation device for a pump assembly*
 • *Dispositif d'actionnement pour un module de pompe*
 (71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK
 (72) Nielsen, Tonny Ring, Birgittelyst, 8800 Viborg, DK

Kjær, Oluf, 8850 Bjerringbro, DK
 Rasmussen, Troels Holtum, 8850 Bjerringbro, DK

- (74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

- (51) **F04D 15/02** (11) **2 808 548 A1**
D06F 58/24

- (25) It (26) En
 (21) 13425078.6 (22) 28.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Sammeln von Kondensat innerhalb einer Vorrichtung, Vorrichtung mit einem Kondensatsammelsystem und Motor-Pumpe-Aggregat für das Kondensatsammelsystem*
 • *Method for collecting condensate inside an apparatus, apparatus equipped with a condensate collection system and motor-pump assembly intended for a condensate collection system*
 • *Méthode de collecte de condensat à l'intérieur d'un appareil, dispositif équipé d'un système de récupération des condensats et de l'ensemble moteur-pompe destiné à un système de collecte de condensat*
 (71) Askoll Holding S.r.l. a socio unico, Via Industria, 30, 36031 Povolara di Dueville (VI), IT
 (72) Marioni, Elio, 36031 Povolara di Dueville (Vicenza), IT
 (74) Antonucci, Emanuele, Botti & Ferrari S.r.l. Piazza dei Martiri 1943-1945, 5, 40121 Bologna, IT

F04D 17/10 → (51) **F04D 29/44**

- (51) **F04D 19/04** (11) **2 808 549 A1**
F04D 29/063 **F04D 29/059**

- (25) De (26) De
 (21) 14167613.0 (22) 09.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.05.2013 DE 102013210109
 (54) • *Vakuumpumpe*
 • *Vacuum pump*
 • *Pompe à vide*
 (71) PFEIFFER VACUUM GMBH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE
 (72) Mekota, Mirko, 35630 Ehringshausen, DE
 Vorwerk, Peter, 35630 Ehringshausen, DE
 Hofmann, Bernd, 35578 Wetzlar, DE
 Schnarr, Johannes, 35625 Rechtenbach, DE
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F04D 29/02 → (51) **F04D 29/54**

- (51) **F04D 29/041** (11) **2 808 550 A1**
F04D 29/22 **F04D 29/42**

- (25) Ja (26) En
 (21) 13740553.6 (22) 10.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2013/050317 10.01.2013
 (87) WO 2013/111620 2013/31 01.08.2013
 (30) 23.01.2012 JP 2012011397
 (54) • *KREISELMASCHINE FÜR FLUIDE*
 • *CENTRIFUGAL FLUID MACHINE*
 • *MACHINE CENTRIFUGE POUR FLUIDE*
 (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

- (72) SANO, Takeshi, Tokyo 108-8215, JP
FUKAO, Shinji, Tokyo 108-8215, JP
ISHIZAKA, Koichi, Tokyo 108-8215, JP
NIU, Kenichi, Tokyo 108-8215, JP
FUKUDA, Yuya, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F04D 29/051** (11) **2 808 551 A1**
F04D 29/058 **F04D 29/059**
F16C 32/04

- (25) En (26) En
(21) 13169911.8 (22) 30.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Drehmaschine mit mindestens einem aktiven Magnetlager und Hilfswälzlager*
• *Rotating machine with at least one active magnetic bearing and auxiliary rolling bearings*
• *Machine tournante avec au moins un palier magnétique actif et des paliers de roulement auxiliaires*
(71) Nuovo Pignone S.r.l., Via Felice Matteucci, 2
CAP, 50100 Florence, IT
(72) Mei, Luciano, 50100 FLORENCE, IT
Bigi, Manuele, 50100 FLORENCE, IT
Sassanelli, Giuseppe, 50100 FLORENCE, IT
(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayer-
straße 71/73, 80335 München, DE

(51) **F04D 29/058** (11) **2 808 552 A1**
F04D 29/059 **F16C 32/04**

- (25) En (26) En
(21) 13169904.3 (22) 30.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Drehmaschine mit mindestens einem aktiven Magnetlager und getrennten Hilfs-
wälzlager*
• *Rotating machine with at least one active magnetic bearing and spaced auxiliary
rolling bearings*
• *Machine tournante avec au moins un
palier magnétique actif et des paliers de
roulement auxiliaires espacés*
(71) Nuovo Pignone S.r.l., Via Felice Matteucci, 2
CAP, 50100 Florence, IT
(72) Mei, Luciano, 50100 FLORENCE, IT
Bigi, Manuele, 50100 FLORENCE, IT
Fioravanti, Duccio, 50100 FLORENCE, IT
Falomi, Stefano, 50100 FLORENCE, IT
(74) Delprat, Olivier, Casalunga & Partners Bay-
erstraße 71/73, 80335 München, DE

F04D 29/058 → (51) **F04D 29/051**

F04D 29/059 → (51) **F04D 19/04**

F04D 29/059 → (51) **F04D 29/051**

F04D 29/059 → (51) **F04D 29/058**

F04D 29/063 → (51) **F04D 19/04**

F04D 29/22 → (51) **F04D 29/041**

- (51) **F04D 29/28** (11) **2 808 553 A2**
F04D 29/70
(25) De (26) De
(21) 14169375.4 (22) 22.05.2014

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

BA ME

- (30) 29.05.2013 DE 102013105536
(54) • *Gebälserad*
• *Impeller wheel*
• *Roue de ventilateur*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlen-
weg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Varnhorst, Mathias, 42349 Wuppertal, DE
Erner, Thomas, 42289 Wuppertal, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patent-
anwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45,
42329 Wuppertal, DE

F04D 29/38 → (51) **F04D 29/54**

F04D 29/42 → (51) **F04D 13/06**

F04D 29/42 → (51) **F04D 29/041**

(51) **F04D 29/44** (11) **2 808 554 A1**
F04D 17/10 **F04D 29/66**

- (25) Ja (26) En
(21) 13740803.5 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051246 23.01.2013
(87) WO 2013/111761 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 JP 2012010788
(54) • *ZENTRIFUGALVERDICHTER*
• *CENTRIFUGAL COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR CENTRIFUGE*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-
ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) TAMAKI Hideaki, Tokyo 135-8710, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F04D 29/44** (11) **2 808 555 A1**
F04D 29/66

- (25) Ja (26) En
(21) 13741154.2 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051318 23.01.2013
(87) WO 2013/111780 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 JP 2012010789
(54) • *ZENTRIFUGALVERDICHTER*
• *CENTRIFUGAL COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR CENTRIFUGE*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-
ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) TAMAKI Hideaki, Tokyo 135-8710, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F04D 29/52** (11) **2 808 556 A1**
F04D 29/68 **F04D 29/54**

- (25) De (26) De
(21) 14170055.9 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.05.2013 DE 102013210167
(54) • *Strukturbaugruppe für eine Strömungs-
maschine*
• *Structure assembly for a turbo machine*
• *Ensemble structurel pour une turboma-
chine*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG,
Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow,
DE
(72) Dr. Gümmer, Volker, 15831 Mahlow, DE

- (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patent-
anwälte Maikowski & Ninnemann Postfach
15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **F04D 29/52** (11) **2 808 557 A1**
F04D 29/68 **F04D 29/54**

- (25) De (26) De
(21) 14170060.9 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.05.2013 DE 102013210168
(54) • *Strukturbaugruppe für eine Strömungs-
maschine*
• *Structure assembly for a turbomachine*
• *Ensemble structurel pour une turboma-
chine*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG,
Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow,
DE
(72) Dr. Gümmer, Volker, 15831 Mahlow, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patent-
anwälte Maikowski & Ninnemann Postfach
15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **F04D 29/52** (11) **2 808 558 A1**
F04D 29/68 **F04D 29/54**

- (25) De (26) De
(21) 14170065.8 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.05.2013 DE 102013210171
(54) • *Strukturbaugruppe für eine Strömungs-
maschine*
• *Structure assembly for a turbomachine*
• *Ensemble structurel pour une turboma-
chine*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG,
Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow,
DE
(72) Dr. Gümmer, Volker, 15831 Mahlow, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patent-
anwälte Maikowski & Ninnemann Postfach
15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **F04D 29/52** (11) **2 808 559 A1**
F04D 29/68 **F04D 29/54**

- (25) De (26) De
(21) 14170068.2 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.05.2013 DE 102013210169
(54) • *Strukturbaugruppe für eine Strömungs-
maschine*
• *Structure assembly for a turbomachine*
• *Ensemble structurel pour une turboma-
chine*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG,
Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow,
DE
(72) Dr. Gümmer, Volker, 15831 Mahlow, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patent-
anwälte Maikowski & Ninnemann Postfach
15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **F04D 29/54** (11) **2 808 560 A1**
F04D 29/02 **F04D 29/38**

- (25) Ja (26) En
(21) 13741504.8 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051056 21.01.2013

- (87) WO 2013/111694 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 JP 2012010672
(54) • *SCHAUFELN FÜR EINEN AXIALFLUSS-VERDICHTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BLADES FOR AXIAL FLOW COMPRESSOR AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *AILETTES POUR COMPRESSEUR AXIAL ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) Ikegaya, Tomoaki, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
HAYASHI, Daisuke, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
GODA, Makoto, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
MATSUZAKI, Yuji, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
SHIMADA, Kei, Yasugi-shi Shimane 692-0057, JP
IKEDA, Katsumi, Yasugi-shi Shimane 692-0057, JP
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- F04D 29/66** → (51) **F04D 29/44**
-
- F04D 29/68** → (51) **F04D 29/52**
-
- F04D 29/70** → (51) **F04D 29/28**
-
- F15B 11/02** → (51) **F15B 21/14**
-
- F15B 11/17** → (51) **F15B 21/14**
-
- (51) **F15B 13/02** (11) **2 808 561 A1**
E02F 9/22
(25) Ko (26) En
(21) 13740526.2 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/000087 07.01.2013
(87) WO 2013/111950 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 KR 20120008235
(54) • *HYDRAULISCHE DRUCKSTEUERUNGS-VORRICHTUNG FÜR EINEN VIBRATIONSMOTOR FÜR EINE BAUMASCHINE*
• *HYDRAULIC PRESSURE CONTROL DEVICE FOR SWING MOTOR FOR CONSTRUCTION MACHINERY*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE PRES-SION HYDRAULIQUE POUR MOTEUR D'OSCILLATION POUR ENGIN DE CHANTIER*
- (71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasudong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
(72) LEE, Bongjin, Incheon 404-290, KR
LIM, Hyunsik, Incheon 403-020, KR
THO, Yongho, Seoul 121-780, KR
SHIN, Kyungyong, Incheon 407-722, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **F15B 15/18** (11) **2 808 562 A1**
(25) En (26) En
(21) 13196556.8 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
-
- BA ME
(30) 11.12.2012 US 201213710998
(54) • *Autonomer hydraulischer Servomechanismus*

- *Self-contained fluid-power servomechanism*
• *Servo-mécanisme à alimentation de fluide autonome*
- (71) Pro Motion, LLC, 1620 N. Central Avenue Room 202, Cheyenne, WY 82001, US
(72) Cocconi, Alan G., Cheyenne, WY Wyoming 82001, US
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- (51) **F15B 21/14** (11) **2 808 563 A1**
E02F 9/20 **E02F 9/22**
F15B 11/02 **F15B 11/17**
(25) Ja (26) En
(21) 13741345.6 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051101 21.01.2013
(87) WO 2013/111707 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 JP 2012013185
(54) • *HYBRIDBAUMASCHINE*
• *HYBRID CONSTRUCTION MACHINE*
• *ENGIN DE CHANTIER HYBRIDE*
- (71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
(72) FUKUDA, Shunsuke, Tokyo 105-6111, JP
YOSHIDA, Nobuyoshi, Tokyo 105-6111, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **F16B 2/04** (11) **2 808 564 A1**
F16B 2/06 **F16L 3/24**
H02G 3/00
(25) En (26) En
(21) 14154544.2 (22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
-
- BA ME
(30) 31.05.2013 GB 201309751
(54) • *Längeneinstellbare Konstruktionsvorrichtung*
• *Length adjustable construction apparatus*
• *Appareil de construction à longueur réglable*
- (71) Electrix International Limited, Dovecot Hill, South Church Enterprise Park, Bishop Auckland, County Durham DL14 6XP, GB
(72) Thompson, Malcom, Bishop Auckland, County Durham DL14 6XP, GB
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB
-
- F16B 2/06** → (51) **F16B 2/04**
-
- F16B 5/02** → (51) **E03F 5/04**
-
- F16B 5/06** → (51) **E03F 5/04**
-
- (51) **F16B 12/16** (11) **2 808 565 A1**
E04B 1/61 **F16B 12/20**
(25) It (26) En
(21) 14170459.3 (22) 29.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
-
- BA ME
(30) 30.05.2013 IT FI20130129
(54) • *Kupplungsvorrichtung für Möbelbauteile*
• *Coupling device for furniture components*
• *Dispositif de couplage pour composants de meubles*

- (71) Angeli, Riccardo, Via delle Iare, 9, 55045 Pietrasanta (LU), IT
Tonarelli, Simone, Via Marina Vecchia, 252, 54100 Massa (MS), IT
(72) Angeli, Riccardo, 55045 Pietrasanta (LU), IT
Tonarelli, Simone, 54100 Massa (MS), IT
(74) Fanfani, Stefano, et al, FANFANI S.R.L. Viale Fratelli Rosselli, 57, 50144 Firenze, IT
-
- (51) **F16B 12/20** (11) **2 808 566 A1**
(25) De (26) De
(21) 14156622.4 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
-
- BA ME
(30) 31.05.2013 DE 202013102366 U
(54) • *Spreizverbinder*
• *Expanding connector*
• *Cheville à expansion*
- (71) Häfele GmbH & Co KG, Adolf-Häfele-Strasse 1, 72202 Nagold, DE
(72) Nitschmann, Gunter, 72202 Nagold, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- F16B 12/20** → (51) **F16B 12/16**
-
- F16B 12/40** → (51) **A47B 47/06**
-
- (51) **F16B 13/10** (11) **2 808 567 A1**
(25) En (26) En
(21) 14168195.7 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.03.2005 CA 2502008
31.05.2005 US 685501 P
(54) • *Ankeranordnung mit Kippglied für Hohlwände*
• *Anchor assembly with toggle for hollow walls*
• *Ensemble d'ancrage pour murs creux comportant un élément à bascule*
- (71) Cobra Fixations Cie. Ltée- Cobra Anchors Co. Ltd., 8051 Boul. Métropolitain Est, Anjou Quebec H1J 1J8, CA
(72) McDuff, Pierre, Outremont, Québec H2V 2M4, CA
Pollak, Alexandre, Laval, Québec H7M 1M2, CA
Nguyen, Lang, Dollard-des-Ormeaux, Québec H9B 3G8, CA
Bouchard, André, Montréal, Québec H1L 1E7, CA
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 06721696.0 / 1 861 627
-
- F16B 15/00** → (51) **B25C 5/16**
-
- F16B 15/08** → (51) **B25C 5/16**
-
- F16C 3/03** → (51) **F16H 1/32**
-
- (51) **F16C 13/04** (11) **2 808 568 A1**
F16C 32/04 **B23Q 1/76**
(25) De (26) De
(21) 14152824.0 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
-
- BA ME
(30) 27.05.2013 DE 102013209828
(54) • *Montagelager für Rotoren*
• *Mounting bearing for rotors*
• *Palier support de rotors*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kühn, Helmut, 02894 Mengelsdorf, DE

F16C 19/06 → (51) **F16C 41/00**

F16C 23/02 → (51) **F16C 39/02**

F16C 23/04 → (51) **F16C 39/02**

F16C 32/04 → (51) **F04D 29/051**

F16C 32/04 → (51) **F04D 29/058**

F16C 32/04 → (51) **F16C 13/04**

F16C 32/04 → (51) **F16C 37/00**

F16C 32/04 → (51) **F16C 39/02**

- (51) **F16C 33/46** (11) **2 808 569 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14170091.4 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.05.2013 FR 1355021
(54) • *Herstellen der der Rollkörper eines Lagerkäfigs rückhaltenden Vorsprünge*
• *Making of protuberances for retaining rolling bodies of a rolling bearing cage*
• *Réalisation d'excroissances de retenue des corps roulants d'une cage de roulement.*
(71) NTN-SNR Roulements, 1, rue des Usines, 74000 Annecy, FR
(72) Ehinger, Pierre, 74210 FAVERGES, FR
Grangier, Julien, 74150 RUMILLY, FR
(74) Derambure Conseil, 52 rue de la Victoire, 75009 Paris, FR

F16C 33/58 → (51) **F16C 41/00**

- (51) **F16C 33/78** (11) **2 808 570 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14170525.1 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.05.2013 FR 1355020
(54) • *Lager mit einem Dichtungssystem*
• *Bearing provided with a sealing system*
• *Roulement muni d'un système d'étanchéité*
(71) NTN-SNR Roulements, 1, rue des Usines, 74000 Annecy, FR
(72) Pollier, Vivien, 74370 PRINGY, FR
(74) Derambure Conseil, 52 rue de la Victoire, 75009 Paris, FR

F16C 33/78 → (51) **F16C 41/00**

- (51) **F16C 37/00** (11) **2 808 571 A1**
F16C 32/04
(25) En (26) En
(21) 13169387.1 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Elektromagnetische Lageranordnung mit innerer Belüftung zur Kühlung des Magnetlagers*
• *Electro-magnetic bearing assembly with inner ventilation to cool the bearing*

- *Ensemble palier électro-magnétique à ventilation interne pour le refroidissement du palier*

- (71) Nuovo Pignone S.r.l., Via Felice Matteucci, 2 CAP, 50100 Florence, IT
(72) Mei, Luciano, 50100 Florence, IT
Bigi, Manuele, 50100 Florence, IT
Massini, Andrea, 50100 Florence, IT
(74) Delprat, Olivier, Casalonga & Partners Bay-erstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **F16C 37/00** (11) **2 808 572 A1**
F16C 32/04

- (25) En (26) En
(21) 13169719.5 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Magnetlageranordnung mit Innenbelüftung*
• *Magnetic bearing assembly having inner ventilation*
• *Ensemble de palier magnétique à ventilation interne*
(71) Nuovo Pignone S.r.l., Via Felice Matteucci, 2 CAP, 50100 Florence, IT
(72) Mei, Luciano, 50100 FLORENCE, IT
Bigi, Manuele, 50100 FLORENCE, IT
Lombardi, Luca, 50100 FLORENCE, IT
Sassanelli, Giuseppe, 50100 FLORENCE, IT
Massini, Andrea, 50100 FLORENCE, IT
(74) Delprat, Olivier, Casalonga & Partners Bay-erstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **F16C 39/02** (11) **2 808 573 A1**
F16C 32/04 **F16C 23/02**
F16C 23/04

- (25) En (26) En
(21) 13305701.8 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Hilfslager für magnetisch aufgehängtes Rotorsystem*
• *Auxiliary bearing for magnetically suspended rotor system*
• *Palier auxiliaire pour système de rotor magnétiquement suspendu*
(71) SKF MAGNETIC MECHATRONICS, Z.I. de Vernon Saint Marcel 2, rue des Champs, 27950 Saint-Marcel, FR
Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) Anders, Jens, 76190 Yvetot, FR
Ponson, Frederic, 37230 Luynes, FR
Krebs, Philipp, 3438AA Nieuwegein, NL
Herisse, Eddy, 27700 les Andelys, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **F16C 41/00** (11) **2 808 574 A1**
F16C 19/06 **F16C 33/58**
F16C 33/78 **G06K 19/07**
G06K 19/077

- (25) Ja (26) En
(21) 13741372.0 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050558 15.01.2013
(87) WO 2013/111638 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 JP 2012012963
(54) • *LAGER MIT RFID-FUNKTION UND LAGERDICHTUNG*
• *BEARING WITH RFID FUNCTION AND BEARING SEAL*

- *PALIER DOTÉ D'UNE FONCTION RFID ET JOINT DE PALIER*

- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) ITO, Hiroyoshi, Kuwana-shi Mie 511-8678, JP
(74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

(51) **F16D 1/08** (11) **2 808 575 A1**
B62D 1/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14166428.4 (22) 29.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.05.2013 FR 1354892
(54) • *Gesicherter Zusammenbau einer Gelenkgabel auf einer Welle*
• *Secured assembly of a cardan fork on a shaft*
• *Assemblage sécurisé d'une mâchoire de cardan sur un arbre*
(71) ZF Systemes de Direction Nacem, S.A.S., Z.I. Sud, 2 Route de Blois, 41100 Vendome, FR
(72) Janvier, Arnaud, 41370 SAINT LEONARD EN BEAUCE, FR
Dubouilh, Gilles, 47180 CASTELNAU SUR GUPIE, FR
Gouge, Frédie, 41100 SAINTE ANNE, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **F16D 3/2233** (11) **2 808 576 A1**
F16D 3/224

- (25) En (26) En
(21) 13169964.7 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verbindungsanordnung, Antriebssystem zum Antrieb von Steuerflächen eines Flugzeuges sowie Flugzeug mit solch einem Antriebssystem*
• *Joint arrangement, drive system for driving control surfaces of an aircraft and aircraft with such a drive system*
• *Dispositif d'articulation, système d'entraînement pour gouvernes d'un aéronef et aéronef comportant un tel système d'entraînement*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Zantz, Tanno, 28832 Achim, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

F16D 3/224 → (51) **F16D 3/2233**

(51) **F16F 1/02** (11) **2 808 577 A1**
A61C 17/34

- (25) En (26) En
(21) 14175153.7 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2006 US 817959 P
(54) • *Knotenfederanordnung für eine elektronische Zahnbürste*
• *Nodal spring assembly for an electronic toothbrush*
• *Ensemble ressort nodal pour brosse à dents électronique*

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (72) De Jong, Gerrit Jan, 5600 AE Eindhoven, NL
 Schallig, Michiel Allan Aurelius, 5600 AE Eindhoven, NL
 Jousma, R., 5600 AE Eindhoven, NL
 Stapelbroek, Martijn, 5600 AE Eindhoven, NL
 Kloster, Tyler, 5600 AE Eindhoven, NL
 Hall, Scott, 5600 AE Eindhoven, NL
 Headstrom, Patrick, 5600 AE Eindhoven, NL
 (74) Uittenbogaard, Frank, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
 (62) 07789801.3 / 2 049 814

F16F 7/09 → (51) **B65H 54/52**

- (51) **F16F 7/10** (11) **2 808 578 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14164828.7 (22) 16.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 17.04.2013 JP 2013086489
 (54) • *Schwingungsreduktionsvorrichtung*
 • *Vibration reduction apparatus*
 • *Appareil de réduction des vibrations*
 (71) Kayaba System Machinery Co., Ltd., Sumitomo-Fudosan Shiba Daimon Bldg. 5-5 Shiba Daimon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0012, JP
 (72) Isoda, Kazuhiko, Chuo-ku, Tokyo 104-8370, JP
 Yamamoto, Yasuhiro, Minato-ku, Tokyo 105-0012, JP
 Okamoto, Masanari, Minato-ku, Tokyo 105-0012, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F16F 9/53** (11) **2 808 579 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14179376.0 (22) 22.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 29.01.2008 US 11663
 (54) • *Magnetorheologische flüssigkeitsbasierte Vorrichtung mit einer magnetorheologischen Kolbenanordnung*
 • *A magnetorheological fluid-based device having a magnetorheological piston assembly*
 • *Dispositif à base de fluide magnétorhéologique disposant d'un ensemble de piston magnétorhéologique*
 (71) BWI Company Limited S.A., 1, rue des Glacis, 1628 Luxembourg, LU
 (72) Nehl, Thomas W., Shelby Township, MI 48316, US
 Alexandridis, Alexander A., Orchard Lake Village, MI 48323, US
 Foister, Robert T., Rochester Hills, MI 48309, US
 Kruckemeyer, William C., Beavercreek, OH 45434, US
 Deng, Fang, Novi, MI 48375, US
 (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
 (62) 09151101.4 / 2 085 640

- (51) **F16F 9/53** (11) **2 808 580 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14179377.8 (22) 22.01.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 29.01.2008 US 11663
 (54) • *Vorrichtung mit einer magnetorheologischen Flüssigkeit und einer magnetorheologischen Kolbenanordnung*
 • *A magnetorheological fluid-based device having a magnetorheological piston assembly*
 • *Dispositif à base de fluide magnétorhéologique disposant d'un ensemble de piston magnétorhéologique*
 (71) BWI Company Limited S.A., 1, rue des Glacis, 1628 Luxembourg, LU
 (72) Nehl, Thomas W., Shelby Township, MI 48316, US
 Alexandridis, Alexander A., Orchard Lake Village, MI 48323, US
 Foister, Robert T., Rochester Hills, MI 48309, US
 Kruckemeyer, William C., Beavercreek, OH 45434, US
 Deng, Fang, Novi, MI 48375, US
 (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
 (62) 09151101.4 / 2 085 640

F16F 15/02 → (51) **D21G 1/00****F16F 15/08** → (51) **F16H 1/32**

- (51) **F16H 1/32** (11) **2 808 581 A1**
B60K 7/00 **F16C 3/03**
F16F 15/08
 (25) Ja (26) En
 (21) 13740855.5 (22) 16.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2013/050662 16.01.2013
 (87) WO 2013/111650 2013/31 01.08.2013
 (30) 23.01.2012 JP 2012011068
 (54) • *RADANTRIEBSVORRICHTUNG*
 • *WHEEL DRIVING APPARATUS*
 • *APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT DE ROUE*
 (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
 (72) YAMAMOTO Ken, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
 SUZUKI Minoru, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 25/20 → (51) **B62D 1/181****F16H 25/20** → (51) **B62D 7/15**

- (51) **F16H 57/08** (11) **2 808 582 A1**
H02K 7/116
 (25) De (26) De
 (21) 14170200.1 (22) 28.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 29.05.2013 DE 102013105527
 (54) • *Planetengetriebe eines Kraftfahrzeug-aktuators*
 • *Planetary gear of a motor vehicle actuator*
 • *Engrenage épicycloïdal d'un actionneur de véhicule automobile*
 (71) Küster Holding GmbH, Am Bahnhof 13, 35630 Ehringshausen, DE
 (72) Kremer, Viktor, 35444 Biebertal, DE

- Keller, Oliver, 56477 Nister-Möhrendorf, DE
 (74) Müller, Eckhard, Dr. Müller Patentanwälte Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

F16H 59/10 → (51) **H01H 1/06****F16J 10/04** → (51) **F02F 7/00**

- (51) **F16J 15/02** (11) **2 808 583 A1**
F16J 15/06 **F16J 15/12**
 E03D 9/10 E03C 1/26
 (25) En (26) En
 (21) 14169748.2 (22) 23.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 30.05.2013 GB 201309703
 (54) • *Dichtungsvorrichtungen und Montageverfahren*
 • *Seal apparatus and assembly method*
 • *Appareil d'étanchéité et procédé d'assemblage*
 (71) The Haigh Engineering Company Ltd, Alton Road, Ross-on-Wye, Herefordshire HR9 5NG, GB
 (72) Price, Martin, Herefordshire HR9 5NG, GB
 (74) Suér, Steven Johannes, et al, Graham Watt & Co LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

F16J 15/02 → (51) **F01N 13/08****F16J 15/06** → (51) **F01N 13/08****F16J 15/06** → (51) **F16J 15/02****F16J 15/10** → (51) **F16J 15/12**

- (51) **F16J 15/12** (11) **2 808 584 A1**
B01D 29/01 **F01M 11/03**
F16J 15/10
 (25) Ja (26) En
 (21) 12866560.1 (22) 10.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2012/076159 10.10.2012
 (87) WO 2013/111394 2013/31 01.08.2013
 (30) 25.01.2012 JP 2012012802
 (54) • *METALLSUBSTRATDICHTUNG MIT FILTERFUNKTION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *METAL SUBSTRATE GASKET WITH FILTER FUNCTION AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
 • *JOINT AU SUBSTRAT MÉTALLIQUE AVEC FONCTION FILTRE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
 (71) NOK Corporation, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
 (72) ANZAI, Takanori, Fukushima 9640811, JP
 NAKAOKA, Shinya, Fukushima 9640811, JP
 ITO, Masaru, Fukushima 9640811, JP
 TANJI, Isao, Fukushima 9640811, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16J 15/12 → (51) **F16J 15/02**

- (51) **F16J 15/20** (11) **2 808 585 A1**
F16J 15/32
 (25) Ja (26) En
 (21) 13741198.9 (22) 16.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2013/050632 16.01.2013
 (87) WO 2013/111643 2013/31 01.08.2013

- (30) 23.01.2012 JP 2012011391
(54) • *ÖLDICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG*
• *OIL SEAL FOR AUTOMOBILE*
• *JOINT D'HUILE POUR AUTOMOBILE*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YANAGIGUCHI Tomihiko, Osaka 530-8323, JP
MASUDA Haruhisa, Osaka 530-8323, JP
NAKANO Yasuhiro, Osaka 530-8323, JP
KITAHARA Takahiro, Osaka 530-8323, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F16J 15/32 → (51) **F16J 15/20**

- (51) **F16K 5/04** (11) **2 808 586 A1**
F16K 11/083 **F16K 11/085**
F16K 27/06 **F16K 31/60**
A61M 39/22 **A61M 39/04**
(25) En (26) En
(21) 14177670.8 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.09.2004 US 607113 P
05.01.2005 US 641909 P
(54) • *Absperrhahn*
• *Stopcock*
• *Robinet d'arrêt*
(71) Elcam Medical Agricultural Cooperative Association Ltd., 13860 Kibbutz Baram, IL
(72) Ziv, David, Baram, IL
Gil, Tomer, Yiron, IL
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 05775471.5 / 1 789 709

F16K 11/083 → (51) **F16K 5/04****F16K 11/085** → (51) **F16K 5/04****F16K 11/16** → (51) **E03C 1/042****F16K 27/06** → (51) **F16K 5/04****F16K 31/00** → (51) **H01F 7/08**

- (51) **F16K 31/04** (11) **2 808 587 A1**
F16K 37/00
(25) De (26) De
(21) 14001662.7 (22) 12.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.05.2013 DE 102013008035
(54) • *Stellantrieb und Verfahren zum Betreiben eines Stellantriebs*
• *Actuator and method of operating an actuator*
• *Mécanisme de commande et procédé de fonctionnement d'un mécanisme de commande*
(71) SIPOS Aktorik GmbH, Im Erlet 2, 90518 Altdorf, DE
(72) Müller, Peter, 91126 Schwabach, DE
Raithel, Ulrich, 91052 Erlangen, DE
(74) Börjes-Pestaloza, Heinrich, et al, Maucher Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwälte Urachstraße 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

F16K 31/06 → (51) **F16K 31/12****F16K 31/06** → (51) **F23N 1/00**

- (51) **F16K 31/12** (11) **2 808 588 A1**
F16K 31/06
(25) De (26) De
(21) 13169388.9 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ansteuerung für ein Ventil*
• *Control device for a valve*
• *Commande pour une soupape*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dhima, Rachid, 45145 Essen, DE
Flohr, Ningsih, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
Huemer, Jörg, 46537 Dinslaken, DE
Kahl, Jan, 53804 Much, DE
Koch, Jennifer, 44789 Bochum, DE

F16K 31/40 → (51) **F23N 1/00****F16K 31/60** → (51) **F16K 5/04****F16K 37/00** → (51) **F16K 31/04**

- (51) **F16L 1/06** (11) **2 808 589 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14170312.4 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.05.2013 FR 1354807
(54) • *Verstrebungssystem für die Verlegung von Kanalisationsrohren, die zum Einbetten in den Boden bestimmt sind, und Einbettungsverfahren parallel zu den Kanalisationsrohren*
• *Spacer for laying pipelines intended for being buried in the ground and method for burying pipelines in parallel*
• *Entretoise pour la pose de canalisations destinées à être enfouies dans le sol et procédé d'enfouissement en parallèle de canalisations*
(71) GRDF, 6 rue de Condorcet, 75009 Paris, FR
(72) Di Liberto, Alphonse, 42320 Saint Christo en Jarez, FR
Fortier, Dominique, 42100 Saint-Etienne, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F16L 3/24 → (51) **F16B 2/04****F16L 13/02** → (51) **C22C 38/14****F16L 23/00** → (51) **F01N 13/08**

- (51) **F16L 23/024** (11) **2 808 590 A1**
F16L 23/026 **F16L 23/028**
F16L 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 13740657.5 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051194 22.01.2013
(87) WO 2013/111748 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 JP 2012012010
22.11.2012 JP 2012256318
21.01.2013 JP 2013008319
(54) • *VERBINDUNGSTÜCK MIT EINER ANSCHLUSSFLÄCHE, ROHR MIT DEM VERBINDUNGSTÜCK UND ROHRVERBINDUNGSTRUKTUR DAMIT*

- *JOINT INCLUDING CONNECTION SURFACE, PIPE INCLUDING PIPE JOINT, AND PIPING STRUCTURE INCLUDING SAME*
• *JOINT COMPRENANT UNE SURFACE DE CONNEXION, TUYAU COMPRENANT UN JOINT DE TUYAU, ET STRUCTURE DE CANALISATION LES COMPRENANT*
(71) U-Tec Co., Ltd, 391-1 Oaza Taishi Taishicho, Minamikawachi-gun, Osaka 583-0995, JP
(72) UENISHI, Yukio, Minamikawachi-gun Osaka 583-0995, JP
KONDO, Yuji, Minamikawachi-gun Osaka 583-0995, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F16L 23/026 → (51) **F16L 23/024****F16L 23/028** → (51) **F16L 23/024****F16L 27/08** → (51) **B67D 9/02**

- (51) **F16L 33/207** (11) **2 808 591 A2**
F16L 33/30 **F02M 55/00**
(25) De (26) De
(21) 14162931.1 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.05.2013 DE 102013209756
(54) • *System umfassend Anschlussstutzen und Leitung*
• *System comprising connecting piece and hose*
• *Système comprenant pièce de raccordement et tuyau*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Botschka, Michael, 70499 Stuttgart, DE
Lehmann, Thomas, 71701 Schwieberdingen, DE
Rao, Vijayanand, 70469 Stuttgart, DE

F16L 33/30 → (51) **F16L 33/207****F16L 37/00** → (51) **B63B 27/34****F16L 37/06** → (51) **B63B 27/34**

- (51) **F16L 37/14** (11) **2 808 592 A1**
(25) Pl (26) En
(21) 14162603.6 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.05.2013 PL 40414113
(54) • *Schwenkbare Adapter*
• *Swivel adaptor*
• *Adaptateur pivotant*
(71) Bomar S.A., Wojska Polskiego 3, 41-400 Mysłowice, PL
(72) Niemczyk, Piotr, 43-230 Goczałkowice Zdrój, PL
Niemczyk, Pawel, 43-600 Jaworzno, PL
Kaczmarek, Krzysztof, 41-215 Sosnowiec, PL
(74) Korga, Leokadia, Kancelaria Rzecznika Patentowego ul. Bereniki 6/7, 44-117 Gliwice, PL

F16L 43/00 → (51) **F16L 23/024****F16L 55/10** → (51) **B63B 27/34**

- (51) **F16M 11/04** (11) **2 808 593 A2**
(25) En (26) En
(21) 14169346.5 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 21.05.2013 US 201313899199
(54) • *Rotierender elektronischer Anzeigeadapter*
• *Rotating electronic display adapter*
• *Adaptateur d'affichage électronique rotatif*
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300
Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898,
US
(72) Tschann, Matthew, Burnsville, MN
Minnesota 55306, US
Freeman, Kenneth J., Eagan, MN Minnesota
55123, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **F16M 11/18** (11) **2 808 594 A1**
F16M 11/42
(25) En (26) En
(21) 14164602.6 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.04.2013 US 201361816218 P
04.04.2014 US 201414245369
(54) • *Schwenkschieber*
• *Panning slider*
• *Coulisseau de panoramique*
(71) Kessler Crane, Inc., 602 East Jefferson
Street, Plymouth, IN 46563, US
(72) Kessler, Eric H., Bremen, IN Indiana 464506,
US
Mott, Kevin P., Bremen, IN Indiana 46506,
US
Eggink, Richard, Granger, IN Indiana 46530,
US
(74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road,
Dublin 4, IE

F16M 11/42 → (51) **F16M 11/18**

- (51) **F16N 19/00** (11) **2 808 595 A1**
B65D 25/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 13169374.9 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Behälter und sein Herstellungsverfahren*
• *Container and method for manufacturing*
same
• *Réservoir et procédé pour sa fabrication*
(71) Techspace Aero Groupe S.A., route de Liers
121, 4041 Herstal (Milmort), BE
(72) Cornet, Albert, 4800 Verviers, BE
Bougelet, Stéphane, 5100 Jambes, BE
(74) Pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires
Zénobe Gramme- bâtiment K Square
des Conduites d'Eau 1-2, 4020 Liège, BE

F17C 5/02 → (51) **B63B 27/34****F17C 5/02** → (51) **F25J 1/00****F17C 9/04** → (51) **F01K 25/10****F17C 13/00** → (51) **F25J 1/00**

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 808 596 A1**
F21V 14/08
F21Y 101/02
F21V 23/04
(25) En (26) En
(21) 14000256.9 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 31.05.2013 TW 102119282
(54) • *Beleuchtungsanordnung*
• *Lighting apparatus*
• *Appareil d'éclairage*
(71) Lite-On Technology Corporation, 22F, 392,
Ruey Kuang Road, Neihu, Taipei 114, TW
(72) Hsueh-Fu, Liao, 300 HsinchuTaipei 114, TW
Chiang-Han, Lee, 300 Hsinchu, TW
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

F21K 99/00 → (51) **F21V 29/00****F21L 4/00** → (51) **F21L 14/00**

- (51) **F21L 14/00** (11) **2 808 597 A2**
F21L 14/02
F21V 21/08
H01L 23/36
F21V 21/096
F21V 25/12
F21V 5/04
(25) En (26) En
(21) 14175384.8 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.05.2006 US 797480 P
21.06.2006 US 815336 P
03.07.2006 US 818426 P
11.09.2006 US 843647 P
30.10.2006 US 855357 P
(54) • *Arbeitsleuchte*
• *Work light*
• *Lumière de travail*
(71) Brasscorp Limited, 961 Ainess Street, North
York, Ontario M3J 2J1, CA
(72) Klipstein, Donald L., Upper Darby, PA Penn-
sylvania 7200, US
Brass, Jack, Toronto, Ontario M6B 1X6, CA
Whitfield, Robert Tod, Toronto, Ontario M5A
3A7, CA
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Za-
nardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187
Roma, IT
(62) 07719726.7 / 2 021 682

F21L 14/02 → (51) **F21L 14/00**

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 808 598 A1**
F21Y 101/02
(25) Ja (26) En
(21) 12826595.6 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/056182 09.03.2012
(87) WO 2013/132661 2013/37 12.09.2013
(54) • *OBERFLÄCHENLICHTQUELLENVORRICHTUNG*
• *SURFACE LIGHT SOURCE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOURCE LUMINEUSE EN*
SURFACE
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho
Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-
ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- (72) KURATA Gouo, Kyoto-shi Kyoto 600-8530,
JP
SHINOHARA Masayuki, Kyoto-shi Kyoto
600-8530, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54,
81379 München, DE

F21S 8/10 → (51) **B60Q 1/26****F21S 8/12** → (51) **B60Q 1/26**

- (51) **F21S 9/02** (11) **2 808 599 A1**
B60Q 7/00
E01F 13/00
F21W 111/00
(25) De (26) De
(21) 14167321.0 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 31.05.2013 DE 202013102372 U
(54) • *Baustellenleuchte*
• *Construction site luminaire*
• *Eclairage de chantier*
(71) Schake, Gerald, Aud der Waldbredde 2b,
58300 Wetter, DE
(72) Schake, Gerald, 58300 Wetter, DE
(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27,
58095 Hagen, DE

F21S 13/14 → (51) **H01R 33/00****F21V 3/04** → (51) **F21L 14/00**

- (51) **F21V 5/04** (11) **2 808 600 A1**
B64D 47/04
F21W 111/06
F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 13169333.5 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Umlichtleuchte für die Flugfeldbeleuch-*
tung
• *Ambient light for airfield lighting*
• *Lampe d'ambiance pour l'éclairage d'un*
aérodrome
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse
75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Baran, Adam, 59555 Lippstadt, DE

F21V 5/04 → (51) **F21L 14/00****F21V 5/04** → (51) **G02F 1/13357****F21V 7/00** → (51) **F21V 7/04**

- (51) **F21V 7/04** (11) **2 808 601 A2**
F21V 7/00
F21W 131/103
F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 14170634.1 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 31.05.2013 DE 102013105612
(54) • *Beleuchtungskörper einer Leuchte, ins-*
besondere einer Straßenleuchte, und
Leuchte mit mindestens einem Beleuch-
tungskörper
• *Light fixture of a luminaire, in particular a*
streetlamp, and luminaire with at least one
light fixture
• *Corps d'éclairage d'une lampe, notam-*
ment d'un lampadaire, et lampe dotée
d'au moins un corps d'éclairage

- (71) BōSha Technische Produkte GmbH & Co. KG, Heidberg 21, 59602 Rūthen, DE
(72) Shahrokhshahi, Davoud, 59555 Lippstadt, DE
Bielawny, Andreas, 33129 Delbrück, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

F21V 7/09 → (51) **F21V 7/04**

- (51) **F21V 8/00** (11) **2 808 602 A1**
(25) En (26) En
(21) 13196009.8 (22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.05.2013 KR 20130059764
(54) • *Dispositif d'affichage*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) LG Display Co., Ltd., 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Yun, Kyung Sun, 618-805 Busan, KR
Park, Seoung Jin, 413-835 Paju-si, Gyeonggi-do, KR
Song, Moo Hyoung, 702-847 Daegu, KR
Jang, Chang Soo, 411-750 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

F21V 8/00 → (51) **G02B 6/00****F21V 8/00** → (51) **G03G 15/04****F21V 14/08** → (51) **F21K 99/00****F21V 15/00** → (51) **F21L 14/00****F21V 15/01** → (51) **F21V 29/00****F21V 21/08** → (51) **F21L 14/00****F21V 21/096** → (51) **F21L 14/00****F21V 23/00** → (51) **F21L 14/00****F21V 23/00** → (51) **F21V 29/00****F21V 23/00** → (51) **G08B 3/10****F21V 25/12** → (51) **F21L 14/00**

- (51) **F21V 29/00** (11) **2 808 603 A1**
F21K 99/00 **F21V 15/01**
F21V 23/00 **F21Y 101/02**
(25) En (26) En
(21) 13198816.4 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.05.2013 JP 2013114428
(54) • *Lampenvorrichtung und Leuchte*
• *Lamp device and luminaire*
• *Dispositif d'éclairage et luminaire*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP
(72) Kimiya, Junichi, Kanagawa, 237-8510, JP
Otsuka, Makoto, Tokyo, 198-0024, JP
Ishida, Masazumi, Kanagawa, 237-8510, JP
Nezu, Kenji, Kanagawa, 237-8510, JP
Higuchi, Kazunari, Kanagawa, 237-8510, JP
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

F21V 29/00 → (51) **F21L 14/00**

- (51) **F21V 31/03** (11) **2 808 604 A2**
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 14169275.6 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.05.2013 CN 201310203191
(54) • *Vorrichtung mit geschlossenem Gehäuse und Isolierung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Apparatus with closed housing and the isolation and manufacture method thereof*
• *Appareil à boîtier fermé et isolation et son procédé de fabrication*
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
(72) Yang, Longshan, 518053 Shenzhen, CN
Zeng, SiXiong, 518053 Shenzhen, CN
Chen, WeiHuang, 518053 Shenzhen, CN
Wang, Baisong, 518053 Shenzhen, CN

F21Y 101/02 → (51) **F21L 14/00****F21Y 101/02** → (51) **F21S 2/00****F22B 1/18** → (51) **F01K 23/10****F22B 35/02** → (51) **F01K 23/10**

- (51) **F23B 90/06** (11) **2 808 605 A1**
F23G 5/027 **F23M 11/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13169974.6 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Sicherungsverfahren einer industriellen Verbrennungsanlage*
• *Method for securing an industrial combustion device*
• *Procédé de sécurisation d'un équipement de combustion industrielle*
(71) Dalkia a.s., Einsteinova 25, 85101 Bratislava, SK
(72) ROGE, Christophe, 83101 Bratislava, SK
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

F23C 99/00 → (51) **F02M 27/04****F23G 5/027** → (51) **C02F 11/00****F23G 5/027** → (51) **F23B 90/06****F23G 5/04** → (51) **C02F 11/00****F23G 5/30** → (51) **C02F 11/00****F23G 5/46** → (51) **C02F 11/00****F23G 7/06** → (51) **C23C 16/44****F23J 15/06** → (51) **C02F 11/00**

- (51) **F23K 3/02** (11) **2 808 606 A1**
F23K 3/16 **B65G 51/02**
F23K 5/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 14169134.5 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.05.2013 FR 1354767
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für den Transport und die Verteilung von festem Brennstoff*
• *Device and method for transporting and dispensing solid fuel*
• *Dispositif et procédé de transport et distribution de combustible solide*
(71) Eurl Dominique Hanne, 11 rue de Maureaumont, 60240 Courcelles les Gisors, FR
(72) Hanne, Dominique, 60240 Courcelles les Gisors, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126, Elysee 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

F23K 3/16 → (51) **F23K 3/02****F23K 5/16** → (51) **F23K 3/02****F23M 11/00** → (51) **F23B 90/06**

- (51) **F23N 1/00** (11) **2 808 607 A1**
F23N 5/24 **F16K 31/06**
F16K 31/40
(25) Es (26) En
(21) 13382194.2 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gasabsperrentil*
• *Shut-off gas valve*
• *Soupape de gaz d'arrêt*
(71) Coprecitec, S.L., Avda. Alava, 3, 20550 Aretxabaleta, ES
(72) Querejeta Andueza, Félix, 64700 Hendaye, FR
(74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goirua Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES

F23N 1/00 → (51) **F23N 5/00**

- (51) **F23N 5/00** (11) **2 808 608 A1**
F23N 1/00 **G01F 1/00**
G01F 15/04 **H01M 8/04**
H01M 8/06
(25) Ja (26) En
(21) 13740707.8 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051303 23.01.2013
(87) WO 2013/111777 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 JP 2012011220

- (54) • *BRENNSTOFFVERSORGUNGSSYSTEM, BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON*
• *FUEL SUPPLY SYSTEM, FUEL CELL SYSTEM, AND METHOD FOR RUNNING EACH*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN CARBURANT, SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE CES SYSTÈMES*
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Ottemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
(72) TSUKAGOSHI, Shouichi, Tokyo 100-8162, JP
MIZUNO, Yasushi, Tokyo 100-8162, JP
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

- (51) **F23N 5/00** (11) **2 808 609 A1**
F23N 1/00 **G01F 1/00**
G01F 1/68 **G05D 7/06**
(25) Ja (26) En
(21) 13740938.9 (22) 23.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/051302 23.01.2013
- (87) WO 2013/111776 2013/31 01.08.2013
- (30) 23.01.2012 JP 2012011193
23.01.2012 JP 2012011219
- (54) • **BRENNSTOFFVERSORGUNGSSYSTEM, BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON**
• **FUEL SUPPLY SYSTEM, FUEL CELL SYSTEM, AND METHOD FOR RUNNING EACH**
• **SYSTÈME D'ALIMENTATION EN CARBURANT, SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE CES SYSTÈMES**
- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- (72) TSUKAGOSHI, Shouichi, Tokyo 100-8162, JP
MIZUNO, Yasushi, Tokyo 100-8162, JP
- (74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

F23N 5/24 → (51) **F23N 1/00**

- (51) **F23R 3/28** (11) **2 808 610 A1**
F23R 3/34 **F23R 3/46**
- (25) De (26) De
(21) 13170045.2 (22) 31.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Gasturbinen-Brennkammer mit Tangentialeindüsung als späte Mager-Einspritzung*
• *Gas turbine combustion chamber with tangential late lean injection*
• *Chambre de combustion d'une turbine à gaz avec injection tangentielle comme injection pauvre tardive*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Beck, Christian, Dr., 45468 Mülheim, DE
Deiss, Olga, 40627 Düsseldorf, DE
Krebs, Werner, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
Wegner, Bernhard, Dr., 10589 Berlin, DE

- (51) **F23R 3/28** (11) **2 808 611 A1**
F23R 3/34
- (25) De (26) De
(21) 13170048.6 (22) 31.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Injector zum Einbringen eines Brennstoff-Luft-Gemisches in eine Brennkammer*
• *Injector for introducing a fuel-air mixture into a combustion chamber*
• *Injecteur pour l'introduction d'un mélange air-carburant dans une chambre de combustion*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Beck, Christian, 45468 Mülheim, DE
Deiss, Olga, 40627 Düsseldorf, DE
Krebs, Werner, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
Wegner, Bernhard, 10589 Berlin, DE

- (51) **F23R 3/28** (11) **2 808 612 A1**
F23R 3/34 **F23R 3/46**
- (25) De (26) De
(21) 13170053.6 (22) 31.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Gasturbinen-Brennkammer mit Tangentialeindüsung als späte Mager-Einspritzung*
• *Gas turbine combustion chamber with tangential late lean injection*
• *Chambre de combustion d'une turbine à gaz avec injection tangentielle comme injection pauvre tardive*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Beck, Christian, 45468 Mülheim, DE
Deiss, Olga, 40627 Düsseldorf, DE
Krebs, Werner, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
Wegner, Bernhard, Dr., 10589 Berlin, DE

F23R 3/34 → (51) **F23R 3/28****F23R 3/46** → (51) **F23R 3/28****F24C 7/00** → (51) **F24H 3/04**

- (51) **F24C 15/20** (11) **2 808 613 A1**
B08B 15/02
- (25) En (26) En
(21) 14170190.4 (22) 28.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.05.2013 FI 20135593
- (54) • *Dunstabzugshaube*
• *Hood extractor*
• *Hotte aspirante*
- (71) Seaking OY, Valimotie 13 b B, 00380 Helsinki, FI
Climecon OY, Lämmittäjäkatu 4 A, 00880 Helsinki, FI
- (72) Jumppanen, Vesa, 00380 Helsinki, FI
Karpiala, Pasi, 00380 Helsinki, FI
Horoszkiewicz, Robert, 64-700 Czarnkow, PL
- (74) Heinänen Oy Patent Agency, Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

- (51) **F24C 15/20** (11) **2 808 614 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14170513.7 (22) 29.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.05.2013 US 201313904258
- (54) • *System und Verfahren zur Montage einer Unterschrankabzugshaube*
• *System and method for mounting under-cabinet ventilation hood*
• *Système et procédé de montage de hotte de ventilation sous une armoire*
- (71) Whirlpool Corporation, 2000 North M-63 MD 3601, Benton Harbor, MI 49022, US
- (72) Bruin-Slot, Zachary J., 21025 Comerio, IT
Grose, Andrew James, 21025 Comerio, IT
- (74) Guerici, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

F24D 3/16 → (51) **E04B 5/48****F24D 3/16** → (51) **F28D 1/047**

- (51) **F24F 1/00** (11) **2 808 615 A2**
F24F 13/20
- (25) En (26) En
(21) 14164362.7 (22) 11.04.2014

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

BA ME

- (30) 29.05.2013 JP 2013113233
- (54) • *Innenraumeinheit für Klimaanlage*
• *Indoor unit for air-conditioning apparatus*
• *Unité d'intérieur pour climatiseur*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Ogata, Hideyuki, Tokyo, 100-8310, JP
Yamaguchi, Kouji, Tokyo, 100-8310, JP
Ochiai, Keiichi, Tokyo, 100-8310, JP
Tazawa, Tetsuya, Tokyo, 102-0073, JP
Tomomura, Keisuke, Tokyo, 102-0073, JP
Yamauchi, Toshiya, Tokyo, 102-0073, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

F24F 5/00 → (51) **E04B 5/48****F24F 5/00** → (51) **F28D 1/047****F24F 7/02** → (51) **E04D 13/03****F24F 7/06** → (51) **F25B 47/02****F24F 11/04** → (51) **F25B 47/02****F24F 13/20** → (51) **F24F 1/00****F24F 13/24** → (51) **E04B 5/48**

- (51) **F24H 3/04** (11) **2 808 616 A1**
F24C 7/00 **H05K 7/20**
- (25) En (26) En
(21) 13193510.8 (22) 19.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.04.2013 EP 13163540
- (54) • *Gebläseheizlüfter*
• *Fan heater*
• *Chauffage soufflant*
- (71) EL-Björn AB, Box 29, 334-21 Anderstorp, SE
- (72) Lord Andersson, Åsa, 514 91 Tranemo, SE
Johansson, Lars, 330 27 Hestra, SE
Gustavsson, Claes, 335 32 Gnosjö, SE
Joelsson, Jan, 334 32 Anderstorp, SE
Eklund, Kenneth, 334 33 Anderstorp, SE
- (74) Rosenquist, Per Olof, Patentbyrå Y Wallengren AB P.O. Box 116, 331 21 Värnamo, SE

- (51) **F24J 2/40** (11) **2 808 617 A2**
F24J 2/46

- (25) Es (26) En
(21) 14382196.5 (22) 28.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.05.2013 ES 201330788
- (54) • *Solar panel mit Abschirmungssystem*
• *Solar panel with screening system*
• *Panneau solaire avec système d'écran*
- (71) Lasiera Toldra, Antoni, C/del Sol 77, 08401 Granollers (Barcelona), ES
Retana Pendon, Alberto Miguel, C/De Sol 77, 08401 Granollers (Barcelona), ES
- (72) Retana Pendon, Alberto Miguel, 08401 GRANOLLERS (BARCELONA), ES
- (74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

- (51) **F24J 2/46** (11) **2 808 618 A2**
(25) Es (26) En
(21) 14382200.5 (22) 29.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.05.2013 ES 201330790

- (54) • *Solarpaneel*
• *Solar panel*
• *Panneau solaire*

- (71) Lasierra Toldra, Antoni, C/del Sol 77, 08401 Granollers (Barcelona), ES
Retana Pendon, Alberto Miguel, C/De Sol 77, 08401 Granollers (Barcelona), ES
(72) Retana Pendon, Alberto Miguel, 08401 GRANOLLERS (BARCELONA), ES
(74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/40**

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 808 619 A1**
(25) Es (26) En
(21) 13741548.5 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2013/000011 22.01.2013
(87) WO 2013/110832 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 ES 201200057
(54) • *TRÄGER FÜR FACETTEN*
• *SUPPORT FOR FACETS*
• *SUPPORT POUR FACETTES*
(71) Abengoa Solar New Technologies, S.A., Avda. de la Buhaira 2, 41018 Sevilla, ES
(72) CERÓN GARCIA, Francisco, 41014 Sevilla, ES
GÓMEZ MARTÍNEZ, Francisco Manuel, 41014 Sevilla, ES
(74) Garcia-Cabrero y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrero, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 808 620 A2**
(25) De (26) De
(21) 14164832.9 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.05.2013 CH 10132013

- (54) • *Trägervorrichtung für Photovoltaik- oder Solarkollektormodul*
• *Support device for photovoltaic or solar collector module*
• *Dispositif de support pour collecteur solaire ou module photovoltaïque*
(71) Schürch-Egli AG, Allmend 45, 6204 Sem-pach, CH
(72) Egli, Stefan, 6232 Geuensee, CH
(74) Werner, André, Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **F25B 1/00** (11) **2 808 621 A1**
F25B 13/00 **F25B 29/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 12866917.3 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/000398 23.01.2012
(87) WO 2013/111176 2013/31 01.08.2013
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR-CONDITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) TAKENAKA, Naofumi, Tokyo 100-8310, JP
WAKAMOTO, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, JP
MORIMOTO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP
HATOMURA, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
ISHIMURA, Katsuhiko, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F25B 1/00 → (51) **F25B 7/00****F25B 1/00** → (51) **F25B 45/00****F25B 1/053** → (51) **F01K 3/00****F25B 5/00** → (51) **F25B 47/02**

- (51) **F25B 7/00** (11) **2 808 622 A1**
F25B 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 12866978.5 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/000418 24.01.2012
(87) WO 2013/111179 2013/31 01.08.2013
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR-CONDITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

F25B 7/00 → (51) **F25B 45/00****F25B 11/00** → (51) **F01K 3/00****F25B 13/00** → (51) **F25B 1/00**

- (51) **F25B 21/00** (11) **2 808 623 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14169403.4 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.05.2013 FR 1354739

- (54) • *Modul zum Heizen und alternativ zum Kühlen*
• *Module for reheating and, alternately, for cooling*
• *Module pour rechauffer et, en alternance, pour refroidir*

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Defay, Emmanuel, 38340 Voreppe, FR
Despesse, Ghislain, 38340 Voreppe, FR
Mathur, Neil, Cambridge CB4 3PU, GB
(74) GIE Innovation Competence Group, 310 bis, Avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

F25B 29/00 → (51) **F25B 1/00**

- (51) **F25B 30/02** (11) **2 808 624 A1**
(25) De (26) De
(21) 13002803.8 (22) 30.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Wärmepumpenvorrichtung*
• *Heat pump device*
• *Dispositif de pompes à chaleur*

- (71) Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel-Strasse 33, 37603 Holzminden, DE
(72) Smollich, Steffen, 37603 Holzminden, DE
Dreyer, Jens, 37632 Holzen, DE

- (51) **F25B 45/00** (11) **2 808 625 A1**
F25B 1/00 **F25B 7/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 12866916.5 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/000419 24.01.2012
(87) WO 2013/111180 2013/31 01.08.2013
(54) • *KÜHLMITTELNACHFÜLLVERFAHREN FÜR EINE KLIMAANLAGE UND KLIMAANLAGE*
• *COOLANT REPLENISHMENT METHOD FOR AIR-CONDITIONING UNIT, AND AIR-CONDITIONING UNIT*
• *PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE EN RÉFRIGÉRANT DESTINÉ À UNE UNITÉ DE CLIMATISATION ET UNITÉ DE CLIMATISATION*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

- (51) **F25B 47/02** (11) **2 808 626 A1**
F24F 7/06 **F24F 11/04**
F25B 5/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12866723.5 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/000409 24.01.2012
(87) WO 2013/111177 2013/31 01.08.2013
(54) • *KLIMAANLAGENEINHEIT*
• *AIR-CONDITIONING UNIT*
• *UNITÉ DE CLIMATISATION*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) WAKAMOTO, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
TAKENAKA, Naofumi, Tokyo 100-8310, JP
YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, JP
MORIMOTO, Osamu, Tokyo 100-8310, JP
KOGI, Hirofumi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F25C 1/06 → (51) **A23G 9/08****F25C 1/12** → (51) **A23G 9/08****F25C 1/22** → (51) **A23G 9/08****F25C 5/00** → (51) **F25C 5/04**

- (51) **F25C 5/04** (11) **2 808 627 A2**
F25C 5/00
(25) En (26) En
(21) 14167547.0 (22) 08.05.2014

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

BA ME

(30) 27.05.2013 KR 20130059754

- (54) • *Kühlschrank*
- *Refrigerator*
- *Réfrigérateur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Jeong, Jin, Gyeonggi-do, KR
Kim, Do Hyung, Gyeonggi-do, KR
Jang, Do Yun, Busan, KR
Park, Sang Hyun, Gyeonggi-do, KR
Son, Bong Su, Chungcheongnam-do, KR
An, Byung Suk, Gyeonggi-do, KR
Khan, Qasim, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

F25D 3/06 → (51) **A47F 3/04**

F25D 3/10 → (51) **A61B 18/02**

(51) **F25D 17/04** (11) **2 808 628 A2**
F25D 25/02

(25) En (26) En
(21) 14170005.4 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.05.2013 KR 20130060550
28.05.2013 KR 20130060551
28.05.2013 KR 20130060552
28.05.2013 KR 20130060555

- (54) • *Pflanzenbehälter für Kühlschränke und*
Kühlschrank damit
- *Vegetable container for refrigerators and*
refrigerator having the same
- *Bac à légumes pour réfrigérateurs et réfri-*
gérateur comprenant celui-ci

(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeou-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Park, Ahreum, 153-802 Seoul, KR
Lee, Sanggyun, 153-802 Seoul, KR
Park, Yongjoo, 153-802 Seoul, KR

(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Part-
ner Mauerkircherstrasse 45, 81679 Mün-
chen, DE

(51) **F25D 23/02** (11) **2 808 629 A1**
A47F 3/04

(25) De (26) De
(21) 13169717.9 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kühltruhenabdeckungs-System*
- *Chest freezer cover system*
- *Système de recouvrement de congélateur*

(71) REMIS Gesellschaft für Entwicklung und
Vertrieb technischer Elemente mbH, Mathi-
as-Brüggen-Strasse 67-69, 50829 Köln, DE

(72) Eischeid, Oliver, 50737 Köln, DE
Weiler, Carsten, 42327 Wuppertal, DE

(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten
Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße
29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **F25D 25/02** (11) **2 808 630 A2**

(25) En (26) En
(21) 14169997.5 (22) 27.05.2014

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

BA ME

(30) 28.05.2013 KR 20130060553
28.05.2013 KR 20130060554

- (54) • *Luftdichter Behälter für einen Kühlschrank*
und Kühlschrank damit
- *Airtight container for refrigerator and*
refrigerator including the same
- *Réceptient hermétique pour réfrigérateur et*
réfrigérateur le comportant

(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeou-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Park, Ahreum, 153-802 Seoul, KR
Lee, Sanggyun, 153-802 Seoul, KR
Park, Yongjoo, 153-802 Seoul, KR

(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Part-
ner Mauerkircherstrasse 45, 81679 Mün-
chen, DE

(51) **F25D 25/02** (11) **2 808 631 A2**

(25) En (26) En
(21) 14170177.1 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.05.2013 TR 201306500

- (54) • *Kühlvorrichtung mit einem beweglichen*
Behälter
- *A cooling device comprising a container*
that is movable
- *Dispositif de refroidissement comprenant*
un récipient qui est mobile

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Akgün, Enis, 34909 ISTANBUL, TR

F25D 25/02 → (51) **F25D 17/04**

(51) **F25D 29/00** (11) **2 808 632 A2**

(25) De (26) De
(21) 14167027.3 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.05.2013 DE 102013209747

- (54) • *Kältegerät mit einem Elektronikgehäuse*
- *Refrigeration device with an electronics*
housing
- *Appareil frigorifique doté d'un boîtier*
électronique

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Fahnle, Elmar, 89275 Elchingen, DE
Krapp, Michael, 89564 Nattheim, DE

(51) **F25J 1/00** (11) **2 808 633 A2**
F25J 1/02 **F17C 13/00**
F17C 5/02

(25) En (26) En
(21) 14154024.5 (22) 05.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.05.2013 KR 20130061483
19.07.2013 KR 20130085192

- (54) • *Flüssiggasbehandlungssystem*
- *Liquefied gas treatment system*
- *Système de traitement de gaz liquéfié*

(71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., 1000
Bangeojinsunhwando-ro Dong-gu, Ulsan
682-792, KR

(72) Baek, Eun Sung, Ulsan, KR

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333
München, DE

(51) **F25J 1/00** (11) **2 808 634 A2**
F25J 1/02 **F17C 5/02**
F17C 13/00

(25) En (26) En
(21) 14154034.4 (22) 05.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.05.2013 KR 20130061483
19.07.2013 KR 20130085192

- (54) • *Flüssiggasbehandlungssystem*
- *Liquefied gas treatment system*
- *Système de traitement de gaz liquéfié*

(71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., 1000
Bangeojinsunhwando-ro Dong-gu, Ulsan
682-792, KR

(72) Baek, Eun Sung, Ulsan, KR

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333
München, DE

F25J 1/00 → (51) **F01K 25/10**

F25J 1/02 → (51) **F25J 1/00**

F26B 13/00 → (51) **F26B 25/22**

(51) **F26B 13/10** (11) **2 808 635 A1**
B05C 9/14

(25) Ja (26) En
(21) 13740522.1 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2013/050641 16.01.2013

(87) WO 2013/111647 2013/31 01.08.2013

(30) 23.01.2012 JP 2012010631

- (54) • *TROCKENOFENINHEIT SOWIE TRO-*
CKENOFEN
- *DRYING FURNACE UNIT AND DRYING*
FURNACE
- *UNITÉ DE SÉCHOIR À AIR CHAUD, ET*
SÉCHOIR À AIR CHAUD

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(72) KONDO, Yoshio, Nagoya-city Aichi 467-
8530, JP

KATSUYAMA, Kyosuke, Nagoya-city Aichi
467-8530, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F26B 25/22** (11) **2 808 636 A1**
G01N 21/35 **B29C 70/50**
D21H 25/06 **D06M 10/00**
D06M 15/423 **D21H 17/51**
F26B 13/00

(25) De (26) De
(21) 13169864.9 (22) 30.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung des Feuchte-*
gehaltes einer Harzschicht auf einer Trä-
gerplatte
- *Method for determining the moisture*
content of a resin layer on a support plate
- *Procédé de détermination de la teneur en*
humidité d'une couche de résine sur une
plaque de support

(71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building
Marina Street, Pieta PTA 9044, MT

(72) Kalwa, Norbert, 32805 Horn-Bad Meinberg,
DE

Denk, Andre, 16909 Wittstock/Dosse, DE

(74) Morawski, Birgit, Maikowski & Ninnemann
Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671
Berlin, DE

(51) **F28B 1/06** (11) **2 808 637 A1**
F28D 5/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 14166296.5 (22) 29.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.05.2013 FR 1354765
(54) • *Kühleinheit und Kühlverfahren*
• *Cooling unit and cooling method*
• *Unité de refroidissement et procédé de*
refroidissement

(71) GEA Ergé-Spirale et Soramat, S.A., 2, Rue de
l'Electrolyse, 62410 Wingles, FR
(72) Dewulf, Olivier, 78500 Sartrouville, FR
(74) Prugneau, Philippe, et al, Cabinet Prugneau-
Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le
Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

(51) **F28D 1/047** (11) **2 808 638 A1**
F24D 3/16 **F24F 5/00**

(25) De (26) De
(21) 14168489.4 (22) 15.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.05.2013 DE 102013209961
(54) • *Wärmetauscher und Verfahren zum Be-*
festigen
• *Heat exchanger and method for fixing*
• *Échangeur thermique et procédé de fixa-*
tion

(71) Caverion Deutschland GmbH, Riesstrasse
25, 80992 München, DE
(72) Bitter, Kristina, 44139 Dortmund, DE
Laudenberg, Rainer, 52152 Simmerath, DE
Schmidt, Volker, 6466 EN Kerkrade, NL
Schürkötter, Franz-Josef, 58710 Menden, DE
(74) Bauer, Dirk, et al, Bauer Wagner Priesmeyer
Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1,
52070 Aachen, DE

F28D 5/02 → (51) **F28B 1/06**

(51) **F28D 15/02** (11) **2 808 639 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13741236.7 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2013/051444 24.01.2013
(87) WO 2013/111815 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 JP 2012015031
(54) • *WÄRMETRANSPORTVORRICHTUNG*
• *HEAT TRANSPORT APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRANSFERT DE CHALEUR*

(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) HIRASAWA Takeshi, Tokyo 100-8322, JP
IKEDA Masami, Tokyo 100-8322, JP
KIMURA Yuichi, Tokyo 100-8322, JP
SHIMADA Mamoru, Tokyo 100-8322, JP
NAKAMURA Toshiaki, Tokyo 100-8322, JP
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Postfach
860 820, 81635 München, DE

(51) **F28D 20/00** (11) **2 808 640 A2**
(25) En (26) En
(21) 14169366.3 (22) 21.05.2014

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

BA ME
(30) 21.05.2013 GB 201309141

(54) • *Energiespeicherung*
• *Energy storage*
• *Stockage d'énergie*

(71) European Thermodynamics Limited, 8 Priory
Business Park Wistow Road, Kibworth,
Leicester LE8 0RX, GB

(72) Riffat, Saffa, Nottingham, Nottinghamshire
NG7 2RD, GB

(74) Braddon, Nicholas, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16
8QQ, GB

F28D 20/00 → (51) **F01K 3/00**

F28D 21/00 → (51) **B64D 13/00**

F28F 9/02 → (51) **B64D 13/00**

F28F 27/02 → (51) **B64D 13/00**

(51) **F42B 33/06** (11) **2 808 641 A1**

(25) En (26) En
(21) 13169543.9 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Thermisches Zerstörungssystem*
• *Thermal destruction system*
• *Système de destruction thermique*

(71) Dynasafe Demil Systems AB, 691 80 Karls-
koga, SE

(72) Ohlson, Fredrik, 423 38 TORSLANDA, SE

(74) Nilsson, Lars-Magnus, et al, Kransell &
Wennborg KB Box 2096, 403 12 Göteborg,
SE

G01B 5/12 → (51) **G01B 5/20**

G01B 5/18 → (51) **G01B 5/20**

(51) **G01B 5/20** (11) **2 808 642 A1**
B23Q 17/20 **G01B 5/12**

(25) Ja (26) En
(21) 13738066.3 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2013/050932 18.01.2013
(87) WO 2013/108875 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 JP 2012010478

(54) • *LOCHFORMMESSUNGSVORRICHTUNG*
UND LOCHFORMMESSVERFAHREN
• *HOLE-SHAPE MEASURING APPARATUS*
AND HOLE-SHAPE MEASURING METHOD
• *APPAREIL DE MESURE DE FORME DE*
TROU ET PROCÉDÉ DE MESURE DE
FORME DE TROU

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP

(72) NAKAMURA, Mikio, Tokyo 108-8215, JP
IENAGA, Hirofumi, Tokyo 108-8215, JP
FUJITA, Yoshihito, Tokyo 108-8215, JP
OKAMOTO, Kazuo, Ikeda-shi, Osaka 563-
0035, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G01B 7/28** (11) **2 808 643 A1**
G01N 27/90

(25) De (26) De
(21) 14001754.2 (22) 19.05.2014

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

BA ME
(30) 01.06.2013 DE 102013009245

(54) • *Rohrgeometrieermittlungsverfahren*
• *Method for measuring geometry of*
tubular components
• *Procédé de mesure de la géométrie de*
composants tubulaires

(71) Westinghouse Electric Germany GmbH, Du-
denstrasse 6, 68167 Mannheim, DE

(72) Kraus, Werner, 68307 Mannheim, DE
Goor, Bruno, 76684 Östringen, DE

(74) Fritsch, Klaus, Patentanwaltskanzlei Ralph
Bickert Moltkestrasse 37, 67122 Altrip, DE

(51) **G01B 9/02** (11) **2 808 644 A1**
G01H 9/00

(25) De (26) De
(21) 14169950.4 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.05.2013 DE 102013209833
(54) • *Optisches Interferometer und Vibrometer*
mit solch einem optischen Interferometer
• *Optical interferometer and vibrometer with*
such an optical interferometer
• *Interféromètre optique et vibromètre doté*
d'un tel interféromètre optique

(71) Polytec GmbH, Polytec Platz 1-7, 76337
Waldbrunn, DE

(72) Rembe, Christian, 76337 Waldbrunn, DE
Wörtge, Michael, 69120 Heidelberg, DE
Dräbenstedt, Alexander, 76275 Ettlingen, DE
Braun, Tobias, 76307 Karlsbad, DE

(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte
Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16,
76133 Karlsruhe, DE

(51) **G01B 11/00** (11) **2 808 645 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12866684.9 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/007655 29.11.2012
(87) WO 2013/111229 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 JP 2012010640

(54) • *KAMERAKALIBRIERUNGSVORRICHTUNG,*
KAMERAKALIBRIERUNGSVERFAHREN
UND KAMERAKALIBRIERUNGS-
PROGRAMM
• *CAMERA CALIBRATION DEVICE, CAMERA*
CALIBRATION METHOD, AND CAMERA
CALIBRATION PROGRAM
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME*
D'ÉTALONNAGE D'UN APPAREIL DE
PRISE DE VUES

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) IKEDA, Hiroo, Tokyo 1088001, JP

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

(51) **G01B 11/00** (11) **2 808 646 A1**
G06Q 10/00 **G06Q 10/08**

(25) Cs (26) En
(21) 14164337.9 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.04.2013 CZ 20130279

- (54) • *System zur automatisierten Identifizierung von Produzent und / oder Absender und Art der erinnerte Elektrogeräte*
• *System for automated identification of producer and/or originator and type of recollected electrical appliances*
• *Système pour l'identification automatisée de producteur et / ou le donneur d'ordre et le type d'appareils électriques recollected*
- (71) Asekol s.r.o., Československeho exilu 2026/8, 14300 Praha 4, CZ
- (72) Vrba, Jan, 25244 Psáry, CZ
Fiser, Martin, 29402 Kn most, CZ
Zykán, Pavel, 14100 Praha 4, CZ
Sturm, David, 29471 Benátky nad Jizerou, CZ
- (74) Kratochvil, Vaclav, Patent and Trademark Office P.O. Box 26, 295 01 Mnichovo Hradiste, CZ

G01B 11/03 → (51) **B23Q 15/22**

- (51) **G01C 15/00** (11) **2 808 647 A1**
(25) En (26) En
(21) 14170470.0 (22) 29.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.05.2013 US 201313907260
- (54) • *Lasernivelliersystem*
• *Laser level system*
• *Système de niveau au laser*
- (71) Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
- (72) Ranieri, Eric, 25115 Pouilly-Les-Vignes, FR
Maheu, Spencer, West Hartford, CT Connecticut 06117, US
Strickland, Kenneth, South Glastonbury, CT Connecticut 06073, US
Sadowski, Daniel, Kensington, CT Connecticut 06037, US
- (74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, et al, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

G01C 19/5747 → (51) **B81B 3/00**

- (51) **G01C 21/00** (11) **2 808 648 A1**
(25) En (26) En
(21) 13189876.9 (22) 23.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.05.2013 KR 20130062283
- (54) • *Vorrichtung, Server und Verfahren zur Bereitstellung einer Routenführung*
• *Apparatus, server and method for providing route guidance*
• *Appareil, serveur et procédé pour fournir un guidage d'itinéraire*
- (71) Hyundai Mnsoft, Inc., 114-38, Wonhyoro 4-ga, Yongsan-gu, Seoul 140-711, KR
- (72) Yoo, Young Soo, 140-711 Seoul, KR
Yang, Sang Won, 140-711 Seoul, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **G01C 21/20** (11) **2 808 649 A1**
(25) En (26) En
(21) 13275127.2 (22) 29.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Strukturnavigation*
• *Structure navigation*
• *Navigation de structure*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G01C 25/00 → (51) **G01P 21/00**

- (51) **G01D 3/036** (11) **2 808 650 A1**
(25) En (26) En
(21) 13002822.8 (22) 31.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung*
• *Portable electronic device*
• *Dispositif électronique portable*
- (71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
- (72) Niederberger, Dominik, 8055 Zürich, CH
Sacchetti, Andrea, 8051 Zürich, CH
Böni, Dominic, 8157 Dielsdorf, CH
Graf, Markus, 8005 Zürich, CH
- (74) Mirza, Akram Karim, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **G01D 3/036** (11) **2 808 651 A1**
G01K 1/20
(25) En (26) En
(21) 13002823.6 (22) 31.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit integriertem Temperatursensor welcher durch andere Sensordaten kompensiert wird*
• *Portable electronic device with integrated temperature sensor being compensated by other sensing data*
• *Dispositif électronique portable avec capteur de température intégré compensée par des données d'autres senseurs*
- (71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
- (72) Niederberger, Dominik, 8055 Zürich, CH
Sacchetti, Andrea, 8051 Zürich, CH
Böni, Dominic, 8157 Dielsdorf, CH
- (74) Mirza, Akram Karim, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **G01D 3/036** (11) **2 808 652 A1**
G01K 1/20
(25) En (26) En
(21) 14001758.3 (22) 19.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.05.2013 EP 13002823
10.09.2013 CH 15652013
- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit integriertem Temperatursensor, welcher durch andere Sensordaten kompensiert wird*

- *Portable electronic device with integrated temperature sensor being compensated by other sensing data*
• *Dispositif électronique portable avec capteur de température intégré compensée par des données d'autres senseurs*
- (71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
- (72) Niederberger, Dominik, 8712 Stäfa, CH
Sacchetti, Andrea, 8712 Stäfa, CH
Böni, Dominik, 8712 Stäfa, CH
Wüest, Andrea, 8712 Stäfa, CH
Gerner, Pascal, 8712 Stäfa, CH
Wirz, Martin, 8712 Stäfa, CH
Graf, Markus, 8712 Stäfa, CH
- (74) Mirza, Akram Karim, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **G01D 5/347** (11) **2 808 653 A1**
G06F 3/03
(25) De (26) De
(21) 13169411.9 (22) 28.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Drehwinkelsensor*
• *Rotation angle sensor*
• *Capteur d'angle de rotation*
- (71) SICK STEGMANN GmbH, Dürreheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
- (72) Hopp, David, 78166 Donaueschingen, DE
- (74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

- (51) **G01D 5/353** (11) **2 808 654 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13740976.9 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/051636 25.01.2013
- (87) WO 2013/111872 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 JP 2012013285
- (54) • *FASERSENSOR*
• *FIBER SENSOR*
• *CAPTEUR EN FIBRE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) SAKAI, Aiko, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G01D 11/24** (11) **2 808 655 A2**
(25) De (26) De
(21) 14169562.7 (22) 23.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.05.2013 DE 102013009166
- (54) • *Kalibrierungsvorrichtung*
• *Calibration device*
• *Dispositif de calibrage*
- (71) inelta Sensorsysteme GmbH & Co., Haidgraben 9a, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Michael FIALA, 82211 Breitbrunn, DE
Dr.-Ing. Jochen HEIMANN, 85579 Neuburg, DE
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

G01D 11/28 → (51) **G02B 6/00**

- (51) **G01D 21/02** (11) **2 808 656 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13752100.1 (22) 18.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/071630 18.02.2013
(87) WO 2013/123868 2013/35 29.08.2013
(30) 24.02.2012 CN 201210044164
(54) • *DATENERFASSUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND MOBILE ENDVORRICHTUNG*
• *DATA ACQUISITION METHOD, DEVICE AND MOBILE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ D'ACQUISITION DE DONNÉES, DISPOSITIF ET TERMINAL MOBILE*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01F 1/00 → (51) **F23N 5/00**

- (51) **G01F 1/66** (11) **2 808 657 A1**
G01F 1/72
(25) Ja (26) En
(21) 13740709.4 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/000100 11.01.2013
(87) WO 2013/111527 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 JP 2012010654
(54) • *FLUSSMESSVORRICHTUNG*
• *FLOW MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DU DÉBIT*
(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) WATANABE, Aoi, Osaka 540-6207, JP Koba, Yasuo, Osaka 540-6207, JP TAKEMURA, Kouichi, Osaka 540-6207, JP SATOU, Masato, Osaka 540-6207, JP Koba, Yasuo, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G01F 1/68 → (51) **F23N 5/00****G01F 1/72** → (51) **G01F 1/66****G01F 15/04** → (51) **F23N 5/00**

- (51) **G01F 23/22** (11) **2 808 658 A1**
G21C 17/035 **G21C 19/07**
(25) Ja (26) En
(21) 13741506.3 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051560 25.01.2013
(87) WO 2013/111847 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 JP 2012014554
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSSANDERFASSUNG*
• *LIQUID LEVEL DETECTION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE NIVEAU DE LIQUIDE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) NISHIMURA, Kentaro, Tokyo 105-8001, JP NAGASE, Katsumoto, Tokyo 105-8001, JP SHIRAISHI, Fujio, Tokyo 105-8001, JP TAKADA, Yuka, Tokyo 105-8001, JP

- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **G01F 23/26** (11) **2 808 659 A1**
(25) En (26) En
(21) 14168193.2 (22) 13.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.05.2013 US 201313892761
(54) • *Kraftstofffüllstandsmessung mit Messsystem im Tank*
• *Fuel level measurement using in-tank measuring system*
• *Mesure de niveau de carburant utilisant un système de mesure dans le réservoir*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Robb, Andrew M., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US Bommer, Jason P., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01G 21/28** (11) **2 808 660 A1**
(25) De (26) De
(21) 14401066.7 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2013 DE 102013105647
(54) • *Gehäuse für eine Wägevorrichtung*
• *Housing for a weighing device*
• *Boîtier pour un dispositif de pesage*
(71) Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH, Adam-Hoffmann-Strasse 26, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

G01H 1/00 → (51) **F01D 21/00****G01H 9/00** → (51) **G01B 9/02****G01J 3/02** → (51) **G01J 3/28**

- (51) **G01J 3/28** (11) **2 808 661 A1**
G01J 3/02 **G01J 3/36**
G02B 27/10
(25) En (26) En
(21) 14170823.0 (22) 02.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2013 JP 2013114841
(54) • *Spektralbilderfassungsvorrichtung und Spektralbilderfassungsverfahren*
• *Spectral image acquiring device and spectral image acquiring method*
• *Dispositif d'acquisition d'image spectrale et procédé d'acquisition d'image spectrale*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Ohtomo, Fumio, Asahi-shi, Saitama, JP Kumagai, Kaoru, Itabashi-ku, Tokyo, JP Momiuchi, Masayuki, Itabashi-ku, Tokyo, JP Osaragi, Kazuki, Itabashi-ku, Tokyo, JP

- (74) Thorniley, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01J 3/36 → (51) **G01J 3/28****G01K 1/20** → (51) **G01D 3/036**

- (51) **G01K 11/32** (11) **2 808 662 A1**
G02B 6/00 **G02B 6/02**
(25) Ja (26) En
(21) 13741174.0 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051069 21.01.2013
(87) WO 2013/111698 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 JP 2012011254
(54) • *OPTISCHE FASER FÜR TEMPERATURSENSOR UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR EIN LEISTUNGSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL FIBER FOR TEMPERATURE SENSOR AND POWER DEVICE MONITORING SYSTEM*
• *FIBRE OPTIQUE POUR CAPTEUR DE TEMPÉRATURE ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE DISPOSITIF D'ALIMENTATION*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
National University Corporation Kagawa University, 1-1, Saiwai-cho, Takamatsu-shi, Kagawa 760-8521, JP
Institute of National Colleges of Technology, Japan, 701-2, Higashiasakawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0834, JP
(72) IMAOKA, Ko, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP SUZAKI, Yoshifumi, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0396, JP NAKAGAWA, Kiyoshi, (deceased), JP IWATA, Hiromu, Takamatsu-shi, Kagawa 761-8058, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01K 15/00** (11) **2 808 663 A1**
B60K 6/48 **B60L 3/00**
B60L 11/14 **B60W 10/00**
B60W 20/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12866729.2 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/074379 24.09.2012
(87) WO 2013/111380 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 JP 2012015833
(54) • *ANOMALIENERKENNUNGSVORRICHTUNG, HYBRIDFAHRZEUG, ANOMALIENERKENNUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *ABNORMALITY DETECTION APPARATUS, HYBRID VEHICLE, ABNORMALITY DETECTION METHOD, AND PROGRAM*
• *APPAREIL DE DÉTECTION D'ANOMALIES, VÉHICULE HYBRIDE, PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ANOMALIES ET PROGRAMME*
(71) Hino Motors Ltd., 3-1-1, Hinodai Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(72) SAKASHITA, Hiroki, Tokyo 1918660, JP FUKUDA, Yoshichika, Tokyo 1918660, JP YONEMITSU, Tomotaka, Tokyo 1918660, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01L 3/10 → (51) **G01L 5/22**

(51) **G01L 5/22** (11) **2 808 664 A1**
G01L 3/10 **B62D 6/10**

(25) En (26) En
(21) 14166404.5 (22) 29.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.05.2013 JP 2013097726
(54) • *Drehmomentdetektor und elektrisches Servolenksystem mit Drehmomentdetektor*
• *Torque detector and electric power steering system including the torque detector*
• *Détecteur de couple et système de direction à alimentation électrique le comprenant*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Ishimoto, Yutaro, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
Tokumoto, Yoshitomo, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

G01L 19/00 → (51) **A23G 9/04**

G01L 19/00 → (51) **G01L 19/14**

(51) **G01L 19/14** (11) **2 808 665 A1**
G01L 23/18 **G01L 19/00**
F02B 77/08
(25) En (26) En
(21) 13169547.0 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Messungsstecker*
• *A measuring plug*
• *Bouchon de mesure*
(71) Sensata Technologies, Inc., 529 Pleasant Street, Attleboro, MA 02703, US
(72) Groenhuijzen, Serge, 7621 TZ Borne, NL
Te Riet, Johan, 7559 AL Hengelo, NL
Sloetjes, Jan-Willem, 7641 KH Wierden, NL
(74) de Hoog, Johannes Hendrik, Octrooibureau de Hoog Gouverneurslaan 18 A, 3905 HE veenendaal, NL

G01L 23/18 → (51) **G01L 19/14**

(51) **G01M 3/00** (11) **2 808 666 A2**
G01M 3/18 **G01M 3/22**
(25) En (26) En
(21) 13180885.9 (22) 19.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.05.2013 US 201313905366
(54) • *Gerät zum Erkennen von Lecks bei Containern, sowie zugehöriges Verfahren*
• *Device for container leakage detection and method for the same*
• *Dispositif de détection de fuite de récipient et procédé associé*
(71) Luybyanitsky, Andrey, Malmi 4-3, 20308 Narva, EE
(72) Luybyanitsky, Andrey, 20308 Narva, EE
(74) Zahn, Matthias, et al, Peter Bittner und Partner Seegarten 24, 69190 Walldorf (Baden), DE

G01M 3/18 → (51) **G01M 3/00**

G01M 3/22 → (51) **G01M 3/00**

G01M 11/00 → (51) **H04B 10/071**

(51) **G01M 99/00** (11) **2 808 667 A1**
G01N 3/00
(25) De (26) De
(21) 13169639.5 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zur Abschätzung von Risslängenfortschritten*
• *Method for estimation of crack length progression*
• *Procédé d'estimation de la progression de la longueur de fissures*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Amann, Christian, 46238 Bottrop, DE
Kadau, Kai, Clover, 29710, US

G01N 1/10 → (51) **G01N 33/48**

G01N 1/28 → (51) **G01N 33/48**

G01N 3/00 → (51) **G01M 99/00**

G01N 15/14 → (51) **G01N 21/53**

(51) **G01N 21/27** (11) **2 808 668 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13741234.2 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051339 23.01.2013
(87) WO 2013/111787 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 JP 2012013517

- (54) • *MASCHINE ZUM ERKENNEN VON VER-SCHLEISSANZEICHEN VON SCHMIERÖL, UNTERSETZUNGSGETRIEBE FÜR INDUSTRIEROBOTER UND INDUSTRIEROBOTER*
• *MACHINE CONFIGURED TO DETECT DEGRADATION OF LUBRICATING OIL, SPEED REDUCER FOR INDUSTRIAL ROBOT, AND INDUSTRIAL ROBOT*
• *MACHINE CONÇUE POUR DÉTECTER LA DÉGRADATION D'UNE HUILE LUBRI-FIANTE, RÉDUCTEUR DE VITESSE POUR ROBOT INDUSTRIEL, ET ROBOT INDUSTRIEL*
(71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
(72) SHIMADA Hideshi, Tsu-shi Mie 514-8533, JP
NAKAMURA Koji, Tsu-shi Mie 514-8533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 21/35 → (51) **F26B 25/22**

(51) **G01N 21/53** (11) **2 808 669 A1**
G08B 17/107 **G01N 15/14**
(25) De (26) De
(21) 13002810.3 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Messung von Streulicht aus einem Messvolumen unter Kompensation von Hintergrundsignalen*
• *Device for measuring scattered light from a measurement volume with compensation for background signals*

- *Dispositif de mesure de la lumière diffusée à partir d'un volume de mesure en compensant les signaux d'arrière-plan*

(71) Durag GmbH, Kollaustrasse 105, 22453 Hamburg, DE
(72) Cierullies, Sven, 21129 Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **G01N 21/55** (11) **2 808 670 A2**
B60S 1/08

(25) En (26) En
(21) 14169870.4 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.05.2013 JP 2013113848
24.03.2014 JP 2014060485
(54) • *Materialbefestigter Detektor, Wischervorrichtung und mobiler Körper*
• *Attached matter detector, wiper device, and mobile body*
• *Détecteur de matières attachées, dispositif d'essuie-glace et corps mobile*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) SATOH, Hiroyuki, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G01N 21/59 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 21/64** (11) **2 808 671 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12866837.3 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/080853 29.11.2012
(87) WO 2013/111446 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 JP 2012014183
(54) • *FLUORESCENZINFORMATIONSELEVORRICHTUNG UND FLUORESCENZINFORMATIONSELEVORFAHREN*
• *FLUORESCENCE INFORMATION READING DEVICE AND FLUORESCENCE INFORMATION READING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE LECTURE D'INFORMATIONS DE FLUORESCENCE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) WATANABE, Yukio, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **2 808 672 A1**
G01N 21/59 **B07C 5/34**
B07C 5/342

(25) De (26) De
(21) 14176570.1 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 19.08.2009 AT 52009 U
(54) • *Gehäuse für eine UV-Lichtquelle*
• *Housing for a UV light source*
• *Boîtier pour une source de lumière UV*
(71) Binder + Co AG, Grazer Strasse 19-25, 8200 Gleisdorf, AT
(72) Huber, Reinhold, 8280 Fürstenfeld, AT
Leitner, Karl, 8184 Anger, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT
(62) 10709457.5 / 2 467 702

- (51) **G01N 21/67** (11) **2 808 673 A1**
G01R 31/00 **G01R 31/12**
H01T 15/00
- (25) Ja (26) En
(21) 12866479.4 (22) 29.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/080816 29.11.2012
(87) WO 2013/111445 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 JP 2012013305
- (54) • **KONTAKTLOSE ENTLADUNGSBEURTEILUNGSVERFAHREN UND KONTAKTLOSE ENTLADUNGSBEURTEILUNGSVORRICHTUNG**
• **NON-CONTACT DISCHARGE EVALUATION METHOD AND NON-CONTACT DISCHARGE EVALUATION APPARATUS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉVALUATION SANS CONTACT D'UNE DÉCHARGE**
- (71) Kyushu Institute of Technology, 1-1, Sensui-cho Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8550, JP
- (72) OHTSUKA, Shinya, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8550, JP
FURUKAWA, Masaaki, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8550, JP
YAMAGUCHI, Yuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8550, JP
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **G01N 21/88** (11) **2 808 674 A1**
G06T 1/00 **G06T 7/60**
- (25) Ja (26) En
(21) 12866952.0 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/073686 14.09.2012
(87) WO 2013/111373 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 JP 2012015810
- (54) • **BILDUNTERSUCHUNGSVERFAHREN UND BILDUNTERSUCHUNGSVORRICHTUNG**
• **IMAGE EXAMINATION METHOD AND IMAGE EXAMINATION APPARATUS**
• **PROCÉDÉ D'EXAMEN D'IMAGES ET APPAREIL D'EXAMEN D'IMAGES**
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) MINATO Yoshihisa, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
YANAGAWA Yukiko, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

- (51) **G01N 27/12** (11) **2 808 675 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13002819.4 (22) 31.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Integrierter chemischer Metalloidsensor**
• **Integrated metal oxide chemical sensor**
• **Capteur chimique d'oxyde métallique intégré**
- (71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
- (72) von Waldkirch, Marc, 8053 Zürich, CH
- (74) Mirza, Akram Karim, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **G01N 27/407** (11) **2 808 676 A1**
G01N 27/419 **G01N 33/00**
- (25) En (26) En

- (21) 14168394.6 (22) 15.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.05.2013 JP 2013114712
- (54) • **SOx-Gassensor und Verfahren zur Messung der Konzentration eines SOx-Gases**
• **SOx gas sensor and method of measuring concentration of SOx gas**
• **Capteur de gaz de SOx et procédé de mesure de concentration d'un gaz de SOx**
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- (72) Katayama, Ryuhei, NAGANO 381-2287, JP
Suganuma, Shigeaki, NAGANO 381-2287, JP
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01N 27/419 → (51) **G01N 27/407****G01N 27/62** → (51) **H01J 49/06**

- (51) **G01N 27/85** (11) **2 808 677 A1**
G01V 3/08
- (25) En (26) En
(21) 14175952.2 (22) 01.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.10.2012 US 201213662427
12.11.2012 US 201213674118
- (54) • **Verfahren zum berührungslosen Prüfen von metallischen Konstruktionen**
• **Method for non-contact metallic constructions assessment**
• **Appareil d'évaluation de structures métalliques sans contact**
- (71) Goroshevskiy, Valerian, Zelenyi pr. 11a apt. 41, Moscow 111141, RU
Kamaeva, Svetlana, Pervomaiskaya str. 5 korp 1 apt. 30, Moscow 105077, RU
Kolesnikov, Igor, Pervomaiskaya str. 112 apt. 45, Moscow 105203, RU
- (72) Goroshevskiy, Valerian, 111141 Moscow, RU
Kamaeva, Svetlana, 105077 Moscow, RU
Kolesnikov, Igor, 105203 Moscow, RU
Ivlev, Leonid, 124498 Moscow, RU
- (74) Zahn, Matthias, et al, Peter Bittner und Partner Seegarten 24, 69190 Walldorf (Baden), DE
- (62) 13174467.4 / 2 725 352

G01N 27/90 → (51) **G01B 7/28**

- (51) **G01N 29/00** (11) **2 808 678 A2**
B67D 1/08
- (25) En (26) En
(21) 14155354.5 (22) 17.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2013 GB 201304746
15.03.2013 US 201313835179
- (54) • **Getränkeabgabesystem und Verfahren**
• **Beverage dispense system and method**
• **Système et procédé de distribution de boissons**
- (71) Heineken UK Limited, 2-4 Broadway Park South Gyle Broadway, Edinburgh, Lothian EH12 9JZ, GB
- (72) Merrifield, Chris, Harpenden, Hertfordshire AL5 2AT, GB

- Briant, Stuart, Nottingham, Nottinghamshire NG7 1EP, GB
Gray, Simon, Nottingham, Nottinghamshire NG12 3PR, GB
- (74) Oxley, Rachel Louise, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 33/00 → (51) **G01N 27/407**

- (51) **G01N 33/48** (11) **2 808 679 A1**
G01N 1/10 **G01N 1/28**
G01N 33/68
- (25) Ja (26) En
(21) 13741512.1 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/000311 23.01.2013
(87) WO 2013/111578 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 JP 2012014796
- (54) • **DIAGNOSEVERFAHREN UND DIAGNOSE-SYSTEM FÜR MORBUS ALZHEIMER**
• **DIAGNOSIS METHOD AND DIAGNOSIS SYSTEM FOR ALZHEIMER'S DISEASE**
• **MÉTHODE DIAGNOSTIQUE ET SYSTÈME DIAGNOSTIQUE POUR LA MALADIE D'ALZHEIMER**
- (71) Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1 Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
Shiga University Of Medical Science, Setatsukinowa-cho, Otsu-shi, Shiga 520-2192, JP
- (72) FUKUHARA, Takaomi, Osaka 540-6207, JP
NANJO, Toshifumi, Osaka 540-6207, JP
TOOYAMA, Ikuo, Otsu-shi Shiga 520-2192, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 33/48 → (51) **C12Q 1/60**

- (51) **G01N 33/497** (11) **2 808 680 A1**
G01N 33/98
- (25) Ko (26) En
(21) 12866956.1 (22) 20.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/001991 20.03.2012
(87) WO 2013/111926 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 KR 20120007490
- (54) • **KASSETTE MIT EINEM STANDARDALKOHOLGAS FÜR EIN ALKOHOLTESTGERÄT**
• **CARTRIDGE PROVIDED WITH STANDARD ALCOHOL GAS FOR BREATHALYZER**
• **CARTOUCHE POUR ÉTHYLOTEST RENFERMANT UN ALCOOL STANDARD SOUS FORME GAZEUSE**
- (71) Elechem Co., Ltd., 391-16 Cheongcheon-dong Bupyeong-gu, Incheon 403-030, KR
- (72) PARK, Kwang Hee, Seoul 134-060, KR
PARK, Ik Hyun, Incheon 402-040, KR
- (74) Hano, Christian, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

- (51) **G01N 33/497** (11) **2 808 681 A1**
G01N 33/98
- (25) Ko (26) En
(21) 12866963.7 (22) 20.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/001990 20.03.2012
(87) WO 2013/111925 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 KR 20120007484
- (54) • **ATEMANALYSATOR**
• **BREATHALYZER**
• **ÉTHYLOTEST**
- (71) DATECH CO., LTD., 391-17 Cheongcheon-dong Bupyeong-gu, Incheon 403-030, KR

- (72) PARK, Kwang Hee, Seoul 134-060, KR
HWANG, Yoon Sik, Incheon 404-300, KR
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünfer Ebblinghaus
Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3,
81541 München, DE

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/60****G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/68****G01N 33/543** → (51) **A61B 10/00**

- (51) **G01N 33/569** (11) **2 808 682 A1**
G01N 33/68 **C12Q 1/37**
G01N 33/573

- (25) En (26) En
(21) 13169686.6 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Diagnose und/oder Behandlung von Er-
krankungen, die mit allergischen Reaktio-
nen auf Staphylococcus aureus zusam-
menhängen*
• *Diagnosis and/or treatment of diseases,
which are related to allergic reactions to*
Staphylococcus aureus
• *Diagnostic et/ou traitement de maladies,
qui sont associés à des réactions allergi-
ques au staphylococcus aureus*
(71) Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald,
Domstrasse 11, 17487 Greifswald, DE
(72) Bröker, Barbara, 17489 Greifswald, DE
Engelmann, Susanne, 17489 Greifswald, DE
Hecker, Michael, 17509 Lubmin, DE
Kolata, Julia, 17489 Greifswald, DE
Steil, Leif, 17498 Dersekow-Hof, DE
Völker, Uwe, 17498 Neuenkirchen, DE
Link, Christopher, 23558 Lübeck, DE
Stentzel, Sebastian, 17491 Greifswald, DE
Bachert, Claus, 9830 Sint Martens-Latern,
BE
(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät
Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

G01N 33/573 → (51) **G01N 33/569****G01N 33/577** → (51) **A61K 39/395****G01N 33/68** → (51) **C12N 15/115****G01N 33/68** → (51) **G01N 33/48****G01N 33/68** → (51) **G01N 33/569****G01N 33/68** → (51) **H01J 49/04****G01N 33/92** → (51) **C12Q 1/60****G01N 33/98** → (51) **G01N 33/497**

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 808 683 A1**
G01N 35/02
(25) Ja (26) En
(21) 12866882.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/083132 20.12.2012
(87) WO 2013/111484 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 JP 2012011541
(54) • **AUTOMATISCHE ANALYSEVORRICHTUNG**
• **AUTOMATIC ANALYSIS DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ANALYSE AUTOMATIQUE**
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-
14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku,
Tokyo 105-8717, JP

- (72) OKUSA Takenori, Minato-ku, Tokyo 105-
8717, JP
NAKAMURA Kazuhiro, Minato-ku, Tokyo
105-8717, JP
SUZUKI Yoshihiro, Minato-ku, Tokyo 105-
8717, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

G01N 35/02 → (51) **G01N 35/00****G01P 15/08** → (51) **B81B 3/00**

- (51) **G01P 15/125** (11) **2 808 684 A1**
G01P 15/13 **G01P 15/08**
(25) En (26) En
(21) 14167605.6 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.05.2013 US 201313907042
(54) • *Beschleunigungsmesser mit erweitertem
Messbereich und geschlossenem Regel-
kreis*
• *Extended-range closed-loop acceler-
ometer*
• *Accéléromètre à boucle fermée avec
gamme de mesure élargie*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-
2245, US
(72) Henrickson, Jens, Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US
Rojo, Donny, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

G01P 15/13 → (51) **G01P 15/125**

- (51) **G01P 21/00** (11) **2 808 685 A1**
G01C 25/00
(25) En (26) En
(21) 13180554.1 (22) 15.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.05.2013 PCT/IB2013/001450
(54) • *Wandler enthaltende Vorrichtungen, und
Verfahren und Vorrichtung zu ihrer Kali-
brierung*
• *Transducer-including devices, and
methods and apparatus for their cali-
bration*
• *Dispositifs incluant un transducteur et
procédés et appareil pour leur étalonnage*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William
Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) Jones, Jeffrey, Chandler, AZ Arizona 85249,
US
Barrilado, Andres, 31300 Toulouse, FR
Lestringuez, Stephane, 31300 Toulouse, FR
Paransun, Seyed, Scottsdale, AZ Arizona
85259, US
Sessegro, Raimondo. P, Chandler, AZ Arizona
85286, US
Stanley, James.D, Phoenix, AZ Arizona
85042, US
(74) Potts, Susan Patricia, Optimus Patents
Limited Grove House Lutyens Close
Chineham Court, Basingstoke, Hampshire
RG24 8AG, GB

G01R 11/02 → (51) **G01R 22/00****G01R 11/64** → (51) **G01R 22/00****G01R 15/00** → (51) **H02H 1/00****G01R 19/165** → (51) **H02H 3/20****G01R 21/00** → (51) **G01R 22/00**

- (51) **G01R 22/00** (11) **2 808 686 A1**
G01R 11/02 **G01R 11/64**
G01R 21/00 **G06Q 10/00**
(25) Ja (26) En
(21) 12866606.2 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/064160 31.05.2012
(87) WO 2013/111361 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 JP 2012010877
(54) • **ALARMAUSGABEVORRICHTUNG UND**
ALARMAUSGABEVERFAHREN
• **ALARM OUTPUT DEVICE AND ALARM**
OUTPUT METHOD
• **DISPOSITIF DE SORTIE D'ALARME ET**
PROCÉDÉ DE SORTIE D'ALARME
(71) Nihon Techno Co., Ltd., Shinjuku Center
Building 1-25-1 Nishishinjuku Shinjuku-ku,
Tokyo 163-0651, JP
(72) UMAMOTO, Eiichi, Tokyo 163-0651, JP
(74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und
Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679
München, DE

G01R 27/16 → (51) **G01R 31/08****G01R 27/20** → (51) **G01R 31/36****G01R 27/26** → (51) **G01R 31/08****G01R 31/00** → (51) **G01N 21/67**

- (51) **G01R 31/02** (11) **2 808 687 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11870828.8 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/080173 27.12.2011
(87) WO 2013/098932 2013/27 04.07.2013
(54) • **BATTERIESYSTEM UND VORRICHTUNG**
ZUR ERDFEHLERERKENNUNG
• **BATTERY SYSTEM, AND GROUND-FAULT**
DETECTION DEVICE
• **SYSTÈME DE BATTERIE ET DISPOSITIF**
DE DÉTECTION DE DÉFAUT À LA TERRE
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) TAKAHASHI, Toshiaki, Hitachi-shi, Ibaraki
319-1292, JP
YAMAUCHI, Shin, Hitachi-shi, Ibaraki 319-
1292, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
straße 10, 80538 München, DE

- (51) **G01R 31/08** (11) **2 808 688 A1**
G01R 31/11 **G01R 27/26**
G01R 27/16 **H02H 3/00**
H02H 9/08

- (25) De (26) De
(21) 14171234.9 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Param-
eters eines elektrischen Netzes*
• *Method for determining a parameter of an*
electrical network
• *Procédé de détermination d'un paramètre*
d'un réseau électrique

- (71) Adaptive Regelsysteme Gesellschaft mbH,
Jakob Haringer Strasse 5A, 5020 Salzburg,
AT
(72) Leikermoser, Albert, 5020 Salzburg, AT
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eu-
gen-Straße 70, 1040 Wien, AT
(62) 05101276.3 / 1 693 679

G01R 31/11 → (51) **G01R 31/08****G01R 31/12** → (51) **G01N 21/67**

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 808 689 A2**
G01R 27/20
(25) En (26) En
(21) 14168354.0 (22) 14.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.05.2013 KR 20130054980
(54) • *Überwachung für Batteriekontaktpunkt in Lade-/Entladesystem mit in Reihe geschalteten Batterien*
• *MONITORING BATTERY CONTACT POINT IN CHARGE/DISCHARGE SYSTEM WITH BATTERIES CONNECTED IN SERIES*
• *Surveillance pour point de contact de batterie dans un système de charge/décharge avec batteries connectées en série*
(71) LG CNS Co., Ltd., 24 Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-881, KR
HBL Corporation, 32-48, Yuseong-daero 1596 beon-gil Yuseong-gu, Daejeon 305-811, KR
(72) Kim, Jeong Moog, 150-881 Seoul, KR
Lee, Hwan Hee, 150-881 Seoul, KR
Ryu, Tae Hyoung, 150-881 Seoul, KR
Shin, Dong Hoon, 150-881 Seoul, KR
Han, Cheol Kyu, 150-881 Seoul, KR
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 808 690 A1**
(25) En (26) En
(21) 14170121.9 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.05.2013 KR 20130059841
(54) • *Batterieverwaltungssystem und Verfahren zur Ansteuerung davon*
• *Battery management system and method of driving the same*
• *Système de gestion de batterie et son procédé d'entraînement*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Soo-Jin, Gyeonggi-do, KR
Cho, Young-Shin, Gyeonggi-do, KR
Shim, Young-Woo, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01R 31/36 → (51) **H04Q 9/00**

- (51) **G01R 33/12** (11) **2 808 691 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12866514.8 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/082276 13.12.2012
(87) WO 2013/111467 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 JP 2012014551
(54) • *MAGNETISCHE MESSVORRICHTUNG*

- *MAGNETIC MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE MAGNÉTIQUE*
(71) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
(72) SUZUKI, Kenichi, Tokyo 108-0023, JP
CHIKAMATSU, Tsutomu, Tokyo 108-0023, JP
OGAWA, Akio, Tokyo 108-0023, JP
CHOI, Kyung-Ku, Tokyo 108-0023, JP
HASHIMOTO, Ryuiji, Tokyo 108-0023, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **G01R 33/12** (11) **2 808 692 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12866665.8 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/082277 13.12.2012
(87) WO 2013/111468 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 JP 2012014551
(54) • *MAGNETISCHE MESSVORRICHTUNG*
• *MAGNETIC MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE MAGNÉTIQUE*
(71) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
(72) SUZUKI, Kenichi, Tokyo 108-0023, JP
CHIKAMATSU, Tsutomu, Tokyo 108-0023, JP
OGAWA, Akio, Tokyo 108-0023, JP
CHOI, Kyung-Ku, Tokyo 108-0023, JP
HASHIMOTO, Ryuiji, Tokyo 108-0023, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G01S 5/02 → (51) **G01S 19/45****G01S 5/18** → (51) **G01S 19/45****G01S 5/18** → (51) **H04R 1/40**

- (51) **G01S 7/41** (11) **2 808 693 A1**
A61B 5/05 **A61B 5/18**
G01S 13/524 **G01S 13/56**
B60R 21/015
(25) En (26) En
(21) 13169324.4 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Ortsbestimmung eines Lebewesens in einem Fahrzeug*
• *System and method for determining a position of a living being in a vehicle*
• *Système et procédé permettant de déterminer la position d'un être vivant dans un véhicule*
(71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
(72) Hardå, Peter, 42349 Torslanda, SE
(74) Kraenzmer, Martin, et al, Volvo Car Corporation Intellectual Property Dept 50094 HBBVN, 405 31 Göteborg, SE

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/93****G01S 7/52** → (51) **G01S 15/93**

- (51) **G01S 7/521** (11) **2 808 694 A2**
G01S 15/93
(25) En (26) En
(21) 14168679.0 (22) 16.05.2014

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

BA ME

- (30) 23.05.2013 JP 2013109367
(54) • *Ultraschallwellenvorrichtung*
• *Ultrasonic wave device*
• *Dispositif à onde ultrasonore*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Hirakawa, Osamu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Nagano, Yasushi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Tsuji, Takashi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01S 7/521 (11) **2 808 695 A2**
G01S 15/93

- (25) En (26) En
(21) 14169442.2 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.05.2013 JP 2013109372
(54) • *Ultraschallwandlervorrichtung und Verfahren zur Befestigung davon*
• *Ultrasonic transducer device and method of attaching the same*
• *Dispositif transducteur à ultrasons et procédé de fixation de celui-ci*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Hirakawa, Osamu, Osaka, 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01S 13/42 (11) **2 808 696 A2**
G01S 13/93

- (25) De (26) De
(21) 14160423.1 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.05.2013 DE 102013208719
(54) • *Radarsensor und Verfahren zum Betreiben eines Radarsensors*
• *Radar sensor and method for operation of a radar sensor*
• *Capteur radar et procédé de fonctionnement d'un capteur radar*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Binzer, Thomas, 74379 Ingersheim, DE
Gross, Volker, 71254 Ditzingen, DE
Treptow, Andre, 71665 Vaihingen An Der Enz, DE
Schoor, Michael, 70195 Stuttgart, DE
Hellinger, Raphael, Farmington Hills, MI 48331-3418, US
Pontes, Juan, 70372 Stuttgart, DE

G01S 13/42 → (51) **G01S 13/93****G01S 13/524** → (51) **G01S 7/41****G01S 13/56** → (51) **G01S 7/41**

- (51) **G01S 13/72** (11) **2 808 697 A1**
G01S 13/93 G01S 7/24
(25) En (26) En

(21) 14170201.9 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.05.2013 JP 2013115566

- (54) • *Radarvorrichtung und Verfahren zur Erfassung und Verfolgen eines Ziels*
• *Radar device and method of acquiring and tracking target*
• *Dispositif radar et procédé d'acquisition et de suivi de cible*

(71) FURUNO ELECTRIC CO., LTD., 9-52, Ashihara-cho, Nishinomiya-City, Hyogo 662-8580, JP

(72) Nomura, Hiroyuki, Nishinomiya-City, Hyogo 662-8580, JP

(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **G01S 13/93** (11) **2 808 698 A2**
G01S 13/42 **H01Q 1/12**
H01Q 25/00

(25) En (26) En

(21) 14168422.5 (22) 15.05.2014

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

BA ME

(30) 29.05.2013 US 201313904300

- (54) • *Radarvorrichtung für die Installation hinter Windschutzscheiben*
• *Radar device for behind windshield installations*
• *Dispositif radar pour installations derrière le pare-brise*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US

(72) Shi, Shawn, Thousand Oaks, CA California 91320, US

(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

G01S 13/93 → (51) **G01S 13/42**

G01S 13/93 → (51) **G01S 13/72**

G01S 15/87 → (51) **G01S 15/93**

(51) **G01S 15/93** (11) **2 808 699 A2**
G01S 7/52 **G01S 15/87**

(25) En (26) En

(21) 14170391.8 (22) 28.05.2014

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

BA ME

(30) 30.05.2013 JP 2013113861

- (54) • *Objekterkennungsvorrichtung*
• *Object detecting apparatus*
• *Appareil de détection d'objets*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Inagaki, Hiromi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Yamashita, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Fukatsu, Tsunehiko, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Kudlek, Franz Thomas, Dehns Germany LLP Singlspielerhaus Sendlinger Straße 29, 80331 München, DE

G01S 17/02 → (51) **G01S 17/93**

(51) **G01S 17/93** (11) **2 808 700 A1**
G01S 17/02 **G01S 7/481**
B60R 11/04

(25) En

(21) 14169605.4

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

BA ME

(30) 30.05.2013 JP 2013113733

- (54) • *Fahrassistentenzvorrichtung und die Fahrassistentenzvorrichtung nutzendes Fahrzeug*
• *Drive assist device, and vehicle using drive assist device*
• *Dispositif d'assistance d'entraînement et véhicule l'utilisant*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Nakajima, Mitsuru, Tokyo, 143-8555, JP

Suzuki, Shuichi, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G01S 19/24** (11) **2 808 701 A1**

(25) En

(21) 14166289.0

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

BA ME

(30) 24.05.2013 CN 201310198812

05.03.2014 US 201414197673

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung des Zustandes einer Nachlaufschleife*
• *Apparatus and methods for determining status of a tracking loop*
• *Appareil et procédés permettant de déterminer l'état d'une boucle de poursuite*

(71) O2 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Gao, Ke, 610041 Chengdu, CN

Tang, Deyu, 610041 Chengdu, CN

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

(51) **G01S 19/24** (11) **2 808 702 A1**

(25) En

(21) 14167735.1

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

BA ME

(30) 24.05.2013 CN 201310198994

31.03.2014 US 201414230129

- (54) • *Ephemeridensammlungsvorrichtung und -verfahren*
• *Ephemeris collection device and method*
• *Procédé et dispositif de collecte d'éphémérides*

(71) O2 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Zou, Jinghua, P.R.C. 610041 Chengdu, CN

Zhang, Weihua, P.R.C. 610041 Chengdu, CN

Gou, Juan, P.R.C. 610041 Chengdu, CN

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

(51) **G01S 19/29** (11) **2 808 703 A1**

(25) En

(21) 14167032.3

(22) 05.05.2014

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

BA ME

(30) 24.05.2013 CN 201310199410

31.03.2014 US 201414230166

- (54) • *Satellitenempfänger und Verfahren zur Beurteilung der Schleifenverfolgungsqualität von Satellitenempfängern*
• *Satellite receiver and method for assessing tracking loop quality of satellite receiver*
• *Récepteur de satellite et procédé d'évaluation de la qualité de la boucle de poursuite de récepteur satellite*

(71) O2 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Gao, Ke, 610041 Chengdu, CN

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

(51) **G01S 19/45** (11) **2 808 704 A1**
G01S 5/02 **G01S 5/18**

(25) En

(21) 14165756.9

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

BA ME

(30) 30.04.2013 EP 13305575

- (54) • *Detektion des Standorts einer mobilen Vorrichtung*
• *Detection of a mobile device location*
• *Détection d'un emplacement de dispositif mobile*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Fontaine, Patrick, 35 576 Cesson Sévigné, FR

Gilberton, Philippe, 35 576 Cesson Sévigné, FR

Laurent, Anthony, 35 576 Cesson Sévigné, FR

(74) Amor, Rim, Technicolor 1, rue Jeanne D'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **G01T 1/24** (11) **2 808 705 A1**
H01L 31/115 **H01L 31/0224**
H01L 31/0216

(25) En

(21) 14168805.1

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

BA ME

(30) 31.05.2013 US 201313906655

- (54) • *Halbleiterdetektor mit Strahlungsabschirmung*
• *Semiconductor detector with radiation shield*
• *Détecteur à semi-conducteur avec protection contre le rayonnement*

(71) Oxford Instruments Analytical Oy, Tarvonsalmenkatu 17, 02600 Espoo, FI

(72) Andersson, Hans, 01630 VANTAA, FI

Kostamo, Pasi, 02760 ESPOO, FI

Kämäräinen, Veikko, 00160 HELSINKI, FI

Nenonen, Seppo, 02730 ESPOO, FI

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

G01V 3/08 → (51) **G01N 27/85**

(51) **G01V 8/20** (11) **2 808 706 A1**

(25) En

(21) 13169470.5

(22) 28.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Sender-Empfängerelement für eine optische Einheit einer Lichtschranke und photoelektrischer Lichtvorhang*
• *Transceiver element for an optical unit of a photoelectric barrier and photoelectric light curtain*
• *Élément émetteur/récepteur pour une unité optique d'une barrière photoélectrique et rideau de lumière photoélectrique*
- (71) Cedes Safety & Automation AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH
- (72) Meinherz, Carl, 7208 Malans, CH
Dogul, James Edward, Hudson, NH New Hampshire 03051, US
Rollins, George E., Chelmsford, MA Massachusetts 01824, US
Hardegger, Martin, 7320 Sargans, CH
Walther, Christopher, 9427 Wolfhalden, CH
Dorizzi, Danilo, 7250 Klosters, CH
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G02B 1/04** (11) **2 808 707 A1**
(25) En (26) En
(21) 13170173.2 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Makromere mit anhängenden Polyoxazolingruppen*
• *Macromers comprising pendant polyoxazoline groups*
• *Macromères comprenant des groupes de polyoxazoline pendants*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Hoogendam, Gerrie Christine, DSM Intellectual Property Geleen Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

G02B 1/04 → (51) **C07C 43/23**

G02B 1/04 → (51) **G02B 5/30**

G02B 1/08 → (51) **G02B 5/30**

G02B 1/11 → (51) **C09D 201/00**

G02B 3/00 → (51) **C07C 319/02**

(51) **G02B 3/06** (11) **2 808 708 A1**
G02B 5/00 **G02B 27/09**
(25) En (26) En
(21) 14170143.3 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.05.2013 JP 2013113986
- (54) • *Optisches Element, optisches Projektionssystem und Objektdetektor*
• *Optical element, projection optical system, and object detector*
• *Élément optique, système optique de projection et détecteur d'objet*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Nakamura, Tadashi, Tokyo, 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G02B 3/08 → (51) **G02F 1/13357**

G02B 5/00 → (51) **G02B 3/06**

- (51) **G02B 5/18** (11) **2 808 709 A1**
B29C 43/18 **B29C 43/20**
(25) Ja (26) En
(21) 13768255.5 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/052302 01.02.2013
(87) WO 2013/145850 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 JP 2012078806
- (54) • *BEUGUNGSGITTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DIFFRACTION GRATING AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *RÉSEAU DE DIFFRACTION, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (72) KAWASAKI Kenji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
OGINO Masahiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
MIYAUCHI Akihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

G02B 5/26 → (51) **G02B 5/28**

- (51) **G02B 5/28** (11) **2 808 710 A1**
B32B 7/02 **B32B 27/30**
B32B 27/36 **G02B 5/26**
(25) Ja (26) En
(21) 13741551.9 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/051172 22.01.2013
(87) WO 2013/111735 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 JP 2012013006
- (54) • *OPTISCHE FOLIE*
• *OPTICAL FILM*
• *FILM OPTIQUE*
- (71) Konica Minolta Advanced Layers, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- (72) SAITO, Yoichi, Tokyo, 100-7015, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **2 808 711 A1**
G02B 1/04 **G02B 1/08**
G02C 7/12

- (25) Ja (26) En
(21) 13740875.3 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/051655 25.01.2013
(87) WO 2013/111878 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 JP 2012015492
22.03.2012 JP 2012064912
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLARISIERENDEN LINSE*
• *METHOD FOR PRODUCING POLARIZING LENS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE LENTILLE POLARISANTE*
- (71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (72) OHNISHI, Tomofumi, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
YAMADA, Yasuko, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP

(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G02B 5/30 → (51) **G02F 1/13363**

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 808 712 A1**
F21V 8/00 **B60Q 3/04**
G01D 11/28
(25) En (26) En
(21) 14166032.4 (22) 25.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.05.2013 JP 2013103187
- (54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display apparatus*
• *Appareil d'affichage*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Kobayashi, Yasuhiro, Aichi-pref., 448-8661, JP
Kuno, Masahiro, Aichi-pref., 448-8661, JP
Kamon, Shinji, Tokyo, 107-8556, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

G02B 6/00 → (51) **B60Q 1/26**

G02B 6/00 → (51) **C03B 37/014**

G02B 6/00 → (51) **G01K 11/32**

G02B 6/02 → (51) **G01K 11/32**

G02B 6/02 → (51) **G02B 6/32**

G02B 6/26 → (51) **G02B 6/30**

(51) **G02B 6/30** (11) **2 808 713 A1**
G02B 6/26
(25) En (26) En
(21) 13169870.6 (22) 30.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System und Verfahren zur Verpackung von fasergittergekoppelten photonischen Vorrichtungen*
• *System and method for fiber packaging grating-coupled photonic devices*
• *Système et procédé pour dispositifs photoniques couplés à un réseau d'emballage à fibres*
- (71) University College Cork - National University of Ireland, Cork, College Road, Cork, IE
- (72) O'Brien, Peter, Co. Cork, IE
Snyder, Bradley, Cork, IE
- (74) Lucey, Michael, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE

(51) **G02B 6/32** (11) **2 808 714 A1**
G02B 6/02 **G02B 6/42**

- (25) Ja (26) En
(21) 12866702.9 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/076653 16.10.2012
(87) WO 2013/111398 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 JP 2012015281
- (54) • *OPTISCHES KOPPELGLIED UND OPTISCHER STECKER*

- OPTICAL COUPLING MEMBER AND OPTICAL CONNECTOR
 - ÉLÉMENT DE COUPLAGE OPTIQUE ET CONNECTEUR OPTIQUE
- (71) Mitsubishi Pencil Co., Ltd., 23-37, Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
- (72) MITSUI, Akihito, Yokohama-shi Kanagawa 221-8550, JP
MORIYA, Naohiko, Yokohama-shi Kanagawa 221-8550, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G02B 6/35** (11) **2 808 715 A2**
(25) En (26) En
(21) 14170240.7 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.05.2013 AU 2013206059
- (54) • Positionierungsvorrichtung für eine optische Faserspitze
• Positioning Device for an optical fibre tip
• Dispositif de positionnement pour un bout d'une fibre optique
- (71) Commonwealth of Australia as represented by Department of Industry, Industry House 10 Binara Street, Canberra, Australian Capital Territory 2600, AU
- (72) GILLINGHAM, Peter, Canberra, Australian Capital Territory 2600, AU
GILBERT, James, Canberra, Australian Capital Territory 2600, AU
SMITH, Gregory, Canberra, Australian Capital Territory 2600, AU
STASZAK, Nicholas, Canberra, Australian Capital Territory 2600, AU
BRZESKI, Jerzy, Canberra, Australian Capital Territory 2600, AU
MIZIARSKI, Stanislaw, Canberra, Australian Capital Territory 2600, AU
SMEDLEY, Scot, Canberra, Australian Capital Territory 2600, AU
FARRELL, Tony, Canberra, Australian Capital Territory 2600, AU
WALLER, Lewis, Canberra, Australian Capital Territory 2600, AU
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/32**

(51) **G02B 7/04** (11) **2 808 716 A1**
(25) De (26) De
(21) 14168524.8 (22) 15.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.05.2013 DE 102013105425
- (54) • Fotografisches Weitwinkelobjektiv mit Innenfokussierung
• Photographic wide-angle lens with internal focusing
• Objectif photographique grand angle à mise au point interne
- (71) Jos. Schneider Optische Werke GmbH, Ringstrasse 132, 55543 Bad Kreuznach, DE
- (72) Wang, Lingli, 55543 Bad Kreuznach, DE
Shyshkin, Ihar, 55543 Bad Kreuznach, DE
- (74) Schneider, Peter Christian, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE

(51) **G02B 7/04** (11) **2 808 717 A2**
G03B 5/02 **G02B 27/64**

(25) En (26) En
(21) 14170517.8 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.05.2013 KR 20130061035
15.07.2013 KR 20130082879
17.07.2013 KR 20130083924
- (54) • LED-Antriebsmittel
• LENS DRIVING DEVICE
• Dispositif d'entraînement de lentille
- (71) LG Innotek Co., Ltd., 20th Floor, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) In, Jae Yeo, Seoul 100-714, KR
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

G02B 7/28 → (51) **H04N 5/232**

G02B 7/34 → (51) **H04N 5/232**

G02B 19/00 → (51) **G02F 1/13357**

G02B 21/06 → (51) **G02B 23/26**

G02B 23/24 → (51) **G02B 23/26**

(51) **G02B 23/26** (11) **2 808 718 A1**
A61B 1/00 **G02B 21/06**
G02B 23/24 **H04N 5/225**
H04N 5/238 **H04N 5/335**

- (25) Ja (26) En
(21) 13741514.7 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/000394 25.01.2013
(87) WO 2013/111604 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 JP 2012014326
- (54) • LICHTABTASTENDE BEOBACHTUNGS-VORRICHTUNG
• LIGHT SCANNING OBSERVATION DEVICE
• DISPOSITIF D'OBSERVATION À BALAYAGE LUMINEUX
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) FUJIWARA, Masato, Tokyo 151-0072, JP
SHIMAMOTO, Atsuyoshi, Tokyo 151-0072, JP
NISHIMURA, Junichi, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 26/02 → (51) **G02B 26/08**

G02B 26/02 → (51) **G09G 3/34**

G02B 26/04 → (51) **G09G 3/34**

(51) **G02B 26/08** (11) **2 808 719 A1**
G02B 26/10

(25) En (26) En
(21) 14170118.5 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.05.2013 JP 2013112342
- (54) • Optischer Deflektor mit getrennten piezoelektrischen Abschnitten auf piezoelektrischen Aktuatoren und deren Entwurfsverfahren
• Optical deflector including separated piezoelectric portions on piezoelectric actuators and its designing method

- Déflecteur optique comprenant des parties piézoélectriques séparées sur des actionneurs piézoélectriques et son procédé de conception

- (71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153, JP
- (72) Yasuda, Yoshiaki, Tokyo, Tokyo 153-8636, JP
- Tani, Masanao, Tokyo, Tokyo 153-8636, JP
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **2 808 720 A1**
B81B 3/00

(25) De (26) De
(21) 14170442.9 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.05.2013 DE 102013210059
- (54) • Vorrichtung mit einer Feder und einem daran aufgehängten optischen Element
• Device with a spring and a suspended optical element
• Dispositif doté d'un ressort et d'un élément optique suspendu à celui-ci
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Gu-Stoppel, Shanshan, 25524 Itzehoe, DE
Kaden, Dirk, 25335 Elmshorn, DE
Eisermann, Christian, 25336 Elmshorn, DE
- (74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner P. O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **2 808 721 A1**
B81B 3/00

(25) De (26) De
(21) 14170444.5 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.05.2013 DE 102013210059
- (54) • Vorrichtung mit einer Feder und einem daran aufgehängten optischen Element
• Device with a spring and a suspended optical element
• Dispositif doté d'un ressort et d'un élément optique suspendu à celui-ci
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Gu-Stoppel, Shanshan, 25524 Itzehoe, DE
Kaden, Dirk, 25335 Elmshorn, DE
Eisermann, Christian, 25336 Elmshorn, DE
- (74) Schenk, Markus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner P. O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **2 808 722 A1**
G02B 26/02

(25) En (26) En
(21) 14172440.1 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 02.06.2011 JP 2011124625
- (54) • Anzeige-Einfall und Methode, um denselben zu verfertigen
• Display device and method for manufacturing the same
• Dispositif d'affichage(de présentation) et méthode pour fabriquer le même
- (71) Pixtronix, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) Okamoto, Masataka, Chiba-Ken, Chiba 297-8622, JP
Nitta, Hidekazu, Chiba-Ken, Chiba 297-8622, JP
Fujiyoshi, Jun, Chiba-ken, Chiba 297-8622, JP
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB
(62) 12169402.0 / 2 530 507

G02B 26/10 → (51) **G02B 26/08****G02B 27/00** → (51) **G02C 7/04**

- (51) **G02B 27/01** (11) **2 808 723 A1**
B60K 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 12866672.4 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/081550 05.12.2012
(87) WO 2013/111458 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 JP 2012014800
(54) • **HEAD-UP-ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR
EIN FAHRZEUG UND SELBSTPRÜFUNGS-
VERFAHREN DAFÜR**
• **HEAD-UP DISPLAY DEVICE FOR VEHICLE
AND SELF-CHECKING METHOD
THEREFOR**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE « TÊTE HAUTE
» POUR VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE
CONTRÔLE AUTOMATIQUE ASSOCIÉ**
(71) Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34 Higashi-Zaoh 2-
chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
(72) YAMAKAWA, Yasuhiro, Nagaoka Niigata, JP
NAKAHARA, Tsuyoshi, Nagaoka Niigata, JP
HADA, Makoto, Nagaoka Niigata, JP
SEKIYA, Shun, Nagaoka Niigata, JP
YAMADA, Kazuyoshi, Nagaoka Niigata, JP
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G02B 27/01** (11) **2 808 724 A1**
H04N 9/31 **G02F 1/1335**
G02B 27/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 14169892.8 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.05.2013 FR 1354947
(54) • **Anzeiganordnung für erweiterte Realität**
• **Display assembly of the augmented-reality
type**
• **Dispositif d'affichage d'images en réalité
augmentée**
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâti-
ment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015
Paris, FR
(72) Rossini, Umberto, 38500 Coublevie, FR
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue
Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **G02B 27/02** (11) **2 808 725 A1**
G02F 1/13 **G02F 1/1335**
H04N 5/64
(25) Ja (26) En
(21) 12866948.8 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/082461 14.12.2012
(87) WO 2013/111471 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 JP 2012012244
(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG**

- **DISPLAY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) MACHIDA Akio, Tokyo 108-0075, JP
SAKAMOTO Yukinari, Tokyo 108-0075, JP
(74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

G02B 27/09 → (51) **G02B 3/06****G02B 27/10** → (51) **G01J 3/28****G02B 27/64** → (51) **G02B 7/04**

- (51) **G02C 7/04** (11) **2 808 726 A2**
G02B 27/00
(25) En (26) En
(21) 14160072.6 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361801960 P
17.05.2013 US 201313896914
(54) • **Verfahren und ophthalmische Vorrichtung
zur Bereitstellung visueller Darstellungen
für einen Benutzer**
• **Method and ophthalmic device for
providing visual representations to a user**
• **Procédé et dispositif ophtalmique pour
fournir des représentations visuelles à un
utilisateur**
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500
Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256,
US
(72) Pugh, Randall B., St. Johns FL Florida
32259, US
Flitsch, Frederick A., New Windsor NY New
York 12553, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

G02C 7/12 → (51) **G02B 5/30****G02F 1/13** → (51) **G02B 27/02**

- (51) **G02F 1/133** (11) **2 808 727 A1**
G06F 3/041 **G06F 3/044**
(25) Zh (26) En
(21) 12791674.0 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/082788 11.10.2012
(87) WO 2013/091431 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 CN 201120548632 U
(54) • **BERÜHRUNGSANZEIGE UND ELEKTRO-
NISCHE VORRICHTUNG**
• **TOUCH DISPLAY AND ELECTRONIC
DEVICE**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE TACTILE ET
DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE**
(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10
Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing
100015, CN
(72) SUN, Hongda, Beijing 100176, CN
WU, Junwei, Beijing 100176, CN
(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Pa-
tentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse
45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **G02F 1/1333** (11) **2 808 728 A1**
(25) En (26) En
(21) 13169815.1 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Rahmenstruktur, Anzeigevorrichtung mit
der Rahmenstruktur, und Herstellungsver-
fahren für die Anzeigevorrichtung**
• **Frame structure, display device with the
frame structure, and method of fabricating
the display device**
• **Structure de trame, dispositif d'affichage
avec la structure de trame et procédé de
fabrication du dispositif d'affichage**
(71) Top Victory Investments Ltd., Units 1208-
16, 12th Floor C-Bons International Center
108 Wai Yip Street Kwun Tong, Kowloon,
Hong Kong, CN
(72) Lee, Kun-Neng, New Taipei City Post Code:
23553, TW
Hsu, Shiau-Rung, New Taipei City Post
Code: 23553, TW
Lee, Chuan-Fa, New Taipei City Post Code:
23511, TW
Yang, Chih-Yu, New Taipei City Post Code:
23553, TW
Yi, Wei-Lin, New Taipei City Post Code:
23511, TW
Chen, Uei-Uen, New Taipei City Post Code:
23511, TW
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot
16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74,
92703 Colombes Cedex, FR

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 808 729 A1**
G02F 1/1341 **G02F 1/1339**
G02F 1/1337

- (25) En (26) En
(21) 14162876.8 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2013 KR 20130061969
(54) • **Anzeigegerät und Herstellungsverfahren
dafür**
• **Display device and manufacturing method
thereof**
• **Dispositif d'affichage et son procédé de
fabrication**
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2
Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do,
KR
(72) Sung, Woo Yong, Seoul, KR
Kim, Yeun Tae, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae Gyun, Seoul, KR
Park, Jae Cheol, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hyoung Sub, Gyeonggi-do, KR
Cha, Tae Woon, Seoul, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G02F 1/1333 → (51) **H04N 5/64****G02F 1/1335** → (51) **G02B 27/01****G02F 1/1335** → (51) **G02B 27/02**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 808 730 A1**
H01L 33/58 **G02B 3/08**
F21V 5/04 **G02B 19/00**
(25) En (26) En
(21) 13003645.2 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.04.2013 KR 20130040735
(54) • **Anzeigevorrichtung mit direkter Hinter-
leuchtung**
• **Display apparatus with a direct backlight**
• **Appareil d'affichage à rétroéclairage direct**
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong
Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

- (72) Lee, Kyungjoon, 137-724 Seoul, KR
Lee, Uihyung, 137-724 Seoul, KR
Joung, Juyoung, 137-724 Seoul, KR
Kee, Wondo, 137-724 Seoul, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02F 1/13357 → (51) **H01L 33/58**

- (51) **G02F 1/13363** (11) **2 808 731 A2**
G02F 1/1333
(25) En (26) En
(21) 13199835.3 (22) 30.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.05.2013 KR 20130057251
(54) • *Anzeigevorrichtung mit Schutzfilmen*
• *Display device comprising protective films*
• *Dispositif d'affichage comprenant des films protecteurs*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
(72) Jeong, Chul-Woo, Gyeonggi-Do, KR
Park, Soon-Ryong, Gyeonggi-Do, KR
Baek, Seok-Gi, Gyeonggi-Do, KR
So, Jung-Ho, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Tae-Eun, Gyeonggi-Do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G02F 1/13363** (11) **2 808 732 A1**
G02B 5/30
(25) En (26) En
(21) 14164152.2 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.05.2013 KR 20130059703
(54) • *Inverse Wellenlängendispersionsverzögerungsfolie und Anzeigevorrichtung damit*
• *Inverse wavelength dispersion retardation film and display device including the same*
• *Film de retard de dispersion de longueur d'onde inverse et dispositif d'affichage comprenant celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Hyung Jun, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ji-Hoon, Gyeonggi-do, KR
Jung, Myung Sup, Gyeonggi-do, KR
Jung, Won Cheol, Seoul, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02F 1/1337 → (51) **G02F 1/1333****G02F 1/1337** → (51) **G02F 1/1343****G02F 1/1339** → (51) **G02F 1/1333****G02F 1/1341** → (51) **G02F 1/1333**

- (51) **G02F 1/1343** (11) **2 808 733 A1**
G02F 1/1337
(25) En (26) En
(21) 14169992.6 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.05.2013 JP 2013111780
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display apparatus*
• *Appareil avec écran à cristaux liquides*
(71) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP
(72) Kobayashi, Makoto, Tokyo, 153-8636, JP
Fujii, Mitsuo, Tokyo, 153-8636, JP
Nomura, Yasuhiro, Tokyo, 153-8636, JP
Iwamoto, Yoshihisa, Tokyo, 153-8636, JP
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G03B 5/02 → (51) **G02B 7/04****G03B 13/36** → (51) **H04N 5/232**

- (51) **G03B 21/62** (11) **2 808 734 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14169890.2 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.05.2013 FR 1354843
(54) • *Bildschirm und Vorrichtung zur Rückprojektionsanzeige*
• *Screen and device for back-projection display*
• *Ecran et dispositif d'affichage en rétro-projection*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Rossini, Umberto, 38500 Coublevie, FR
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **G03F 7/004** (11) **2 808 735 A1**
B29C 33/38 **G03F 7/40**
H01L 21/027
(25) Ja (26) En
(21) 13741525.3 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051432 24.01.2013
(87) WO 2013/111812 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 JP 2012014820
05.06.2012 JP 2012128275
24.08.2012 JP 2012185252

- (54) • *STRUKTURKÖRPER MIT FEINER UNGLEICHMÄSSIGKEIT, TROCKENÄTZEN VON THERMOREAKTIVEM RESISTMATERIAL, FORMHERSTELLUNGSVERFAHREN UND FORM*
• *FINE UNEVENNESS STRUCTURE BODY, DRY ETCHING THERMO-REACTIVE RESIST MATERIAL, MOLD FABRICATION METHOD, AND MOLD*
• *CORPS À STRUCTURE D'IRRÉGULARITÉS FINES, MATÉRIAU DE RÉSERVE THERMO-RÉACTIF POUR GRAVURE CHIMIQUE À SEC, PROCÉDÉ DE FAÇONNAGE DE MOULE ET MOULE*

- (71) ASAHI KASEI E-MATERIALS CORPORATION, 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
(72) MITAMURA, Yoshimichi, Tokyo 101-8101, JP
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/039**

- (51) **G03F 7/039** (11) **2 808 736 A2**
C07C 39/15 **C07C 43/205**
C07C 43/23 **G03F 7/004**
H01L 21/027

- (25) En (26) En
(21) 14182240.3 (22) 26.12.2005
(84) BE DE GB IE IT
(30) 24.12.2004 JP 2004374003
17.03.2005 JP 2005076319
16.05.2005 JP 2005142162
04.07.2005 JP 2005194941
(54) • *Verbindung für resist- und strahlungs-empfindliche Zusammensetzung*
• *Compound for resist and radiation-sensitive composition*
• *Composé pour réserve et composition sensible au rayonnement*
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) Echigo, Masatoshi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 100-8324, JP
Oguro, Dai, Hiratsuka-shi, Kanagawa 100-8324, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 05842247.8 / 1 830 228

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 808 737 A1**
(25) En (26) En
(21) 14178301.9 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 25.08.2009 US 236701 P
20.08.2010 US 859983

- (54) • *Belichtungsvorrichtung, Belichtungsverfahren und Vorrichtungsherstellungsverfahren*
• *Exposure apparatus, exposure method, and device manufacturing method*
• *Procédé d'exposition, appareil d'exposition et procédé de fabrication du dispositif*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Shibazaki, Yuichi, Tokyo, 100-8331, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 10752444.9 / 2 470 962

G03F 7/40 → (51) **G03F 7/004****G03G 5/06** → (51) **C07C 217/92**

- (51) **G03G 9/10** (11) **2 808 738 A1**
G03G 9/107 **G03G 9/113**
(25) En (26) En
(21) 14169946.2 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.05.2013 JP 2013113777
(54) • *Magnetisches Trägerteilchen, Zweikomponentenentwickler, Entwickler zur Nachfüllung und Bildaufzeichnungsverfahren*
• *Magnetic carrier, two-component developer, developer for replenishment, and image forming method*
• *Support magnétique, développeur à deux composants, révélateur pour régénération et procédé de formation d'image*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Yoshifuku, Minoru, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Iida, Wakashi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

Minagawa, Hironori, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Sugahara, Nobuyoshi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Onozaki, Yuto, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 9/107** (11) **2 808 739 A1**
G03G 9/113

(25) En (26) En
(21) 14169947.0 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.05.2013 JP 2013113775
(54) • *Magnetischer Träger, Zweikomponentenentwickler, Entwickler zur Nachfüllung und Bilderzeugungsverfahren*
• *Magnetic carrier, two-component developer, developer for replenishment, and image forming method*
• *Support magnétique, développeur à deux composants, révélateur pour régénération et procédé de formation d'image*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Sugahara, Nobuyoshi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Minagawa, Hironori, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Onozaki, Yuto, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Yoshifuku, Minoru, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Iida, Wakashi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/107 → (51) **G03G 9/10**

G03G 9/113 → (51) **G03G 9/10**

G03G 9/113 → (51) **G03G 9/107**

(51) **G03G 15/00** (11) **2 808 740 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169360.6 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.05.2013 JP 2013110694
(54) • *Bilderzeugungsanordnung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'image*
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(72) Onishi, Yuzo, Osaka, 540-8585, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) **G03G 15/04** (11) **2 808 741 A1**
F21V 8/00 **H04N 1/028**

(25) En (26) En
(21) 14170184.7 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.05.2013 JP 2013116519
31.05.2013 JP 2013116522
(54) • *Lichtleiter und Beleuchtungsanordnung*
• *Light guide and illumination device*
• *Dispositif d'éclairage et de guide lumineux*
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(72) Ouchi, Kei, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **G03G 15/043** (11) **2 808 742 A1**
H04N 1/028

(25) En (26) En
(21) 14170192.0 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.05.2013 JP 2013116518
(54) • *Lichtleiter und Beleuchtungsanordnung*
• *Light guide and illumination device*
• *Dispositif d'éclairage et de guide lumineux*
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(72) Okamoto, Katsuhiko, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **2 808 743 A1**
(25) En (26) En
(21) 14170621.8 (22) 30.05.2014

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

BA ME
(30) 31.05.2013 JP 2013116520
(54) • *Pelzbürstenwalze und Reinigungseinheit und Bilderzeugungsanordnung damit*
• *Fur brush roller, and cleaning unit and image forming apparatus provided therewith*
• *Rouleau de brosse de fourrure, unité de nettoyage et appareil de formation d'image équipé de celui-ci*

(71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(72) Toichi, Tetsuya, Osaka-shi Osaka, 540-8585, JP
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **2 808 744 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169880.3 (22) 26.05.2014

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

BA ME
(30) 31.05.2013 JP 2013116517
(54) • *Fixiervorrichtung und Bilderzeugungsanordnung damit*
• *Fixing device and image forming apparatus including same*
• *Dispositif de fixation et appareil de formation d'image l'incluant*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Arai, Yuji, Tokyo, 143-8555, JP
Seki, Takayuki, Tokyo, 143-8555, JP
Mimbu, Ryuuichi, Tokyo, 143-8555, JP
Tamaki, Shuntaro, Tokyo, 143-8555, JP
Shimokawa, Toshihiko, Tokyo, 143-8555, JP
Ikebuchi, Yutaka, Tokyo, 143-8555, JP
Yuasa, Shuutaroh, Tokyo, 143-8555, JP
Saito, Kazuya, Tokyo, 143-8555, JP
Yoshinaga, Hiroshi, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G04B 21/08** (11) **2 808 745 A1**
G04B 23/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 13169516.5 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schlagwerk mit Mitteln zur Auswahl des Vibrationsmodus einer Tonfeder*
• *Ring mechanism provided with means for selecting chime vibration mode*
• *Mécanisme de sonnerie muni de moyens de sélection de mode vibratoire d'un timbre*
(71) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH
(72) Karapatis, Polychronis Nakis, 1324 Premier, CH
Favre, Jérôme, 2000 Neuchâtel, CH
Sarchi, Davide, 1020 Renens, CH
Kadmiri, Younes, 25660 Morre, FR
Sciascia, Fabio, 1412 Valeyres-sous-Ursins, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 23/02 → (51) **G04B 21/08**

G04G 3/04 → (51) **G04R 20/10**

(51) **G04R 20/10** (11) **2 808 746 A2**
G04G 3/04

(25) En (26) En
(21) 14170022.9 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.05.2013 JP 2013111433
(54) • *Funkuhr*
• *Radio-controlled timepiece*
• *Pièce d'horlogerie radio-contrôlée*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Sano, Takashi, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G05B 15/02** (11) **2 808 747 A1**
H02J 1/10

(25) De (26) De
(21) 13169303.8 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Automatisierungsgerät mit parallel geschalteten Quellenmodulen*
• *Automation device*
• *Appareil d'automatisation*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Cyron, Michael, 76187 Karlsruhe, DE
Kort, Valentin, 76829 Landau, DE

G05B 19/00 → (51) **G06F 3/041**

(51) **G05B 19/05** (11) **2 808 748 A1**
H04L 12/40

(25) Ja (26) En
(21) 12866546.0 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/055405 02.03.2012
(87) WO 2013/111351 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 JP 2012012460
(54) • **DATENEINSTELLVORRICHTUNG**
• **DATA SETTING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE DONNÉES**
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho
Horikawahigashiiru Shiohikoji-dori Shimogyo-
ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) NAGATA Yuta, Kyoto-shi Kyoto 600-8530,
JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse
29a, 80339 München, DE

G05B 19/18 → (51) **B23Q 15/22**

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 808 749 A1**
(25) De (26) De
(21) 13169702.1 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Austausch von Steue-*
rungsinformationen zwischen Bedien- und
Beobachtungsgeräten eines industriellen
Automatisierungssystems und industriell-
es Automatisierungssystem
• *Method for the exchange of control infor-*
mation between operating and obser-
vation devices of an industrial automation
system and industrial automation system
• *Procédé d'échange d'informations de*
commande entre des appareils de
commande et d'observation d'un système
d'automatisation industriel et système
d'automatisation industriel
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Gikas, Diamantis, 90473 Nürnberg, DE
Jandl, Klaus, 7000 Eisenstadt, AT
Quendt, Bernhard, 90537 Feucht, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 808 750 A1**
B21D 43/05
(25) En (26) En
(21) 14001891.2 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.05.2013 JP 2013113948
27.03.2014 JP 2014065727
(54) • *Servopressenlinien-Betriebsverfahren und*
-Steuerungsvorrichtung
• *Servo press line operation method and*
servo press line operation control device
• *Procédé de fonctionnement d'une ligne de*
servo-presse et son dispositif de contrôle
(71) Aida Engineering, Ltd., 2-10, Ohyama-cho,
Midori-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-
5181, JP
(72) Suzuki, Satoshi, Sagamihara-shi, Kanagawa,
252-5181, JP
(74) Roos, Peter, Roospatent Bavariaring 20,
80336 München, DE

G05B 19/418 → (51) **G06F 9/44****G05D 7/06** → (51) **F23N 5/00**

- (51) **G05D 16/06** (11) **2 808 751 A1**
(25) De (26) De
(21) 13169842.5 (22) 30.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Druckminderer mit Absperrventil*

- *Pressure reduction device with check*
valve
• *Dispositif de réduction de pression avec*
vanne d'arrêt
(71) Georg Fischer JRG AG, Hauptstrasse 130,
4450 Sissach, CH
(72) Bürlil, Stephan, 4402 Frenkendorf, CH
Wespisser, Frédéric, 68640 Muespach, FR
(74) De Colle, Piergiacomo, Georg Fischer AG
Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9,
8201 Schaffhausen, CH

G05D 16/10 → (51) **B64D 39/00**

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 808 752 A1**
G06F 3/0346
(25) En (26) En
(21) 13169560.3 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Durchführung einer Aktion im Zusam-*
menhang mit einer bewegungsbasierten
Eingabe
• *Performing an action associated with a*
motion based input
• *Exécution d'une action associée à une*
entrée à base de mouvement
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Chen, Zhe, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Almaki, Nazih, Waterloo, Ontario N2L 3W8,
CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley
Road, Edgbaston Birmingham West
Midlands B16 8QQ, GB

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 808 753 A2**
(25) En (26) En
(21) 13191309.7 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.05.2013 JP 2013112336
(54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic device*
• *Dispositif électronique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) Tani, Atsushi, Minato-ku, Tokyo 108-0075,
JP
Hanatsuka, Akira, Minato-ku, Tokyo 108-
0075, JP
Harada, Shingo, Minato-ku, Tokyo 108-
0075, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 808 754 A1**
(25) En (26) En
(21) 13191311.3 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.05.2013 JP 2013112337
(54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic device*
• *Dispositif électronique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) Oguchi, Shinji, Minato-ku, Tokyo 108-0075,
JP
Tani, Atsushi, Minato-ku, Tokyo 108-0075,
JP

- Hanatsuka, Akira, Minato-ku, Tokyo 108-
0075, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 1/16 → (51) **H04N 5/64****G06F 1/18** → (51) **H04N 5/64**

- (51) **G06F 1/26** (11) **2 808 755 A1**
G06F 1/28 **H02J 7/00**
(25) En (26) En
(21) 14182671.9 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 17.02.2004 US 545434 P
(54) • *Verfahren und vorrichtung zur hand-*
habung eines ladungszustands in einem
mobilen elektronischen gerät
• *Method and apparatus for handling a*
charging state in a mobile electronic
device
• *Procédé et appareil de gestion d'un état*
de charge dans un dispositif électronique
mobile
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Guthrie, Martin G., A., Mississauga, Ontario
L5N 1Z6, CA
Veselic, Dusan, Oakville, Ontario L6M 3N7,
CA
Skarine, Alexei, Waterloo, Ontario N2T 2T3,
CA
Habicher, Michael, F., Waterloo, Ontario N2L
6B9, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 04802383.2 / 1 723 493

G06F 1/26 → (51) **G06F 1/32****G06F 1/28** → (51) **G06F 1/26**

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 808 756 A1**
(25) En (26) En
(21) 14163762.9 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.04.2013 US 201313865463
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung*
von Stromtransienten in einem Prozessor
• *Method and apparatus to control current*
transients in a processor
• *Procédé et appareil pour commander les*
transitoires de courant dans un proces-
seur
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Rosenzweig, Nir, 23800 Givat Ella, Z, IL
Sperber, Zeev, 30900 Zichron Yackov, HA, IL
Rotem, Efraim, 34400 Haifa, HA, IL
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain
Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G06F 1/32 (11) **2 808 757 A2**
G06F 1/26

- (25) En (26) En
(21) 14165888.0 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.05.2013 US 201313903744

- (54) • *Verfahren und System zur Umverteilung von Leckstrom und dynamischem Netz-teilstrom*
• *Method and System for Run-Time Reallocation of Leakage Current and Dynamic Power Supply Current*
• *Procédé et système pour la réaffectation d'exécution de courant de fuite et courant d'alimentation dynamique*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Burns, James, Cupertino, CA California 95014, US
Choubal, Ashish, Austin, TX Texas 78732, US
Raman, Arvind, Austin, TX Texas 78704, US
Van de Groenendaal, Johan, Portland, OR Oregon 97229, US
- (74) Hufon, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 808 758 A2**
(25) En (26) En
(21) 14166906.9 (22) 02.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.05.2013 US 201313904055
(54) • *Stromsparbetrieb eines Cachespeichers*
• *Reduced Power Mode of a Cache Unit*
• *Mode de puissance réduite d'une unité de mémoire cache*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Gebdler, Alexander, 27041 Haifa, IL
Novakovsky, Larisa, 34792 Haifa, IL
Sabba, Ariel, Haifa 21661, IL
Tokman, Niv, 34980 Haifa, IL
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 808 759 A1**
(25) En (26) En
(21) 14167624.7 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 31.05.2013 US 201313906652
(54) • *Steuerung der Spannungsversorgung eines Prozessors über einen Bypass*
• *Controlling power delivery to a processor via a bypass*
• *Réguler l'énergie fournie à un processeur via un contournement*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Jahagirdar, Sanjeev, Folsom, CA 95630, US
Wells, Ryan, Folsom, CA 95630, US
Sodhi, Inder, Folsom, CA 95630, US
Drottner, Ken, Portland, OR 97229, US
Choubal, Ashish, Austin, TX 78732, US
Damaraju, Satish, El Dorado Hills, CA 95762, US
Chen, Yun-Han, El Dorado Hills, CA 95762, US
Sarurkar, Vishram, Folsom, CA 95630, US
Islam, Rabiul, Austin, TX 78733, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 808 760 A1**
G06K 9/00 **G06K 9/62**
(25) En (26) En
(21) 13305703.4 (22) 29.05.2013

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

- BA ME
(54) • *Körperhaltungsüberwachung*
• *Body posture tracking*
• *Suivi de posture corporelle*
- (71) Dassault Systèmes, 10 rue Marcel Dassault, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Boulkenafed, Malika, 92400 Courbevoie, FR
Michel, Fabrice Francis, 92120 Montrouge, FR
- (74) Bandpay & Greuter, 17, rue de Vaucouleurs, 75011 Paris, FR

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 808 761 A1**
(25) En (26) En
(21) 14165989.6 (22) 25.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.05.2013 US 201313903252
(54) • *Verfolgung eines Benutzers zur Unterstützung von Aufgaben an komplexen Systemkomponenten*
• *Tracking a user to support tasks performed on complex-system components*
• *Suivi d'un utilisateur pour supporter les tâches effectuées sur des composants de système complexe*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Laughlin, Brian Dale, Wichita, KS Kansas 67204, US
Blair, Richard N., Tukwila, WA Washington 98108, US
Kelsey, William David, Issaquah, WA Washington 98027, US
- (74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 808 762 A1**
(25) En (26) En
(21) 14170363.7 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.05.2013 GB 201309708
(54) • *Blickgesteuerte Benutzerschnittstelle mit multimodaler Eingabe*
• *Gaze-controlled user interface with multimodal input*
• *Interface utilisateur contrôlée par le regard avec entrée multimodale*
- (71) Tobii Technology AB, Karlsrovägen 2 D, 182 53 Danderyd, SE
- (72) Olsson, Anders, 116 41 Stockholm, SE
Elvesjö, John Mikael, 112 45 Stockholm, SE
Skogö, Märten, 182 56 Danderyd, SE
- (74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/01 → (51) **H04M 1/725**

G06F 3/03 → (51) **G01D 5/347**

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 808 763 A2**
B64C 13/04 **B64D 43/00**
G06F 3/039 **B60K 35/00**
B60K 37/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 14001654.4 (22) 12.05.2014

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

- BA ME
(30) 28.05.2013 FR 1301208
(54) • *Mensch-Maschinen-Schnittstelle mit Bestimmungseinrichtung und Armstütze, und Fahrzeug*
• *Human-machine interface with designating means and armrest, and vehicle*
• *Interface homme-machine avec moyen de désignation et repose-bras, et véhicule*
- (71) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR
- (72) Kerdreux, Christelle, F-13880 Velaux, FR
Colaprisco, Marc, F-13180 Gignac la Nerthe, FR
Bardet, David, F-13300 Salon de Provence, FR
- (74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillaibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

G06F 3/0346 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/039 → (51) **G06F 3/033**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 808 764 A1**
G06F 3/01
(25) Ja (26) En
(21) 13741478.5 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/050694 16.01.2013
(87) WO 2013/111653 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 JP 2012014294
(54) • *BERÜHRUNGSBILDSCHIRMVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *TOUCH PANEL APPARATUS AND ELECTRONIC APPARATUS PROVIDED WITH SAME*
• *DISPOSITIF D'ÉCRAN TACTILE, ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE POURVU DE CE DISPOSITIF*
- (71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- (72) KUROKI, Akihiko, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
- (74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 808 765 A1**
G05B 19/00 **G06F 9/44**
G06F 3/0484
(25) En (26) En
(21) 14161415.6 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.03.2013 JP 2013066141
(54) • *Bildschirmdefinitionsvorrichtung für Be-dientafel*
• *Screen definition device for operating panel*
• *Dispositif de définition d'écran pour panneau de commande*
- (71) JTEK CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Senda, Terukazu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Takasu, Kentaro, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 808 766 A1**
G06F 3/044

(25) En (26) En
(21) 14163281.0 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.05.2013 US 201313905299
(54) • *Aktive Verminderung des Funkrauschens*
• *Active reduction of radio frequency noise*
• *Diminution active du bruit de fréquence radio*
(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) Paskalev, Bissler, Alpharetta, GA Georgia 30022, US
Paskalev, Latchezar, Alpharetta, GA Georgia 30022, US
Bennett, Douglas, Marietta, GA Georgia 30062, US
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

G06F 3/041 → (51) **G02F 1/133**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/044**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/042** (11) **2 808 767 A1**
G06F 3/0488

(25) En (26) En
(21) 14165379.0 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.05.2013 KR 20130062432
(54) • *Elektronische Vorrichtung mit einem virtuellen Steuerungsobjekt und Steuerungsverfahren dafür*
• *Electronic device with a projected virtual control object and control method thereof*
• *Dispositif électronique avec un objet virtuel de contrôle et son procédé de commande*
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Seho, 137-893 Seoul, KR
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G06F 3/042** (11) **2 808 768 A1**
G06F 3/048 **H04N 9/31**

(25) En (26) En
(21) 14170124.3 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.05.2013 JP 2013113484
(54) • *Manipulation Eingabegerät, Manipulation Eingabesystem, Manipulation und Eingabemethode*
• *Manipulation input device, manipulation input system, and manipulation input method*
• *Dispositif d'entree de manipulation, le systeme de manipulation d'entree, et le procede d'entree de manipulation*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Chikaoka, Atsuhiko, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Nishioka, Ken, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Izukawa, Shintaro, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/044** (11) **2 808 769 A1**
G06F 3/041

(25) Ja (26) En
(21) 12866696.3 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/008063 18.12.2012
(87) WO 2013/11237 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 JP 2012013394
(54) • *KAPAZITIVE BERÜHRUNGSEINGABEVORRICHTUNG*
• *CAPACITIVE TOUCH INPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF CAPACITIF D'ENTRÉE TACTILE*

(71) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
SMK Corporation, 5-5, Togoshi 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo 142-8511, JP
(72) MURASE, Seiya, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
YOSHIKAWA, Osamu, Tokyo 142-8511, JP
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 3/044** (11) **2 808 770 A2**
(25) En (26) En
(21) 14166652.9 (22) 30.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.05.2013 CN 201310210075
30.05.2013 CN 201310210426
30.05.2013 CN 201310209616
(54) • *Einschichtiger leitender Mehrpunkt-Berührungskontrollfilm und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Single-layer multi-point touch-control conductive film and method for producing the same*
• *Film conducteur monocouche pour commande tactile multipoint et son procédé de production*

(71) Nanchang O-Film Tech. Co., Ltd., O-film Technology Park Huangjiahua West Road Changbei Economic and Technological Development Zone, Nanchang, Jiangxi 330013, CN
Suzhou O-Film Tech Co., Ltd., No. 233, Kangyang Road Huangdai Town Xiangcheng District, Suzhou City, Jiangsu 215143, CN
Shenzhen O-Film Tech Co., Ltd., O-film Science and Technology Park Huafa Road Section Songbai Road Gongming Street Guangming New District, Shenzhen City, Guangdong 518106, CN
(72) Zhang, Sheng, 330013 Nanchang, CN
Gu, Ying, 330013 Nanchang, CN
Kang, Hongwei, 330013 Nanchang, CN
Gao Yulong, 330013 Nanchang, CN
Guo, Shengbo, 330013 Nanchang, CN
Yang, Yunliang, 330013 Nanchang, CN
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

G06F 3/044 → (51) **G02F 1/133**

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/041**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 808 771 A1**
(25) En (26) En
(21) 14168565.1 (22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.05.2013 KR 20130059653
(54) • *Verfahren zur Eingabeverarbeitung und elektronische Vorrichtung dafür*
• *Method for processing input and electronic device thereof*
• *Procédé de traitement d'entrée et son dispositif électronique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Hyung-Jin, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/042**

G06F 3/048 → (51) **G06F 17/30**

G06F 3/048 → (51) **G06Q 10/06**

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/0483 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/0483 → (51) **H04N 21/47**

G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/041**

(51) **G06F 3/0485** (11) **2 808 772 A1**
(25) En (26) En
(21) 14001454.9 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.05.2013 KR 20130062834
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren zur Anpassung von Eigenschaften eines Fensters basierend auf der Interaktion mit einer anderen Anwendung*
• *Mobile terminal and controlling method for adjusting the properties of a window based on interactions with another application*
• *Terminal mobile et procédé de contrôle pour adapter les propriétés d'une fenêtre à partir d'interactions avec une autre application*
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Hwang, Myunghee, 137-893 Seoul, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 808 773 A1**
G06F 3/041 **G06F 13/00**

(25) Ja (26) En
(21) 12866773.0 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/008103 19.12.2012
(87) WO 2013/111239 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 JP 2012014619
(54) • *MOBILES ENDGERÄT, FERNSEHSENDUNGSEMPFÄNGER UND VORRICHTUNGSVERKNÜPFUNGSVERFAHREN*

- *MOBILE TERMINAL, TELEVISION BROADCAST RECEIVER, AND DEVICE LINKAGE METHOD*
 - *TERMINAL MOBILE, RÉCEPTEUR DE DIFFUSION DE TÉLÉVISION ET PROCÉDÉ DE LIAISON DE DISPOSITIFS*
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MATSUNAGA, Shigeki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 808 774 A2**
(25) En (26) En
(21) 14169214.5 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 31.05.2013 KR 20130062388
(54) • *Elektronische Vorrichtung zur Ausführung einer Anwendung als Antwort auf eine Benutzereingabe*
• *Electronic device for executing application in response to user input*
• *Dispositif électronique pour l'exécution d'application en réponse à une entrée d'utilisateur*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Park, Taegun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 808 775 A2**
B60H 1/00
(25) De (26) De
(21) 14169410.9 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.05.2013 DE 102013008950
(54) • *Controller für ein Informationswiedergabesystem für ein Fahrzeug*
• *Controller for an information display system for a vehicle*
• *Contrôleur pour un système d'affichage d'informations pour un véhicule*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Kötter, Nils, 38126 Braunschweig, DE
- Wild, Holger, 10179 Berlin, DE

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 808 776 A2**
(25) En (26) En
(21) 14169898.5 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.05.2013 KR 20130061534
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige von Bildern in berührungsbildschirmbasierten Vorrichtungen*
• *Method and apparatus for displaying images in touchscreen-based devices*
• *Procédé et appareil pour afficher des images dans des dispositifs à fonctionnement par écran tactile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Kyungtae, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- Lee, Changho, 443-742 Gyeonggi-do, KR

- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 808 777 A2**
G06F 3/0481 **G06F 3/0483**
(25) En (26) En
(21) 14170483.3 (22) 29.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 31.05.2013 KR 20130062699
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für gestenbasierte Datenverarbeitung*
• *Method and apparatus for gesture-based data processing*
• *Procédé et appareil de traitement de données à base de gestes*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Giyoung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/0488 → (51) G06F 3/042

- (51) **G06F 3/06** (11) **2 808 778 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13861531.5 (22) 12.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2013/085078 12.10.2013
(87) WO 2014/173087 2014/44 30.10.2014
(30) 23.04.2013 CN 201310143192
(54) • *KAPAZITÄT SERWEITERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *CAPACITY EXPANSION METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXPANSION DE CAPACITE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) XU, Yan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- SUN, Yaping, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- ZHOU, Huiqiang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **2 808 779 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169466.1 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 31.05.2013 JP 2013115863
20.09.2013 JP 2013195156
(54) • *Ausschießvorrichtung, Ausschießverfahren und Programm*
• *Imposition apparatus, imposition method, and program*
• *Appareil, procédé et programme d'imposition*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Seto, Satoshi, Tokyo, 107-0052, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **G06F 3/14** (11) **2 808 780 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En

- (21) 14169205.3 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.05.2013 JP 2013113310
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Informationsverarbeitungssystem*
• *Information processing device, and information processing system*
• *Dispositif et système de traitement d'informations*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Miyake, Kunihiko, Tokyo, 108-0075, JP
- (74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

- (51) **G06F 3/14** (11) **2 808 781 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169965.2 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.05.2013 KR 20130062046
(54) • *Verfahren, Speichermedium und elektronische Vorrichtung zur Spiegelung von Bildschirmdaten*
• *Method, storage medium, and electronic device for mirroring screen data*
• *Procédé, support de stockage et dispositif électronique pour le miroirage de données d'écran*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Hong, Duk-Ki, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- Lee, Ju-Youn, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- Lee, Yang-Don, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- Kang, Hyuk, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **G06F 3/14** (11) **2 808 782 A1**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 14177622.9 (22) 13.12.2005
(84) DE FR GB
(30) 24.12.2004 JP 2004372558
28.07.2005 JP 2005218159

- (54) • *Mobilen Informationsübermittlungsvorrichtung, Verbindungseinheit für mobile Informationsübermittlungsvorrichtung und externe Eingabe-/Ausgabeeinheit für mobile Informationsübermittlungsvorrichtung*
• *Mobile information communication apparatus, connection unit for mobile information communication apparatus, and external input/output unit for mobile information communication apparatus*
• *Appareil de communication d'information mobile, unité de connexion pour un tel appareil et unité externe d'entrée/sortie pour appareil de communication d'information mobile*
- (71) IZUTSU, Masahiro, 17-4 Ikegami 7-chome, Ota-ku, Tokyo 1460082, JP
- (72) IZUTSU, Masahiro, Ota-ku, Tokyo 1460082, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE
- (62) 05816786.7 / 1 871 075

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 808 783 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12867234.2 (22) 29.06.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/077953 29.06.2012
- (87) WO 2013/113206 2013/32 08.08.2013
- (30) 01.02.2012 CN 201210022513
- (54) • *INTELLIGENTER PUFFER-SPEICHER UND INTELLIGENTES ENDGERÄT*
• *SMART CACHE AND SMART TERMINAL*
• *ANTÉMEMOIRE INTELLIGENTE ET TERMINAL INTELLIGENT*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) YUAN, Xixi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
MAO, Erkun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHEN, Qian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
TIAN, Xuehong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZENG, Daibing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
TIAN, Wanting, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 808 784 A1**
G05B 19/418
- (25) En (26) En
(21) 13169920.9 (22) 30.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *System und Verfahren zur Erzeugung einer graphischen Benutzeroberfläche in einem Herstellungsausführungssystem (MES)*
• *A system and a method for creating a graphical user interface within a manufacturing execution system (MES)*
• *Système et procédé permettant de créer une interface utilisateur graphique dans un système d'exécution de fabrication (MES)*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bortoloso, Luca, 16151 Genova, IT
Luca, Stefania, 16148 Genova, IT
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 808 785 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14164501.0 (22) 11.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.05.2013 US 201313905475
- (54) • *Inkrementale Verteilung von Software innerhalb eines Unternehmenssystems*
• *Incremental deployment of software across an enterprise system*
• *Déploiement incrémental de logiciel dans un système d'entreprise*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Murray, Kenneth Todd, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Spasov, Miroslav Iordanov, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Mitchell, Alexander James, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

- (74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 808 786 A1**
G06F 9/455
- (25) En (26) En
(21) 14167491.1 (22) 08.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.05.2013 JP 2013115614
- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines Computersystems und Computersystem*
• *Method of controlling computer system and computer system*
• *Procédé de commande de système informatique et système informatique*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Moriki, Toshiomi, Tokyo, 100-8280, JP
Imada, Takayuki, Tokyo, 100-8280, JP
Hattori, Naoya, Tokyo, 100-8280, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06F 9/44 → (51) **G06F 3/041**

G06F 9/44 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 808 787 A1**
A63F 13/00
G06F 13/00
- (25) Ja (26) En
(21) 12866475.2 (22) 27.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/008348 27.12.2012
- (87) WO 2013/111245 2013/31 01.08.2013
- (30) 24.01.2012 US 201261589897 P
- (54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYSTEM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND INFORMATION PROCESSING SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) IMAI, Kenichi, Tokyo 108-0075, JP
ENOMOTO, Shigeru, Tokyo 108-0075, JP
SAITO, Hiroshi, Tokyo 108-0075, JP
AOKI, Toshimasa, Tokyo 108-0075, JP
HASHIMOTO, Satoshi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 9/45 → (51) **G06F 9/54**

- (51) **G06F 9/455** (11) **2 808 788 A1**
G06F 9/54
- (25) En (26) En
(21) 13360010.6 (22) 30.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Datenverarbeitung, Element zur Verarbeitung von Daten, Verfahren zur Aktivitätsüberwachung und Computerprogrammprodukt*
• *Method for data processing, element to process data, method for monitoring activity and computer program product*
• *Procédé de traitement de données, élément pour traiter des données, procédé*

de surveillance d'activité et produit de programme informatique

- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Cucinotta, Tommaso, Dublin 15, IE
Bedini, Ivan, Dublin 15, IE
- (74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

G06F 9/455 → (51) **G06F 9/44**

G06F 9/455 → (51) **G06F 9/48**

- (51) **G06F 9/48** (11) **2 808 789 A2**
G06F 1/32
- (25) En (26) En
(21) 14169487.7 (22) 22.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.05.2013 KR 20130062011
- (54) • *Mehradrige Vorrichtung und Auftragsplanungsverfahren dafür*
• *Multi-core apparatus and job scheduling method thereof*
• *Appareil multicoeur et son procédé de programmation de tâche*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 291 Daehak-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
- (72) Seo, Woong, Gyeonggi-do, KR
Cho, Yeon-Gon, Gyeonggi-do, KR
Ryu, Soo-Jung, Gyeonggi-do, KR
Song, Seok-Woo, Daejeon-si, KR
Kim, John Dongjun, Daejeon-si, KR
Lee, Min-Seok, Daejeon-si, KR
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G06F 9/48** (11) **2 808 790 A2**
G06F 9/455
- (25) En (26) En
(21) 14170418.9 (22) 28.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.05.2013 IN CH23262013
- (54) • *Migrationsbeurteilung für Cloud-Computing-Plattformen*
• *Migration assessment for cloud computing platforms*
• *Évaluation de la migration de plates-formes informatiques en nuages*
- (71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
- (72) Sharma, Vibhu, Saujanya, Bangalore, KN 560048, IN
Sengupta, Shubhashis, Bangalore, KN 560033, IN
Nagasamudram, Satish, Bangalore, KN 560066, IN
Subramanian, Venkatesh, Bangalore, KN 560037, IN
Dinakar, Chethana, Bangalore, KN 560017, IN
Santharam, Aravindan, Thoppe, Vimanapura Post Bangalore, KN 560017, IN
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 808 791 A1**
(25) De (26) De
(21) 13169353.3 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (54) • *Entfernte Reservierung von virtuellen Desktops*
• *Remote reservation of virtual desktops*
• *Réservation éloignée de bureaux virtuels*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Pfeiffer, Andreas, 90473 Nürnberg, DE
Ukis, Vladyslav, 90489 Nürnberg, DE

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 808 792 A1**
(25) En (26) En
(21) 13169461.4 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und System zur Verwendung mit willkürlichen Rechnervorrichtungen für verteilte Datenverarbeitung*
• *Method and system for using arbitrary computing devices for distributed data processing*
• *Procédé et système pour utiliser des dispositifs de calcul arbitraire pour traiter des données réparties*
- (71) ZFaas Pty Ltd, 32 More Street, Kelvin Grove, Queensland 4059, AU
(72) Balko, Soeren, Indooroopilly, Queensland QLD 4068, AU
(74) Bittner, Peter, et al, Peter Bittner und Partner Seegarten 24, 69190 Walldorf, DE

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 808 793 A1**
(25) En (26) En
(21) 13305727.3 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm zur Bestimmung eines Lastcharakteristik einer Anwendung mit mehreren Verarbeitungskomponenten*
• *A Method, apparatus and computer program for determining a load characteristic of an application comprising multiple processing components*
• *Procédé, appareil et programme informatique pour déterminer une caractéristique de charge d'une application comprenant de multiples composants de traitement*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Klotzsche, Ralf, 70435 Stuttgart, DE
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

- (51) **G06F 9/54** (11) **2 808 794 A1**
G06F 9/45 **G06F 17/30**
(25) En (26) En
(21) 13169871.4 (22) 30.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Neuanordnung einer Serverantwort*
• *Rearranging a server response*
• *Réagencement d'une réponse du serveur*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Pellegrini, Giordano, 19100 La Spezia, IT

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

G06F 9/54 → (51) **G06F 9/455**

G06F 9/54 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 11/07** (11) **2 808 795 A2**
(25) En (26) En
(21) 14162006.2 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.05.2013 US 201313907540
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung eines Computersystems*
• *Apparatus and method for monitoring a computer system*
• *Appareil et procédé pour surveiller un système informatique*
- (71) LinkedIn Corporation, 2029 Stierlin Court, Mountain View, California 94043, US
(72) Ip, Man Wai, Mountain View, CA California 94043, US
Ramachandra, Haricharan, Mountain View, CA California 94043, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 11/14 → (51) **H04N 21/222**

- (51) **G06F 11/30** (11) **2 808 796 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12883542.8 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/072310 03.09.2012
(87) WO 2014/033945 2014/10 06.03.2014
(54) • *VERWALTUNGSSYSTEM ZUR VERWALTUNG EINES COMPUTERSYSTEMS MIT MEHREREN ZU ÜBERWACHENDEN VORRICHTUNGEN*
• *MANAGEMENT SYSTEM WHICH MANAGES COMPUTER SYSTEM HAVING PLURALITY OF DEVICES TO BE MONITORED*
• *SYSTÈME DE GESTION PERMETTANT DE GÉRER UN SYSTÈME INFORMATIQUE COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE DISPOSITIFS À SURVEILLER*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) NAKAJIMA, Jun, Tokyo 100-8280, JP
NAGURA, Masataka, Tokyo 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06F 11/30 → (51) **G06F 11/34**

- (51) **G06F 11/34** (11) **2 808 797 A1**
G06F 11/30
(25) Ja (26) En
(21) 13741453.8 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/000264 22.01.2013
(87) WO 2013/111560 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 JP 2012011076
(54) • *BETRIEBSMANAGEMENTVORRICHTUNG, BETRIEBSMANAGEMENTVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *OPERATION MANAGEMENT DEVICE, OPERATION MANAGEMENT METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE GESTION D'OPÉRATIONS, PROCÉDÉ DE GESTION D'OPÉRATIONS, ET PROGRAMME*

- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) YABUKI, Kentaro, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 12/08** (11) **2 808 798 A1**
G06F 12/10
(25) Ja (26) En
(21) 13741419.9 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/051272 23.01.2013
(87) WO 2013/111769 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 JP 2012015983
(54) • *SPEICHERVERWALTUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *MEMORY MANAGEMENT DEVICE AND IMAGE PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GESTION DE MÉMOIRE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(72) TANBA Masato, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
TOYODA Takashi, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
(74) Schäfer, Matthias W., Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

G06F 12/10 → (51) **G06F 12/08**

- (51) **G06F 13/00** (11) **2 808 799 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12866459.6 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/051463 24.01.2012
(87) WO 2013/111272 2013/31 01.08.2013
(54) • *EINRICHTUNGSVERWALTUNGSVORRICHTUNG, EINRICHTUNGSVERWALTUNGSVORFAHREN, PROGRAMM UND EINRICHTUNGSVERWALTUNGSSYSTEM*
• *EQUIPMENT MANAGEMENT DEVICE, EQUIPMENT MANAGEMENT METHOD, PROGRAM AND EQUIPMENT MANAGEMENT SYSTEM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION D'ÉQUIPEMENT ET PROGRAMME*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) ISHIZAKA Taichi, Tokyo 100-8310, JP
SUZUKI Shigeki, Tokyo 100-8310, JP
ITO Takahiro, Tokyo 100-8310, JP
KOMIYA Noriyuki, Tokyo 100-8310, JP
KUROIWA Takeru, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

G06F 13/00 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 13/00 → (51) **G06F 9/445**

G06F 13/00 → (51) **G06Q 30/02**

G06F 13/00 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **G06F 13/16** (11) **2 808 800 A1**
G06F 13/42 **G11C 7/10**
(25) En (26) En
(21) 14169469.5 (22) 22.05.2014

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

BA ME

(30) 31.05.2013 US 201313907484

(27) 31.05.2013 US 201313907484

- (54) • *Speicher mit multiplen Datenraten und Lese-Timing-Informationen*
• *Multiple data rate memory with read timing information*
• *Mémoire à débit de données multiples avec des informations de synchronisation de lecture*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US

(72) Gay, James G., Pflugerville, TX 78660, US

(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **G06F 13/16** (11) **2 808 801 A1**
G06F 13/42 **G11C 7/10**

(25) En (26) En

(21) 14169473.7 (22) 22.05.2014

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

BA ME

(30) 31.05.2013 US 201313907484

(27) 31.05.2013 US 201313907484

- (54) • *Speicher mit multiplen Datenraten und Lese-Timing-Informationen*
• *Multiple data rate memory with read timing information*
• *Mémoire à débit de données multiples avec des informations de synchronisation de lecture*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US

(72) Gay, James G., Pflugerville, TX 78660, US

(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

G06F 13/16 → (51) **G06F 15/173**

G06F 13/42 → (51) **G06F 13/16**

(51) **G06F 15/173** (11) **2 808 802 A2**
G06F 13/16

(25) En (26) En

(21) 14166932.5 (22) 02.05.2014

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

BA ME

(30) 28.05.2013 US 201313903720

- (54) • *Multiprozessor-Rechnerarchitektur mit gemeinsamen Speichermodulen mit mehreren Anschlüssen*
• *Multi-processor computer architecture incorporating distributed multi-ported common memory modules*
• *Architecture d'ordinateur multiprocesseur incorporant des modules multiports de mémoire commune distribuée*

(71) SRC Computers, LLC, 4240 North Nevada Avenue, Colorado Springs, CO 80907, US

(72) Huppenthal, Jon M., Colorado Springs, CO 80908, US

Tewalt, Timothy J., Larkspur, CO 80118, US
Burton, Lee A., Divide, CO 80814, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 808 803 A1**
H04L 9/30

(25) Ja (26) En

(21) 12866425.7 (22) 25.01.2012

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

(86) JP 2012/051533 25.01.2012

(87) WO 2013/111284 2013/31 01.08.2013

- (54) • *DATENSUCHVORRICHTUNG, DATENSUCHVERFAHREN, DATENSUCHPROGRAMM, DATENREGISTRIERUNGSVORRICHTUNG, DATENREGISTRIERUNGSVERFAHREN, DATENREGISTRIERUNGSPROGRAMM UND INFORMATIONENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *DATA SEARCH DEVICE, DATA SEARCH METHOD, DATA SEARCH PROGRAM, DATA REGISTRATION DEVICE, DATA REGISTRATION METHOD, DATA REGISTRATION PROGRAM AND INFORMATION PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE RECHERCHE DE DONNÉES, DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) HATTORI, Mitsuhiro, Tokyo 100-8310, JP

MATSUDA, Nori, Tokyo 100-8310, JP

ITO, Takashi, Tokyo 100-8310, JP

MORI, Takumi, Tokyo 100-8310, JP

HIRANO, Takato, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 808 804 A1**

(25) En (26) En

(21) 13169786.4 (22) 29.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Datenbanksteuerung, Verfahren, und Programm zur Handhabung von Bereichsanfragen*
• *Database controller, method, and program for handling range queries*
• *Contrôleur de base de données, procédé et programme permettant de gérer des demandes de plage*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Hu, Bo, Huntingdon, Cambridgeshire PE29 6JL, GB

Carvalho, Nuno, London, W5 4DW, GB

(74) Hutchison, James, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 808 805 A1**
G06T 7/00 **G06K 9/00**
H04N 21/234 **H04N 21/223**
H04N 21/237 **H04N 21/278**
H04N 21/41 **H04N 21/43**
H04N 21/431 **H04N 21/4722**
H04N 21/6547 **H04N 21/81**

(25) En (26) En

(21) 13305707.5 (22) 30.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige von Metadaten auf einer Anzeige und zur*

Bereitstellung von Metadaten zum Anzeigen

• *Method and apparatus for displaying metadata on a display and for providing metadata for display*

• *Procédé et appareil pour afficher des métadonnées sur un écran d'affichage et fournir des métadonnées pour un affichage*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Sirot, Joël, 35440 Montreuil-sur-Ille, FR
Vigouroux, Jean-Ronan, 35000 Rennes, FR
Chevallier, Louis, 35520 La Mézière, FR
Lefebvre, Frédéric, 35000 RENNES, FR
Zepeda, Joaquin, 35136 St.-Jacques-de-la-Lande, FR

(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 808 806 A1**
H04L 12/58 **H04L 29/08**

(25) Zh (26) En

(21) 14165557.1 (22) 23.04.2014

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

BA ME

(30) 27.05.2013 CN 201310201744

- (54) • *Informationsschubverfahren und Vorrichtung*
• *Information push method and apparatus*
• *Appareil et procédé pour pousser des informations*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Li, Huafei, 518129 Shenzhen, CN

Zhang, Yibo, 518129 Shenzhen, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 808 807 A1**
G06F 9/44

(25) En (26) En

(21) 14166366.6 (22) 29.04.2014

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

BA ME

(30) 30.05.2013 US 201313905719

- (54) • *Datenstruktur Migration und Upgrade*
• *Data structures migration and upgrade*
• *Mise à jour et migration de structures de données*

(71) Dassault Systemes Enovia Corporation, 175 Wyman Street, Waltham, MA 02451, US

(72) Tabenkin, Boris, Georgetown, Massachusetts 01833, US
Tewsbery, David Edward, Bolton, Massachusetts 01740, US

Upham, William Joseph, Nashua, New Hampshire 03060, US

Lanfranchi, Severin, Winchester, Massachusetts 01890, US

(74) Bandpay & Greuter, 17, rue de Vaucouleurs, 75011 Paris, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **2 808 808 A2**
G06F 3/048

(25) En (26) En

(21) 14168047.0 (22) 13.05.2014

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

BA ME

(30) 28.05.2013 JP 2013112038

- (54) • *Benutzeroberfläche für Informationen-Navigation und Datenverarbeitung*
• *User interface for information navigation and data processing*
• *Interface utilisateur d'exploration et de traitement de données*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

(72) Shimizu, Yoshiharu, Osaka, 574-0013, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 808 809 A2**

(25) En (26) En

(21) 14168607.1 (22) 16.05.2014

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

BA ME

(30) 27.05.2013 EP 13305688

15.08.2013 EP 13306153

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur interaktiven Überprüfung eines Datensatzes*
• *Method and apparatus for interactive review of a dataset*
• *Procédé et appareil pour examen interactif d'un ensemble de données*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Theis, Oliver, 32689 Kalletal, DE
Koehler, Ralf, 30455 Hannover, DE

(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 9/54**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 10/06**

G06F 17/30 → (51) **G11B 27/34**

G06F 17/30 → (51) **H04N 21/84**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 808 810 A1**
G06T 9/00

(25) En (26) En

(21) 13305700.0 (22) 28.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Komprimierung und Dekomprimierung von 3D-modellierten Objekten*
• *Compression and decompression of 3d modeled object*
• *Compression et décompression d'objet modélisé 3D*

(71) Dassault Systèmes, 10 rue Marcel Dassault, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Rorato, Rémy, 75014 Paris, FR
Duny, Nicolas, 75009 Paris, FR

(74) Bandpay & Greuter, 17, rue de Vaucouleurs, 75011 Paris, FR

(51) **G06F 17/50** (11) **2 808 811 A1**
G06F 9/45 **G06F 9/46**

(25) En (26) En

(21) 13305711.7 (22) 30.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Simulation einer Anordnung von Stoffstücken*
• *Simulation of an assembly of fabric pieces*
• *Simulation d'un ensemble de pièces de tissu*

(71) Dassault Systèmes, 10 rue Marcel Dassault, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Bellmans, Philippe Robert Félix, 75019 Paris, FR

Boulkenafed, Malika, 92400 Courbevoie, FR

(74) Bandpay & Greuter, 17, rue de Vaucouleurs, 75011 Paris, FR

G06F 17/50 → (51) **G06F 19/00**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 808 812 A1**
G06F 17/50

(25) Ja (26) En

(21) 12866680.7 (22) 09.08.2012

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

(86) JP 2012/005069 09.08.2012

(87) WO 2013/111204 2013/31 01.08.2013

(30) 26.01.2012 JP 2012013721

- (54) • *ANALYSEVORRICHTUNG UND SIMULATIONSVERFAHREN*
• *ANALYSIS DEVICE AND SIMULATION METHOD*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE ET PROCÉDÉ DE SIMULATION*

(71) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP

(72) OHNISHI, Yoshitaka, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, JP

(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 808 813 A1**

(25) En (26) En

(21) 13169675.9 (22) 29.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Medizinisches System und Verfahren zum Autorisieren eines Benutzers zur Verwendung einer medizinischen Vorrichtung eines medizinischen Systems*
• *Medical system and method for authorizing a user to use a medical device of a medical system*
• *Système médical et procédé pour autoriser un utilisateur à utiliser un dispositif médical d'un système médical*

(71) Evondos Oy, Salorankatu 5-7, 24240 Salo, FI

(72) Apell, Mika, 20700 TURKU, FI
Niinistö, Jyrki, 24800 HALIKKO, FI

(74) Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

G06F 19/20 → (51) **G06F 19/24**

(51) **G06F 19/22** (11) **2 808 814 A2**
G06F 19/18

(25) En (26) En

(21) 14170198.7 (22) 28.05.2014

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

BA ME

(30) 29.05.2013 US 201313904738

- (54) • *Systeme und Verfahren zur SNP-Analyse und Genomsequenzierung*
• *Systems and methods for SNP analysis and genome sequencing*
• *Systèmes et procédés de séquençage de génome et d'analyse SNP*

(71) Noblis, Inc, 3150 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042, US

(72) Thomas, Sterling, Woodbridge, VA Virginia 22192, US

Dellinger, Nathan, Springfield, VA Virginia 22152, US

(74) Hyden, Martin Douglas, et al, Finnegan Europe LLP 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

(51) **G06F 19/24** (11) **2 808 815 A2**
G06F 19/20

(25) En (26) En

(21) 14174952.3 (22) 10.03.2010

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

(30) 10.03.2009 US 158948 P

- (54) • *Identifizierung von biologisch und klinisch essentiellen Genen und Genpaaren sowie Verfahren zur Anwendung der identifizierten Gene und Genpaare*
• *Identification of biologically and clinically essential genes and gene pairs, and methods employing the identified genes and gene pairs*
• *Identification de gènes et de paires de gènes biologiquement et cliniquement essentiels et procédés utilisant les gènes et paires de gènes identifiés*

(71) Agency for Science, Technology And Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG

(72) Kuznetsov, Vladimir A., Singapore 138671, SG

Motakis, Efthimios, Singapore 138671, SG

(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(62) 10751103.2 / 2 406 730

(51) **G06F 21/10** (11) **2 808 816 A1**

(25) En (26) En

(21) 13305696.0 (22) 28.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Selektives Lesen in einer digitalen Veröffentlichung*
• *Selective reading in a digital publication*
• *Lecture sélective dans une publication numérique*

(71) Actialuna SAS, 231 rue Saint Honore, 75001 Paris, FR

(72) Petit, Samuel, 75016 Paris, FR

(74) Giovannini, Francesca, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **G06F 21/10** (11) **2 808 817 A2**

(25) En (26) En

(21) 14169517.1 (22) 22.05.2014

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

BA ME

(30) 27.05.2013 IN MU18742013

- (54) • *Steuerung der Zugriffsrechte auf ein Dokument anhand des Managements der digitalen Rechte eines Unternehmens*
• *Controlling access rights of a document using enterprise digital rights management*
• *Contrôle de droits d'accès d'un document à l'aide de gestion de droits numériques d'entreprise*

(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN

- (72) Gopu, Srinivas Reddy, Hyderabad, IN
(74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 21/10 → (51) **H04L 9/10**

G06F 21/12 → (51) **G06F 21/44**

- (51) **G06F 21/14** (11) **2 808 818 A1**
G06F 21/79
(25) En (26) En
(21) 13290119.0 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verarbeitungssystem*
• *Processing system*
• *Système de traitement*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) Laine, Nicolas, Redhill Surrey, RH1 1NY, GB
Lepine, Andre, Redhill Surrey, RH1 1NY, GB
(74) Krott, Michel, et al, NXP Semiconductors
Intellectual Property & Licensing High Tech
Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (51) **G06F 21/33** (11) **2 808 819 A1**
H04L 29/06 **G06F 21/34**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14170432.0 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.05.2013 FR 1354880
(54) • *Aktualisierungsverfahren von Zertifikaten*
• *in einer tragbaren Vorrichtung*
• *Method for updating certificates in a*
• *portable device*
• *Procédé de mise à jour de certificats dans*
• *un dispositif portable*
(71) Avencis, 8 passage Brulon, 75012 Paris, FR
(72) Pierre, Frédéric, 75020 PARIS, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

G06F 21/34 → (51) **G06F 21/33**

- (51) **G06F 21/41** (11) **2 808 820 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 13170065.0 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Ändern eines Passwortes*
• *in einem industriellen Automatisierungs-*
• *und Steuerungssystem*
• *Method of changing password in an*
• *industrial automation and control system*
• *Procédé de changement de mot de passe*
• *dans un système de commande et d'au-*
• *tomatisation industrielle*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) Alvarez, Fernando, 5417 Untersiggenthal, CH
Deverson, Richard, 5430 Wettingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property CH-IP Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **G06F 21/44** (11) **2 808 821 A1**
G06F 21/12
(25) Ja (26) En
(21) 12866458.8 (22) 25.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/083434 25.12.2012
(87) WO 2013/111490 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 JP 2012012842
(54) • *INFORMATIONSVORRICHTUNG UND COMPUTER-*
• *PROZESSVERFAHREN UND COMPUTER-*
• *PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING*
• *APPARATUS, INFORMATION*
• *PROCESSING METHOD, AND COMPUTER*
• *PROGRAM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMA-*
• *TIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IN-*
• *FORMATION, ET PROGRAMME INFOR-*
• *MATIQUE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) MORITA, Tadashi, Tokyo 108-0075, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 21/55 → (51) **G06F 21/56**

- (51) **G06F 21/56** (11) **2 808 822 A1**
G06F 21/55
(25) En (26) En
(21) 14170651.5 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2013 US 201313905650
(54) • *Vermeidung von fensterloser Bildschirm-*
• *aufnahme*
• *Prevention of windowless screen capture*
• *Prévention de capture d'écran sans*
• *fenêtre*
(71) Trusteer Ltd., 13 Noach Mozes Street, 67442
Tel Aviv, IL
(72) Klein, Amit, 46433 Herzliya, IL
Boodaei, Michael, 53633 Givatayim, IL
(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner
Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A
4HD, GB

G06F 21/60 → (51) **H04L 9/10**

G06F 21/79 → (51) **G06F 21/14**

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 808 823 A1**
G06K 19/067
(25) Pt (26) En
(21) 12870012.7 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BR 2012/000551 20.12.2012
(87) WO 2013/126976 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 BR 102012004201
(54) • *DATENDETEKTORSCHALTUNG FÜR RFID-*
• *ETIKETTEN*
• *DATA-DETECTOR CIRCUIT FOR RFID*
• *TAGS*
• *CIRCUIT DÉTECTEUR DE DONNÉES*
• *POUR ÉTIQUETTES RFID*
(71) Centro Nacional De Tecnologia Avançada -
Ceitec S.A., Estrada João de Oliveira Remião
777 Lomba do Pinheiro, CEP 91550.000
Porto Alegre - RS, BR
(72) HENES NETO, Egas, CEP 91550-000 Porto
Alegre - RS, BR
(74) COURCELLE, Laurent, CEP 91550-000 Porto
Alegre - RS, BR
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse
29a, 80339 München, DE

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 808 824 A1**
B41J 3/36
(25) Es (26) En
(21) 13380023.5 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Lesen ei-*
• *nes maschinenlesbaren Codes*
• *Device and method for reading a machine*
• *readable code printed on an object*
• *Dispositif et procédé de lecture d'un code*
• *lisible par une machine*
(71) Gomez Ceballos, Juan Carlos, Av. Rovira i
Virgili, 17, 08195 Sant Cugat Del Valles
(Barcelona), ES
Begil Ruiz, Javier, C/ Sant Antoni Maria
Claret, 110, 5e 4a, 08025 Barcelona (Barce-
lona), ES
Gros Haas, Jiri, Av. Pedralbes, 40-42 bajos,
08034 Barcelona, ES
(72) Gomez Ceballos, Juan Carlos, 08195 Sant
Cugat Del Valles (Barcelona), ES
Begil Ruiz, Javier, 08025 Barcelona (Barce-
lona), ES
Gros Haas, Jiri, 08034 Barcelona, ES
(74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i
Associates, S.L. Gran Via de les Corts Cata-
lanes, 669 bis, 1º, 2º, 08013 Barcelona, ES

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 808 825 A1**
H04B 1/52
(25) En (26) En
(21) 14163487.3 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.05.2013 CA 2818401
(54) • *Adaptive Echounterdrückung für RFID-*
• *Systeme*
• *Adaptive echo cancellation for RFID*
• *systems*
• *Annulation d'écho adaptatif pour*
• *systèmes RFID*
(71) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2,
1120 Wien, AT
(72) Malarky, Alastair, Petersburg, Ontario N0B
2H0, CA
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7,
1130 Wien, AT

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 808 826 A2**
(25) De (26) De
(21) 14000134.8 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2013 DE 102013009217
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Umfeld-*
• *erfassung und -überwachung von Fahr-*
• *zeugen, insbesondere von Nutzfahrzeugen*
• *Method and device for environmental*
• *detection and monitoring of vehicles, in*
• *particular for commercial vehicles*
• *Procédé et dispositif d'enregistrement et*
• *de surveillance de l'environnement de*
• *véhicules, notamment de véhicules utili-*
• *itaires*
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667,
80995 München, DE
(72) Dörner, Karlheinz, 85757 Karlsfeld, DE
Zimmermann, Andreas, 80995 München, DE
Heyes, Daniel, 81247 München, DE
Britta, Michel, 81675 München, DE

G06K 9/00	→ (51) G06F 3/01
G06K 9/00	→ (51) G06F 17/30
G06K 9/00	→ (51) G06K 9/32
(51) G06K 9/32 (11) 2 808 827 A1 G06K 9/00 G06K 9/62	
(25) En (26) En	
(21) 14169049.5 (22) 20.05.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 28.05.2013 US 201313903218	
(54) • <i>System und Verfahren OCR-Ausgabeprüfung</i> • <i>System and method for OCR output verification</i> • <i>Système et procédé de vérification de sortie OCR</i>	
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US	
(72) Rodriguez-Serrano, Jose Antonio, 38000 Grenoble, FR	
Perronnin, Florent, 38420 Domene, FR	
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	
(51) G06K 9/46 (11) 2 808 828 A2 G06K 9/62	
(25) En (26) En	
(21) 14167117.2 (22) 06.05.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 31.05.2013 JP 2013115617	
(54) • <i>Bildabgleichverfahren, Bildabgleichvorrichtung, Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer Modellvorlage und Programm</i> • <i>Image matching method, image matching device, model template generation method, model template generation device, and program</i> • <i>Procédé et dispositif d'appariement d'images, procédé de génération et dispositif de génération de gabarits de modèle et programme</i>	
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP	
(72) Konishi, Yoshinori, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP	
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE	
(51) G06K 9/62 (11) 2 808 829 A1	
(25) En (26) En	
(21) 13169527.2 (22) 28.05.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Vorhersage der Wahrnehmungsqualität eines Signals</i> • <i>Method and apparatus for predicting the perceptual quality of a signal</i> • <i>Procédé et appareil pour prévoir la qualité perceptuelle d'un signal</i>	
(71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE	
iMinds VZW, Gaston Crommenlaan 8 (box 102), 9050 Gent, BE	
(72) Barri, Adriana, 2820 Bonheiden, BE	

Dooms, Ann, 9470 Denderleeuw, BE	
Jansen, Bart, 1050 Brussel, BE	
Schelkens, Peter, 1050 Brussel, BE	
(74) Van Bladel, Marc, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE	
G06K 9/62 → (51) G06F 3/01	
G06K 9/62 → (51) G06K 9/32	
G06K 9/62 → (51) G06K 9/46	
G06K 9/62 → (51) G10L 17/04	
(51) G06K 15/02 (11) 2 808 830 A1	
(25) En (26) En	
(21) 14169637.7 (22) 23.05.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 24.05.2013 JP 2013109481	
(54) • <i>Druckvorrichtung, Drucksteuerungssystem und Steuerungsverfahren für die Druckvorrichtung</i> • <i>Printing apparatus, printing control system and control method of the printing apparatus</i> • <i>Appareil d'impression, système de commande d'impression et procédé de commande de l'appareil d'impression</i>	
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP	
(72) Jintsugawa, Kei, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP	
Kifuku, Tomoharu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP	
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE	
(51) G06K 17/00 (11) 2 808 831 A1 G06K 19/07 H01Q 7/00	
(25) Ko (26) En	
(21) 13741229.2 (22) 25.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) KR 2013/000627 25.01.2013	
(87) WO 2013/112000 2013/31 01.08.2013	
(30) 26.01.2012 KR 20120007994	
20.04.2012 KR 20120041639	
20.04.2012 KR 20120041640	
19.07.2012 KR 20120078720	
19.09.2012 KR 20120103887	
19.09.2012 KR 20120103888	
26.09.2012 KR 20120107141	
25.10.2012 KR 20120118784	
16.11.2012 KR 20120130367	
14.12.2012 KR 20120146269	
14.12.2012 KR 20120146268	
03.01.2013 KR 20130000548	
(54) • <i>SCANNER, SCANVORRICHTUNG UND SCANVERFAHREN FÜR EIN REGAL</i> • <i>SCANNER, SCANNING APPARATUS AND SCANNING METHOD FOR A SHELF</i> • <i>SCANNEUR, APPAREIL DE BALAYAGE ET PROCÉDÉ DE BALAYAGE POUR UNE ÉTAGÈRE</i>	
(71) Hanmi IT Co., Ltd., Hanmi Tower 45 Bangi-dong Songpa-gu, Seoul 138-724, KR	
(72) JUN, Chulwoo, Seoul 138-724, KR	
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE	
G06K 19/067 → (51) G06K 7/00	
G06K 19/07 → (51) F16C 41/00	

G06K 19/07 → (51) G06K 17/00	
G06K 19/077 → (51) F16C 41/00	
(51) G06Q 10/00 (11) 2 808 832 A1 G06Q 50/30	
(25) En (26) En	
(21) 14170368.6 (22) 28.05.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 29.05.2013 US 201313905026	
(54) • <i>Iterative Bewertung von öffentlichem Nahverkehr</i> • <i>Iterative public transit scoring</i> • <i>Notation de transport public itératif</i>	
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US	
(72) Viger, Fabien, 75002 Paris, FR	
Haim, Noam Ben, 8002 Zurich, CH	
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE	
G06Q 10/00 → (51) G01B 11/00	
G06Q 10/00 → (51) G01R 22/00	
G06Q 10/00 → (51) G08G 1/16	
(51) G06Q 10/06 (11) 2 808 833 A1 G06Q 10/10 G06F 17/30 G06F 3/048	
(25) En (26) En	
(21) 13169914.2 (22) 30.05.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verfahren zur Einschränkung des Zugriffs spezifischer Anwender auf vorbestimmte Portionen von MES-Bildschirmen je nach Zustand der Webbildschirmseite</i> • <i>A method for restricting specific users from accessing predetermined portions of MES screens depending on the state of the web screen page</i> • <i>Procédé permettant de restreindre les utilisateurs spécifiques d'accéder à des parties prédéterminées des écrans MES en fonction de l'état de la page d'écran Internet</i>	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-platz 2, 80333 München, DE	
(72) Colletti, Paola, 16132 Genova, IT	
Noferi, Stefano, 16149 Genova, IT	
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Post-fach 22 16 34, 80506 München, DE	
G06Q 10/06 → (51) G08G 1/16	
(51) G06Q 10/08 (11) 2 808 834 A1	
(25) De (26) De	
(21) 13169735.1 (22) 29.05.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung und Bestimmung der Anwesenheit von Objekten in Lagerstellen mithilfe eines Strichcodelesegeräts</i> • <i>Method and apparatus for detecting and determining the presence of objects in storage facilities using a bar code reading device</i> • <i>Procédé et dispositif de détection et de détermination de la présence d'objets</i>	

- dans des emplacements de stockage à l'aide d'un lecteur de codes-barres
- (71) BDT Media Automation GmbH, Saline 29, 78628 Rottweil, DE
- (72) Reismann, Norbert, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- Hauser, Stefan, 78727 Oberndorf am Neckar, DE
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 808 835 A1**
G07C 9/00

(25) En (26) En

(21) 13275265.0 (22) 29.10.2013

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

- BA ME
- (30) 31.05.2013 KR 20130062957
- (54) • Fernsteuerung für elektronisches Etikett
• ELECTRONIC TAG REMOTE CONTROL
• Commande à distance d'étiquette électronique
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 150, Maeyeong-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kang, Yeon Hee, 443-743 Gyeonggi-do, KR
- You, Min Su, 443-743 Gyeonggi-do, KR
- (74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Patents The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 5GG, GB

G06Q 10/08 → (51) **G01B 11/00**

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 808 836 A1**
G06Q 30/02

(25) Pl (26) En

(21) 14169981.9 (22) 27.05.2014

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

- BA ME
- (30) 30.05.2013 PL 40414813
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Senden personalisierter Nachrichten
• The device and the method for sending personalised messages
• Dispositif et procédé d'envoi de messages personnalisés
- (71) Piotrowska, Agnieszka Magdalena, Ul. Szarych Szeregów 2/5 Lachorzew, 05-082 Lachorzew, PL
- (72) Piotrowska, Agnieszka Magdalena, 05-082 Lachorzew, PL
- (74) Markieta, Jaroslaw Franciszek, Kancelaria Rzeczników Patentowych J. Markieta, M. Zielinska-Lazarowicz Sp. p. Wankowicza 5A lok. 23, 02-796 Warszawa, PL

G06Q 10/10 → (51) **G06Q 10/06**

G06Q 20/34 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 808 837 A1**
G06F 13/00 **G06Q 50/10**

(25) Ja (26) En

(21) 13741183.1 (22) 24.01.2013

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

(86) JP 2013/051488 24.01.2013

(87) WO 2013/111827 2013/31 01.08.2013

(30) 27.01.2012 JP 2012015593
16.03.2012 JP 2012060201

(54) • ABSATZFÖRDERUNGSVORRICHTUNG, ABSATZFÖRDERUNGSSYSTEM UND ABSATZFÖRDERUNGSVERFAHREN

- SALES PROMOTION DEVICE, SALES PROMOTION SYSTEM, AND SALES PROMOTION METHOD
- DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROMOTION DES VENTES
- (71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-8560, JP
- (72) SATO Yuji, Tokyo 110-8560, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 808 838 A1**

(25) En (26) En

(21) 14170152.4 (22) 28.05.2014

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

- BA ME
- (30) 30.05.2013 JP 2013114096
- (54) • Kundenkategorieanalysevorrichtung, Kundenkategorieanalyzesystem und Kundenkategorieanalyseverfahren
• Customer category analysis device, customer category analysis system and customer category analysis method
• Dispositif d'analyse de catégorie de client, système d'analyse de catégorie de client et procédé d'analyse de catégorie de client
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Takemoto, Yuichiro, Osaka, 540-6207, JP
- Hirakawa, Kunio, Osaka, 540-6207, JP
- Uno, Yoshinobu, Osaka, 540-6207, JP
- Nakahata, Yuichi, Osaka, 540-6207, JP
- (74) Unland, Jochen Hermann, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 10/10**

(51) **G06Q 50/10** (11) **2 808 839 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12888616.5 (22) 27.12.2012

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

- (86) JP 2012/083964 27.12.2012
- (87) WO 2014/102986 2014/27 03.07.2014
- (54) • BEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG, BEREITSTELLUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND AUZEICHNUNGSMEDIUM
• PROVISION DEVICE, PROVISION METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM
• DISPOSITIF DE FOURNITURE, PROCÉDÉ DE FOURNITURE, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (72) TANNO Takaaki, Tokyo 140-0002, JP
- USUI Hideaki, Tokyo 140-0002, JP
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G06Q 50/10 → (51) **G06Q 30/02**

G06Q 50/30 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06Q 99/00** (11) **2 808 840 A1**
A01G 25/16 **A01G 27/00**

(25) En (26) En

(21) 13169466.3 (22) 28.05.2013

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

- BA ME
- (54) • RFID-aktiviertes Pflanzenetikett, Pflanzenpflegesystem, Pflanzenpflegeverfahren und Computerprogrammprodukt

- RFID-enabled plant label, plant care system, plant care method and computer program product
- Étiquette de plantes à activation RFID, système d'alimentation de plantes, procédé de soin de plantes et produit de programme informatique
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Brandsma, Ewout, 5656 AG Eindhoven, NL
- Syed, Aly Aamer, 5656 AG Eindhoven, NL
- Hendricksen, Ruud, 5656 AG Eindhoven, NL
- van Daele, Theo, 5656 AG Eindhoven, NL
- Geraets, René, 5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G06T 1/00 → (51) **G01N 21/88**

(51) **G06T 5/00** (11) **2 808 841 A1**

(25) En (26) En

(21) 13305722.4 (22) 31.05.2013

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

- BA ME
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Rauschprofils von Rauschen in einer Bildsequenz
• Method and apparatus for generating a noise profile of noise in an image sequence
• Procédé et appareil pour générer un profil de bruit dans une séquence d'images
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Hepper, Dietmar, 30419 Hannover, DE
- (74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 808 842 A2**

(25) En (26) En

(21) 13190218.1 (22) 25.10.2013

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

- BA ME
- (30) 31.05.2013 EP 13170117
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verfolgung und Rekonstruktion dreidimensionaler Objekte
• An apparatus and method for tracking and reconstructing three-dimensional objects
• Appareil et procédé permettant de suivre et de reconstruire des objets tridimensionnels
- (71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
- (72) Sturm, Jürgen, 80787 München, DE
- Cremers, Daniel, 80939 München, DE
- (74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 808 843 A2**

(25) De (26) De

(21) 14161977.5 (22) 27.03.2014

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

- BA ME
- (30) 27.05.2013 DE 102013209800
- (54) • Verfahren zur Parametrierung eines Bildverarbeitungssystems für die Überwachung einer Werkzeugmaschine

- *Method of parameterisation of an image processing system for the monitoring of a machine tool*
 - *Procédé de paramétrage d'un système de traitement d'image pour la surveillance d'une machine-outil*
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
- (72) Fuchs, Matthias, 83278 Traunstein, DE
Schilcher, Martin, 83374 Traunwalchen, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 808 844 A2**
(25) En (26) En
(21) 14164040.9 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 31.05.2013 US 201361829661 P
07.01.2014 US 201414148758
- (54) • *Segmentierung eines verkalkten Blutgefäßes*
• *Segmentation of a calcified blood vessel*
• *Ségmentation d'un vaisseau sanguin calcifié*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kelm, Michael, 91052 Erlangen, DE
Lugauer, Felix, 91052 Erlangen, DE
Zhang, Jingdan, Bellevue, WA Washington 98005, US
Zheng, Yefeng, Dayton, NJ New Jersey 08810, US

G06T 7/00 → (51) **G06F 17/30**

G06T 7/60 → (51) **G01N 21/88**

G06T 9/00 → (51) **G06F 17/50**

(51) **G07B 17/00** (11) **2 808 845 A1**
(25) En (26) En
(21) 13170082.5 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren und System zur Verarbeitung von Daten bezüglich zu verschickender Postsendungen*
• *Method and system for processing data related to mail items to be shipped*
• *Procédé et système de traitement de données relatives à des articles de courrier à expédier*
- (71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (72) Heinrich, Clemens, 16515 Oranienburg, DE
Ortmann, Axel, 13189 Berlin, DE
Bleumer, Gerrit, 16552 Schildow, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

G07C 3/00 → (51) **G08B 3/10**

(51) **G07C 5/08** (11) **2 808 846 A1**
(25) En (26) En
(21) 13186835.8 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 31.05.2013 SE 1300399
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Diagnose von Fehlern in elektronischen Systemen*

- *Device and method for detecting faults in electronic systems*
 - *Dispositif et procédé pour diagnostiquer les défauts dans les systèmes électroniques*
- (71) Cabeco AB, Kardanvägen 38, 461 38 Trollhättan, SE
Cabeco eBOB AB, Kardanvägen 38, 461 38 Trollhättan, SE
Cabeco Holding AB, Kardanvägen 38, 461 38 Trollhättan, SE
- (72) Berglund, Sam, 461 31 Trollhättan, SE
Glemring, Sverker, 461 32 Trollhättan, SE
Rosendahl, Johan, 461 35 Trollhättan, SE
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **G07C 9/00** (11) **2 808 847 A1**
(25) De (26) De
(21) 14168383.9 (22) 15.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.05.2013 DE 102013105535
08.10.2013 DE 102013111125
08.01.2014 DE 102014100154
- (54) • *Elektronischer Schlüssel*
• *Electronic key*
• *Clé électronique*
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) Koziol, Mirosław, 42279 Wuppertal, DE
Geldmacher, Alexander, 42113 Wuppertal, DE
- (74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

G07C 9/00 → (51) **G06Q 10/08**

(51) **G07D 11/00** (11) **2 808 848 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169667.4 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.05.2013 JP 2013110722
- (54) • *Papierblatthandhabungssystem und Papierblatthandhabungsverfahren*
• *Paper-sheet handling system and paper-sheet handling method*
• *Système et procédé de manipulation de feuille de papier*
- (71) Glory Ltd., 3-1, Shimoteno 1-Chome Himeji-Shi, Hyogo-Ken, JP
- (72) Mizumoto, Koji, Hyogo-ken, Hyogo, JP
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G07F 7/06 → (51) **B02C 19/00**

G07F 9/10 → (51) **E02D 27/01**

(51) **G07F 17/32** (11) **2 808 849 A1**
(25) En (26) En
(21) 13305726.5 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *System und Verfahren zum Abschließen von Wetten und/oder Lottereeinsätzen*
• *System and method for placing bets and/or lottery wagers*
• *Système et procédé permettant de placer des paris et/ou des mises de loterie*

- (71) Laverock Von Schoultz Limited, 11-15 St. Mary at Hill, London EC3R 8EE, GB
- (72) Ordish, Simon, London, SW1W8EB, GB
Freeman, Stuart, Surrey, GU271JQ, GB
Velicky, Martin, London, E14 7FX, GB
Blyau, Pacal, 64200 Biarritz, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G08B 3/10** (11) **2 808 850 A1**
G08B 7/06 **G07C 3/00**
F21V 23/00 **G08B 21/18**
(25) De (26) De
(21) 14002415.9 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 08.02.2013 DE 102013002117
- (54) • *Betriebszustandswarnvorrichtung*
• *Operating state warning device*
• *Dispositif d'avertissement sur l'état de fonctionnement*
- (71) WERMA Holding GmbH + Co. KG, Dürbheimer Strasse 15, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (72) Kensity, Daniel, 78532 Tuttlingen, DE
Kühnemundt, Gerhard, 78576 Emmendingen-Liptingen, DE
- (74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE
- (62) 13005605.4 / 2 765 562

(51) **G08B 3/10** (11) **2 808 851 A1**
G08B 7/06 **G07C 3/00**
F21V 23/00 **G08B 21/18**
(25) De (26) De
(21) 14002449.8 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 08.02.2013 DE 102013002117
- (54) • *Betriebszustandswarnvorrichtung*
• *Operating state warning device*
• *Dispositif d'avertissement sur l'état de fonctionnement*
- (71) WERMA Holding GmbH + Co. KG, Dürbheimer Strasse 15, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (72) Kensity, Daniel, 78532 Tuttlingen, DE
Kühnemundt, Gerhard, 78576 Emmendingen-Liptingen, DE
- (74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE
- (62) 13005605.4 / 2 765 562

G08B 7/06 → (51) **G08B 3/10**

G08B 17/107 → (51) **G01N 21/53**

G08B 21/18 → (51) **G08B 3/10**

(51) **G08C 17/00** (11) **2 808 852 A2**
(25) De (26) De
(21) 14168516.4 (22) 15.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.05.2013 DE 102013008891
- (54) • *Fernsteuerung*
• *Remote control*
• *Télécommande*

- (71) fm marketing gmbh, Schalkham 77, 5202 Neumarkt am Wallersee, AT
(72) Ibrahimovic, Semsudin, 5202 Neumarkt am Wallersee, AT
Maier, Ferdinand, 5202 Neumarkt am Wallersee, AT
(74) von Bülow & Tamada, Rotbuchenstraße 6, 81547 München, DE

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 808 853 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12866502.3 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/051704 26.01.2012
(87) WO 2013/111310 2013/31 01.08.2013
(54) • **OBJEKTERKENNUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG**
• **OBJECT RECOGNITION DEVICE AND VEHICLE CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE D'OBJET ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE**

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ICHIDA Hiroyasu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 808 854 A1**
B60R 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 12866819.1 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/051568 25.01.2012
(87) WO 2013/111288 2013/31 01.08.2013
(54) • **FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG**
• **VEHICLE CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE**

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) NANAMI Takeshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 808 855 A1**
G06Q 10/00
(25) De (26) De
(21) 14001308.7 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.05.2013 DE 102013008262

- (54) • **Verfahren und Kommunikationssystem zur Verkürzung des Überholzeitraums zwischen Nutzfahrzeugen**
• **Method and communication system for shortening the overtaking period between commercial vehicles**
• **Procédé et système de communication destiné à raccourcir le temps d'indisponibilité entre des véhicules utilitaires**
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Römersperger, Xaver, 81543 München, DE
Dörner, Karlheinz, 85757 Karlsfeld, DE
Schwerberger, Walter, 82278 Althegnenberg, DE
Völl, Sebastian, 85221 Dachau, DE
Kraus, Sven, 85748 Garching, DE

- Echtler, Johannes, 80686 München, DE
Bröcheler, Kirsten, 81371 München, DE

- (51) **G08G 5/00** (11) **2 808 856 A2**
G08G 5/02
(25) En (26) En
(21) 14167602.3 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.05.2013 US 201313904241
(54) • **System und Verfahren zur Anzeige eines Landebahn-Positionsanzeigers**
• **System and method for displaying a runway position indicator**
• **Système et procédé pour afficher un indicateur de position de piste**

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Gannon, Aaron, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Wyatt, Ivan Sandy, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Nichols, Troy, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Suddreth, John G., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G08G 5/00** (11) **2 808 857 A1**
G08G 5/04
(25) En (26) En
(21) 14167978.7 (22) 12.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 31.05.2013 US 201313906597
(54) • **Verfahren zur Erhöhung des situativen Bewusstseins durch Anzeige von Höhenfilter-Grenzlinien auf einer vertikalen Situationsanzeige**
• **Methods for increasing situational awareness by displaying altitude filter limit lines on a vertical situation display**
• **Des procédés pour augmenter la conscience de situation en affichant des lignes de limite de filtre d'altitude sur un écran de situation vertical**

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Samuthirapandian, Subash, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Johnson, Markus Alan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Wayman, Ronald Brian, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08G 5/02 → (51) **G08G 5/00**

G08G 5/04 → (51) **G08G 5/00**

- (51) **G09B 5/00** (11) **2 808 858 A1**
(25) En (26) En
(21) 13170115.3 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • **Echtzeit-Lernunterstützungssystem und Verfahren**

- **Real time learning support system and method**
• **Système et procédé de support d'apprentissage en temps réel**

- (71) Rīgas Tehniskā Universitāte, Azenes iela 12, 1048 Rīga, LV
(72) Kapenieks, Atis, 1048 Rīga, LV
Gulbis, Rudolfs, 1048 Rīga, LV
Gorbanovs, Aleksandrs, 1048 Rīga, LV
Kapenieks jun, Janis, 1048 Rīga, LV
Zuga, Bruno, 1048 Rīga, LV
Vitolina, Ieva, 1048 Rīga, LV
Stale, Ginta, 1048 Rīga, LV
Kapenieks sen, Janis, 1048 Rīga, LV
Kudina, Ieva, 1048 Rīga, LV
(74) Anohins, Vladimirs, et al, Agency Tria Robit P.O. Box 22, 1010 Rīga, LV

- (51) **G09C 1/00** (11) **2 808 859 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12866670.8 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/005930 18.09.2012
(87) WO 2013/111210 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 JP 2012010616

- (54) • **VERSCHLÜSSELUNGSAUSWERTUNGSVORRICHTUNG, VERSCHLÜSSELUNGSAUSWERTUNGSVERFAHREN UND VERSCHLÜSSELUNGSAUSWERTUNGSPROGRAMM**
• **ENCRYPTION EVALUATION DEVICE, ENCRYPTION EVALUATION METHOD, AND ENCRYPTION EVALUATION PROGRAM**
• **DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE CHIFFREMENT, PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE CHIFFREMENT ET PROGRAMME D'ÉVALUATION DE CHIFFREMENT**
(71) Nec Software Hokuiku, Ltd., 1, Anyoji, Hakusan-shi, Ishikawa 920-2141, JP
(72) SAITO, Teruo, JP
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G09C 1/00** (11) **2 808 860 A1**
H04L 9/00
(25) En (26) En
(21) 14178947.9 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 12.01.2010 JP 2010003924
18.01.2010 JP 2010007835

- (54) • **Proxyberechnungssystem, Proxyberechnungsverfahren, Proxyberechnungsanforderungsvorrichtung und Proxyberechnungsprogramm und Aufzeichnungsmedium dafür**
• **Proxy calculation system, proxy calculation method, proxy calculation requesting apparatus, and proxy calculation program and recording medium therefor**
• **Système et procédé de calcul de mandataire, appareil de demande de calcul de mandataire, programme de calcul de mandataire et support d'enregistrement associé**
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Yamamoto, Go, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Kobayashi, Tetsutaro, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 11732862.5 / 2 525 341

G09C 1/00 → (51) **H04L 9/10**

- (51) **G09F 3/20** (11) **2 808 861 A1**
(25) En (26) En
(21) 13275263.5 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.05.2013 KR 20130060434
(54) • *Elektronisches Etikett und Abnahme-
schlüssel eines elektronischen Etiketts*
• *Electronic tag and remover key of elec-
tronic tag*
• *Étiquette électronique et extracteur de
touche d'étiquette électronique*
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 150,
Maeyeong-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
(72) Kang., Yeon Hee, 443-743 Gyeonggi-do, KR
Jung., Keun Hwa, 443-743 Gyeonggi-do, KR
You., Min Su, 443-743 Gyeonggi-do, KR
Lee., Jong Jin, 443-743 Gyeonggi-do, KR
Moon., Ung Han, 443-743 Gyeonggi-do, KR
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP
Patents The Belgrave Centre Talbot Street,
Nottingham Nottinghamshire NG1 5GG, GB

G09F 9/00 → (51) **H04N 5/64**

- (51) **G09G 3/00** (11) **2 808 862 A1**
G09G 3/36 **G09G 3/20**
(25) En (26) En
(21) 14169900.9 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.05.2013 TW 102118731
(54) • *Flüssigkristallanzeige und Anzeigeverfah-
ren dafür unter Verwendung mehrerer Pi-
xel zur Gradationsanzeige im Modus mit
niedriger Auflösung*
• *Liquid crystal display and display method
thereof with use of multiple pixels for the
display of gradations in a lower resolution
mode*
• *Affichage à cristaux liquides et procédé
d'affichage correspondant utilisant
plusieurs pixels pour l' affichage de
gradations dans un mode de résolution
plus basse*
(71) InnoLux Corporation, No. 160 Kesyue Road
Chu-Nan Site Hsinchu Science Park, Chu-
Nan, Miao-Li 350, TW
(72) Tsuei, Bo-Chin, 350 Jhu-Nan, Miao-Li
County, TW
Chen, Chih-Ting, 350 Jhu-Nan, Miao-Li
County, TW
Chen, Jian-Chen, 350 Jhu-Nan, Miao-Li
County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27,
60325 Frankfurt am Main, DE

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/00**

- (51) **G09G 3/32** (11) **2 808 863 A1**
(25) En (26) En
(21) 13192233.8 (22) 08.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.05.2013 KR 20130060470
(54) • *Selbstleuchtende Anzeigevorrichtung und
Antriebsverfahren dafür*

- *Self-lighting display device and method of
driving the same*
• *Dispositif d'affichage à plasma et son
procédé de commande*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2
Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do,
446-711, KR
(72) Lee, Baek-Woon, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Do-Ik, Gyeonggi-Do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G09G 3/34 (11) **2 808 864 A2**
G02B 26/04 **G02B 26/02**

- (25) En (26) En
(21) 14172423.7 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 23.02.2005 US 655827 P
29.04.2005 US 676053 P
02.09.2005 US 218690
14.10.2005 US 251034
14.10.2005 US 251035
14.10.2005 US 251452
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Betätigung
von Anzeigen*
• *Methods and apparatus for actuating
displays*
• *Procédes et appareils permettant d'ac-
tionner des affichages*
(71) Pixtronix, Inc., 5775 Morehouse Drive, San
Diego, CA 92121-1714, US
(72) Hagood, Nesbitt, W., Wellesley, MA 02482,
US
Steyn, Jasper, Lodewyk, Cupertino, CA
95014, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB
(62) 10176478.5 / 2 287 110
06721031.0 / 1 858 796

G09G 3/36 → (51) **G09G 3/00****G10H 1/00** → (51) **G11B 27/036****G10K 11/178** → (51) **H04R 1/10**

- (51) **G10K 11/30** (11) **2 808 865 A1**
A61B 8/00
(25) En (26) En
(21) 14151364.8 (22) 16.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.05.2013 KR 20130061410
(54) • *Ultraschallsonde und Herstellungsverfah-
ren dafür*
• *Ultrasound probe and manufacturing
method thereof*
• *Sonde à ultrasons et son procédé de
fabrication*
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseo-
ro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-
do 250-870, KR
(72) Yoo, Beom Keun, Incheon, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Pa-
tentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB
Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

G10L 17/04 (11) **2 808 866 A1**
G06K 9/62

- (25) En (26) En
(21) 14170662.2 (22) 30.05.2014

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

BA ME

- (30) 31.05.2013 US 201313907364
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für automati-
sches sprecherbasiertes Sprachclustering*
• *Method and apparatus for automatic
speaker-based speech clustering*
• *Procédé et appareil de regroupement de
parole automatique basé sur un locuteur*
(71) Nuance Communications, Inc., One Wayside
Road, Burlington, MA 01803, US
(72) Colibro, Daniels Ernesto, 15121 Alessandra,
IT
Vair, Claudio, TO 10050 Brogone Susa, IT
Farrell, Kevin R., Medford, MA Massa-
chusetts 02155, US
(74) Süer, Steven Johannes, et al, Graham Watt &
Co LLP St. Botolph's House 7-9 St.
Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

- (51) **G10L 19/025** (11) **2 808 867 A1**
(25) En (26) En
(21) 14175174.3 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 29.12.2008 CN 200810247009
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung
von Übergangssignalen, Dekodierungs-
verfahren und -vorrichtung, Verarbei-
tungssystem sowie computerlesbares
Speichermedium*
• *Transient speech signal encoding method
and device, decoding method and device,
processing system and computer-
readable storage medium*
• *Procédé et dispositif de codage de signal
vocal transitoire, procédé et dispositif de
décodage, système de traitement et
support de stockage lisible par ordinateur*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Intellectual
Property Department B1-3A, Bantian
Longgang District, Shenzhen, Guangdong
518129, CN
(72) Liu, Zexin, Shenzhen, CN
Chen, Longyin, Shenzhen, CN
Miao, Lei, Shenzhen, CN
Hu, Chen, Shenzhen, CN
Xiao, Wei, Shenzhen, CN
Herve, Marcel Taddei, Shenzhen, CN
Zhang, Qing, Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technolo-
gies Duesseldorf GmbH Messerschmitt-
strasse 4, 80992 München, DE
(62) 09837373.1 / 2 352 145

- (51) **G10L 21/02** (11) **2 808 868 A1**
H04R 25/00 **G10L 25/93**
(25) En (26) En
(21) 14150433.2 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.05.2013 TW 102119138
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung eines Sprach-
segments und Hörgerät*
• *Method of processing a voice segment
and hearing aid*
• *Procédé de traitement de segment vocal et
prothèse auditive*
(71) Yang, Kuo-Ping, 4F., No. 18-1, Sec. 3 Jen-Ai
Road, Taipei 106, TW
(72) Young, Neo Bob Chih-Yung, 106 Taipei, TW
Chao, Kuan-Li, 106 Taipei, TW
Liaw, Vincent Shuang-Pung, 106 Taipei, TW
Hsieh, Yun-Da, 106 Taipei, TW

Torng, Pao-Chuan, 106 Taipei, TW
Yang, Kuo-Ping, 106 Taipei, TW
Guo, Shu-Hua, 106 Taipei, TW
(74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus,
Altenburg Patent Ravellijnstraat 125, 4102 AJ
Culemborg, NL

G11B 5/31 → (51) **G11B 5/64**

G11B 5/39 → (51) **G11B 5/64**

(51) **G11B 5/64** (11) **2 808 869 A2**
G11B 5/66 **G11B 5/667**
G11B 5/673 **B82Y 40/00**
C23C 14/22 **B82Y 10/00**
B82Y 25/00 **C23C 14/35**
C30B 23/02 **C30B 29/52**
G11B 5/39 **G11B 5/73**
G11B 5/851 **H01F 10/28**
H01F 10/32 **H01F 41/30**
G11B 5/31 **H01F 10/08**

(25) En (26) En
(21) 14175160.2 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2001 US 315920 P
(54) • *Magnetische Materialstrukturen, Vorrich-
tungen und Verfahren*
• *Magnetic material structures, devices and
methods*
• *Structures de matériau magnétique,
dispositifs et procédés*

(71) Lambeth Magnetic Structures, LLC, 1230
Squirrel Hill Avenue, Pittsburgh, PA 15217,
US

(72) Lambeth, David N., Pittsburgh, PA Penn-
sylvania 15217, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(62) 02797763.6 / 1 435 091

G11B 5/66 → (51) **G11B 5/64**

G11B 5/667 → (51) **G11B 5/64**

G11B 5/673 → (51) **G11B 5/64**

G11B 5/73 → (51) **G11B 5/64**

G11B 5/851 → (51) **G11B 5/64**

(51) **G11B 27/036** (11) **2 808 870 A1**
G10H 1/00 **G11B 27/038**
G11B 27/10

(25) En (26) En
(21) 14170269.6 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.05.2013 US 201361829195 P
(54) • *Kollaborative Regeln für automatisches
Musikvermischen*
• *Crowd-sourcing of automatic music remix
rules*
• *Production participative automatique de
règles de re-mélange de musique*

(71) Spotify AB, Birger Jarlsgatan 61, 113 56
Stockholm, SE

(72) Bohrerper, Pär, 414 83 Göteborg, SE
Garmark, Sten, 114 38 Stockholm, SE
Gustavsson, Niklas, 428 34 Källered, SE
Norén, Fredrik, New York, NY 10011, US
Söderström, Gustav, 112 18 Stockholm, SE
Zafar, Babar, 422 54 Göteborg, SE

(74) Ström & Gulliksson AB, Box 5275, 102 46
Stockholm, SE

G11B 27/19 → (51) **H04N 21/84**

(51) **G11B 27/34** (11) **2 808 871 A1**
G11B 27/36

(25) En (26) En
(21) 13190968.1 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.05.2013 JP 2013115310

(54) • *Wiedergabevorrichtung, Wiedergabever-
fahren und Wiedergabeprogramm*
• *Reproduction apparatus, reproduction
method, and reproduction program*
• *Appareil de reproduction, procédé de
reproduction et programme de reproduc-
tion*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Morioka, Yasuhiro, Tokyo, 105-8001, JP
Fujiwara, Yoshinobu, Tokyo, 105-8001, JP

(74) Nakajima, Atsushi, Tokyo, 105-8001, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G11B 27/34** (11) **2 808 872 A1**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 14168610.5 (22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.05.2013 EP 13305689
21.08.2013 EP 13306162

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Interakti-
ven Überprüfung von mehreren Datensät-
zen*
• *Method and apparatus for interactive
review of multiple datasets*
• *Procédé et appareil pour examen interactif
d'ensembles multiples de données*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Theis, Oliver, 32689 Kalletal, DE
Brune, Thomas, 30449 Hannover, DE

(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson
OHG European Patent Operations Karl-Wie-
chert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 27/36 → (51) **G11B 27/34**

G11C 7/10 → (51) **G06F 13/16**

G21C 17/035 → (51) **G01F 23/22**

G21C 19/07 → (51) **G01F 23/22**

G21D 1/00 → (51) **B23K 9/04**

G21K 1/04 → (51) **A61N 5/10**

(51) **H01B 1/02** (11) **2 808 873 A1**
(25) De (26) De
(21) 13305693.7 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Elektrisch leitfähiger Draht und Verfahren
zu seiner Herstellung*
• *Electrically conductive wire and method
for its manufacture*

• *Fil conducteur électrique et son procédé
de fabrication*

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris,
FR

(72) Tepe, Henning, 49577 Ankum, DE
Placke, Wolfgang, 49565 Bramsche, DE

(74) Döring, Roger, Weidenkamp 2, 30855 Lan-
genhagen, DE

(51) **H01B 3/44** (11) **2 808 874 A1**
H01B 7/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 14165292.5 (22) 18.04.2014

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

BA ME
(30) 22.05.2013 FR 1354611

(54) • *Stromkabel, das mindestens eine elek-
trisch isolierende Schicht besitzt*
• *Electric cable including at least one elec-
trically insulating layer*
• *Câble électrique comprenant au moins
une couche électriquement isolante*

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris,
FR

(72) Morice, Stéphane, 62790 LEFOREST, FR
Sumera, Rodrigue, 62860 EPINOY, FR

(74) Feray, Valérie, et al, Ipsilon Feray Lenne
Conseil Le Centralis 63 avenue du Général
Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01B 7/30 → (51) **H01B 3/44**

(51) **H01B 13/02** (11) **2 808 875 A1**
H01B 13/08

(25) En (26) En
(21) 14169294.7 (22) 21.05.2014

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

BA ME
(30) 30.05.2013 US 201313905553

(54) • *Integrierte Kabelverdrillungs-, Kabelum-
hüllungs- und Kabeltestvorrichtung und
Betriebsverfahren dafür*
• *Integrated wire cable twisting, wrapping,
and testing apparatus and method of
operating same*
• *Appareil de test, d'emballage et de torsion
de fil de câble intégré et son procédé de
fonctionnement*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052,
Troy MI 48007, US

(72) McLane, John C., GIRARD, Ohio 44420, US
Kightlinger, John T., CANFIELD, Ohio 44406,
US

McFall, Robert A., WEST FARMINGTON,
Ohio 44491, US

Adkins, Keith B., WARREN, Ohio 44410, US
McConnell, Donald L., CORTLAND, Ohio
44410, US

Peterson, David R., AURORA, Ohio 44202,
US

(74) Allart, René Paul Pruli Slamet, et al, Delphi
France SAS Legal Staff - Patents Bât. Le
Raspail, ZAC Paris Nord II 22, avenue des
Nations, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01B 13/08 → (51) **H01B 13/02**

(51) **H01F 1/055** (11) **2 808 876 A1**
H01F 41/02

(25) En (26) En
(21) 14161381.0 (22) 25.03.2014

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

BA ME

(30) 30.05.2013 CN 201310209364

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von gesinterten Magneten auf R-Fe-B-Basis*
• *Method for preparing R-Fe-B based sintered magnet*
• *Procédé de préparation d'un aimant fritté à base de R-Fe-B*

(71) Yantai Zhenghai Magnetic Material Co., Ltd., No. 22, Zhujiang Road Yantai ETDZ, Shandong 264006, CN

(72) Wang, Qingkai, 264006 Yantai, CN

Li, Dongdong, 264006 Yantai, CN

Peng, Buzhuang, 264006 Yantai, CN

Shao, Meizhu, 264006 Yantai, CN

Wei, Rui, 264006 Yantai, CN

(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Skrytka Poczтовая 13, 75-454 Koszalin, PL

(51) **H01F 1/057** (11) **2 808 877 A1**
H01F 41/02

(25) En (26) En

(21) 14159716.1 (22) 14.03.2014

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

BA ME

(30) 30.05.2013 CN 201310209231

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von gesinterten Magneten auf R-Fe-B-Basis*
• *Method for preparing R-Fe-B based sintered magnet*
• *Procédé de préparation d'un aimant fritté à base de R-Fe-B*

(71) Yantai Zhenghai Magnetic Material Co., Ltd., No. 22, Zhujiang Road Yantai ETDZ, Shandong 264006, CN

(72) Yu, Yongjiang, Yantai Shandong 264006, CN

Sun, Xiuyan, Yantai Shandong 264006, CN

Li, Zhiqiang, Yantai Shandong 264006, CN

Wang, Yulin, Yantai Shandong 264006, CN

Liu, Lei, Yantai Shandong 264006, CN

(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Skrytka Poczтовая 13, 75-454 Koszalin, PL

H01F 1/16 → (51) **C22C 38/00**

(51) **H01F 7/08** (11) **2 808 878 A1**
H01F 7/16 **F16K 31/00**

(25) En (26) En

(21) 14170739.8 (22) 02.06.2014

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

BA ME

(30) 01.06.2013 US 201361830099 P

- (54) • *Von gestapeltem Elektromagnet betriebenes, lineares Aktuatorrohr*
• *Stacked solenoid operated linear actuator tube*
• *Tube d'actionneur linéaire actionné par solénoïde empilée*

(71) PARKER HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141, US

(72) Guse, William F Jr, Glen Ellyn, IL Illinois 60137, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

H01F 7/16 → (51) **H01F 7/08**

H01F 10/08 → (51) **G11B 5/64**

H01F 10/28 → (51) **G11B 5/64**

H01F 10/32 → (51) **G11B 5/64**

H01F 27/36 → (51) **B60L 11/18**

H01F 27/40 → (51) **H01F 30/04**

(51) **H01F 30/04** (11) **2 808 879 A1**
H01F 30/16 **H01F 27/40**

H01F 27/32 H01F 27/28

(25) En (26) En

(21) 13460035.2 (22) 29.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Anordnung von Wicklungen eines Hochspannungsisolierungstransformators*
• *An arrangement of windings of a HV insulation transformer*
• *Agencement d'enroulements d'un transformateur d'isolation haute tension*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Gruca, Jacek, 31-279 Krakow, PL

Wyzga, Andrzej, 31-867 Krakow, PL

Laskos, Przemyslaw, 31-869 Krakow, PL

(74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL

H01F 30/16 → (51) **H01F 30/04**

H01F 38/14 → (51) **B60L 11/18**

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/055**

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/057**

H01F 41/30 → (51) **G11B 5/64**

(51) **H01G 9/04** (11) **2 808 880 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12866571.8 (22) 27.11.2012

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

(86) JP 2012/080540 27.11.2012

(87) WO 2013/111438 2013/31 01.08.2013

(30) 27.01.2012 JP 2012014708

- (54) • *FESTELEKTROLYT-KONDENSATORELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LEITFÄHIGE PASTE*
• *SOLID ELECTROLYTIC CAPACITOR ELEMENT, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND CONDUCTIVE PASTE*
• *ÉLÉMENT DE CONDENSATEUR ÉLECTROLYTIQUE SOLIDE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET PÂTE CONDUCTRICE*

(71) Shoen Chemical Inc., 1-1 Nishishinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0443, JP

(72) ENDO, Takashi, Tosu-shi Saga 841-0048, JP

OHNO, Tomeji, Ome-shi Tokyo 198-0025, JP

AKAGI, Masami, Tosu-shi Saga 841-0048, JP

UCHIDA, Tomoko, Ome-shi Tokyo 198-0025, JP

(74) Haase, Wilm-Christian, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H01H 1/06** (11) **2 808 881 A1**
F16H 59/10 **H01H 19/58**

(25) En (26) En

(21) 14166737.8 (22) 30.04.2014

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

BA ME

(30) 31.05.2013 JP 2013116504

- (54) • *Schalter*
• *Switch*
• *Commutateur*

(71) Valeo Japan Co., Ltd., 39, Aza-Higashihara Sendai Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP

(72) Shimada, Hiroyuki, Tokyo, 143-8521, JP

(74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann & Oppermann LLP Washingtonstrasse 75, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **H01H 1/64** (11) **2 808 882 A1**
H01H 33/662

(25) En (26) En

(21) 13170084.1 (22) 31.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Kriechstromverringerrungsanordnungen für elektrische Schaltvorrichtung*
• *Creepage current reducing arrangements for an electric switching device*
• *Systèmes de réduction de courant de fuite pour un dispositif de commutation électrique*

(71) Tyco Electronics Austria GmbH, Pilzgasse 33, 1210 Wien, AT

(72) Neuhaus, Alexander, 1170 Vienna, AT

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01H 19/58 → (51) **H01H 1/06**

H01H 33/662 → (51) **H01H 1/64**

(51) **H01H 37/00** (11) **2 808 883 A1**
E21B 41/00 **E21B 47/01**

(25) En (26) En

(21) 13305708.3 (22) 30.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Wärmeschalter für Bohrlochvorrichtung*
• *Thermal switch for downhole device*
• *Commutateur thermique pour dispositif de fond de trou*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

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

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG

(84) GB NL

(72) Tavernier, Julien, Princeton Junction, NJ New Jersey 08550, US

(74) Rzanian, Martin, Etudes & Productions Schlumberger Intellectual Property Law Department 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart, FR

(51) **H01J 35/08** (11) **2 808 884 A1**
C22C 14/00 **H01J 35/18**

(25) Ja (26) En

(21) 12866569.2 (22) 23.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/051297 23.01.2012
(87) WO 2013/111255 2013/31 01.08.2013
(54) • *STRAHLUNGZIEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *RADIATION TARGET AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *CIBLE DE RAYONNEMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) OGURA Takao, Tokyo 146-8501, JP
ITO Nobuhiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01J 35/18 → (51) **H01J 35/08**

- (51) **H01J 37/305** (11) **2 808 885 A1**
H01L 21/3213
(25) En (26) En
(21) 14169930.6 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.05.2013 US 201361828128 P
05.06.2013 US 201313910761
(54) • *Vorläufer für planares Deprocessing von Halbleiterbauelementen unter Verwendung eines fokussierten Ionenstrahls*
• *Precursor for planar deprocessing of semiconductor devices using a focused ion beam*
• *Précurseur pour deprocessing planaire de dispositifs à semi-conducteurs au moyen d'un faisceau d'ions focalisé*
(71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) Rue, Chad, 5602 BS Eindhoven, NL
Chandler, Clive D., 5602 BS Eindhoven, NL
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

- (51) **H01J 37/32** (11) **2 808 886 A1**
C23C 16/455
(25) En (26) En
(21) 14275128.8 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.05.2013 GB 201309583
(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung eines Halbleiterwerkstücks*
• *Apparatus for processing a semiconductor workpiece*
• *Appareil de traitement d'une pièce à semi-conducteur*
(71) SPTS Technologies Limited, Coed Rhedyn Ringland Way, Newport Gwent NP18 2TA, GB
(72) Ansell, Oliver, Bristol, Avon BS41 9DR, GB
Kiernan, Brian, Cardiff, CF24 3EN, GB
Jeffrey, Toby, Caerphilly, CF83 8QA, GB
Varvara, Maxime, 74350 Copponex, FR
(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22, Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB

H01J 37/32 → (51) **C23C 14/56****H01J 37/34** → (51) **C23C 14/56**

- (51) **H01J 49/04** (11) **2 808 887 A1**
G01N 33/68
(25) En (26) En

- (21) 14170358.7 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.05.2013 JP 2013113447
(54) • *Messplatte für MALDI-Massenspektrometrie*
• *Measurement plate for MALDI mass spectrometry*
• *Plaque de mesure pour spectrométrie de masse MALDI*
(71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwarabacho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Shimada, Takashi, Kyoto, Kyoto 604-8511, JP
Aoki, Chikage, Kyoto, Kyoto 604-8511, JP
Sato, Taka-Aki, Kyoto, Kyoto 604-8511, JP
Nakatani, Masaya, Osaka 540-6207, JP
Hayama, Masaaki, Osaka 540-6207, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H01J 49/06** (11) **2 808 888 A1**
G01N 27/62 **H01J 49/26**
(25) Ja (26) En
(21) 12866534.6 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/083193 21.12.2012
(87) WO 2013/111485 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 JP 2012010604
(54) • *MASSENANALYSEVORRICHTUNG*
• *MASS ANALYSIS DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE DE MASSE*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) HASEGAWA Hideki, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
SATAKE Hiroyuki, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
SUGA Masao, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
HASHIMOTO Yuichiro, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01J 49/26 → (51) **H01J 49/06****H01L 21/00** → (51) **B22F 1/00**

- (51) **H01L 21/02** (11) **2 808 889 A1**
H01L 27/12
(25) Ja (26) En
(21) 12866461.2 (22) 26.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/008300 26.12.2012
(87) WO 2013/111242 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 JP 2012012256
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOI-WAFERS*
• *BONDED SOI WAFER MANUFACTURING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUETTE DE SILICIUM SUR ISOLANT COLLÉE*
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) KOBAYASHI, Norihiro, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP

- ISHIZUKA, Toru, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP
AGA, Hiroji, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/004****H01L 21/027** → (51) **G03F 7/039****H01L 21/285** → (51) **C23C 14/34****H01L 21/285** → (51) **C23C 14/56****H01L 21/3213** → (51) **C23F 1/12****H01L 21/3213** → (51) **H01J 37/305****H01L 21/331** → (51) **H01L 29/737****H01L 21/8234** → (51) **H01L 29/861****H01L 23/00** → (51) **H01L 25/065**

- (51) **H01L 23/12** (11) **2 808 890 A1**
H01L 23/32 **H05K 3/46**
(25) Ja (26) En
(21) 12866538.7 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/000522 27.01.2012
(87) WO 2013/111194 2013/31 01.08.2013
(54) • *MEHRSCICHTIGE LEITERPLATTE*
• *MULTILAYER PRINTED BOARD*
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ MULTI- COUCHES*
(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ITO, Yoshinobu, Osaka 540-6207, JP
OOSUMI, Hideo, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H01L 23/32 → (51) **H01L 23/12****H01L 23/36** → (51) **F21L 14/00****H01L 23/48** → (51) **H01L 25/065****H01L 23/498** → (51) **H01L 25/065**

- (51) **H01L 25/065** (11) **2 808 891 A1**
H01L 23/48 **H01L 23/498**
H01L 23/00
(25) En (26) En
(21) 14158276.7 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313828947
(54) • *Direkte externe Verbindung für eingebaute Verbindungsbrückenverpackung*
• *Direct external interconnect for embedded interconnect bridge package*
• *Interconnexion externe directe pour emballage de pont d'interconnexion intégré*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Manusharow, Mathew J., Phoenix, AZ 85048, US
Mallik, Debendra, Chandler, AZ 85226, US
(74) Rummier, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 25/07 → (51) H01L 25/18	
H01L 25/16 → (51) H01L 25/18	
(51) H01L 25/18 (11) 2 808 892 A1	
H01L 25/07 H01L 25/16	
H05K 1/14 H02M 7/00	
(25) En (26) En	
(21) 14169943.9 (22) 27.05.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 31.05.2013 JP 2013115840	
(54) • <i>Wechselrichtereinheit</i> • <i>Inverter unit</i> • <i>Unité d'onduleur</i>	
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP	
(72) Kontani, Kazuyoshi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
H01L 27/04 → (51) H01L 29/861	
H01L 27/06 → (51) H01L 29/861	
H01L 27/088 → (51) H01L 29/861	
(51) H01L 27/12 (11) 2 808 893 A1	
H01L 29/786 H01L 29/45	
(25) En (26) En	
(21) 13196182.3 (22) 09.12.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 30.05.2013 KR 20130061694	
(54) • <i>Dünnschichttransistor-Array-Substrat und Verfahren zur Herstellung davon</i> • <i>Thin film transistor array substrate and method of manufacturing the same</i> • <i>Substrat de réseau de transistor à film mince et son procédé de fabrication</i>	
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(72) Seo, Hyun-Sik, 410-714 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR	
Kim, Jong-Woo, 413-737 Paju-si, Gyeonggi-do, KR	
Lee, Chung-Ho, 413-769 Paju-si, Gyeonggi-do, KR	
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	
H01L 27/12 → (51) H01L 21/02	
H01L 27/12 → (51) H01L 29/786	
(51) H01L 27/32 (11) 2 808 894 A1	
H01L 51/52	
(25) En (26) En	
(21) 14158801.2 (22) 11.03.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 31.05.2013 KR 20130062965	
(54) • <i>Organisches lichtemittierendes Anzeigemodul und Anzeigevorrichtung damit</i> • <i>Organic light emitting display module and display device including the same</i> • <i>Module d'affichage électroluminescent organique et dispositif d'affichage comprenant celui-ci</i>	

(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR	
(72) Yi, Sang Min, Gyeonggi-do, KR	
Yang, Seung Yo, Gyeonggi-do, KR	
Lee, Jung-Ha, Gyeonggi-do, KR	
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	
(51) H01L 27/32 (11) 2 808 895 A2	
(25) En (26) En	
(21) 14170436.1 (22) 28.05.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 31.05.2013 KR 20130062659	
(54) • <i>Anzeigevorrichtung</i> • <i>Display device</i> • <i>Dispositif d'affichage</i>	
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR	
(72) Park, Kyong-Tae, Gyeonggi-do, KR	
Kim, Dong-Gyu, Gyeonggi-do, KR	
Moon, Sung-Jae, Gyeonggi-do, KR	
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	
H01L 27/32 → (51) H01L 51/52	
H01L 29/06 → (51) H01L 29/739	
H01L 29/16 → (51) H01L 29/737	
H01L 29/423 → (51) H01L 29/786	
H01L 29/45 → (51) H01L 27/12	
H01L 29/66 → (51) H01L 29/786	
(51) H01L 29/737 (11) 2 808 896 A1	
H01L 29/16 H01L 21/331	
(25) En (26) En	
(21) 13169804.5 (22) 29.05.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Transistor mit Basis aus Graphen und Verfahren zu seiner Herstellung</i> • <i>Graphene base transistor and method for making the same</i> • <i>Transistor à base en graphène et son procédé de fabrication</i>	
(71) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt / Oder, DE	
(72) Wolff, André, 15230 Frankfurt, DE	
Mehr, Wolfgang, 15754 Friedersdorf, DE	
Lupina, Grzegorz, 10247 Berlin, DE	
Dabrowski, Jaroslaw, 15236 Frankfurt (Oder), DE	
Lippert, Gunther, 15236 Frankfurt (Oder), DE	
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE	
(51) H01L 29/739 (11) 2 808 897 A1	
H01L 29/06 H01L 29/205	
(25) En (26) En	
(21) 13169921.7 (22) 30.05.2013	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Tunnelfeldeffekttransistor und Verfahren zur Herstellung davon</i> • <i>Tunnel field effect transistor and method for making thereof</i> • <i>Transistor à effet de champ tunnel et son procédé de fabrication</i>	
(71) IMEC VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE	
Katholieke Universiteit Leuven, Waaistraat 6, bus 5105, 3000 Leuven, BE	
(72) Smets, Quentin, 3001 Leuven, BE	
(74) Ego, Christophe, et al, Denk IP bvba Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE	
H01L 29/739 → (51) H01L 29/861	
H01L 29/78 → (51) H01L 29/861	
(51) H01L 29/786 (11) 2 808 898 A1	
H01L 27/12 H01L 29/66	
H01L 29/423	
(25) En (26) En	
(21) 13196668.1 (22) 11.12.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 28.05.2013 KR 20130060259	
(54) • <i>Anzeigevorrichtung mit Flachbildschirm mit Oxiddünnschichttransistor und Herstellungsverfahren dafür</i> • <i>Flat panel display device with oxide thin film transistor and method of fabricating the same</i> • <i>Dispositif d'affichage à écran plat avec transistor à film mince d'oxyde et son procédé de fabrication</i>	
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(72) Jung, Ki Young, 413-833 Paju-si, Gyeonggi-do, KR	
Kim, Ki Tae, 413-779 Paju-si, Gyeonggi-do, KR	
Han, Chang Hoon, 465-705 Hanam-si, Gyeonggi-do, KR	
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE	
H01L 29/786 → (51) H01L 27/12	
(51) H01L 29/861 (11) 2 808 899 A1	
H01L 21/8234 H01L 27/04	
H01L 27/06 H01L 27/088	
H01L 29/739 H01L 29/78	
(25) Ja (26) En	
(21) 12866421.6 (22) 26.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/051606 26.01.2012	
(87) WO 2013/111294 2013/31 01.08.2013	
(54) • <i>HALBLEITERBAUELEMENT UND SPANNUNGSSUMWANDLUNGSVORRICHTUNG DAMIT</i> • <i>SEMICONDUCTOR DEVICE AND POWER CONVERSION APPARATUS USING SAME</i> • <i>DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET APPAREIL DE CONVERSION ÉLECTRIQUE L'UTILISANT</i>	
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP	
(72) HASHIMOTO Takayuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP	

- MASUNAGA Masahiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01L 31/0216 → (51) **G01T 1/24****H01L 31/0224** → (51) **G01T 1/24**

- (51) **H01L 31/032** (11) **2 808 900 A2**
H01L 31/0392
(25) En (26) En
(21) 14161277.0 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2013 KR 20130062106
(54) • *Solarzelle und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Solar cell and method of manufacturing the same*
• *Cellule solaire et son procédé de fabrication*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Dong-Jin, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H01L 31/032** (11) **2 808 901 A1**
H01L 31/18
(25) En (26) En
(21) 14161620.1 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2013 KR 20130062051
(54) • *Solarzelle und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Solar cell and method of manufacturing the same*
• *Cellule solaire et son procédé de fabrication*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jung, Soon-Il, Gyeonggi-do, KR
Ryu, Jeong-Hoon, Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01L 31/0392 → (51) **H01L 31/032**

- (51) **H01L 31/04** (11) **2 808 902 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12866499.2 (22) 25.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/083510 25.12.2012
(87) WO 2013/111495 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 JP 2012015095
(54) • *FOTOELEKTRISCHE UMWANDLUNGS-VORRICHTUNG*
• *PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION PHOTO-ÉLECTRIQUE*
(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) MIYAMICHI, Yusuke, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
DOMOTO, Tatsuya, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
ASANO, Yuji, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
KAMADA, Rui, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **H01L 31/04** (11) **2 808 903 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12866731.8 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/080761 28.11.2012
(87) WO 2013/111443 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 JP 2012014958
26.07.2012 JP 2012166090
(54) • *FOTOELEKTRISCHE UMWANDLUNGS-VORRICHTUNG*
• *PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION PHOTO-ÉLECTRIQUE*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
(72) MIYAMICHI, Yusuke, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
DOMOTO, Tatsuya, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
KAMADA, Rui, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
ASANO, Yuji, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
USHIO, Shinnosuke, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **H01L 31/04** (11) **2 808 904 A1**
C23C 14/34
(25) Ja (26) En
(21) 13754351.8 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/054721 25.02.2013
(87) WO 2013/129297 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012040151
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENGESETZTEN SOLARZELLE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING COMPOUND SOLAR CELL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PILE SOLAIRE À COMPOSÉ*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) TERAJI Seiki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
KAWAMURA Kazunori, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
NISHII Hiroto, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
WATANABE Taichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 808 905 A1**
(25) En (26) En
(21) 13182076.3 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2013 TW 102119127
(54) • *Rahmen eines Photovoltaikpanels und L-förmige Eckverbindung dafür*
• *Frame of photovoltaic panel and L-shaped corner joint thereof*
• *Cadre de panneau photovoltaïque et son joint en coin en L*

- (71) Gintech Energy Corporation, No. 21, Kebei 1st Rd., Jhunan Township, Miaoli County 350, TW
(72) Chen, Yu-Min, 350 Miaoli County, TW
Lu, Jiunn-Chenn, 350 Miaoli County, TW
Chang, Hsu-Ting, 350 Miaoli County, TW
Chen, Chih-Ching, 350 Miaoli County, TW
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 808 906 A1**
C08K 5/14 **C08L 23/06**
C08L 23/08
(25) Ja (26) En
(21) 13740805.0 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051577 25.01.2013
(87) WO 2013/111851 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 JP 2012015246
(54) • *VERSIEGELUNGSFILM FÜR SOLARZELLEN UND SOLARZELLE DAMIT*
• *SEALING FILM FOR SOLAR CELLS, AND SOLAR CELL USING SAME*
• *FILM D'ÉTANCHÉITÉ POUR CELLULES SOLAIRES ET CELLULE SOLAIRE UTILISANT LEDIT FILM D'ÉTANCHÉITÉ*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) INAMIYA Takato, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
KATAOKA Hisataka, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
KAGA Norihiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
TARUTANI Yasunori, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 808 907 A1**
C08K 5/14 **C08L 23/06**
C08L 23/08
(25) Ja (26) En
(21) 13740833.2 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051580 25.01.2013
(87) WO 2013/111853 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 JP 2012015258
(54) • *VERSIEGELUNGSFILM FÜR SOLARZELLEN UND SOLARZELLE DAMIT*
• *SEALING FILM FOR SOLAR CELLS, AND SOLAR CELL USING SAME*
• *FILM D'ÉTANCHÉITÉ POUR CELLULES SOLAIRES ET CELLULE SOLAIRE UTILISANT LEDIT FILM D'ÉTANCHÉITÉ*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) INAMIYA Takato, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
KATAOKA Hisataka, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
KAGA Norihiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
TARUTANI Yasunori, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 31/042 → (51) **C08L 31/04****H01L 31/042** → (51) **H02J 3/00****H01L 31/048** → (51) **B32B 17/10****H01L 31/052** → (51) **C09D 201/00**

- (51) **H01L 31/105** (11) **2 808 908 A1**
(25) En (26) En
(21) 13002838.4 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schneller Fotodetektor*
• *High-speed photodetector*
• *Photodétecteur à grande vitesse*
(71) Tyco Electronics Svenska Holdings AB,
Bruttovägen 7, 17526 Järfälla, SE
(72) Chacinski, Marek Grzegorz, 12358 Farsta, SE
Chitica, Nicolae, 16476 Kista, SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H01L 31/115 → (51) **G01T 1/24****H01L 31/18** → (51) **H01L 31/032**

- (51) **H01L 33/20** (11) **2 808 909 A1**
H01L 33/40 H01L 33/00
H01L 33/42
(25) En (26) En
(21) 14175657.7 (22) 07.05.2007
(84) DE FR GB NL
(30) 08.05.2006 KR 20060041006
17.04.2007 KR 20070037414
17.04.2007 KR 20070037415
17.04.2007 KR 20070037416
(54) • *Lichtemittierende Halbleitervorrichtung*
• *Semiconductor light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent à semicon-
ducteur*
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeouido-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416
Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Cho, Hyun Kyong, 137-140 Seoul, KR
Kim, Sun Kyung, 448-534 Gyeonggi-do, KR
Jang, Jun Ho, 431-753 Gyeonggi-do, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 11167036.0 / 2 362 441
07107655.8 / 1 855 327

H01L 33/40 → (51) **H01L 33/20**

- (51) **H01L 33/48** (11) **2 808 910 A1**
H01L 33/56 H01L 33/60
H01L 33/58
(25) En (26) En
(21) 14169367.1 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.05.2013 KR 20130061732
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtungsverpackung*
• *Light emitting device package*
• *Emballage de dispositif électrolumines-
cent*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416
Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Kwon, Ji Na, 100-714 Seoul, KR
Na, Jeong Hyun, 100-714 Seoul, KR
Kwon, Ho Ki, 100-714 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 33/50 → (51) **C09K 11/64****H01L 33/56** → (51) **H01L 33/48**

- (51) **H01L 33/58** (11) **2 808 911 A2**
H01L 33/64 **G02F 1/13357**
(25) En (26) En
(21) 14170088.0 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.05.2013 TW 102118812
(54) • *An ein Direktrückbeleuchtungsmodul an-
gepasste Lichtquellenvorrichtung und An-
zeigevorrichtung darin*
• *Light source device adapted to a direct-
type backlight module and display device*
therewith
• *Dispositif de source de lumière conçu*
pour un module à rétroéclairage direct et
dispositif d'affichage associé
(71) Pan, Yu Hsiang, 5F., No. 188, Ln. 159, Sec.
4 Muzha Road Wenshan District, Taipei City
116, TW
Chan, Tzu-Yin, 1F., No. 40, Zhongliao Street
Sanzhong District, New Taipei City 241, TW
(72) Pan, Yu Hsiang, Taipei City 116, TW
Chan, Tzu-Yin, New Taipei City 241, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

H01L 33/58 → (51) **G02F 1/13357**

- (51) **H01L 33/60** (11) **2 808 912 A1**
(25) En (26) En
(21) 13169321.0 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Zusammenbau eines*
*Schaltungsträgers mit einer Gehäusekom-
ponente, und optische Einheit*
• *Method for assembling a circuit carrier*
with a housing component, and optical
unit
• *Procédé d'assemblage d'un support de*
circuit avec un composant de boîtier et
unité optique
(71) Cedes Safety & Automation AG, Kantons-
strasse 14, 7302 Landquart, CH
(72) Schulze, Henry, 7302 Landquart, CH
Hardegger, Martin, 7320 Sargans, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H01L 33/64 → (51) **H01L 33/58**

- (51) **H01L 51/00** (11) **2 808 913 A1**
(25) En (26) En
(21) 13002809.5 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Laminierte optoelektronische Vorrichtung*
und Verfahren zu deren Herstellung
• *A laminated opto-electronic device and*
method for manufacturing the same
• *Dispositif opto-électronique stratifié et son*
procédé de fabrication
(71) Swansea University, School of Engineering
Singleton Park, Swansea SA2 8PP, GB
Swansea University, Singleton Park,
Swansea SA2 8PP, GB
(72) Wijdekop, Maarten, Wrexham LL12 9NZ, GB
Ketipearachchi, Udaya S., 1970 CA Ijmuiden,
NL
Melgari, Paolo, County Durham DH1 5AE,
GB

McGettrick, James Douglas, Swansea West
Glamorgan SA2 0DN, GB
Bryant, Daniel Thomas James, Swansea SA1
8DE, GB

- (74) Greenwood, Peter Clarke, Port Talbot Neath-
Port Talbot SA12 6DY, GB
(74) Ratcliffe, Susan Margaret, et al, Swansea
University Department of Research & Inno-
vation 7th Floor Faraday Singleton Park,
Swansea SA2 8PP, GB

H01L 51/00 → (51) **C07D 487/04****H01L 51/00** → (51) **C09K 11/06****H01L 51/00** → (51) **H05B 33/22**

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 808 914 A1**
(25) En (26) En
(21) 14170657.2 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.05.2013 JP 2013116308
(54) • *Organische Elektrolumineszenzanzeige-
vorrichtung*
• *Organic electroluminescence display*
device
• *Dispositif d'affichage électroluminescent*
organique
(71) Japan Display Inc., 3-7-1, Nishi-Shinbashi,
Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
(72) Toyoda, Hironori, Tokyo 105-0003, JP
Ito, Masato, Tokyo 105-0003, JP
Sato, Toshihiro, Tokyo 105-0003, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
straße 10, 80538 München, DE

H01L 51/50 → (51) **C07D 401/10****H01L 51/50** → (51) **H05B 33/12****H01L 51/50** → (51) **H05B 33/22**

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 808 915 A1**
H01L 51/56
(25) En (26) En
(21) 14162974.1 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.05.2013 KR 20130063083
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer organi-
schen lichtemittierenden Anzeigevorrich-
tung mittels Verwendung einer Laser-
strahlvorrichtung*
• *Method of manufacturing organic light-*
emitting display device by using laser
beam irradiation apparatus
• *Procédé de fabrication d'un dispositif*
d'affichage électroluminescent organique
à l'aide d'un appareil d'irradiation de fais-
ceau laser
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2
Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do,
KR
Frounhofer ILT (Frounhofer Institute for La-
ser Technology), Steinbachstrasse 15,
52074 Aachen, DE
(72) LEE, Jung-Min, Gyeonggi-Do, KR
OLOWINSKY, Alexander, D-52074 Aachen,
DE
GEHLEN, Elmar, D-52074 Aachen, DE
KIND, Heidrun, D-52074 Aachen, DE
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 808 916 A2**
H01L 27/32
(25) En (26) En
(21) 14169839.9 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.05.2013 KR 20130061695
22.05.2014 KR 20140061909
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Organic light emitting display device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif à affichage électroluminescent organique et son procédé de fabrication*
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Seo, Hyun-Sik, Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jong-Woo, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
Seo, Kyung-Han, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Vierung, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 808 917 A1**
H01L 27/32
(25) En (26) En
(21) 14170705.9 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.05.2013 KR 20130062114
13.05.2014 KR 20140057451
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung*
• *Organic light-emitting display apparatus*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2
Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) You, Chun-Gi, Gyeonggi-Do, KR
Park, Sun, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Yul-Kyu, Gyeonggi-Do, KR
(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks &
Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 51/52 → (51) **H01L 27/32****H01L 51/52** → (51) **H05B 33/22****H01L 51/56** → (51) **H01L 51/52****H01M 2/02** → (51) **H01M 2/18**

- (51) **H01M 2/06** (11) **2 808 918 A1**
H01M 2/30 **H01M 10/0525**
H01M 2/04
(25) En (26) En
(21) 14162757.0 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.05.2013 US 201361828029 P
27.03.2014 US 201414227223
(54) • *Wiederaufladbare Batterie mit verbesserter Struktur der Batteriepole*
• *Rechargeable battery having an improved terminal structure*
• *Batterie rechargeable comprenant une structure améliorée de borne*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro,
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Song, Jang-Hyun, Gyeonggi-do, KR

- Kim, Yong-Sam, Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner
Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A
4HD, GB

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 808 919 A1**
E05B 19/00 **H05K 5/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 12866775.5 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/083319 21.12.2012
(87) WO 2013/111488 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 JP 2012012254
(54) • *BATTERIEHALTER*
• *BATTERY HOLDER*
• *SUPPORT DE PILE*
(71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki
Seisakusho, 260 Toyota 3-chome, Ohguchi-
cho Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
(72) NISHIDA, Kota, Niwa-gun Aichi 480-0195,
JP
KOGA, Shinichi, Niwa-gun Aichi 480-0195,
JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 808 920 A1**
H01M 2/40 **H01M 2/34**

- (25) Ko (26) En
(21) 13741410.8 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/000501 22.01.2013
(87) WO 2013/111960 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 KR 20120007510
(54) • *BATTERIEMODUL MIT ERHÖHTER SICHERHEIT UND BATTERIEPACK DAMIT*
• *BATTERY MODULE HAVING ENHANCED SAFETY AND BATTERY PACK COMPRISING SAME*
• *MODULE DE BATTERIE À SÉCURITÉ AMÉLIORÉE ET BLOC BATTERIE LE COMPRENANT*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Bum Hyun, Daejeon 305-744, KR
LEE, Jin Kyu, Daejeon 302-981, KR
KANG, Dal Mo, Daejeon 305-761, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 808 921 A1**
(25) En (26) En
(21) 14170305.8 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.05.2013 KR 20130061182
(54) • *Batteriemodul*
• *Battery module*
• *Module de batterie*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro,
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Myung-Chul, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 808 922 A1**
H01M 10/613 **H01M 10/647**
H01M 10/6556

- (25) En (26) En
(21) 14170320.7 (22) 28.05.2014

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

BA ME

- (30) 29.05.2013 KR 20130061186
(54) • *Batteriemodul*
• *Battery module*
• *Module de batterie*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro,
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lim, Young-Bin, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 2/10 → (51) **H01M 12/06**

- (51) **H01M 2/16** (11) **2 808 923 A1**
H01M 10/058

- (25) Ko (26) En
(21) 13853705.5 (22) 12.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/010235 12.11.2013
(87) WO 2014/073937 2014/20 15.05.2014
(30) 12.11.2012 KR 20120127568
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SEPARATORS, IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER SEPARATOR UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SEPARATOR, SEPARATOR MANUFACTURED THEREBY, AND ELECTRO-CHEMICAL DEVICE INCLUDING SAME*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SÉPARATEUR, SÉPARATEUR FABRIQUÉ AINSI ET DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE LE COMPRENANT*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Joo-Sung, Daejeon 305-738, KR
RYU, Bo-Kyung, Daejeon 305-738, KR
KIM, Jong-Hun, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

- (51) **H01M 2/16** (11) **2 808 924 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13854694.0 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2013/010518 19.11.2013
(87) WO 2014/077660 2014/21 22.05.2014
(30) 19.11.2012 KR 20120131036
(54) • *TRENNFILM FÜR ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEPARATION FILM FOR ELECTRO-CHEMICAL DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *FILM DE SÉPARATION POUR DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*

- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Jin-Woo, Daejeon 305-738, KR
LEE, Joo-Sung, Daejeon 305-738, KR
KIM, Jong-Hun, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

- (51) **H01M 2/18** (11) **2 808 925 A1**
H01M 2/02 **H01M 2/34**

- (25) Ja (26) En
(21) 12866530.4 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/051298 23.01.2012
(87) WO 2013/111256 2013/31 01.08.2013
(54) • *SEKUNDÄRBATTERIE*
• *SECONDARY BATTERY*
• *BATTERIE SECONDAIRE*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) URANO Kazuaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8505, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H01M 2/20** (11) **2 808 926 A1**
H01M 2/22
(25) It (26) En
(21) 14170134.2 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.05.2013 IT TO20130424
(54) • *Antriebsseinheit für ein Wasserfahrzeug, insbesondere für ein Unterseeboot*
• *Power unit for naval unit, in particular submarine unit*
• *Unité de puissance pour unité navale, en particulier une unité sous-marine*
(71) Whitehead Sistemi Subacquei S.p.A., Via di Levante, 48, 57124 Livorno (LI), IT
(72) Tevene, Bruno, 57127 Livorno, IT
Bianchi, Francesca, 57127 Livorno, IT
Melidoro, Enza, 57125 Livorno, IT
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H01M 2/20** (11) **2 808 927 A1**
H01M 2/30
(25) En (26) En
(21) 14170146.6 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2013 KR 20130061498
(54) • *Batteriemodul*
• *Battery module*
• *Module de batterie*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Ahn, Jang-Gun, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/22 → (51) **H01M 2/20****H01M 2/30** → (51) **H01M 2/06****H01M 2/30** → (51) **H01M 2/20****H01M 2/34** → (51) **H01M 2/10****H01M 2/34** → (51) **H01M 2/18****H01M 2/40** → (51) **H01M 2/10****H01M 4/505** → (51) **C01G 53/00****H01M 4/525** → (51) **C01G 53/00****H01M 4/587** → (51) **C01B 31/02**

- (51) **H01M 4/72** (11) **2 808 928 A1**
H01M 10/06
(25) En (26) En
(21) 14168382.1 (22) 15.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2013 JP 2013115881
31.05.2013 JP 2013115758
(54) • *Speicherbatteriehalter, Verfahren zur Herstellung eines Speicherbatteriehalters, und Speicherbatterie mit Speicherbatteriehalter*
• *Storage battery grid, method of manufacturing storage battery grid, and storage battery using storage battery grid*
• *Grille de batterie de stockage, procédé de fabrication de grille de batterie et batterie de stockage comprenant la dite grille*
(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
(72) Nouzuka, Kiyoshi, Kyoto, 601-8520, JP
Saito, Kazuma, Kyoto, 601-8520, JP
Ishiguro, Hiroyuki, Kyoto, 601-8520, JP
Fujita, Kohei, Kyoto, 601-8520, JP
Iwasaki, Shota, Kyoto, 601-8520, JP
Nishizawa, Junichi, Kyoto, 601-8520, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01M 4/86 → (51) **H01M 8/02****H01M 4/86** → (51) **H01M 8/12****H01M 4/90** → (51) **H01M 8/12****H01M 6/46** → (51) **H01M 12/06****H01M 8/00** → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 808 929 A1**
H01M 4/86 **H01M 8/10**
(25) Ja (26) En
(21) 13741498.3 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051086 21.01.2013
(87) WO 2013/111704 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 JP 2012015139
(54) • *BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL*
• *PILE À COMBUSTIBLE*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) KOTAKA, Toshikazu, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
YAGINUMA, Motoki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/12**

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 808 930 A1**
H01M 8/06 **H01M 8/24**
H01M 8/10 **H01M 8/12**
(25) Ja (26) En
(21) 13740810.0 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051235 23.01.2013
(87) WO 2013/111758 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 JP 2012012411

- (54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT SEKUNDÄRBATTERIE*
• *SECONDARY BATTERY TYPE FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE DU TYPE PILE RECHARGEABLE*
(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) NODA Atsuhiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-7015, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 808 931 A1**
H01M 8/00 **H01M 8/12**
(25) Ja (26) En
(21) 13741237.5 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050708 17.01.2013
(87) WO 2013/111655 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 JP 2012014213
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) UEYAMA Masayuki, Tokyo 100-7015, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01M 8/04 → (51) **C01B 3/38****H01M 8/04** → (51) **F23N 5/00****H01M 8/06** → (51) **C01B 3/38****H01M 8/06** → (51) **F23N 5/00****H01M 8/06** → (51) **H01M 8/04****H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02****H01M 8/10** → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 8/12** (11) **2 808 932 A1**
H01M 4/86 **H01M 4/90**
H01M 8/02 **H01M 4/88**
(25) En (26) En
(21) 13170073.4 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Metallgestützte Festoxidzelle*
• *Metal-supported solid oxide cell*
• *Pile à combustible à oxyde solide à support métallique*
(71) Topsøe Fuel Cell A/S, Nymøllevej 66, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) McKenna, Brandon John, 2900 Hellerup, DK
Küngas, Rainer, 2300 Copenhagen, DK
Holt Nørby, Tobias, 2600 Glostrup, DK
Blennow Tullmar, Bengt Peter Gustav, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(74) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/04****H01M 8/24** → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 10/04** (11) **2 808 933 A1**
H01M 10/0583
(25) Ko (26) En
(21) 13794327.0 (22) 23.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2013/004526 23.05.2013
- (87) WO 2013/176498 2013/48 28.11.2013
- (30) 23.05.2012 KR 20120055074
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODENANORDNUNG UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG MIT DER ELEKTRODENANORDNUNG*
- *METHOD FOR MANUFACTURING ELECTRODE ASSEMBLY AND ELECTROCHEMICAL DEVICE COMPRISING THE ELECTRODE ASSEMBLY*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE ÉLECTRODE ET DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE COMPRENANT L'ENSEMBLE ÉLECTRODE*
- (71) LG CHEM, LTD., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Ji Won, Daejeon 305-380, KR
YOU, Seung Jae, Daejeon 305-380, KR
KO, Myung Hoon, Daejeon 305-380, KR
BAN, Jin Ho, Daejeon 305-380, KR
LEE, Hyang Mok, Daejeon 305-380, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/06****H01M 10/058** → (51) **H01M 2/16****H01M 10/0583** → (51) **H01M 10/04**

- (51) **H01M 10/39** (11) **2 808 934 A1**
H01M 10/50
- (25) Ja (26) En
- (21) 12866796.1 (22) 14.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/079481 14.11.2012
- (87) WO 2013/111426 2013/31 01.08.2013
- (30) 24.01.2012 JP 2012011800
- (54) • *STROMSPEICHERVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR DIE STROMSPEICHERVORRICHTUNG*
- *POWER STORAGE APPARATUS AND METHOD OF OPERATING POWER STORAGE APPARATUS*
- *APPAREIL DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL DE STOCKAGE D'ÉNERGIE*
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) TAMAKOSHI, Tomio, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
HATTA, Tetsuya, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- (74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01M 10/42 → (51) **H04Q 9/00****H01M 10/44** → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H01M 10/46** (11) **2 808 935 A1**
H02J 3/38 **H02J 7/35**
- (25) De (26) De
- (21) 14401067.5 (22) 28.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.05.2013 DE 102013105636
- (54) • *Elektrischer Stromerzeuger mit Stromspeicher und Verfahren zum Betreiben desselben*

- *Electric power generator with electricity storage device and method for operating the same*
- *Générateur électrique de courant doté d'un accumulateur de courant et son procédé de fonctionnement*
- (71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) Gutsch, Andreas, 59348 Lüdinghausen, DE
Luengo Baranguán, Luis Fernando, 76137 Karlsruhe, DE
Munzke, Nina, 76137 Karlsruhe, DE

H01M 10/46 → (51) **H02J 17/00****H01M 10/50** → (51) **H01M 10/39**

- (51) **H01M 10/613** (11) **2 808 936 A1**
H01M 10/6557 **H01M 10/6563**
B60L 11/18 H01M 10/625
- (25) En (26) En
- (21) 14169268.1 (22) 21.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.05.2013 KR 20130061185
- (54) • *Batteriepack*
- *Battery pack*
- *Bloc-batteries*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Yang, Seung-Woo, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Cha, In-Hwan, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Jang-Gun, Yongin-si, KR
- (74) Niepelt, Carsten, Gulde & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 10/613 → (51) **H01M 2/10****H01M 10/647** → (51) **H01M 2/10****H01M 10/6556** → (51) **H01M 2/10****H01M 10/6557** → (51) **H01M 10/613****H01M 10/6563** → (51) **H01M 10/613**

- (51) **H01M 12/06** (11) **2 808 937 A1**
H01M 2/10 **H01M 12/08**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13741397.7 (22) 21.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/051084 21.01.2013
- (87) WO 2013/111702 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 JP 2012012966
18.01.2013 JP 2013007478
- (54) • *LUFTBATTERIE UND BATTERIEPACKUNG DAMIT*
- *AIR BATTERY AND BATTERY PACK USING SAME*
- *BATTERIE À AIR ET BLOC DE BATTERIES QUI UTILISE CETTE DERNIÈRE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) MIYAZAWA, Atsushi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
IRITSUKI, Keita, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
HIMENO, Tomokatsu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
TSUKADA, Yoshiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H01M 12/06 (11) **2 808 938 A1**
H01M 6/46

- (25) Ja (26) En
- (21) 13741585.7 (22) 21.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/051085 21.01.2013
- (87) WO 2013/111703 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 JP 2012015355
18.01.2013 JP 2013007486
- (54) • *BATTERIEPACKUNG*
- *BATTERY PACK*
- *BLOC DE BATTERIES*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) MIYAZAWA, Atsushi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
HIMENO, Tomokatsu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
IRITSUKI, Keita, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
NAGAYAMA, Mori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H01M 12/08 → (51) **H01M 12/06****H01P 1/20** → (51) **H01P 7/10**

- (51) **H01P 1/39** (11) **2 808 939 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14167809.4 (22) 09.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.05.2013 US 201313906458
- (54) • *Kombiniertes verzweigtes Ferritelement mit verbundenen Resonanzbereichen zur Verwendung in einem Richtungskabel mit mehreren Anschlüssen*
- *Combined-branched-ferrite element with interconnected resonant sections for use in a multi-junction waveguide circulator*
- *Élément combiné de ferrite ramifié avec sections de résonance interconnectées à utiliser dans un circulateur à guide d'ondes multi-jonctions*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Kroening, Adam M., Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01P 7/10 (11) **2 808 940 A1**
H01P 1/20

- (25) Ja (26) En
- (21) 13748739.3 (22) 13.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/053440 13.02.2013
- (87) WO 2013/122118 2013/34 22.08.2013
- (30) 14.02.2012 JP 2012029991
- (54) • *KÜNSTLICHER DIELEKTRISCHER RESONATOR UND KÜNSTLICHER DIELEKTRISCHER FILTER DAMIT*
- *ARTIFICIAL DIELECTRIC RESONATOR AND ARTIFICIAL DIELECTRIC FILTER USING SAME*

- *RÉSONATEUR DIÉLECTRIQUE ARTIFICIEL ET FILTRE DIÉLECTRIQUE ARTIFICIEL UTILISANT CELUI-CI*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ISHIZAKI Toshio, Otsu-shi Shiga 520-2194, JP
- HAMA Naoki, Otsu-shi Shiga 520-2194, JP
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
-
- (51) **H01Q 1/02** (11) **2 808 941 A1**
H01Q 21/00 **H05K 7/20**
- (25) En (26) En
(21) 13275129.8 (22) 31.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verbesserungen an oder im Zusammenhang mit Antennensystemen*
• *Improvements in and relating to antenna systems*
• *Améliorations apportées à, et associées à, des systèmes d'antenne*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB
-
- H01Q 1/12** → (51) **G01S 13/93**
-
- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 808 942 A1**
H01Q 5/00 **H01Q 9/36**
- (25) En (26) En
(21) 14150417.5 (22) 08.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.05.2013 US 201361828240 P
- (54) • *Antennenstruktur*
• *Antenna structure*
• *Structure d'antenne*
- (71) Arcadyan Technology Corp., 4F, No.9 Park Avenue II Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300, TW
- (72) Kuo, Shin-Lung, 820 Kaohsiung City, TW
Lin, Yi-Cheng, 116 Taipei City, TW
Chang, Yu-Hsiang, 268 Yilan County, TW
Cheng, Shih-Chieh, 710 Tainan City, TW
- (74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE
-
- (51) **H01Q 1/28** (11) **2 808 943 A1**
H01Q 15/14 **H01Q 15/16**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14169359.8 (22) 21.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.05.2013 FR 1301239
- (54) • *Herstellungsverfahren eines Antennenreflektors mit geformter Oberfläche, mit diesem Verfahren hergestellter geformter Reflektor und Antenne, die einen solchen Reflektor umfasst*
• *Method for producing an antenna reflector with formed surface, reflector with formed*

- surface obtained by said method and antenna comprising such a reflector*
- *Procédé de réalisation d'un réflecteur d'antenne à surface formée, réflecteur à surface formée obtenu par ce procédé et antenne comportant un tel réflecteur*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
- (72) Schreinder, Ludovic, 31037 Toulouse Cedex 1, FR
- Lepeltier, Philippe, 31037 Toulouse Cedex 1, FR
- Faro, Isabelle, 31037 Toulouse Cedex 1, FR
- Depeyre, Serge, 31700 Blagnac, FR
- Taisant, Jean-Philippe, 75001 Paris, FR
- (74) Nguyen, Dominique, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 1/44 → (51) **H04L 29/06****H01Q 1/52** → (51) **H01Q 15/00****H01Q 3/00** → (51) **H01Q 3/01**

- (51) **H01Q 3/01** (11) **2 808 944 A1**
H01Q 3/00
- (25) Ko (26) En
(21) 13740658.3 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2013/000565 24.01.2013
- (87) WO 2013/111971 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 KR 20120008317
21.12.2012 KR 20120150492
- (54) • *ANTENNENSYSTEM FÜR EINE MOBIL-FUNK-BASISSTATION*
• *ANTENNA SYSTEM OF MOBILE COMMUNICATION BASE STATION*
• *SYSTÈME D'ANTENNE D'UNE STATION DE BASE DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) KMW Inc., 183-6, Yeongcheon-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
- (72) MOON, Young-Chan, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-813, KR
SO, Sung-Hwan, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-813, KR
KIM, Jong-Han, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-813, KR
JEONG, Goog-Seong, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-813, KR
LEE, Dong-Hun, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-813, KR
WOO, Ki-Hoon, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-813, KR
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24****H01Q 7/00** → (51) **G06K 17/00****H01Q 9/36** → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01Q 13/10** (11) **2 808 945 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13004344.1 (22) 04.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.05.2013 KR 20130061791
- (54) • *Antenne*
• *Antenna*
• *Antenne*

- (71) EMW Co., Ltd., (Gojan-dong) 155, Namdongseo-ro Namdong-gu, Incheon 405-819, KR
- (72) Hwang, Yi Seul, 403-802 Gyeonggi-do, KR
- Lee, Kyoung Ho, 445-763 Gyeonggi-do, KR
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(51) **H01Q 15/00** (11) **2 808 946 A1**
H01Q 1/52

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14169886.0 (22) 26.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 31.05.2013 FR 1354998
- (54) • *Vorrichtung zum Verhindern einer Ausbreitung von elektromagnetischen Wellen, und ihr Herstellungsprozess*
• *Device for disrupting a propagation of electromagnetic waves and method for manufacturing same*
• *Dispositif de perturbation d'une propagation d'ondes électromagnétiques et son procédé de fabrication*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Pintos, Jean-François, 38140 Saint-Blaise-du-Buis, FR
- El Bouayadi, Ossama, 38000 Grenoble, FR
- (74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, Rue Réaumur - Boîte 10, 75002 Paris, FR

H01Q 15/14 → (51) **H01Q 1/28****H01Q 15/16** → (51) **H01Q 1/28****H01Q 21/00** → (51) **H01Q 1/02****H01Q 25/00** → (51) **G01S 13/93**

- (51) **H01R 4/18** (11) **2 808 947 A1**
H01R 4/62 **H01R 43/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 13875327.2 (22) 24.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/084411 24.12.2013
- (87) WO 2014/129080 2014/35 28.08.2014
- (30) 22.02.2013 JP 2013033874
- (54) • *CRIMPKLEMMME, CRIMPVERBINDUNGS-STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CRIMPVERBINDUNGS-STRUKTUR*
• *CRIMP TERMINAL, CRIMP CONNECTION STRUCTURE, AND METHOD FOR MANUFACTURING CRIMP CONNECTION STRUCTURE*
• *BORNE À SERTIR, STRUCTURE DE CONNEXION SERTIE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STRUCTURE DE CONNEXION SERTIE*
- (71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- Furukawa Automotive Systems Inc., 1000 Amago Koura-cho, Inukami-gun, Shiga 522-0242, JP
- (72) KAWAMURA, Yukihiko, Inukami-gun Shiga 522-0242, JP
- TONOIKE, Takashi, Inukami-gun Shiga 522-0242, JP
- YAMADA, Takuro, Inukami-gun Shiga 522-0242, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H01R 4/18** (11) **2 808 948 A1**
H01R 4/62 **H01R 43/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 13875331.4 (22) 24.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/084410 24.12.2013
(87) WO 2014/129079 2014/35 28.08.2014
(30) 22.02.2013 JP 2013033873
- (54) • *CRIMPKLEMMER, CRIMPVERBINDUNGS-
STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINER CRIMPVERBINDUNGS-
STRUKTUR*
• *CRIMP TERMINAL, CRIMP CONNECTION
STRUCTURE, AND PRODUCTION
METHOD FOR CRIMP CONNECTION
STRUCTURE*
• *BORNE À SERTIR, STRUCTURE DE
CONNEXION À SERTIR, ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION POUR UNE STRUCTURE
DE CONNEXION À SERTIR*
- (71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Furukawa Automotive Systems Inc., 1000
Amago Koura-cho, Inukami-gun, Shiga 522-
0242, JP
- (72) YAMADA, Takuro, Inukami-gun Shiga 522-
0242, JP
KAWAMURA, Yukihiko, Inukami-gun Shiga
522-0242, JP
KOZAWA, Masakazu, Inukami-gun Shiga
522-0242, JP
TONOIKE, Takashi, Inukami-gun Shiga 522-
0242, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H01R 4/48 → (51) **H05B 6/14**

H01R 4/62 → (51) **H01R 4/18**

- (51) **H01R 9/24** (11) **2 808 949 A1**
H01R 13/11 **H01R 13/506**
H01R 105/00 H01R 4/48
- (25) En (26) En
(21) 14001637.9 (22) 08.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.05.2013 JP 2013113958
- (54) • *Anschlussblock und Verfahren zur Ver-
bindung eines inneren und eines äußeren
leitfähigen Elements*
• *Terminal block and method of connecting
an inner conductive member and an outer
conductive member*
• *Bloc de raccordement et procédé de
raccordement d'un élément conducteur
interne et d'un élément conducteur
externe*
- (71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-
8503, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541, JP
- (72) Tsujii, Yoshitomo, Yokkaichi-City, Mie, 510-
8503, JP
Miyazaki, Sho, Yokkaichi-City, Mie, 510-
8503, JP
Murai, Kan, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

- (51) **H01R 9/24** (11) **2 808 950 A1**
H01R 13/502 H01R 105/00
H01R 13/14 H01R 13/506
H01R 13/631
- (25) En (26) En
(21) 14001639.5 (22) 08.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.05.2013 JP 2013113960
- (54) • *Anschlussleiste und Verbindungsverfahren*
• *Terminal block and connection method*
• *Bloc de borne et procédé de connexion*
- (71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-
8503, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541, JP
- (72) Tsujii, Yoshitomo, Yokkaichi-City, Mie, 510-
8503, JP
Miyazaki, Sho, Yokkaichi-City, Mie, 510-
8503, JP
Murai, Kan, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

-
- (51) **H01R 9/24** (11) **2 808 951 A1**
H01R 13/506 **H01R 13/14**
H01R 13/631 **H01R 13/502**
- (25) En (26) En
(21) 14001640.3 (22) 08.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.05.2013 JP 2013113959
- (54) • *Anschlussblock und Verfahren zur Her-
stellung davon*
• *Terminal block and method of producing
it*
• *Bloc terminal et son procédé de fabrica-
tion*
- (71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-
8503, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541, JP
- (72) Tsujii, Yoshitomo, Yokkaichi-City, Mie, 510-
8503, JP
Miyazaki, Sho, Yokkaichi-City, Mie, 510-
8503, JP
Murai, Kan, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

H01R 12/55 → (51) **H02G 3/16**

H01R 12/70 → (51) **H01R 12/71**

-
- (51) **H01R 12/71** (11) **2 808 952 A1**
H01R 12/91 **H01R 13/506**
H01R 13/6585 **H01R 12/70**
H01R 12/73
- (25) En (26) En
(21) 14001867.2 (22) 28.05.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.05.2013 JP 2013112683
- (54) • *Zusammengesetztes elektrisches Verbin-
derbauteil mit dem elektrischen Verbinder
und Gegensteckern dafür*
• *Electrical connector assembled
component having the electrical connector
and mating connectors thereof*
• *Composant assemblé de connecteur élec-
trique ayant le connecteur électrique et
connecteurs homologues associés*
- (71) Hirose Electric Co., Ltd., 5-23 Oosaki 5-
chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (72) Oshida, Tadashi, Tokyo, JP
- (74) Pätzold, Herbert, Pasinger Strasse 6, 82166
Gräfelfing, DE

-
- (51) **H01R 12/71** (11) **2 808 953 A2**
H01R 13/514

- (25) En (26) En
(21) 14170020.3 (22) 27.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 31.05.2013 US 201313907106
- (54) • *Kontaktmodul für eine Behälteranordnung*
• *Contact module for a receptacle assembly*
• *Module de contact pour un ensemble
réceptacle*
- (71) TE Connectivity Nederland B.V., Rietveld-
weg 32, 5222AR 's Hertogenbosch, NL
- (72) Drijfhout, Tekke, 5388 CG Nistelrode, NL
Mooij, Albert Pieter Jan, 5321 SB Hedel, NL
Smink, Rutger Wilhelmus, 3930 Achel, BE
Daamen, Ronald Nico Adriaan, 5262 DG
Vught, NL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H01R 12/71 → (51) **H02G 3/16**

-
- (51) **H01R 12/72** (11) **2 808 954 A1**
(25) En (26) En
(21) 13170060.1 (22) 31.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Klemme und Steckverbinder damit*
• *Terminal and connector including the
same*
• *Borne et connecteur comprenant celui-ci*
- (71) Dai-ichi Seiko Co., Ltd., 12-4 Negoro
Momoyama-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 612-8024, JP
- (72) Endo, Takayoshi, Shizuoka 4200857, JP
Yagi, Sakai, Shizuoka 4200857, JP
Muta, Masaya, Shizuoka 4200857, JP
Yamamoto, Akira, Shizuoka 4200857, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01R 12/73 → (51) **H01R 12/71**

-
- (51) **H01R 12/87** (11) **2 808 955 A1**
H01R 12/72
- (25) En (26) En
(21) 14170053.4 (22) 27.05.2014

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

BA ME

(30) 29.05.2013 DE 102013210122

- (54) • *Anordnung zur elektrischen Kontaktierung und Steckverbindung umfassend eine solche Anordnung, und Verfahren zum Zusammenstecken einer solchen Anordnung mit einer Gegenanordnung*
- *Arrangement for electrical contacting and plug type connection comprising such an arrangement and method for joining such an arrangement to a counter-arrangement*
- *Agencement pour la mise en contact électrique, connexion de type fiche comprenant un tel agencement et procédé d'assemblage d'un tel agencement à un contre-agencement*

(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE

(72) Duenkel, Dirk, 64625 Bensheim, DE
Schall, Michael, 64646 Heppenheim/Sonderbach, DE

Panitz, Gregor, 55270 Soergenloch, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

H01R 12/91 → (51) **H01R 12/71**

H01R 13/11 → (51) **H01R 9/24**

H01R 13/14 → (51) **H01R 9/24**

H01R 13/502 → (51) **H01R 9/24**

H01R 13/506 → (51) **H01R 9/24**

H01R 13/506 → (51) **H01R 12/71**

H01R 13/514 → (51) **H01R 12/71**

H01R 13/631 → (51) **H01R 9/24**

H01R 13/6585 → (51) **H01R 12/71**

(51) **H01R 24/46** (11) **2 808 956 A1**
(25) En (26) En
(21) 14163671.2 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.05.2013 TW 102119016

- (54) • *Verbinder für Schaltmodul*
• *Connector for a switch module*
• *Connecteur pour module de commutation*
- (71) Arcadyan Technology Corp., 4F, No.9 Park Avenue II Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300, TW

(72) Yeh, Chun-Hung, 300 Hsinchu, TW
Lin, Hao-Fei, 300 Hsinchu, TW

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **H01R 33/00** (11) **2 808 957 A1**
F21S 13/14

(25) Es (26) En
(21) 12866525.4 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) MX 2012/000017 16.02.2012

(87) WO 2013/112037 2013/31 01.08.2013

(30) 27.01.2012 MX 2012001219

- (54) • *MODUL FÜR EINE LED-LAMPE*
• *MODULE FOR AN LED LAMP*
• *MODULE POUR LAMPE À DEL*

(71) Gemm Mex, S.A. de C.V., Iris 105 Col 29 de Julio, 67196 Guadalupe, Nuevo León, MX

(72) TALAVERA GONZÁLEZ, Néstor, CP 67130 Guadalupe Nuevo León, MX
BARRIOS MUÑOZ, Arturo Ángel, CP 64550 Monterrey Nuevo León, MX
CAVAZOS RAMOS, Oscar René, CP 66400 San Nicolás de los Garza Nuevo León, MX
REBOLLEDO SALAZAR, Luis, CP 64988 Monterrey Nuevo León, MX

(74) Izquierdo Faces, José, Acopat S.L. General Salazar, 10, 48012 Bilbao, ES

H01R 43/02 → (51) **H01R 4/18**

(51) **H01S 5/183** (11) **2 808 958 A2**
H01S 5/40 **H01S 5/42**
G04F 5/14 H01S 5/026
H01S 5/343

(25) En (26) En

(21) 14170377.7 (22) 28.05.2014

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

BA ME

(30) 31.05.2013 JP 2013114881
13.03.2014 JP 2014050392

- (54) • *Oberflächenemittierendes Laserelement und Atomoszillator*
• *Surface-Emitting Laser Element and Atomic Oscillator*
• *Élément laser émettant en surface et oscillateur atomique*

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Suzuki, Ryoichiro, Tokyo 143-8555, JP

Sato, Shunichi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01S 5/40 → (51) **H01S 5/183**

H01S 5/42 → (51) **H01S 5/183**

(51) **H01T 2/02** (11) **2 808 959 A1**
H01T 4/02 **H05K 1/02**
(25) En (26) En
(21) 13199706.6 (22) 27.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.05.2013 HK 13106307

- (54) • *Hochspannungsentladungsschutzvorrichtung und Funkfrequenzübertragungsvorrichtung damit*
• *High voltage discharge protection device and radio frequency transmission apparatus using the same*
• *Dispositif de protection contre les décharges haute tension et appareil de transmission de fréquence radio l'utilisant*

(71) Chit Shun CATV Equipment Limited, Room 4002A, 40F., Metroplaza Tower II 223 Hing Fong Road, Kwai Chung, N.T., HK

(72) CHUNG, Siu Shan, Kwai Chung, N.T., HK

(74) Berkham, Ayfer, AZe Marka Patent Ltd.Co. Becker-Gundahl-Strasse 49, 81479 Munich, DE

H01T 4/02 → (51) **H01T 2/02**

H01T 15/00 → (51) **G01N 21/67**

H02G 3/00 → (51) **F16B 2/04**

(51) **H02G 3/06** (11) **2 808 960 A1**
(25) De (26) De
(21) 13169404.4 (22) 27.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Kabelbahnschnitten und Kabelbahn*
• *Device for connecting cable path sections and cable path*
• *Dispositif de liaison de sections de bandes de câble et bande de câble*

(71) Zurecon AG, Birmensdorferstrasse 111, 8003 Zürich, CH

(72) Pfluger, Gerd, 4625 Oberbuchsiten, CH

(74) Rutz & Partner, Postfach 4627, 6304 Zug, CH

(51) **H02G 3/16** (11) **2 808 961 A1**
H01R 12/55 **H01R 12/71**
H05K 7/06

(25) Ja (26) En

(21) 13741516.2 (22) 16.01.2013

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

(86) JP 2013/050600 16.01.2013

(87) WO 2013/111640 2013/31 01.08.2013

(30) 26.01.2012 JP 2012013883

- (54) • *BUS-SCHIENE*
• *BUS BAR*
• *BARRE BUS*

(71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP

(72) MATSUMAE, Taroh, Tokyo 105-6111, JP

NAGAI, Yuki, Tokyo 105-6111, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02G 3/22** (11) **2 808 962 A1**

(25) En (26) En

(21) 13169335.0 (22) 27.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Tülle*
• *A grommet*
• *Passe-fil*

(71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE

(72) Lundquist, Anders, 247 72 Genarp, SE

Lundberg, Ulf, 226 51 Lund, SE

(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H02G 3/32** (11) **2 808 963 A2**

(25) En (26) En

(21) 14169661.7 (22) 23.05.2014

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

BA ME

(30) 27.05.2013 JP 2013111210

- (54) • *Verdrahtungsträgerstruktur*
• *Wiring support structure*
• *Structure de support de câblage*

(71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP

(72) Yasui, Tsutomu, Gifu 503-2192, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H02G 3/34** (11) **2 808 964 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14169720.1 (22) 23.05.2014

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

BA ME

(30) 31.05.2013 FR 1354987

- (54) • *System, das als waagrechte Halterung für einen Gegenstand wie einen Kabelkanal dienen soll, und Schiene für ein solches System*
• *System for providing a horizontal mounting for an object such as a cable trough and rail for such a system*
• *Système pour fournir un support horizontal à un objet tel qu'un chemin de câbles et rail pour un tel système*

(71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

(72) GREVÊCHE, Cécile, 53600 CHÂTRES LA FORÊT, FR

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

(51) **H02G 13/00** (11) **2 808 965 A1**

(25) De (26) De

(21) 14169274.9 (22) 21.05.2014

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

BA ME

(30) 28.05.2013 DE 202013004927 U

- (54) • *Anordnung zum Anschluss isolierter Ableitungen im äußeren Blitzschutz mit Potentialausgleich im Endverschlussbereich und trennungsabstandsgerechter Aufständigung*
• *Assembly for connecting insulated conductors in the outer lightning protection system with potential equalisation in end closure area and support system for proper separation distance*
• *Agencement destiné à raccorder des dérivations isolées dans une protection anti-foudre externe ayant une compensation de potentiel dans une zone d'extrémité et support de montage adapté à une distance de séparation*

(71) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG, Hans-Dehn-Strasse 1, 92318 Neumarkt/Opf, DE

(72) Rother, Claudia, 92318 Neumarkt, DE
Lang, Johanna, 92364 Deining, DE

(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

(51) **H02G 15/00** (11) **2 808 966 A1**

H02G 15/013 **H02G 15/113**

(25) En (26) En

(21) 13169512.4 (22) 28.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Kabelende*
• *Cable closure*
• *Fermeture de câble*

(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US

(72) Thibault, Simon, 58099 Hagen, DE

(74) Kupczyk, Andreas, 58099 Hagen, DE

(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weillnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

H02G 15/013 → (51) **H02G 15/00**

H02G 15/113 → (51) **H02G 15/00**

(51) **H02H 1/00**
G01R 15/00

(25) En

(21) 14169823.3

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

BA ME

(30) 28.05.2013 US 201313903189

- (54) • *Hilfswicklung zur erweiterten Strommessung*
• *Auxiliary winding for extended current measurement*
• *Enroulement auxiliaire pour mesure de courant étendue*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Rozman, Gregory I., Rockford, IL Illinois 61114, US

Moss, Steven J., Rockford, IL Illinois 61114, US

Gieras, Jacek F., Glastonbury, CT

Connecticut 06033, US

(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02H 3/00 → (51) **G01R 31/08**

H02H 3/08 → (51) **H02H 1/00**

(51) **H02H 3/20** (11) **2 808 968 A1**

G01R 19/165

(25) En

(21) 14001831.8 (22) 26.05.2014

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

BA ME

(30) 30.05.2013 US 201313905751

- (54) • *Energieaufbereitung, Verteilung und Verwaltung*
• *Power conditioning, distribution and management*
• *Conditionnement, distribution et gestion d'énergie*

(71) Electronic Systems Protection, Inc., 8001 Knightdale Boulevard, Suite 121, Knightdale, NC 27545, US

(72) Billingsley, Richard J., Rossland, British Columbia V0G 1Y0, CA

Dawley, Robert A., Clayton, North Carolina 27527, US

(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburgstrasse 88 A, 81673 München, DE

H02H 9/08 → (51) **G01R 31/08**

H02J 1/10 → (51) **G05B 15/02**

(51) **H02J 3/00** (11) **2 808 969 A1**

H01L 31/042

(25) Ja

(21) 13741561.8 (22) 17.01.2013

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

(86) JP 2013/000203 17.01.2013

(87) WO 2013/111541 2013/31 01.08.2013

(30) 23.01.2012 JP 2012010722

- (54) • *LEISTUNGSEERZEUGUNGSMENGENVORHERSAGEVORRICHTUNG, KORREKTURVERFAHREN FÜR DIE LEISTUNGSEERZEUGUNGSMENGENVORHERSAGE UND LEISTUNGSEERZEUGUNGSSYSTEM FÜR NATÜRLICHE ENERGIE*
• *POWER-GENERATION AMOUNT PREDICTION APPARATUS, CORRECTION METHOD FOR POWER-GENERATION*

AMOUNT PREDICTION, AND NATURAL ENERGY POWER GENERATION SYSTEM
• *APPAREIL D'ESTIMATION DE QUANTITÉ D'ÉNERGIE GÉNÉRÉE, PROCÉDÉ DE CORRECTION D'ESTIMATION DE QUANTITÉ D'ÉNERGIE GÉNÉRÉE ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉLECTRICITÉ À PARTIR D'UNE SOURCE D'ÉNERGIE NATURELLE*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

(72) SHICHIRI, Kazumasa, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H02J 3/24** (11) **2 808 970 A2**

(25) En

(21) 14168845.7

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

BA ME

(30) 30.05.2013 US 201313905415

- (54) • *Leistungssystemstabilisierung*
• *Power system stabilization*
• *Stabilisation de système de puissance*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Chaudhuri, Nilanjan Ray, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **H02J 3/38** (11) **2 808 971 A1**

(25) Ja

(21) 13740689.8

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

(86) JP 2013/051595 25.01.2013

(87) WO 2013/111858 2013/31 01.08.2013

(30) 27.01.2012 JP 2012015680

26.07.2012 JP 2012166274

(54) • *STROMVERSORGUNGSSCHALTUNG UND PLATINE*

• *POWER SUPPLY SWITCHING DEVICE AND SWITCH BOARD*

• *DISPOSITIF DE COMMUTATION D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET TABLEAU DE COMMUTATION*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) SHINOMOTO, Yosuke, Tokyo 100-8310, JP
HATAKEYAMA, Kazunori, Tokyo 100-8310, JP

YAMAKAWA, Takashi, Tokyo 100-8310, JP

TSUGAI, Makoto, Tokyo 100-8310, JP

TSUCHIMOTO, Naohide, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H02J 3/38 → (51) **H01M 10/46**

(51) **H02J 5/00** (11) **2 808 972 A1**

H02J 7/02 **H02J 7/00**

(25) En

(21) 14001845.8

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

BA ME

- (30) 27.05.2013 KR 20130059894
- (54) • *Drahtloser Leistungssender und drahtloses Leistungsübertragungsverfahren dafür*
• *Wireless power transmitter and wireless power transfer method thereof*
• *Émetteur de puissance sans fil et son procédé de transfert de puissance sans fil*
- (71) LG Electronics, Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Chae, Beomseok, 137-893 Seoul, KR
Jung, Byungsang, 137-893 Seoul, KR
Seo, Jeongkyo, 137-893 Seoul, KR
Yoo, Kwangmin, 448-974 Gyeonggi-do, KR
Lee, Junyoung, 446-913 Gyeonggi-do, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 808 973 A1**
H01M 10/44 **H02J 7/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 12866674.0 (22) 31.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/078221 31.10.2012
(87) WO 2013/111410 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 JP 2012012818
- (54) • *HOMOGENISIERUNG FÜR BATTERIEZELLENSPANNUNG*
• *BATTERY CELL VOLTAGE EQUALISATION CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'ÉGALISATION DE TENSION DE CELLULE DE BATTERIE*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
YAMAMOTO, Munetaka, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
SUZUKI, Masaaki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
KURAISHI, Mamoru, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 808 974 A1**
H02M 3/00 **H02M 7/00**
H04M 5/14
- (25) Zh (26) En
(21) 12874923.1 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/087159 21.12.2012
(87) WO 2014/094295 2014/26 26.06.2014
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STROMVERSORGUNG AUS EINER STROMQUELLE*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUPPLYING POWER BY POWER SOURCE*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE PAR UNE SOURCE D'ÉLECTRICITÉ*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) SHEN, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LV, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHAO, Kangjie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
PAN, Yajun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H02J 7/00 → (51) **B60L 11/18****H02J 7/00** → (51) **G06F 1/26****H02J 7/00** → (51) **H02J 5/00****H02J 7/00** → (51) **H02J 17/00**

- (51) **H02J 7/02** (11) **2 808 975 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13002764.2 (22) 28.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Induktive Stromübertragungsvorrichtung*
• *Inductive power transmission device*
• *Dispositif de transmission d'alimentation inductive*
- (71) FRIWO Gerätebau GmbH, von-Liebig-Strasse 11, 48346 Ostbevern, DE
- (72) Pomp-Melchers, Tobias, 48159 Münster, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H02J 7/02** (11) **2 808 976 A1**
B60L 11/18 **H02M 7/48**
- (25) De (26) De
(21) 13169729.4 (22) 29.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Schaltungsanordnung für den Primärteil eines Systems zur kontaktlosen Energieübertragung, sowie Übertragungselement*
• *Circuit assembly for the primary part of a system for contactless energy transfer, and transformer element*
• *Agencement de circuit pour la partie primaire d'un système de transmission d'énergie sans contact, et élément de transmission*
- (71) Brusa Elektronik AG, Neudorf 14, 9466 Sennwald, CH
- (72) Krause, Axel, 9650 Nesslau, CH
- (74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

H02J 7/02 → (51) **H02J 5/00****H02J 7/02** → (51) **H02J 7/00****H02J 7/34** → (51) **H02J 17/00****H02J 7/35** → (51) **H01M 10/46**

- (51) **H02J 13/00** (11) **2 808 977 A2**
- (25) De (26) De
(21) 14169919.9 (22) 26.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.05.2013 DE 102013008870
- (54) • *Anordnung zur Stabilisierung von Elektrizitätsnetzen*
• *Assembly for stabilising electricity grids*
• *Système de stabilisation de réseaux d'électricité*
- (71) Träbing, Ernst, Mühlenweg 3, 34596 Bad Zwesten, DE
- (72) Träbing, Ernst, 34596 Bad Zwesten, DE
- (74) Stamer, Jan, PATENTANWALTSKANZLEI STAMER Postfach 2604, 35536 Wetzlar, DE

H02J 13/00 → (51) **B60L 11/18**

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 808 978 A1**
H01M 10/46 **H02J 7/00**
H02J 7/34
- (25) Ja (26) En
(21) 12866518.9 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/082301 13.12.2012
(87) WO 2013/111469 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 JP 2012014834
17.04.2012 JP 2012093836
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND ZUFÜHRSYSTEM*
• *ELECTRONIC DEVICE AND FEED SYSTEM*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET SYSTÈME D'ALIMENTATION*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) AKIYOSHI Koichi, Tokyo 108-0075, JP
URAMOTO Yoichi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 808 979 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12866977.7 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/051690 26.01.2012
(87) WO 2013/111307 2013/31 01.08.2013
- (54) • *LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *POWER TRANSMITTING APPARATUS AND POWER TRANSMITTING METHOD*
• *APPAREIL DE TRANSMISSION DE COURANT ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE COURANT*
- (71) Pioneer Corporation, 1-1 Shin-ogura Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
- (72) IWAWAKI, Keisuke, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0031, JP
- (74) Vierung, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H02J 17/00 → (51) **H02J 5/00**

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 808 980 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14167940.7 (22) 12.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.05.2013 KR 20130060463
- (54) • *Motor*
• *Motor*
• *Moteur*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kang, Dong Woo, Seoul, KR
Kim, Young Kwan, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H02K 1/27 → (51) **H02K 19/22****H02K 3/24** → (51) **H02K 41/03**

- (51) **H02K 3/30** (11) **2 808 981 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14168499.3 (22) 15.05.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.05.2013 US 201313907102
- (54) • *Elektrisches Isolierungssystem*
• *Electrical insulation system*
• *Système d'isolation électrique*
- (71) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
- (72) Yin, Weijun, Niskayuna, NY 12309, US
Zhang, Lili, Niskayuna, NY 12309, US
Durantay, Lionel, Niskayuna, NY 12309, US
Grignard, Jean Francois, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

- (51) **H02K 5/18** (11) **2 808 982 A1**
H02K 11/00 **H02M 7/48**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12866453.9 (22) 25.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/051490 25.01.2012
- (87) WO 2013/111277 2013/31 01.08.2013
- (54) • *ELEKTRISCHE DREHMASCHINE MIT INTEGRIERTER ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *ROTATING ELECTRIC MACHINE WITH INTEGRATED DRIVING APPARATUS*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE AVEC APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT INTÉGRÉ*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) AKUTSU Satoru, Tokyo 100-8310, JP
ASAO Yoshihito, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H02K 7/116 → (51) F16H 57/08

- (51) **H02K 11/00** (11) **2 808 983 A1**
G01D 5/14
- (25) De (26) De
- (21) 13002767.5 (22) 28.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Encoder für einen kompakten Drehgeber und Elektromotor mit einem kompakten Drehgeber*
• *Encoder for a compact rotary encoder and electric motor with a compact rotary encoder*
• *Encodeur pour un capteur rotatif compact et moteur électrique doté d'un capteur rotatif compact*
- (71) Maxon Motor AG, Bruenigstrasse 220, 6072 Sachseln, CH
- (72) Schwarz, Volker, 6072 Sachseln, CH
Philipp, Andreas, 6072 Sachseln, CH
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02K 11/00 → (51) B62D 5/04**H02K 11/00 → (51) H02K 5/18**

- (51) **H02K 19/22** (11) **2 808 984 A1**
H02K 1/27
- (25) Ja (26) En
- (21) 13741317.5 (22) 22.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/051161 22.01.2013
- (87) WO 2013/111730 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 JP 2012012873
- (54) • *LUNDELL-DREHMASCHINE*
• *LUNDELL TYPE ROTATING MACHINE*
• *MACHINE ROTATIVE DU TYPE LUNDELL*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MORITA, Masao, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
INOUE, Masaya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
KURODA, Yoichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
HAZEYAMA, Moriyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
SHINKAWA, Kanji, Chiyoda-ku Tokyo 100-0073, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H02K 21/24** (11) **2 808 985 A1**
H02K 7/14
- (25) En (26) En
- (21) 13169715.3 (22) 29.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Arbeitsanordnung zur Verwendung in landwirtschaftlicher Maschine und landwirtschaftliche Maschine*
• *A working assembly suitable for use in an agriculture machine and an agriculture machine*
• *Ensemble de travail approprié pour une utilisation dans une machine agricole et machine agricole*
- (71) Kverneland A/S, 4355 Kverneland, NO
- (72) Antonius Theodorus Maria van de Voort van de Kley, 2181 XR Hillegom, NL
- (74) Bittner, Thomas L., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H02K 41/03** (11) **2 808 986 A1**
H02K 3/24 **H02K 7/14**
H02K 3/47
- (25) De (26) De
- (21) 13169363.2 (22) 27.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kühlkörper für einen Linearmotor*
• *Cooling body for a linear motor*
• *Corps de refroidissement pour moteur linéaire*
- (71) ETET S.A., Rue de la Gare 13, 2112 Môtiers, CH
- (72) Da Conceição Rosa, André-Rafael, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **H02M 1/12** (11) **2 808 987 A1**
H02M 7/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 12866553.6 (22) 18.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/076919 18.10.2012
- (87) WO 2013/111403 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 JP 2012015428
- (54) • *STROMWANDLUNGSKREIS*
• *POWER CONVERSION CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE CONVERSION DE PUISSANCE*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) TAGUCHI, Yasutaka, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H02M 3/00** (11) **2 808 988 A1**
H02M 7/48
- (25) Ja (26) En
- (21) 12866817.5 (22) 23.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/051320 23.01.2012
- (87) WO 2013/111261 2013/31 01.08.2013
- (54) • *STROMWANDLER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRIC POWER CONVERTER AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *APPAREIL DE CONVERSION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) HIRONAKA, Ryouji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
IMURA, Hitoshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H02M 3/00 → (51) H02J 7/00

- (51) **H02M 3/155** (11) **2 808 989 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13740506.4 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/051463 24.01.2013
- (87) WO 2013/111821 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 JP 2012012742
- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE SPANNUNGSUMWANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTROL APPARATUS FOR VOLTAGE CONVERSION APPARATUS*
• *APPAREIL DE RÉGULATION POUR APPAREIL DE CONVERSION DE TENSION*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) SUNAHARA, Shohei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02M 7/00 → (51) H01L 25/18**H02M 7/00 → (51) H02J 7/00****H02M 7/06 → (51) H02M 1/12**

- (51) **H02M 7/12** (11) **2 808 990 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12866870.4 (22) 18.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/076917 18.10.2012
- (87) WO 2013/111402 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 JP 2012015255
- (54) • *STROMWANDLUNGSKREIS*
• *POWER CONVERSION CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE CONVERSION DE PUISSANCE*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) TAGUCHI, Yasutaka, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H02M 7/48 → (51) **H02K 5/18****H02M 7/48** → (51) **H02M 3/00**

- (51) **H02M 7/49** (11) **2 808 991 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14169817.5 (22) 26.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.05.2013 KR 20130060102
- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines Mehrpegelumrichters*
• *Method for controlling multilevel converter*
• *Procédé pour commander un convertisseur multiniveau*
- (71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, 50 Yonsei-ro Seodaemun-gu, Seoul 120-749, KR
- (72) Son, Gum Tae, 120-110 Seoul, KR Hur, Kyeon, Seoul 138-795, KR Park, Jung Wook, 137-887 Seoul, KR Lee, Hee Jin, 120-823 Seoul, KR Nam, Tae Sik, 134-794 Seoul, KR Chung, Yong Ho, 426-821 Gyeonggi-do, KR Baek, Seung Taek, 431-748 Gyeonggi-do, KR Lee, Wook Hwa, 401-762 Incheon-si, KR
- (74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **H02M 7/49** (11) **2 808 992 A2**
H02P 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 14170490.8 (22) 29.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.05.2013 JP 2013114496
- (54) • *Motorsteuervorrichtung*
• *Motor control device*
• *Dispositif de commande de moteur*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Suzuki, Haruyuki, Tokyo, 143-8555, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H02N 1/08 → (51) **F03B 13/18**

- (51) **H02P 3/24** (11) **2 808 993 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14170663.0 (22) 30.05.2014

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

BA ME

- (30) 30.05.2013 JP 2013113580
- (54) • *Motorsteuerung und Baumaschine damit*
• *Motor controller and construction machine provided therewith*
• *Contrôleur de moteur et engin de chantier équipé de celui-ci*
- (71) Sinfonia Technology Co., Ltd., 1-30, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8564, JP
- (72) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP
- (72) Tomizaki, Takeshi, Tokyo, 105-8564, JP Hamaguchi, Yuichi, Tokyo, 105-8564, JP Ito, Takeo, Tokyo, 105-8564, JP Nakazumi, Akira, Hiroshima, 731-5161, JP Kamimura, Yusuke, Hiroshima, 731-5161, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **H02P 7/29** (11) **2 808 994 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14165893.0 (22) 24.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.05.2013 US 201313905392
- (54) • *Aktiver Spannungsregler für einen Elektromotor*
• *Active voltage controller for an electric motor*
• *Contrôleur de tension active pour moteur électrique*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Peng, Zeng, Tukwila, WA Washington 98168-1800, US Benson, Christopher Pete, Kent, WA 98032, US Cameron, Douglas C., Seal Beach, CA California 90740, US
- (74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H02P 9/00** (11) **2 808 995 A2**
F03D 9/00
H02P 29/02
- (25) En (26) En
- (21) 14170010.4 (22) 27.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.05.2013 US 201313904342
- (54) • *Verbindung für verbesserten Stromausgleich in einem parallelen Brückenkonverter*
• *Connection for improved current balancing in a parallel bridge power converter*
• *Raccord pour l'équilibrage de courant amélioré dans un convertisseur de tension parallèle*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Wagoner, Robert Gregory, Salem, VA Virginia 24153, US Klodowski, Anthony Michael, Salem, VA Virginia 24153, US Smith, David, Salem, VA Virginia 24153, US Sutherland, Steven Wade, Salem, VA Virginia 24153, US

- (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **H02P 9/10** (11) **2 808 996 A1**
H02P 9/30
- (25) En (26) En
- (21) 13305684.6 (22) 27.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Spannungsgesteuerter Gleichstromzwischenkreis zur Anregung eines frequenzvariablen Generators*
• *Voltage-controlled DC link for variable frequency generator excitation*
• *Liaison à courant continu commandé en tension d'excitation de générateur de fréquence variable*
- (71) HS Aerospace Dijon, 13-15, Boulevard Eiffel B.P. 30, 21604 Longvic Cedex, FR
- (72) Valin-Saunal, Pierre, 31840 Aussonne, FR Lando, Jean-Louis, 31000 Toulouse, FR
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02P 9/10 → (51) **H02P 9/00****H02P 9/30** → (51) **H02P 9/10**

- (51) **H02P 21/00** (11) **2 808 997 A1**
H02P 27/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 12866656.7 (22) 27.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/051827 27.01.2012
- (87) WO 2013/111326 2013/31 01.08.2013
- (54) • *MOTORANTRIEBSSCHALTUNG UND PERMANENTMAGNETSYNCHRONMOTOR*
• *MOTOR DRIVE CIRCUIT AND PERMANENT MAGNET SYNCHRONOUS MOTOR*
• *CIRCUIT D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR ET MOTEUR SYNCHRONE À AIMANT PERMANENT*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) HATAKEYAMA, Kazunori, Tokyo 100-8310, JP YAMADA, Michio, Tokyo 100-8310, JP ASO, Hiroki, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Tiesienhöhe 11a, 80339 München, DE

- (51) **H02P 21/00** (11) **2 808 998 A1**
H02P 27/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 12866834.0 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074639 26.09.2012
- (87) WO 2013/111383 2013/31 01.08.2013
- (30) 24.01.2012 JP 2012011645
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINE WECHSELSTROM-ROTATIONS MASCHINE*
• *CONTROL DEVICE FOR ALTERNATING CURRENT ROTARY MACHINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MACHINE ROTATIVE À COURANT ALTERNATIF*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (72) ITO, Masato, Tokyo 100-8310, JP
HACHIYA, Yosuke, Tokyo 100-8310, JP
TERASHIMA, Satoru, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02P 21/00 → (51) **E02F 9/00**

H02P 21/00 → (51) **H02P 27/06**

H02P 23/00 → (51) **H02M 7/49**

H02P 27/04 → (51) **H02P 21/00**

- (51) **H02P 27/06** (11) **2 808 999 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12866663.3 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/051830 27.01.2012
(87) WO 2013/111327 2013/31 01.08.2013
(54) • *MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG
UND ELEKTRISCHE SERVOLENKUNG*
• *MOTOR CONTROL DEVICE AND
ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR
ET DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE
ÉLECTRIQUE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
(72) KEZOBO Isao, Tokyo 100-8310, JP
NAKANO Kosuke, Tokyo 100-8310, JP
ASAO Yoshihito, Tokyo 100-8310, JP
FURUKAWA Akira, Tokyo 100-8310, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

- (51) **H02P 27/06** (11) **2 809 000 A1**
B62D 5/04 **H02P 21/00**
(25) Ja (26) En
(21) 12866767.2 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/063063 22.05.2012
(87) WO 2013/111357 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 JP 2012013682
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR RO-
TIERENDE WECHSELSTROMMASCHINE
UND ELEKTRISCHE SERVOLENKUNG MIT
DIESER STEUERVORRICHTUNG*
• *CONTROL APPARATUS FOR AC
ROTATING MACHINE, AND ELECTRIC
POWER STEERING APPARATUS
PROVIDED WITH SAID CONTROL
APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE DESTINÉ À
UNE MACHINE TOURNANTE À COURANT
ALTERNATIF ET APPAREIL DE DIREC-
TION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE ÉQUIPÉ
DUDIT APPAREIL DE COMMANDE*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
(72) KIMPARA Yoshihiko, Tokyo 100-8310, JP
FURUKAWA Akira, Tokyo 100-8310, JP
NAKAJIMA Shunsuke, Tokyo 100-8310, JP
OKADA Jiro, Tokyo 100-8310, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

- (51) **H02P 27/08** (11) **2 809 001 A2**
(25) En (26) En
(21) 14168574.3 (22) 16.05.2014

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

BA ME

- (30) 30.05.2013 JP 2013113976
(54) • *Wechselrichtervorrichtung zum Antreiben
eines elektrischen Motors*
• *Inverter device for driving electric motor*
• *Dispositif onduleur permettant d'entraîner
un moteur électrique*
(71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.,
2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku
Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP
Sinfonia Technology Co., Ltd., 1-30, Shiba-
daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-
8564, JP
(72) Nazakumi, Akira, Hiroshima-shi, Hiroshima
731-5161, JP
Kamimura, Yusuke, Hiroshima-shi,
Hiroshima 731-5161, JP
Suminaga, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo 105-
8564, JP
Tomizaki, Takeshi, Minato-ku, Tokyo 105-
8564, JP
Moriya, Hideaki, Minato-ku, Tokyo 105-
8564, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H02P 29/02** (11) **2 809 002 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13746195.0 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051195 22.01.2013
(87) WO 2013/118574 2013/33 15.08.2013
(30) 08.02.2012 JP 2012025097
(54) • *STROMVERSORGUNGSSTEUERUNGS-
VORRICHTUNG*
• *POWER SUPPLY CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ALIMEN-
TATION EN ÉNERGIE*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center
Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-
ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) NAKASHITA, Yuuko, Osaka 530-8323, JP
YAGI, Satoshi, Osaka 530-8323, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

H02P 29/02 → (51) **H02P 9/00**

- (51) **H03B 5/18** (11) **2 809 003 A2**
(25) De (26) De
(21) 14165483.0 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.05.2013 DE 102013104793
(54) • *Hochfrequenz-Oszillatorvorrichtung*
• *High frequency oscillator device*
• *Oscillateur à haute fréquence*
(71) STEINEL GmbH, Dieselstraße 80-84, 33442
Herzebrock, DE
(72) Eisele, Thomas, 52159 Roetgen-Rott, DE
(74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Part-
nerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte
Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG),
78224 Singen, DE

- (51) **H03F 1/30** (11) **2 809 004 A1**
H03F 3/38
(25) En (26) En
(21) 14170592.1 (22) 30.05.2014

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

BA ME

- (30) 30.05.2013 US 201313906051
(54) • *Nanovoltverstärkerschaltung*
• *Nanovolt amplifier design*
• *Conception d'amplificateur nanovolt*
(71) Keithley Instruments, Inc., 28775 Aurora
Road, Cleveland OH 44139, US
(72) Goeke, Wayne, Cleveland, OH Ohio 44139,
US
(74) Clarke, Jeffrey David, HGF Limited Fountain
Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H03F 3/38 → (51) **H03F 1/30**

H03H 17/02 → (51) **H04R 1/10**

H03H 17/04 → (51) **H04R 1/10**

- (51) **H03K 17/955** (11) **2 809 005 A1**
B60R 19/48
(25) De (26) De
(21) 14002538.8 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 10.09.2010 DE 102010045008
(54) • *Kapazitiver Abstandssensor*
• *Capacitive distance sensor*
• *Capteur de proximité capacitif*
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Komman-
ditgesellschaft, Hallstadt, Max-Brose-Strasse
2, 96103 Hallstadt, DE
(72) Würstlein, Holger, DE - 97475 Zeil am Main,
DE
Kuhnen, Thorsten, DE - 96123 Litzendorf,
DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411
Nürnberg, DE
(62) 11761502.1 / 2 614 589

- (51) **H03K 17/96** (11) **2 809 006 A1**
(25) De (26) De
(21) 14155812.2 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.05.2013 DE 102013209849
(54) • *Bedienelement*
• *Operating element*
• *Élément de commande*
(71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-
Straße 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Keller, Hartmut, 76356 Weingarten, DE
Schmid, Dennis, 76703 Kraichtal, DE
Graff, Frank, 16818 Radensieben, DE
Ungethuem, Uwe, 15528 Spreenhagen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stutt-
gart, DE

- (51) **H03M 1/06** (11) **2 809 007 A2**
H03M 1/36 **H03M 1/74**
(25) En (26) En
(21) 14168345.8 (22) 14.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.05.2013 US 201313905251
(54) • *Umwandlung eines elektrischen Signals*
• *Electric signal conversion*
• *Conversion d'un signal électrique*

- (71) Analog Devices Technology, 3rd Floor, Par La Ville Place 14, Par La Ville Road, Hamilton, BM
- (72) Caldwell, Trevor Clifford, Toronto, Ontario M4Y 2X6, CA
Schreier, Richard E., Toronto, Ontario M4G 2S4, CA
Allred, David, Toronto, Ontario M5G 0A6, CA
Yang, Wenhua W., North Andover, MA Massachusetts 01845, US
- (74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H03M 1/56** (11) **2 809 008 A1**
H04N 5/378
- (25) Ja (26) En
(21) 12866477.8 (22) 14.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/082480 14.12.2012
- (87) WO 2013/111473 2013/31 01.08.2013
- (30) 23.01.2012 JP 2012011163
- (54) • **ANALOG-DIGITAL-WANDLER UND FEST-KÖRPER-BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG**
• **ANALOG-DIGITAL CONVERTER AND SOLID-STATE IMAGE CAPTURE DEVICE**
• **CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE ET DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGES À SEMI-**
- (71) Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) SUGAWA, Shigetoshi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H03M 7/00** (11) **2 809 009 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 12873219.5 (22) 23.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/075924 23.05.2012
- (87) WO 2013/143221 2013/40 03.10.2013
- (30) 29.03.2012 CN 201210087702
- (54) • **SIGNALCODIERUNGS- UND DECODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
• **SIGNAL ENCODING AND DECODING METHOD AND DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE ET DE DÉCODAGE DE SIGNAUX**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Zexin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MIAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
QI, Fengyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

H04B 1/52 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **H04B 1/707** (11) **2 809 010 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10175455.4 (22) 21.08.2002
- (84) DE FR GB
- (30) 29.01.2002 JP 2002020465

- (54) • **Basisstation und Empfangsverfahren**
• **Base station and receiving method**
• **Station de base et procédé de réception**
- (71) Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Niwano, Kazuhito, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 09151177.4
02762821.3 / 1 471 676

H04B 1/707 → (51) **H04B 1/7083****H04B 1/7075** → (51) **H04B 1/7085**

- (51) **H04B 1/7083** (11) **2 809 011 A1**
H04W 4/00 **H04B 1/707**
- (25) En (26) En
(21) 14177475.2 (22) 23.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.01.2007 JP 2007013850
- (54) • **Drahtlose Mobilstation, Steuerungsvorrichtung für eine drahtlose Basisstation, drahtloses System und drahtloses Zellenverwaltungsverfahren**
• **Wireless mobile station, wireless base station control device, wireless system and wireless cell management method**
• **Station mobile sans fil, dispositif de commande de station de base sans fil, système sans fil et procédé de gestion de cellules sans fil**
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Sekiya, Kayato, Tokyo, 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 08703713.1 / 2 120 470

- (51) **H04B 1/7085** (11) **2 809 012 A1**
H04B 1/7075
- (25) En (26) En
(21) 14173484.8 (22) 02.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • **Verfahren, Vorrichtungen und Computerprogrammprodukte zur Korrelation von Mehrwegspreizspektrumsignalen**
• **Methods, apparatuses and computer program products for code correlation of multi-path spread spectrum signals**
• **Procédés, appareils et produits de programme informatique pour une corrélation de codes de signaux à étalement de spectre multitrajet**
- (71) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16 Avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
- (72) Qin, Zhengdi, FIN-33400 Tampere, FI
- (74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
- (62) 07789522.5 / 2 140 562

- (51) **H04B 1/7113** (11) **2 809 013 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13170134.4 (22) 31.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Funkempfänger und Verfahren darin**
• **A radio receiver and a method therein**
• **Récepteur et procédé associé**
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-les 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) Uesaka, Kazuyoshi, Kawasaki, 215-0031, JP
Jonsson, Elias, 211 29 Malmö, SE

- Onozawa, Hisashi, Yokohama, 224-0036, JP
- (74) Valea AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

- (51) **H04B 3/54** (11) **2 809 014 A1**
H04L 25/08
- (25) De (26) De
(21) 14168596.6 (22) 16.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.05.2013 DE 102013105626
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Feststellen von Störkomponenten**
• **Method and device for detecting disturbing components**
• **Procédé et dispositif de détermination de composants perturbants**
- (71) Devolo AG, Charlottenburger Allee 60, 52068 Aachen, DE
- (72) Weling, Nico, 4700 Eupen, BE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

H04B 3/54 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 809 015 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14174737.8 (22) 18.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 17.06.2011 KR 20110059289
- (54) • **Rückmeldungsverfahren und -vorrichtung für ein kooperatives Kommunikationssystem**
• **Feedback method and apparatus for cooperative communication system**
• **Procédé de rétroaction et appareil pour système de communication coopérative**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Hyo Jin, Seoul, KR
Kim, Youn Sun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ki Il, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young Bum, Seoul, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (62) 12799881.3 / 2 721 743

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/08****H04B 7/04** → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04B 7/08** (11) **2 809 016 A2**
H04B 7/04
- (25) En (26) En
(21) 14169584.1 (22) 18.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 18.06.2009 CN 200910139469
- (54) • **Verfahren zur Erstellung eines Codebuches, Verfahren und Vorrichtung zur Datenübertragung**
• **Method for generating codebook, method and apparatus for data transmission**
• **Procédé de génération d'un livre de codes, procédé et appareil de transmission de données**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Dept. Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Zhou, Yongxing, shenzhen, CN
Sun, Weijun, shenzhen, CN

- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies
Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4,
80992 München, DE
(62) 10788950.3 / 2 445 121

(51) **H04B 7/26** (11) **2 809 017 A1**
H04L 1/18 **H04L 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 14168570.1 (22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.05.2013 US 201361829470 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bündelung von TTI (Übertragungszeitintervall) für Kleinzellenverbesserungen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for TTI (transmission time interval) bundling for small cell enhancements in a wireless communication system*
• *Procédé et appareil pour groupage TTI (intervalle de temps de transmission) pour des améliorations de petites cellules dans un système de communication sans fil*
(71) Innovative Sonic Corporation, 14F, No. 30 Beiping E. Rd. Zhongzheng Dist., Taipei City 10049, TW
(72) Kuo, Richard Lee-Chee, 10049 Taipei City, TW
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H04B 10/071** (11) **2 809 018 A1**
G01M 11/00

- (25) En (26) En
(21) 13305685.3 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Analyse von Trace-Daten durch ein optisches Zeitbereichsreflektometer*
• *Method and device for analyzing trace data generated by an optical time domain reflectometer*
• *Procédé et dispositif pour analyser les données de trace générées par un réflectomètre optique temporel*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Meersman, Stijn, 2018 Antwerp, BE
Dupuis, Nicolas, 5000 Namur, BE
(74) Lück, Stephan, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Business Group Lorenzstraße 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04B 10/80** (11) **2 809 019 A1**

- (25) De (26) De
(21) 14165952.4 (22) 25.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.05.2013 DE 102013105419
(54) • *EC-Motor mit dynamischer Bestimmung der Degradation der Optokoppler*
• *EC motor with dynamic determination of the degradation of the optocoupler*
• *Moteur EC doté d'une détermination dynamique de la dégradation du photo-coupleur*
(71) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
(72) Becker, Eduard, 74653 Ingelfingen, DE

- Schmitt, Martin, 97922 Lauda-Königshofen, DE
Hertrich, Alexander, 74677 Dörzbach, DE
Eggensperger, Michael, 74639 Zweiflingen-Friedrichsruhe, DE
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

H04H 20/91 → (51) **H04N 7/173**

H04H 20/93 → (51) **H04N 7/173**

H04H 60/12 → (51) **H04N 7/173**

H04H 60/43 → (51) **H04N 5/50**

H04J 1/00 → (51) **H04W 28/16**

H04J 1/00 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04J 11/00** (11) **2 809 020 A2**
H04L 25/03 **H04L 27/26**
H04L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 14179986.6 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 13.01.2010 JP 2010004656
(54) • *Sender, Sendeverfahren, Empfänger, Empfangsverfahren, Programm und integrierte Schaltung*
• *Transmitter, transmission method, receiver, reception method, program, and integrated circuit*
• *Émetteur, procédé de transmission, récepteur, procédé de réception, programme et circuit intégré*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Ouchi, Mikihiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Iguchi, Noritaka, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 10843006.7 / 2 515 458

(51) **H04J 11/00** (11) **2 809 021 A2**
H04L 25/03 **H04L 27/26**
H04L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 14179987.4 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 13.01.2010 JP 2010004656
(54) • *Sender, Sendeverfahren, Empfänger, Empfangsverfahren, Programm und integrierter Schaltkreis*
• *Transmitter, transmission method, receiver, reception method, program, and integrated circuit*
• *Émetteur, procédé de transmission, récepteur, procédé de réception, programme et circuit intégré*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Ouchi, Mikihiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Iguchi, Noritaka, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 10843006.7 / 2 515 458

H04J 11/00 → (51) **H04W 28/16**

H04J 11/00 → (51) **H04W 72/04**

H04J 13/00 → (51) **H04W 72/04**

H04J 99/00 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04K 3/00** (11) **2 809 022 A1**
H04W 24/08
(25) En (26) En
(21) 13169348.3 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Erkennung von beabsichtigter Funkstörung*
• *Detection of Intentional Radio Jamming*
• *Détection de brouillage radio intentionnel*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Niemelä, Kari Juhani, 90650 Oulu, FI
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

H04L 1/00 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 809 023 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13741368.8 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/000630 25.01.2013
(87) WO 2013/112003 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201261590814 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON STEUERINFORMATIONEN SOWIE VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR TRANSCIVING CONTROL INFORMATION AND APPARATUS FOR SAME*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE ET APPAREIL CORRESPONDANT*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YANG, Suckchel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
AHN, Joonkui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 809 024 A1**
H04L 27/26

- (25) Ko (26) En
(21) 13778400.5 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/003298 18.04.2013
(87) WO 2013/157869 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261625682 P
10.01.2013 US 201361751230 P
17.01.2013 US 201361753919 P
01.02.2013 US 201361759428 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING CONTROL INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DE*

- COMMANDE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) YANG, Suckchel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- AHN, Joonkui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- SEO, Dongyoun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 1/18 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 809 025 A1**
(25) En (26) En
(21) 14175649.4 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.07.2012 US 201261675541 P
02.08.2012 US 201261678882 P
15.08.2012 US 201261683263 P
27.09.2012 US 201261706301 P
27.09.2012 US 201261706752 P
- (54) • *Koordinierte Mehrpunktübertragung und -empfang (CoMP)*
• *Coordinated multipoint transmission and reception (CoMP)*
• *Transmission et réception multipoint coordonnée (CoMP)*
- (71) NEC Laboratories America, Inc., 4 Independence Way, Suite 200, Princeton, NJ 08540, US
- (72) Yue, Guosen, Princeton, NJ 08540, US
Prasad, Narayan, Princeton, NJ 08540, US
Jiang, Meilong, Princeton, NJ 08540, US
Rangarajan, Sampath, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- (62) 13823440.6 / 2 774 279

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 809 026 A1**
H04L 27/26 **H04W 72/04**
H04W 48/12
(25) En (26) En
(21) 14175752.6 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 19.02.2008 US 29576 P
17.03.2008 US 37000 P
15.07.2008 KR 20080068633
- (54) • *Verfahren zum Senden und Empfangen von Steuerinformationen durch PDCCCH*
• *Method for transmitting and receiving control information through PDCCCH*
• *Procédé de transmission et de réception d'informations de contrôle par PDCCCH*
- (71) Optis Cellular Technology, LLC, P.O. Box 250649, Plano, TX 75025, US
- (72) Lee, Dae Won, 431-749 Gyeonggi-do, KR
Kim, Ki Jun, 431-749 Gyeonggi-do, KR
Noh, Yu Jin, 431-749 Gyeonggi-do, KR
Ahn, Joon Kui, 431-749 Gyeonggi-do, KR
Lee, Jung Hoon, 431-749 Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstraße 4, DE-80802 München, DE
- (62) 12150670.3 / 2 464 065
08016013.8 / 2 093 953

H04L 5/00 → (51) **H04B 7/26****H04L 5/16** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 9/00** (11) **2 809 027 A1**
(25) En (26) En
(21) 13169929.0 (22) 30.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und System zur Rekonstruktion eines Datenobjekts aus verteilten redundanten Datenteilen*
• *Method and system for reconstruction of a data object from distributed redundant data parts*
• *Procédé et système pour la reconstruction d'un objet de données à partir d'éléments de données redondantes réparties*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Veugen, Peter Joannes Mathias, 2628 VK Delft, NL
Stokking, Hans Maarten, 2628 VK Delft, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04L 9/00 → (51) **G09C 1/00**

- (51) **H04L 9/06** (11) **2 809 028 A1**
(25) En (26) En
(21) 13191560.5 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.05.2013 TW 102119198
- (54) • *Verfahren und elektronische Vorrichtung zur Erzeugung eines digitalen Zertifikats*
• *Method and electronic device of generating digital certificate*
• *Procédé et dispositif électronique de génération de certificat numérique*
- (71) Compal Broadband Networks Inc., No.581, Ruiguang Rd. Neihu Dist., 114 Taipei City, TW
- (72) Huang, Yan-Wei, 970 Hualien County, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04L 9/10** (11) **2 809 029 A1**
G06F 21/10 **G06F 21/60**
G09C 1/00 **H04N 5/765**
H04N 5/91 **H04N 7/173**
(25) Ja (26) En
(21) 12724532.2 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/000373 23.01.2012
(87) WO 2013/111174 2013/31 01.08.2013
- (54) • *AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, ENDGERÄT UND INHALTSÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *RECORDING APPARATUS, TERMINAL APPARATUS, AND CONTENT TRANSFER SYSTEM*
• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT, APPAREIL TERMINAL ET SYSTÈME DE TRANSFERT DE CONTENU*
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KUNO, Yoshiki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
FUKUDA, Hideki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 9/30 → (51) **G06F 17/30**

- H04L 9/30** → (51) **G09C 1/00**
- (51) **H04L 9/32** (11) **2 809 030 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14154203.5 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.02.2006 FR 0601004
24.02.2006 FR 0601625
27.02.2006 FR 0601739
- (27) 05.02.2007 PCT/FR2007/000206
- (54) • *Authentifizierungsverfahren und -vorrichtung*
• *Authentication method and device*
• *Procédé et dispositif d'authentification*
- (71) Advanced Track And Trace, 99, Avenue de la Châtaigneraie, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Massicot, Jean-Pierre, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Foucou, Alain, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Sagan, Zbigniew, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (74) Cornuejols, Georges, Schmit-Chrétien SAS 836, rue du Mas de Verchant, 34000 Montpellier, FR
- (62) 07730922.7 / 1 985 061

H04L 12/12 → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 809 031 A1**
(25) En (26) En
(21) 13305723.2 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kommunikations-Middleware zur Verwaltung von Multicast-Kanälen*
• *Communication middleware for managing multicast channels*
• *Intergiciel de communication pour gérer des canaux de multidiffusion*
- (71) Dassault Systèmes, 10 rue Marcel Dassault, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Boulenafed, Malika, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Bandpay & Greuter, 17, rue de Vaucouleurs, 75011 Paris, FR

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 809 032 A1**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 14170511.1 (22) 29.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.05.2013 US 201361829587 P
12.07.2013 US 201313940869
- (54) • *Integration von Daten aus verschiedenen Netzwerknoten mittels eines Schablonenstapels*
• *Integrating data from various network nodes using a template stack*
• *Intégration de données à partir de divers nœuds de réseau au moyen d'un empilement de modèles*
- (71) Fluke Corporation, 6920 Seaway Boulevard, Everett, WA 98203, US
- (72) Monk, John, Everett, WA 98206-9090, US
Laver, Bryan K, Everett, WA 98206-9090, US
- (74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 809 033 A1**
(25) En (26) En
(21) 14170500.4 (22) 29.05.2014

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

BA ME

(30) 30.05.2013 US 201361829145 P

- (54) • *Paketabfangung in einem Netzwerk*
• *Packet capture in a network*
• *Capture de paquets dans un réseau*

(71) Solarflare Communications Inc, 7505 Irvine
Center Drive, Suite 100, Irvine, CA 92618,
US

(72) Pope, Steve, Costa Mesa, CA California
92626, US
Riddoch, David, Fenstanton, Cambridgeshire
PE28 9JJ, GB
Porter, Martin, Over, Cambridge, Cambrid-
geshire CB24 5PU, GB

(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 809 034 A1**
H04W 84/18

(25) En (26) En

(21) 13186864.8 (22) 01.10.2013

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

BA ME

(30) 30.05.2013 US 201361828695 P

06.09.2013 US 201314019561

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines SACM-*
Netzwerks
• *Method of establishing smart architecture*
cell mesh (SACM) network
• *Procédé d'établissement de réseau maillé*
de cellules à architecture intelligente
(SACM)

(71) Wistron Neweb Corporation, 20 Park Avenue
II Hsinchu Science Park, Hsinchu 308, TW

(72) Tran, Jimmy Cuong, 308 Hsinchu, TW
Sarney, Geoff, 308 Hsinchu, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

H04L 12/40 → (51) **G05B 19/05**

H04L 12/58 → (51) **G06F 17/30**

H04L 12/66 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/70** (11) **2 809 035 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12866923.1 (22) 27.01.2012

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

(86) JP 2012/051880 27.01.2012

(87) WO 2013/111343 2013/31 01.08.2013

- (54) • *INFORMATIONSVORVERARBEITUNGSVOR-*
RICHTUNG, INFORMATIONSVORVERARBEI-
TUNGSSYSTEM, KOMMUNIKATIONS-
DATENAUSGABEVERFAHREN UND KOM-
MUNIKATIONS DATENAUSGABEPRO-
GRAMM
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE,*
INFORMATION PROCESSING SYSTEM,
COMMUNICATION DATA OUTPUT
METHOD, AND COMMUNICATION DATA
OUTPUT PROGRAM
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFOR-*
MATIONS, SYSTÈME DE TRAITEMENT
D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE DÉLI-
VRANCE DE DONNÉES DE COMMUNICA-
TION ET PROGRAMME DE DÉLIVRANCE
DE DONNÉES DE COMMUNICATION

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) YOKOYAMA, Ken, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

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

(51) **H04L 12/70** (11) **2 809 036 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12871013.4 (22) 19.10.2012

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

(86) CN 2012/083176 19.10.2012

(87) WO 2013/135046 2013/38 19.09.2013

(30) 16.03.2012 CN 201210071416

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM*
EINRICHTEN EINES MULTICAST-WEGS
• *METHOD AND DEVICE FOR ESTAB-*
LISHING MULTICAST PATH
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉTABLISSE-*
MENT D'UN CHEMIN DE MULTIDIFFU-
SION

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Li, Zhenbin, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

HUANG, Tieying, Shenzhen Guangdong
518129, CN

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

(51) **H04L 12/715** (11) **2 809 037 A1**
H04L 12/721

(25) En (26) En

(21) 13305687.9 (22) 27.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Router zum Routing zwi-*
schen Domänen
• *A method and a router for inter-domain*
routing
• *Procédé et routeur pour routage interdo-*
maine

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Ben Houidi, Zied, 91620 Nozay, FR

Douville, Richard, 91620 Nozay, FR

(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International
148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-
Billancourt, FR

H04L 12/721 → (51) **H04L 12/715**

(51) **H04L 12/801** (11) **2 809 038 A1**

H04L 12/825 **H04L 12/851**

(25) En (26) En

(21) 14168443.1 (22) 15.05.2014

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

BA ME

(30) 30.05.2013 JP 2013113856

- (54) • *Kommunikationssteuerung, Informations-*
verarbeitungsvorrichtung, Speichervor-
richtung, Verfahren zur Steuerung von
Kommunikationen und Kommunikations-
steuerungsprogramm
• *Communication controller, information*
processing apparatus, storage apparatus,
method of controlling communications,
and communication control program

- *Contrôleur de communication, appareil de*
traitement d'informations, appareil de
stockage, procédé et programme de
commande de communication

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

(72) Umezaki, Takeshi, Kanagawa, 211-8588, JP

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

H04L 12/825 → (51) **H04L 12/801**

H04L 12/851 → (51) **H04L 12/801**

(51) **H04L 25/02** (11) **2 809 039 A1**

H04L 25/03 **H04L 27/26**

(25) En (26) En

(21) 13290117.4 (22) 27.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbes-*
serung eines Heimnetzwerks durch Ver-
wendung eines adaptiven Schutzintervalls
• *Method and device for improving a home*
network making use of an adaptive guard
interval
• *Procédé et dispositif pour améliorer un*
réseau domestique en utilisant un inter-
valle de garde adaptatif

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Gacanin, Haris, 2018 Antwerp, BE

(74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert
Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

H04L 25/03 → (51) **H04J 11/00**

H04L 25/03 → (51) **H04L 25/02**

H04L 25/08 → (51) **H04B 3/54**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 809 040 A1**

(25) En (26) En

(21) 14182936.6 (22) 19.01.2010

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

(30) 19.01.2009 US 145742 P

- (54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen*
eines Signals und Verfahren zum Senden
und Empfangen eines Signals
• *Apparatus for transmitting and receiving a*
signal and method of transmitting and
receiving a signal
• *Appareil pour la transmission et la récep-*
tion d'un signal et procédé de transmis-
sion et de réception d'un signal

(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeouido-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Ko, Woo Suk, 137-724 SEOUL, KR

Moon, Sang Chul, 137-724 SEOUL, KR

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

(62) 10151070.9 / 2 209 277

H04L 27/26 → (51) **H04J 11/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/18**

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 809 041 A1**

G06F 9/54

(25) En (26) En

(21) 13305728.1 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm zur Optimierung einer Kommunikationscharakteristik einer Anwendung mit mehreren Verarbeitungskomponenten*
• *Method, apparatus and computer program for optimizing a communication characteristic of an application comprising multiple processing components*
• *Procédé, appareil et programme informatique pour optimiser une caractéristique de communication d'une application comprenant de multiples composants de traitement*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Klotsche, Ralf, 70435 Stuttgart, DE
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 809 042 A1**
(25) En (26) En
(21) 13382199.1 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Authentifizierung eines Benutzers in Zusammenhang mit einem über ein SIP-Protokoll implementierten User-Agent*
• *Method for authenticate a user associated to a user agent implemented over SIP protocol*
• *Procédé pour authentifier un utilisateur associé à un agent utilisateur mis en 'uvre sur le protocole SIP*

(71) Telefonica Digital España, S.L.U., Gran Via 28, 28013 Madrid, ES
(72) Neystadt, John, 28013 Madrid, ES
Artuñedo Guillén, David, 28013 Madrid, ES
Hoffman, Doron, 28013 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H04L 29/06** (11) **2 809 043 A1**
H04L 29/08 **H04L 12/66**
H04W 4/00 **H01Q 1/44**
H04B 3/54

(25) Fr (26) Fr
(21) 14166516.6 (22) 30.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.05.2013 FR 1354031
(54) • *Verwaltungssystem von städtischen Infrastrukturen, das ein erste Netz zur Verwaltung der öffentlichen Beleuchtung, ein zweites Netz und eine Schnittstelle zwischen den beiden Netzen umfasst*
• *System for managing street furniture, comprising a first network for managing public lighting, a second network and an interface between the two networks*
• *Système de gestion d'équipements urbains comprenant un premier réseau de gestion d'éclairage public, un deuxième réseau et une interface entre les deux réseaux*
- (71) Sysplug, 21 rue de Loigny la Bataille, 28000 Chartres, FR
(72) Lopes, Paulino, 28110 Lucé, FR

Charbonnier, Jean-François, 28300 Saint Prest, FR
(74) Gicquel, Frédéric, 10 rue de Jerusalem, 37000 Tours, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 809 044 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14169155.0 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.05.2013 FR 1301238
(54) • *Verfahren zur Datenübertragung und zum Datenempfang zwischen einem Endgerät und einer Schnittstelle, insbesondere über eine Satellitenverbindung*
• *Methods for transmitting and receiving data between a terminal and a gateway, in particular via a satellite link*
• *Procédés de transmission et de réception de données entre un terminal et une passerelle, en particulier via une liaison satellite*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
(72) Baudoin, Cédric, 31400 TOULOUSE, FR
Arnal, Fabrice, 31270 CUGNAUX, FR
(74) Priori, Enrico, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble «Visium» 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 809 045 A2**
H04W 12/02
(25) En (26) En
(21) 14169775.5 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.05.2013 KR 20130059839
(54) • *Informationssicherheitsaufsatzvorrichtung für Sprachkommunikation und Informationssicherheitsverfahren zur Sprachkommunikation damit*
• *Information security attachment device for voice communication and information security method for voice communication using the same*
• *Dispositif de fixation de sécurité d'information pour une communication vocale et procédé de sécurité d'information associé*

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
(72) Ryu, Hyungyul, 302-782 Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 809 046 A1**
H04W 12/08 **H04W 4/02**
G06F 21/74 **H04W 12/06**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 14170206.8 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.05.2013 US 201313904698
(54) • *Zuordnung unterschiedlicher Sicherheitsmodi mit unterschiedlichen drahtlosen Authenticators*
• *Associating distinct security modes with distinct wireless authenticators*

- *Association de modes de sécurité distinctes avec des authenticateurs sans fil distincts*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Adams, Neil Patrick, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
Sherkin, Alexander, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Kumar, Surender, Palatine, IL Illinois 60067, US
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 809 047 A2**
H04W 12/06

(25) En (26) En
(21) 14170480.9 (22) 29.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.05.2013 JP 2013114487
(54) • *Kommunikationsvorrichtung, Verfahren zur Steuerung, Computerprogramm und Speichermedium*
• *Communication apparatus, method of controlling, computer program and storage medium*
• *Appareil de communication, procédé de commande, programme informatique et support de stockage*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Nakajima, Takafumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 3/14**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/33**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/41**

H04L 29/06 → (51) **H04N 21/222**

H04L 29/06 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 809 048 A1**
H04L 5/16

(25) Ja (26) En
(21) 13741463.7 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050402 11.01.2013
(87) WO 2013/111627 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 JP 2012012164

- (54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSPROGRAMM UND ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *TRANSMISSION METHOD, TRANSMISSION DEVICE, TRANSMISSION PROGRAM, AND TRANSMISSION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION, DISPOSITIF DE TRANSMISSION, PROGRAMME DE TRANSMISSION ET SYSTÈME DE TRANSMISSION*

(71) NEC Infrontia Corporation, 2-6-1, Kitamikata Takatsu-ku, Kanagawa, Kawasaki-shi 213-0005, JP
(72) NAGASE, Tomohiro, Kanagawa 213-0005, JP

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

(51) **H04L 29/08** (11) **2 809 049 A1**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 14002844.0 (22) 30.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Intelligentes System für einheitliches Inhalts-Posting*
• *An intelligent system of unified content posting*
• *Système intelligent de publication de contenu unifié*

(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Ding, Junyong, 201102 Shanghai, CN
Huang, Bo, 200083 Shanghai, CN

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(62) 06840731.1 / 2 103 084

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/18**

H04M 1/02 → (51) **B29C 43/02**

H04M 1/21 → (51) **H04M 1/725**

H04M 1/23 → (51) **H04M 1/725**

H04M 1/2745 → (51) **H04M 1/60**

(51) **H04M 1/60** (11) **2 809 050 A1**
H04M 1/2745

(25) En (26) En
(21) 14182153.8 (22) 06.11.2008

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

(30) 08.11.2007 JP 2007290746

- (54) • *Freihand-Fahrzeugbordvorrichtung*
• *Handsfree apparatus for use in vehicle*
• *Appareil mains libres pour usage en véhicule*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP
(72) Saitoh, Souichi, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
Suzuki, Hideaki, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP

(74) Winter, Brandl, Färniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(62) 08847839.1 / 2 184 907

(51) **H04M 1/725** (11) **2 809 051 A1**
H04M 1/21

(25) Zh (26) En
(21) 12874709.4 (22) 07.06.2012

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

(86) CN 2012/076605 07.06.2012

(87) WO 2013/155769 2013/43 24.10.2013

(30) 16.04.2012 CN 201210109872

- (54) • *PROFILSELBSTADAPTIONSEINSTELL-VERFAHREN UND ENDGERÄT*
• *PROFILE SELF-ADAPTION ADJUSTMENT METHOD AND TERMINAL*
• *PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT D'AUTO-ADAPTATION DE PROFIL ET TERMINAL ASSOCIÉ*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LI, Kefei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIU, Wanrong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04M 1/725** (11) **2 809 052 A1**

(25) En (26) En
(21) 13170110.4 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Erzeugung von Anzeigedaten*
• *Methods and devices for generating display data*
• *Procédés et dispositifs pour générer des données d'affichage*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Eriksson, Marcus, 21424 Malmö, SE
Hamilton, Alistair Robert, Waterloo, Ontario, N2L 3W8, CA

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

(51) **H04M 1/725** (11) **2 809 053 A1**

(25) En (26) En
(21) 13170136.9 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Anzeigedaten*
• *Method and device for generating display data*
• *Procédé et dispositif pour générer des données d'affichage*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

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

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

(51) **H04M 1/725** (11) **2 809 054 A1**
G06Q 20/34 **H04W 12/06**

(25) En (26) En
(21) 14001204.8 (22) 01.04.2014

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

BA ME

(30) 29.05.2013 CH 10222013

- (54) • *Mobile elektronische Vorrichtung mit Sender-Empfänger für drahtlosen Datenaustausch*
• *Mobile electronic device with transceiver for wireless data exchange*
• *Dispositif électronique mobile doté d'un émetteur-récepteur pour échanger des données sans fil*

(71) Legic Identsystems AG, Binzackerstrasse, 41, 8620 Wetzikon, CH

(72) Plüss, Marcel, 8632 Tann, CH

(74) Plüss, Peter, 8632 Tann, CH

(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **H04M 1/725** (11) **2 809 055 A2**
G06F 3/01

(25) En (26) En

(21) 14159058.8 (22) 12.03.2014

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

BA ME

(30) 27.05.2013 KR 20130059966

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Bildschirmanzeige unter Verwendung von Umgebungsinformationen*
• *Method and apparatus for controlling screen display using environmental information*
• *Procédé et appareil pour commander un écran d'affichage à l'aide d'informations environnementales*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Seo, Joon-kyu, Seoul, KR

Lee, Yong-yeon, Gyeonggi-do, KR

Yoon, Yeo-jun, Gyeonggi-do, KR

Choi, Young-joon, Gyeonggi-do, KR

(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 809 056 A2**
H04M 1/23 **H04M 1/02**

(25) En (26) En

(21) 14178550.1 (22) 10.01.2013

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

BA ME

(30) 02.07.2012 KR 20120071872

- (54) • *Mobiles Endgerät*
• *Mobile terminal*
• *Terminal mobile*

(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Jaichul, Gyeonggi-Do, KR

Cha, Ilgu, Seoul, KR

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

(62) 13150866.5 / 2 683 140

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/14**

(51) **H04M 3/51** (11) **2 809 057 A1**
H04W 4/22 **H04W 76/00**

(25) En (26) En

(21) 14170106.0 (22) 27.05.2014

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

BA ME

(30) 30.05.2013 US 201313905942

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ableitung durch eine PSAP von nützlichen, über eine Anrufervorrichtung übermittelten Informationen aus Beschleunigungsmessdaten*
• *Method and apparatus to allow a PSAP to derive useful information from accelerometer data transmitted by a caller's device*
• *Procédé et appareil pour permettre à un PSAP de dériver des informations utiles à partir des données d'accéléromètre transmises par un dispositif d'appelant*

(71) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road Basking Ridge, New Jersey 07920, US

(72) Michaelis, Paul Roller, Louisville, CO 80027, US

Bentley, Jon, New Providence, NJ 07974, US

Fletcher, Mark, Ringwood, NJ 07456, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04M 5/14 → (51) H02J 7/00	
(51) H04N 1/00 (11) 2 809 058 A1	
(25) En (26) En	
(21) 14170677.0 (22) 30.05.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 31.05.2013 US 201313907214	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Aufnahme von Bildern</i>	
• <i>Device and method for capturing images</i>	
• <i>Dispositif et procédé pour capturer des images</i>	
(71) Sony Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE	
(72) Kosaka, Junichi, Tokyo, 108-0075, JP Yoneda, Kenichi, Tokyo, 108-0075, JP Komatsu, Hidehiro, Tokyo, 108-0075, JP Hama, Tatsuya, Tokyo, 108-0075, JP Shirakawa, Miyuki, Tokyo, 108-0075, JP Yoshioka, Keiichi, Tokyo, 108-0075, JP	
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
H04N 1/028 → (51) G03G 15/04	
H04N 1/028 → (51) G03G 15/043	
(51) H04N 1/401 (11) 2 809 059 A2	
(25) En (26) En	
(21) 14169973.6 (22) 27.05.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 28.05.2013 JP 2013111996	
(54) • <i>Bildverarbeitungsverfahren, Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsprogramm und Bildverarbeitungsvorrichtung</i>	
• <i>Image processing method, image processing device, image processing program and image formation device</i>	
• <i>Dispositif, programme et procédé de traitement d'images et dispositif de formation d'image</i>	
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP	
(72) Sasayama, Hiroyuki, Kanagawa, 258-8577, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
H04N 1/405 → (51) H04N 1/401	
(51) H04N 5/14 (11) 2 809 060 A2	
(25) En (26) En	
(21) 14170559.0 (22) 30.05.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 31.05.2013 US 201361829417 P	
18.03.2014 US 201414218457	
(54) • <i>Adaptive Bewegungsinstabilitätserkennung in Videos</i>	
• <i>Adaptive motion instability detection in video</i>	
• <i>Détection de l'instabilité de mouvement adaptative dans une vidéo</i>	
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US	
(72) Xu, Lidong, 100190 Beijing, CN Wang, Chen, 100190 Beijing, CN	

Chiu, Yi-jen, San Jose, CA California 95129, US	
Oh, Jong Dae, Folsom, CA California 95630, US	
Koo, Heon-Mo, Cupertino, CA California 95014, US	
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
(51) H04N 5/225 (11) 2 809 061 A1	
H04N 17/00	
(25) En (26) En	
(21) 13169342.6 (22) 27.05.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Bildsensorpositionierungsverfahren und System</i>	
• <i>Image sensor positioning method and system</i>	
• <i>Capteur d'image, un procédé et un système de positionnement</i>	
(71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE	
(72) Johansson, Filip, 214 36 Malmö, SE	
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE	
H04N 5/225 → (51) G02B 23/26	
H04N 5/225 → (51) H04N 13/02	
(51) H04N 5/232 (11) 2 809 062 A2	
(25) En (26) En	
(21) 14154940.2 (22) 13.02.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 15.04.2013 JP 2013085089	
(54) • <i>Informationsprozessor, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm sowie Aufzeichnungsmedium</i>	
• <i>Image processor, image processing method and program, and recording medium</i>	
• <i>Processeur d'image, procédé de traitement d'image, programme de contrôle et support d'enregistrement</i>	
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP	
(72) Tanaka, Kiyoaki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP	
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE	
(51) H04N 5/232 (11) 2 809 063 A2	
G02B 7/28 G02B 7/34	
G03B 13/36 H04N 5/235	
H04N 5/335 H04N 5/357	
(25) En (26) En	
(21) 14174489.6 (22) 10.03.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 11.03.2008 JP 2008061842	
25.02.2009 JP 2009043150	
(54) • <i>Bilderfassungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren</i>	
• <i>Image capturing apparatus and image processing method</i>	
• <i>Appareil de saisie d'images et procédé de traitement d'images</i>	
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP	
(72) Kimijima, Yuuichirou, Ohta-ku, Tokyo, JP	

Rengakuji, Hideyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB	
(62) 09720683.3 / 2 263 374	
H04N 5/232 → (51) H04N 13/00	
H04N 5/235 → (51) H04N 5/232	
H04N 5/238 → (51) G02B 23/26	
(51) H04N 5/32 (11) 2 809 064 A1	
A61B 6/00 H04N 5/378	
(25) En (26) En	
(21) 14167147.9 (22) 06.05.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 27.05.2013 JP 2013110471	
(54) • <i>Strahlungsbilderfassungssystem und Vorrichtung</i>	
• <i>Radiation image capturing system and apparatus</i>	
• <i>Système de capture d'image de rayonnement et appareil</i>	
(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP	
(72) Shikino, Atsunori, Tokyo, 100-7015, JP	
(74) Stanners, David Ralph, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB	
H04N 5/335 → (51) G02B 23/26	
H04N 5/335 → (51) H04N 5/232	
H04N 5/357 → (51) H04N 5/232	
(51) H04N 5/363 (11) 2 809 065 A1	
H04N 5/374	
(25) Ja (26) En	
(21) 13741593.1 (22) 11.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2013/050407 11.01.2013	
(87) WO 2013/111629 2013/31 01.08.2013	
(30) 27.01.2012 JP 2012014859	
(54) • <i>FESTKÖRPERBILDSSENSOR, STEUERVERFAHREN DAFÜR UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT</i>	
• <i>SOLID-STATE IMAGE SENSOR, DRIVING METHOD THEREFOR, AND ELECTRONIC DEVICE</i>	
• <i>CAPTEUR D'IMAGE SEMI-CONDUCTEUR, SON PROCÉDÉ DE COMMANDE, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE</i>	
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
(72) MABUCHI Keiji, Tokyo 108-0075, JP	
(74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
H04N 5/374 → (51) H04N 5/363	
H04N 5/378 → (51) H03M 1/56	
H04N 5/378 → (51) H04N 5/32	
H04N 5/445 → (51) H04N 21/47	
(51) H04N 5/50 (11) 2 809 066 A1	
H04N 21/482 H04N 21/485	
H04H 60/43 H04N 21/434	
H04N 21/438	
(25) En (26) En	

- (21) 14152439.7 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.05.2013 JP 2013111765
(54) • *Elektronische Vorrichtung, Steuerverfahren, und Speichermedium*
• *Electronic device, control method, and storage medium*
• *Dispositif électronique, procédé de contrôle et support de stockage*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kimura, Takahiro, Tokyo, 105-8001, JP
(73) Miyazaki, Satoshi, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **H04N 5/64** (11) **2 809 067 A1**
G06F 1/16 **G06F 1/18**
G09F 9/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12866494.3 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/000468 25.01.2012
(87) WO 2013/111190 2013/31 01.08.2013
(54) • *ANZEIGESYSTEM, BEFESTIGUNG UND ANZEIGEEINHEIT*
• *DISPLAY SYSTEM, ATTACHMENT AND DISPLAY UNIT*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE, POINT DE RACCORDEMENT ET MODULE D'AFFICHAGE*
(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SHINOHARA, Shinichi, Osaka 540-6207, JP
(73) MIYAKE, Kumiko, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04N 5/64** (11) **2 809 068 A1**
H04N 21/485 **H04N 21/442**

- (25) En (26) En
(21) 13195089.1 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 31.05.2013 KR 20130062911
(54) • *Bildanzeigevorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Image display device and method of controlling the same*
• *Dispositif d'affichage d'images et procédé de commande correspondant*

- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Lee, Chung-ha, Gyeonggi-do, KR
(73) Ryu, Younghwan, Gyeonggi-do, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04N 5/64** (11) **2 809 069 A1**
G02F 1/1333

- (25) En (26) En
(21) 14170230.8 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.05.2013 US 201361828250 P
21.06.2013 KR 20130071615
(54) • *Gekrümmte Anzeigevorrichtung*

- *Curved display apparatus*
• *Appareil d'affichage incurvé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Doo Soon, Gyeonggi-do, KR
Park, Bo La, Gyeonggi-do, KR
Park, Hae Sung, Seoul, KR
Bang, Sung Il, Seoul, KR
Choi, Jun Young, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 5/64 → (51) **G02B 27/02**

H04N 5/765 → (51) **H04L 9/10**

H04N 5/91 → (51) **H04L 9/10**

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 809 070 A1**
G06F 13/00 **H04H 20/91**
H04H 20/93 **H04H 60/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 13740646.8 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050410 11.01.2013
(87) WO 2013/111630 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201261632390 P
07.02.2012 US 201261596020 P
(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVORFAHREN, PROGRAMM UND INFORMATIONSVORARBEITUNGSSYSTEM*
• *RECEIVING DEVICE, RECEIVING METHOD, PROGRAM, AND INFORMATION PROCESSING SYSTEM*
• *DISPOSITIF RÉCEPTEUR, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION, PROGRAMME, ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Parkridge, New Jersey 07656, US
(72) KITAZATO, Naohisa, Tokyo 108-0075, JP
DEWA, Yoshiharu, Tokyo 108-0075, JP
YAMAGISHI, Yasuaki, Tokyo 108-0075, JP
KITAHAARA, Jun, Tokyo 108-0075, JP
EYER, Mark, Parkridge, New Jersey 07656, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

H04N 7/173 → (51) **H04L 9/10**

H04N 9/31 → (51) **G02B 27/01**

H04N 9/31 → (51) **G06F 3/042**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 809 071 A1**
H04N 5/232

- (25) Ja (26) En
(21) 12866420.8 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078803 07.11.2012
(87) WO 2013/111415 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 JP 2012013923
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS AND IMAGE PROCESSING METHOD*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) FUKATA, Yoko, Tokyo 108-0075, JP
ONO, Toshiaki, Tokyo 108-0075, JP

- MIKAMI, Masanori, Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 13/02** (11) **2 809 072 A2**
H04N 5/225

- (25) En (26) En
(21) 14169927.2 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.05.2013 DE 102013209956
(54) • *Endoskopische Videovorrichtung*
• *Video endoscopic device*
• *Dispositif endoscopique vidéo*
(71) XION GmbH, Pankstrasse 8-10, 13127 Berlin, DE
(72) Müller, Holger, 16548 Glienicke-Nordbahn, DE
Kliem, Alexander, 13127 Berlin, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

H04N 17/00 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **H04N 19/117** (11) **2 809 073 A1**
H04N 19/167 **H04N 19/176**
H04N 19/124

- (25) En (26) En
(21) 14170365.2 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.05.2013 US 201313906031
(54) • *Bitraten-Steuerung zur Videocodierung mit interessierenden Objektdaten*
• *Bit-Rate control for video coding using object-of-interest data*
• *Commande de débit binaire pour codage vidéo utilisant des données d'objet d'intérêt*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Peng, Ya-Ti, Santa Clara, CA California 95054, US
Chiu, Yi-jen, San Jose, CA California 95129, US
Jiang, Hong, El Dorado Hills, CA California 95762, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04N 19/124 → (51) **H04N 19/117**

H04N 19/167 → (51) **H04N 19/117**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/117**

- (51) **H04N 21/222** (11) **2 809 074 A1**
H04N 21/231 **H04N 21/2747**
H04N 21/436 **G06F 11/14**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 13305686.1 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Universelles Plug-and-Play-Sicherungssystem mit einer CPE-Vorrichtung mit einem virtuellen Medienserver und entsprechende CPE-Vorrichtung*
• *A universal plug and play backup system comprising a CPE device including a*

- virtual media server, and respective CPE device
- *Système de secours plug and play universel comprenant un dispositif CPE incluant un serveur multimédia virtuel et dispositif CPE respectif*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) De Smedt, Alex, 2250 Olen, BE
- (74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- H04N 21/231** → (51) **H04N 21/222**
-
- H04N 21/234** → (51) **G06F 17/30**
-
- (51) **H04N 21/2362** (11) **2 809 075 A2**
H04N 21/426 **H04N 21/433**
H04N 21/438 **H04N 21/462**
- (25) En (26) En
(21) 14155640.7 (22) 18.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
-
- BA ME
- (30) 08.05.2013 KR 20130051739
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung einer Kanalschaltung durch Verwendung vorerfasster PSI Tabellen*
• *Method and apparatus of channel switching using pre-acquired PSI tables*
• *Procédé et appareil de commutation de canal utilisant des tables PSI pré-acquises*
- (71) Humax Co., Ltd., Humax Village 216, Hwangsaeul-ro Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-875, KR
- (72) Kim, Tae Gap, 463-440 Gyeonggi-do, KR
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH
-
- H04N 21/237** → (51) **G06F 17/30**
-
- H04N 21/2747** → (51) **H04N 21/222**
-
- H04N 21/278** → (51) **G06F 17/30**
-
- H04N 21/41** → (51) **G06F 17/30**
-
- H04N 21/4223** → (51) **G06F 17/30**
-
- H04N 21/426** → (51) **H04N 21/2362**
-
- H04N 21/43** → (51) **G06F 17/30**
-
- H04N 21/431** → (51) **G06F 17/30**
-
- H04N 21/433** → (51) **H04N 21/2362**
-
- H04N 21/434** → (51) **H04N 5/50**
-
- H04N 21/436** → (51) **H04N 21/222**
-
- H04N 21/438** → (51) **H04N 5/50**
-
- H04N 21/438** → (51) **H04N 21/2362**
-
- H04N 21/442** → (51) **H04N 5/64**
-
- H04N 21/462** → (51) **H04N 21/2362**
-
- (51) **H04N 21/47** (11) **2 809 076 A1**
H04N 5/445 **G06F 3/0483**
- (25) En (26) En
(21) 14154772.9 (22) 12.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
-
- BA ME

- (30) 29.05.2013 KR 20130061181
- (54) • *Anzeigevorrichtung, Verfahren zur Steuerung der Anzeigevorrichtung, und computerlesbares Aufzeichnungsmedium*
• *Display apparatus, method of controlling display apparatus, and computer-readable recording medium*
• *Appareil d'affichage, procédé de commande d'appareil d'affichage et support d'enregistrement lisible par ordinateur*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Bae, Hee-jeong, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Yong-hwan, Gyeonggi-do, KR
Seo, Jang-won, Seoul, KR
Choi, Myung-kwan, Gyeonggi-do, KR
Choi, Yoo-jin, Seoul, KR
Hwang, Woo-seok, Seoul, KR
- (74) Instone, Terry, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- H04N 21/4722** → (51) **G06F 17/30**
-
- H04N 21/482** → (51) **H04N 5/50**
-
- H04N 21/485** → (51) **H04N 5/50**
-
- H04N 21/485** → (51) **H04N 5/64**
-
- H04N 21/6547** → (51) **G06F 17/30**
-
- H04N 21/81** → (51) **G06F 17/30**
-
- (51) **H04N 21/84** (11) **2 809 077 A1**
G11B 27/19 **G06F 17/30**
- (25) En (26) En
(21) 13305690.3 (22) 27.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
-
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Klassifizierung einer Datei*
• *Method and apparatus for classification of a file*
• *Procédé et appareil de classification d'un fichier*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Kamphenkel, Oliver, 31275 Lehrte, DE
Brune, Thomas, 30449 Hannover, DE
Freimann, Achim, 30173 Hannover, DE
- (74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- (51) **H04N 21/84** (11) **2 809 078 A1**
G11B 27/19 **G06F 17/30**
- (25) En (26) En
(21) 13305691.1 (22) 27.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
-
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Metadaten Dateien*
• *Method and apparatus for managing metadata files*
• *Procédé et appareil de gestion de fichiers de métadonnées*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Kamphenkel, Oliver, 31275 Lehrte, DE
Brune, Thomas, 30449 Hannover, DE

- (74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- (51) **H04Q 9/00** (11) **2 809 079 A1**
G01R 31/36 **H01M 10/42**
- (25) De (26) De
(21) 13169695.7 (22) 29.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
-
- BA ME
- (54) • *Batteriesystem und Verfahren zur Steuerung eines Batteriesystems*
• *Battery system and method for controlling a battery system*
• *Système de batterie et procédé de commande d'un système de batterie*
- (71) MAGNA STEYR Battery Systems GmbH & Co OG, Frikusweg 1, 8141 Zettling, AT
- (72) Hausberger, Ingo, 9433 St. Andrä, AT
Klobasa, Roland, 8051 Graz, AT
Korherr, Thomas, 8230 Hartberg, AT
- (74) Rausch, Gabriele, et al, Magna International (Germany) GmbH Patent Department Magna Europe Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE
-
- (51) **H04R 1/00** (11) **2 809 080 A1**
H04R 9/02 **H04R 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 14001116.4 (22) 26.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
-
- BA ME
- (30) 28.05.2013 KR 20130060074
- (54) • *Mikrolautsprecher mit verbesserter Lötstruktur*
• *Microspeaker with improved soldering structure*
• *Micro haut-parleur avec structure de soudage améliorée*
- (71) Em-tech. Co., Ltd., No. 401, Engineering-Bldg. Busan National University San 30, Jangjeon-dong Geumjeong-gu, Busan 609-390, KR
- (72) Jeong, In Ho, 641-756 Gyeongsangnam-do, KR
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
-
- (51) **H04R 1/10** (11) **2 809 081 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12861126.6 (22) 31.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/078097 31.10.2012
- (87) WO 2013/099429 2013/27 04.07.2013
- (30) 26.12.2011 JP 2011283068
- (54) • *KOPFHÖRERVORRICHTUNG*
• *HEADPHONE DEVICE*
• *DISPOSITIF FORMANT CASQUE D'ÉCOUTE*
- (71) D&M Holdings, Inc., D&M Building 2-1 Nissin-cho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8569, JP
- (72) FUKUSHIMA, Yoshinari, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8569, JP
OCHIAI, Kazuo, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8569, JP
- (74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **H04R 1/10** (11) **2 809 082 A1**
H04R 1/28
- (25) En (26) En
(21) 13169485.3 (22) 28.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Einsteck- oder Concha-Ohrhörer*
• *Plug earphone or concha earphone*
• *Écouteur intra-auriculaire ou intra-conque*
- (71) AKG Acoustics GmbH, Lemböckgasse 21 -
25, 1230 Wien, AT
- (72) Perkmann, Michael, 1150 Wien, AT
Lehdorfer, Hannes, 1220 Wien, AT
Dobrocsi, Alex, 1090 Wien, AT
- (74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mah-
lerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

(51) **H04R 1/10** (11) **2 809 083 A1**
H04R 1/28

- (25) En (26) En
(21) 14169234.3 (22) 21.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.05.2013 EP 13169485
- (54) • *Concha-Kopfhörer*
• *Plug earphone or a concha earphone*
• *Écouteur intra-auriculaire ou écouteur tour
d'oreille*
- (71) AKG Acoustics GmbH, Lemböckgasse 21 -
25, 1230 Wien, AT
- (72) Lehdorfer, Hannes, 1220 Wien, AT
Dobrocsi, Alex, 1090 Wien, AT
Perkmann, Michael, 1150 Wien, AT
- (74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mah-
lerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

(51) **H04R 1/10** (11) **2 809 084 A2**
G10K 11/178 **H03H 17/02**
H03H 17/04 **A61F 11/06**

- (25) En (26) En
(21) 14171626.6 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 28.04.2009 US 430990
28.04.2009 US 430984
28.04.2009 US 430994
31.03.2010 US 750832
- (54) • *Dynamisch konfigurierbares ANR-Filter
und Signalverarbeitungstopologie*
• *Dynamically configurable ANR filter and
signal processing topology*
• *Filtre ANR dynamiquement configurable et
topologie de traitement de signal*
- (71) Bose Corporation, The Mountain MS 40,
Framingham, MA 01701-9168, US
- (72) Carreras, Ricardo, F., Framingham, MA
Massachusetts 01701-9168, US
Joho, Marcel, Framingham, MA Massa-
chusetts 01701, US
- (74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12,
rue de Témara, 78100 Saint Germain en
Laye, FR
- (62) 12185842.7 / 2 549 775
10715646.5 / 2 425 635

H04R 1/28 → (51) **H04R 1/10**

(51) **H04R 1/40** (11) **2 809 085 A1**
G01S 5/18 **H04R 3/00**
H04R 3/12

- (25) Ja (26) En
(21) 13825770.4 (22) 30.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/052066 30.01.2013
(87) WO 2014/020921 2014/06 06.02.2014

(30) 31.07.2012 JP 2012169602

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER
POSITIONIERUNG VON PHYSISCHEN OB-
JEKTEN*
• *DEVICE FOR ESTIMATING PLACEMENT
OF PHYSICAL OBJECTS*
• *DISPOSITIF POUR ESTIMER UN PLACE-
MENT D'OBJETS PHYSIQUES*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama
332-0012, JP
- (72) ISE, Shiro, Chiba 270-1382, JP
MATSUOKA, Kayo, Kasugai-shi Aichi 486-
8522, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04R 3/00** (11) **2 809 086 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 12866703.7 (22) 27.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/052442 27.01.2012
(87) WO 2013/111348 2013/31 01.08.2013
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DIREKTIONALITÄTSSTEUERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR
CONTROLLING DIRECTIONALITY*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE
DE DIRECTIONALITÉ*
- (71) Kyoei Engineering Co. Ltd., 1912-2
Yamakura Agano-shi, Niigata 959-1961, JP
- (72) GOTOH, Akira, Agano-shi Niigata 959-1961,
JP
MURAYAMA, Yoshitaka, Agano-shi Niigata
959-1961, JP
- (74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Jun-
kersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H04R 3/00 → (51) **H04R 1/40**

H04R 3/12 → (51) **H04R 1/40**

H04R 9/02 → (51) **H04R 1/00**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 809 087 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13169738.5 (22) 29.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Externe Eingabevorrichtung für ein Hörge-
rät*
• *An external input device for a hearing aid*
• *Dispositif d'entrée externe pour prothèse
auditive*
- (71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750
Ballerup, DK
- (72) Rasmussen, Kim, DK-2750 Ballerup, DK
Larsen, Ivar Wolf, 2980 Kokkedal, DK

H04R 25/00 → (51) **G10L 21/02**

H04R 31/00 → (51) **H04R 1/00**

(51) **H04S 7/00** (11) **2 809 088 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13169944.9 (22) 30.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Audiowiedergabesystem und Verfahren
zur Wiedergabe von Audiodaten von min-
destens einem Audioobjekt*

- *Audio reproduction system and method
for reproducing audio data of at least one
audio object*
• *Système de reproduction audio et procédé
de reproduction de données audio d'au
moins un objet audio*

- (71) Iosono GmbH, Erich-Kästner-Strasse 1,
99094 Erfurt, DE
- (72) Mehnert, Markus, 36266 Heringen, DE
Steffens, Robert, 34270 Schauenburg, DE
Döring, Marko, 99086 Erfurt, DE
- (74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patent-
anwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11,
99096 Erfurt, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 809 089 A1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 13169972.0 (22) 31.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung einer an-
gemessenen Wartezeitverlängerung in ei-
ner Hörmodusvorrichtung*
• *Method to determine an appropriate
waiting time extension in a listen mode
device*
• *Procédé pour déterminer une extension de
temps d'attente approprié dans un dispo-
sitif en mode écoute*
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-
les 39, 1228 Plan-les-Quates, CH
- (72) Rangarajan, Anand, 821161 Singapore, SG
Saraswat, Karun, 640632 Singapore, SG
- (74) Hutchinson, Thomas Owen, Riviera Patents
75 Avenue de la Californie, 06200 Nice, FR

H04W 4/00 → (51) **H04B 1/7083**

H04W 4/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 4/02** (11) **2 809 090 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13305729.9 (22) 31.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Messungen zur Unterstützung der schnel-
len Identifizierung von Nachbarzellen*
• *Measurements to aid rapid identification
of neighbor cells*
• *Mesures pour faciliter l'identification
rapide de cellules voisines*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Abdel-Samad, Ayman Ahmed Mahmoud,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Arzelier, Claude Jean-Frédéric, 06400
Cannes, FR
Arora, Dinesh Kumar, Waterloo, Ontario N2L
3 W8, CA
Ebrahim, Mohamed Galal El-Din, Waterloo,
Ontario N2L 3W8, CA
Suzuki, Takashi, Tokyo, 151-0051, JP
- (74) Santarelli, 49, avenue des Champs Elysées,
75008 Paris, FR

(51) **H04W 4/06** (11) **2 809 091 A1**
H04W 16/32 **H04W 36/24**

- (25) Ja (26) En
(21) 13740769.8 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/051786 28.01.2013
(87) WO 2013/111905 2013/31 01.08.2013

- (30) 27.01.2012 US 201261591452 P
11.05.2012 US 201261645997 P
- (54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BENUTZERGERÄT, BASISSTATION UND PROZESSOR*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, USER TERMINAL, BASE STATION, AND PROCESSOR*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, TERMINAL UTILISATEUR, STATION DE BASE ET PROCESSEUR*
- (71) Kyocera Corporation, 6 Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (72) CHANG, Henry, San Diego, California 92123, US
FUKUTA, Noriyoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H04W 4/06** (11) **2 809 092 A1**
H04W 36/04 **H04W 36/22**
- (25) Ja (26) En
(21) 13740982.7 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/051667 25.01.2013
(87) WO 2013/111887 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 US 201261591462 P
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZER-RENDGERÄT*
• *COMMUNICATION CONTROL METHOD, BASE STATION, AND USER TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION, STATION DE BASE ET TERMINAL UTILISATEUR*
- (71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (72) CHANG, Henry, San Diego, California 92123, US
FUKUTA, Noriyoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H04W 4/14** (11) **2 809 093 A1**
H04W 4/22
- (25) En (26) En
(21) 14153367.9 (22) 31.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.05.2013 US 201361828192 P
20.01.2014 US 201414159103
- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Bereitstellung auftretender Kurznachrichtendienste (SMS)*
• *Apparatuses and methods for providing emergent short message services (sms)*
• *Appareils et procédés pour fournir des SMS émergents*
- (71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei County 221, TW
- (72) Cheng, Tsung-Yo, 221 Hsichih, New Taipei City, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H04W 4/18** (11) **2 809 094 A1**
H04W 88/18 **H04W 28/02**
H04L 29/08
- (25) En (26) En
(21) 13169902.7 (22) 30.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermöglichung des Zugriffs von drahtlosen Kommunikationsgeräten auf Inhalte, die in Nahbereitstellungsknoten eines CDN gespeichert sind*
• *Method and device for allowing wireless communication equipments to access to contents stored into near delivery nodes of a cdn*
• *Procédé et dispositif permettant à des équipements de communication sans fil d'accéder à un contenu stocké dans des n'uds de distribution proche d'un CDN*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Mongazon-Cazavet, Bruno, 91620 Nozay, FR
El Mghazli, Yacine, 91620 Nozay, FR
Thomas, Laurent, 91620 Nozay, FR
- (74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus Lebki 87, rue Taitbout, 75009 Paris, FR

H04W 4/22 → (51) H04W 4/14

- (51) **H04W 8/00** (11) **2 809 095 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14163540.9 (22) 04.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.05.2013 US 201313906860
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammprodukt zur drahtlosen Vorrichtungsauffindung*
• *Method, apparatus, and computer program product for wireless device discovery*
• *Procédé, appareil et produit de programme informatique pour la découverte de dispositif sans fil*
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) Reunamäki, Jukka, 33820 Tampere, FI
Palin, Arto, 37830 Viiala, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04W 12/02 → (51) H04L 29/06**H04W 12/06 → (51) H04L 29/06****H04W 12/06 → (51) H04M 1/725****H04W 12/08 → (51) H04L 29/06**

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 809 096 A1**
H04W 52/34
- (25) Ja (26) En
(21) 12866905.8 (22) 28.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/080737 28.11.2012
(87) WO 2013/111442 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 JP 2012011736
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG, SENDELEISTUNGSZUORDNUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *COMMUNICATION CONTROL DEVICE, TRANSMISSION POWER ALLOCATION METHOD AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ D'ALLOCATION DE PUISSANCE DE TRANSMISSION ET PROGRAMME ASSOCIÉ*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) KIMURA, Ryota, Tokyo 108-0075, JP
SAWAI, Ryo, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 809 097 A1**
H04W 48/12 **H04W 72/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 12866927.2 (22) 24.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/051424 24.01.2012
(87) WO 2013/111268 2013/31 01.08.2013
- (54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG, DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, WIRELESS COMMUNICATION DEVICE, AND INFORMATION PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) SHIMOMURA, Tsuyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 16/18** (11) **2 809 098 A1**
H04W 24/10 **H04W 64/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 13741333.2 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/051787 28.01.2013
(87) WO 2013/111906 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591438 P
27.01.2012 US 201261591448 P
11.05.2012 US 201261646009 P
- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION, BENUTZERENDGERÄT UND PROZESSOR*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, USER TERMINAL, AND PROCESSOR*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, STATION DE BASE, TERMINAL UTILISATEUR ET PROCESSEUR*
- (71) Kyocera Corporation, 6 Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (72) CHANG, Henry, San Diego, California 92123, US
FUKUTA, Noriyoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04W 16/28 → (51) H04W 28/16**H04W 16/32 → (51) H04W 4/06**

- (51) **H04W 24/04** (11) **2 809 099 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12866932.2 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/051702 26.01.2012
(87) WO 2013/111309 2013/31 01.08.2013

- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND BASISSTATIONSVORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION METHOD, COMMUNICATION TERMINAL AND BASE STATION APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, TERMINAL DE COMMUNICATION ET APPAREIL DE STATION DE BASE*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) YOKOYAMA, Hitoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 24/08** (11) **2 809 100 A1**
H04W 52/02 **H04W 88/02**
H04W 88/08
- (25) En (26) En
(21) 14150104.9 (22) 03.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.03.2013 JP 2013058643
- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Steuerung eines diskontinuierlichen Kommunikationsmodus*
• *Apparatuses and method for controlling a discontinuous communication mode*
• *Dispositifs et procédé pour la commande d'un mode de communication discontinue*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Matsuoka, Hideki, Kanagawa, Tokyo 211-8588, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 809 101 A1**
H04W 28/16
- (25) Ja (26) En
(21) 12866795.3 (22) 02.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/078450 02.11.2012
- (87) WO 2013/111412 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 JP 2012013746
09.03.2012 JP 2012053542
- (54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE, WIRELESS COMMUNICATION METHOD, AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) TAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04W 24/10 → (51) **H04W 16/18****H04W 24/10** → (51) **H04W 28/16**

- (51) **H04W 28/02** (11) **2 809 102 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13741031.2 (22) 28.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2013/000667 28.01.2013
- (87) WO 2013/112019 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 US 201261591385 P
06.02.2012 US 201261595646 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN ZUGANGSKONTROLLE FÜR SYSTEMLASTANPASSUNG IN MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENTLY CONTROLLING ACCESS FOR SYSTEM LOAD ADJUSTMENT IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE CONTRÔLER EFFICACEMENT L'ACCÈS À DES FINS D'AJUSTEMENT DE LA CHARGE DU SYSTÈME DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KIM, Sang Bum, Suwon-si Gyeonggi-do 443-373, KR
JEONG, Kyeong In, Suwon-si Gyeonggi-do 443-372, KR
KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04W 28/02 → (51) **H04W 4/18**

- (51) **H04W 28/06** (11) **2 809 103 A1**
H04W 72/02 **H04W 72/04**
H04W 74/04 **H04W 74/00**
H04W 74/02 **H04W 74/08**
- (25) En (26) En
(21) 14177528.8 (22) 05.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.02.2006 US 771305 P
12.09.2006 KR 20060088274
- (54) • *Verfahren zur Anforderung von Funkressourcen in mobilem Kommunikationssystem*
• *Method for requesting radio resource in mobile communications system*
• *Procédé de requête de ressource radio dans un système de communication mobile*
- (71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Park, Sung-Jun, 425-021 Gyeonggi-Do, KR
Lee, Young-Dae, 463-818 Gyeonggi-Do, KR
Chun, Sung-Duck, 431-773 Gyeonggi-Do, KR
Jung, Myung-Cheul, 156-832 Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 14162780.2 / 2 753 116
07708765.8 / 1 987 605

H04W 28/06 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 28/16** (11) **2 809 104 A1**
H04W 16/28 **H04W 48/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 12866482.8 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/079192 09.11.2012
- (87) WO 2013/111422 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 JP 2012013747
- (54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

TIONSVERFAHREN UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM

- *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE, WIRELESS COMMUNICATION METHOD, AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) TAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04W 28/16** (11) **2 809 105 A1**
(25) En (26) En
(21) 13170038.7 (22) 31.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Netzwerkbasierende Bestimmung, ob eine Vorrichtung mittels CSMA zu einem System hinzugefügt werden soll*
• *Network based determination of whether to add a device to a system using CSMA*
• *Déterminer à partir d'un réseau s'il faut ajouter un dispositif à un système utilisant un réseau CSMA*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Mestanov, Filip, 164 80 Bromma, SE
Wilhelmsson, Leif, 247 55 Dalby, SE
Zee, Oscar, 118 67 Stockholm, SE
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **H04W 28/16** (11) **2 809 106 A1**
H04J 1/00 **H04J 11/00**
H04W 24/10 **H04W 36/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 13740777.1 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/051454 24.01.2013
- (87) WO 2013/111818 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 JP 2012015282
- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATIONS MOBILES*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MOCHIZUKI, Mitsuru, Tokyo 100-8310, JP
MAEDA, Miho, Tokyo 100-8310, JP
UGA, Shinsuke, Tokyo 100-8310, JP
FUKUI, Noriyuki, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04W 28/16 → (51) **H04W 24/10****H04W 36/00** → (51) **H04W 48/16****H04W 36/04** → (51) **H04W 4/06****H04W 36/08** → (51) **H04W 28/16****H04W 36/08** → (51) **H04W 52/02****H04W 36/14** → (51) **H04W 60/04****H04W 36/22** → (51) **H04W 4/06**

H04W 36/24 → (51) H04W 4/06	
H04W 48/12 → (51) H04L 5/00	
H04W 48/12 → (51) H04W 16/14	
(51) H04W 48/16 (11) 2 809 107 A1 H04W 84/04	
(25) En (26) En	
(21) 13169647.8 (22) 29.05.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Nähebezogene Messkonfiguration zur Auffindung von Radiozellen</i> • <i>Proximity based measurement configuration for radio cell discovery</i> • <i>Configuration de mesure basée sur la proximité pour découvrir des cellules radio</i>	
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI	
(72) Yilmaz, Osman, 00270 Helsinki, FI Lunden, Petteri, 02230 Espoo, FI Wijting, Carl, 02230 Espoo, FI	
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI	
(51) H04W 48/16 (11) 2 809 108 A1 H04W 36/00 H04W 52/02 H04W 84/10	
(25) Ja (26) En	
(21) 13740677.3 (22) 21.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2013/000259 21.01.2013	
(87) WO 2013/111558 2013/31 01.08.2013	
(30) 23.01.2012 JP 2012011077	
(54) • <i>DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSPROGRAMM UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN</i> • <i>WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS, WIRELESS COMMUNICATION PROGRAM, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD</i> • <i>APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL, PROGRAMME DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL</i>	
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP	
(72) SATOU, Masayuki, Tokyo 108-8801, JP SHIMOSAKA, Naoki, Tokyo 108-8801, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
H04W 48/16 → (51) H04W 72/04	
H04W 48/18 → (51) H04W 28/16	
(51) H04W 52/02 (11) 2 809 109 A1 H04W 36/08	
(25) Ja (26) En	
(21) 12866651.8 (22) 25.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/000478 25.01.2012	
(87) WO 2013/111191 2013/31 01.08.2013	
(54) • <i>DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, FUNKBASISSTATION, FUNKENDGERÄT UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN</i> • <i>WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, RADIO BASE STATION, RADIO</i>	

<i>TERMINAL, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD</i>	
• <i>SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION DE BASE RADIO, TERMINAL RADIO ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL</i>	
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(72) TOYODA, Minoru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP YASUOKA, Hiroto, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP CHIBA, Katsuhiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
(51) H04W 52/02 (11) 2 809 110 A1	
(25) Zh (26) En	
(21) 13751559.9 (22) 25.02.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) CN 2013/071813 25.02.2013	
(87) WO 2013/123902 2013/35 29.08.2013	
(30) 23.02.2012 CN 201210042431	
(54) • <i>VERFAHREN, ZUGANGSPUNKT UND STATION ZUR DATENÜBERTRAGUNG</i> • <i>METHOD, ACCESS POINT, AND STATION FOR DATA TRANSMISSION</i> • <i>PROCÉDÉ, POINT D'ACCÈS, ET STATION DE TRANSMISSION DE DONNÉES</i>	
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN	
(72) YANG, Lvxi, Shenzhen Guangdong 518129, CN SUN, Yuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN YANG, Xun, Shenzhen Guangdong 518129, CN	
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(51) H04W 52/02 (11) 2 809 111 A1 H04L 12/12	
(25) En (26) En	
(21) 14172061.5 (22) 16.02.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 17.02.2011 US 201113029934	
(54) • <i>Serdes-Leistungsdrosselung als Funktion einer festgestellten Fehlerrate</i> • <i>Serdes power throttling as a function of detected error rate</i> • <i>Control de puissance absorbée dans un SERDES comme fonction du taux d'erreurs détecté</i>	
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US	
(72) Chun, Dexter T., San Diego, CA California 92121-1714, US Wolf, Jack K., San Diego, CA California 92121-1714, US Suh, Jungwon, San Diego, CA California 92121-1714, US Sowlati, Tirdad, San Diego, CA California 92121-1714, US	
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE	
(62) 12706167.9 / 2 676 372	
(51) H04W 52/02 (11) 2 809 112 A1 H04W 88/08 H04W 52/26 H04W 24/02	

(25) En (26) En	
(21) 14181772.6 (22) 11.10.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 19.10.2009 CN 200910208230	
(54) • <i>Energiesparendes Verwaltungsverfahren für Basisstation, Energiesparverfahren für einen Basisstatus, Vorrichtung und System</i> • <i>Energy saving management method for base station, energy saving method for base status, apparatus and system</i> • <i>Procédé de gestion d'économie d'énergie pour une station de base, procédé, appareil et système d'économie d'énergie pour l'état de base</i>	
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN	
(72) Xia, Haitao, 518129 Shenzhen, CN	
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE	
(62) 10824440.1 / 2 485 541	
(51) H04W 52/02 (11) 2 809 113 A1	
(25) En (26) En	
(21) 14182862.4 (22) 29.04.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 30.04.2010 CN 201010169426	
(54) • <i>Verfahren, Vorrichtung und System für Energiesparmanagement in einem Netzwerkmanagementsystem</i> • <i>Method, apparatus, and system for energy saving management in network management system</i> • <i>Procédé, dispositif et système pour gérer les économies d'énergie dans un système de gestion de réseaux</i>	
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN	
(72) Xia, Haitao, 518129 Shenzhen, CN Zhao, Dong, 518129 Shenzhen, CN Zou, Lan, 518129 Shenzhen, CN	
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE	
(62) 11774410.2 / 2 566 256	
H04W 52/02 → (51) H04W 24/08	
H04W 52/02 → (51) H04W 48/16	
H04W 52/02 → (51) H04W 72/04	
(51) H04W 52/04 (11) 2 809 114 A1 H04W 88/08 H04W 52/24 H04W 52/34	
(25) Zh (26) En	
(21) 13764761.6 (22) 21.03.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) CN 2013/073012 21.03.2013	
(87) WO 2013/139291 2013/39 26.09.2013	
(30) 21.03.2012 CN 201210076286	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING TRANSMITTING POWER</i> • <i>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE PUISSANCE DE TRANSMISSION</i>	

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LUO, Haiyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DENG, Tianle, Shenzhen Guangdong 518129, CN
TANG, Binsong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SUN, Yanzan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpate, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/04****H04W 52/26** → (51) **H04W 52/02****H04W 52/34** → (51) **H04W 16/14****H04W 52/34** → (51) **H04W 52/04**

- (51) **H04W 60/04** (11) **2 809 115 A1**
H04W 36/14 **H04W 88/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 12866583.3 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/006855 25.10.2012
- (87) WO 2013/111217 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 JP 2012014020
- (54) • *MOBILSTATION, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER MOBILSTATION, MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILE VERWALTUNGSVORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES MEDIUM*
• *MOBILE STATION, METHOD FOR CONTROLLING MOBILE STATION, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE MANAGEMENT DEVICE, AND COMPUTER-READABLE MEDIUM*
• *STATION MOBILE, PROCÉDÉ POUR LE CONTRÔLE D'UNE STATION MOBILE, SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE GESTION DE LA MOBILITÉ ET SUPPORT LISIBLE PAR UN ORDINATEUR*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) GOTOU, Kouhei, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04W 64/00 → (51) **H04W 16/18****H04W 72/02** → (51) **H04W 28/06**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 809 116 A1**
H04J 1/00 **H04J 11/00**
H04W 48/16 **H04W 52/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 13740578.3 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/051418 24.01.2013
- (87) WO 2013/111809 2013/31 01.08.2013
- (30) 24.01.2012 JP 2012011906
- (54) • *DRAHTLOSE BASISSTATION*
• *WIRELESS BASE STATION*
• *STATION DE BASE RADIO*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) SHIMIZU, Ryouichi, Tokyo 100-6150, JP
OBATA, Kazunori, Tokyo 100-6150, JP
HARANO, Seigo, Tokyo 100-6150, JP
YABUKI, Shogo, Tokyo 100-6150, JP

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

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 809 117 A1**
H04J 11/00 **H04J 13/00**
H04J 99/00 **H04W 28/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 13740735.9 (22) 17.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/050715 17.01.2013
- (87) WO 2013/111658 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 JP 2012015018
- (54) • *BASISSTATIONS-VORRICHTUNG, MOBILSTATIONS-VORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, INTEGRIERTE SCHALTUNG UND KOMMUNIKATIONS-SYSTEM*
• *BASE STATION DEVICE, MOBILE STATION DEVICE, COMMUNICATION METHOD, INTEGRATED CIRCUIT, AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPOSITIF DE STATION MOBILE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, CIRCUIT INTÉGRÉ, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) IMAMURA, Kimihiko, Osaka 545-8522, JP
NAKASHIMA, Daiichiro, Osaka 545-8522, JP
NOGAMI, Toshizo, Osaka 545-8522, JP
SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 809 118 A1**
H04W 28/06
- (25) Ja (26) En
(21) 13740962.9 (22) 17.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/050713 17.01.2013
- (87) WO 2013/111656 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 JP 2012015015
- (54) • *BASISSTATIONS-VORRICHTUNG, MOBILSTATIONS-VORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, INTEGRIERTE SCHALTUNG UND KOMMUNIKATIONS-SYSTEM*
• *BASE STATION DEVICE, MOBILE STATION DEVICE, COMMUNICATION METHOD, INTEGRATED CIRCUIT, AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPOSITIF DE STATION MOBILE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, CIRCUIT INTÉGRÉ, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) IMAMURA, Kimihiko, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
NAKASHIMA, Daiichiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
NOGAMI, Toshizo, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) IMAMURA, Kimihiko, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
NAKASHIMA, Daiichiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
NOGAMI, Toshizo, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 809 119 A1**
H04B 7/04 **H04J 1/00**
H04J 11/00 **H04W 28/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 13741500.6 (22) 17.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/050714 17.01.2013
- (87) WO 2013/111657 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 JP 2012015016
- (54) • *MOBILSTATIONS-VORRICHTUNG, BASISSTATIONS-VORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, INTEGRIERTE SCHALTUNG UND KOMMUNIKATIONS-SYSTEM*
• *MOBILE STATION DEVICE, BASE STATION DEVICE, COMMUNICATION METHOD, INTEGRATED CIRCUIT, AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE STATION MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, CIRCUIT INTÉGRÉ, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) IMAMURA, Kimihiko, Osaka 545-8522, JP
NAKASHIMA, Daiichiro, Osaka 545-8522, JP
NOGAMI, Toshizo, Osaka 545-8522, JP
SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 809 120 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 13748945.6 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2013/071548 07.02.2013
- (87) WO 2013/120444 2013/34 22.08.2013
- (30) 17.02.2012 CN 201210037040
- (54) • *FUNKSYSTEM UND VERFAHREN ZUR REKONFIGURATION VON SPEKTRUMS-RESSOURCEN DAFÜR*
• *RADIO SYSTEM AND SPECTRUM RESOURCE RECONFIGURATION METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME RADIO ET PROCÉDÉ DE RECONFIGURATION DE RESSOURCES SPECTRALES DE CELUI-CI*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LIU, Xing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Yan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHOU, Dong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
MIAO, Ting, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04L 5/00****H04W 72/04** → (51) **H04W 28/06**

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 809 121 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13305715.8 (22) 30.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Drahtlose Telekommunikationsnetzwerk-knoten und Verfahren*
• *Wireless Telecommunications Network Nodes and Methods*
• *N'uds de réseau de télécommunications sans fil et procédés*

- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Kucera, Stepan, Dublin, 15, IE
Lopez-Perez, David, Dublin, 15, IE
(74) Leppard, Andrew John, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

(51) **H04W 72/08** (11) **2 809 122 A1**
(25) En (26) En
(21) 13305717.4 (22) 30.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Drahtloser Telekommunikationsnetzwerk-knoten und Verfahren*
• *Wireless Telecommunications Network Node and Method*
• *N'ud de réseau de télécommunications sans fil et procédé*

- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Kucera, Stepan, Dublin, 15, IE
Lopez-Perez, David, Dublin, 15, IE
(74) Leppard, Andrew John, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

(51) **H04W 72/08** (11) **2 809 123 A1**
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 13382201.5 (22) 30.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Verringerung der Interferenz in einem drahtlosen Netzwerk und Computerprogramm dafür*
• *Method and system for reducing interference in a wireless network and computer program thereof*
• *Procédé et système pour réduire les interférences dans un réseau sans fil et programme informatique associé*

- (71) Telefonica S.A., C/ Gran Via 28, 28013 Madrid, ES
(72) Cucala García, Luis, 28013 Madrid, ES
Lorca Hernando, Javier, 28013 Madrid, ES
(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, GARRIGUES IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

H04W 72/08 → (51) **H04W 16/14**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 809 124 A1**
H04W 74/08

(25) Zh (26) En
(21) 13752258.7 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/071069 29.01.2013
(87) WO 2013/123843 2013/35 29.08.2013
(30) 23.02.2012 CN 201210042334

- (54) • *DIREKTZUGRIFFSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *RANDOM ACCESS PROCESSING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ACCÈS ALÉATOIRE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) LIU, Kunpeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Jianghua, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 809 125 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13761898.9 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2013/072271 07.03.2013
(87) WO 2013/135148 2013/38 19.09.2013
(30) 15.03.2012 CN 201210068933
09.05.2012 CN 201210142170

- (54) • *PLANUNGSINFORMATIONENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SCHEDULING INFORMATION TRANSMISSION METHOD, DEVICE AND COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES DE PROGRAMMATION, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Gengshi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HUA, Meng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
TIE, Xiaolei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIAO, Shurong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

H04W 74/00 → (51) **H04W 28/06****H04W 74/04** → (51) **H04W 28/06**

(51) **H04W 74/08** (11) **2 809 126 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13749254.2 (22) 17.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2013/071622 17.02.2013
(87) WO 2013/120458 2013/34 22.08.2013
(30) 17.02.2012 CN 201210037128

- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN SOWIE BASISSTATION UND BENUTZERVORRICHTUNG DAFÜR*
• *DATA TRANSMISSION METHOD, BASE STATION AND USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Yuhua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Kunpeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Jianghua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04W 74/08 → (51) **H04W 72/12****H04W 84/10** → (51) **H04W 48/16****H04W 84/18** → (51) **H04L 12/28****H04W 88/02** → (51) **H04W 24/08****H04W 88/06** → (51) **H04W 60/04****H04W 88/08** → (51) **H04W 24/08****H04W 88/08** → (51) **H04W 52/02****H04W 88/08** → (51) **H04W 52/04****H04W 88/18** → (51) **H04W 4/18**

(51) **H05B 6/14** (11) **2 809 127 A1**
H01R 4/48 **H05B 6/36**

(25) En (26) En
(21) 13169546.2 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Induktionsheizwerkzeug und Verfahren zur Montage eines Frontmodul an einem Induktionsheizwerkzeug*
• *Induction heating tool and method for assembling a front module to an induction heating tool*
• *Outil de chauffage par induction et procédé d'assemblage d'un module avant sur un outil de chauffage par induction*
(71) IDTools B.V., Elektronicaweg 15, 2628 XG Delft, NL
(72) van Velden, Dirk, 2628 XG Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H05B 6/36 → (51) **H05B 6/14**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 809 128 A1**
(25) En (26) En
(21) 13198978.2 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.05.2013 JP 2013114034
(54) • *Beleuchtungsstromkreis und Leuchte*
• *Lighting circuit and luminaire*
• *Circuit d'éclairage et luminaire*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP
(72) Hiramatsu, Takuro, Kanagawa, 237-8510, JP
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 809 129 A2**
(25) De (26) De

(21) 14170431.2 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.05.2013 DE 102013210119
06.12.2013 DE 102013113603
(54) • *Schutzvorrichtungen zum Schutz von LED-Leuchtmitteln gegen Störimpulse*
• *Safety devices for protecting LED lights against interference*
• *Dispositifs de protection pour des moyens d'éclairage à DEL contre des impulsions parasites*
(71) BAG engineering GmbH, Kleinbahnstrasse 27, 59759 Arnsberg, DE
(72) Schauerte, Reinhard, 59872 Meschede, DE
Specht, Tobias, 59846 Sundern, DE

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

H05B 33/08 → (51) **B60Q 1/26**

H05B 33/10 → (51) **H05B 33/12**

H05B 33/10 → (51) **H05B 33/22**

- (51) **H05B 33/12** (11) **2 809 130 A1**
H01L 51/50 **H05B 33/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 12866845.6 (22) 06.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/081595 06.12.2012
(87) WO 2013/111459 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 JP 2012012658
- (54) • *BEURTEILUNGSVERFAHREN, BEURTEILUNGSVORRICHTUNG, BEURTEILUNGS-PROGRAMM, AUZEICHNUNGSMEDIUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN ORGANISCHES ELEKTROLUMINES-ZENZELEMENT*
• *EVALUATION METHOD, EVALUATION DEVICE, EVALUATION PROGRAM, RECORDING MEDIUM, AND MANUFACTURING METHOD FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION, DISPOSITIF D'ÉVALUATION, PROGRAMME D'ÉVALUATION, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) NABETA, Hiroyuki, Tokyo 100-7015, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H05B 33/14 → (51) **H05B 33/22**

- (51) **H05B 33/22** (11) **2 809 131 A1**
H01L 51/50 **H05B 33/10**
H05B 33/14 **H01L 51/52**
H01L 51/00
- (25) En (26) En
(21) 14176478.7 (22) 08.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 19.08.2009 JP 2009190356
- (54) • *Lichtemittierende Folie und Herstellungsverfahren dafür*
• *Light-emitting sheet and method for producing thereof*
• *Feuille électroluminescente et son procédé de production*
- (71) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) Matsubayashi, Yumiko, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
Naganawa, Satoshi, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
Ono, Yoshitomo, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 10809792.4 / 2 493 270

H05H 7/04 → (51) **H05H 13/00**

- (51) **H05H 13/00** (11) **2 809 132 A1**
H05H 7/04
- (25) En (26) En
(21) 14170555.8 (22) 30.05.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.05.2013 US 201313907601
- (54) • *Aktivrücklaufsystem*
• *Active return system*
• *Système de rappel actif*
- (71) Mevion Medical Systems, Inc., 300 Foster Street, Littleton, MA 01460, US
- (72) ZWART, Gerrit Townsend, Durham, NH New Hampshire 03824, US
COOLEY, James, Andover, MA Massa-chusetts 01810, US
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **H05H 13/04** (11) **2 809 133 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12866947.0 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/051597 26.01.2012
(87) WO 2013/111292 2013/31 01.08.2013
- (54) • *BESCHLEUNIGER FÜR GELADENE TEILCHEN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG GELADENER TEILCHEN*
• *CHARGED PARTICLE ACCELERATOR AND PARTICLE BEAM TREATMENT DEVICE*
• *ACCÉLÉRATEUR DE PARTICULES CHARGÉES ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FAISCEAU DE PARTICULES*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) IKEDA Masahiro, Tokyo 100-8310, JP
KIJIMA Yuko, Okayama-shi Okayama 701-0211, JP
OKADA Shunsuke, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 809 134 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14169446.3 (22) 22.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.05.2013 JP 2013113220
- (54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic device*
• *Dispositif électronique*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1, Nakagaito, Daito city Osaka 574-0013, JP
- (72) Tamai, Ryuichi, Osaka, Osaka 574-0013, JP
Ishida, Toshiyuki, Osaka, Osaka 574-0013, JP
- (74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 809 135 A1**
H05K 1/11 **H05K 3/00**
H05K 3/42
- (25) It (26) En
(21) 14170461.9 (22) 29.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.05.2013 IT MI20130872
- (54) • *Elektronische Vorrichtung mit einer Leiterplatte*
• *Electronic device comprising a printed circuit board*

- *Dispositif électronique comprenant une carte à circuit imprimé*
- (71) Mavel S.r.l., Via Gressoney, 29, 11026 Pont Saint Martin (AO), IT
- (72) Bettoni, Davide, 11026 Pont Saint Martin AO, IT
Stirano, Giorgio, 11026 Pont Saint Martin AO, IT
- (74) Pietra, Giulia, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, I-20124 Milano, IT

H05K 1/02 → (51) **H01T 2/02**

H05K 1/11 → (51) **H05K 1/02**

H05K 1/14 → (51) **H01L 25/18**

- (51) **H05K 1/18** (11) **2 809 136 A1**
H05K 3/34 **H05K 3/32**
- (25) En (26) En
(21) 14169819.1 (22) 26.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.05.2013 DK 201370292
- (54) • *Verfahren zur Montage einer Wandleranordnung*
• *A method of assembling a transducer assembly*
• *Procédé d'assemblage d'un ensemble transducteur*
- (71) Sonion Nederland B.V., Taurusavenue 143, 2132 LS Hoofddorp, NL
- (72) Bosch, Jozef Johannes Gerardus, 1191 HJ Ouderkerk aan de Amstel, NL
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

H05K 3/00 → (51) **H05K 1/02**

H05K 3/34 → (51) **H05K 1/18**

H05K 3/42 → (51) **H05K 1/02**

H05K 3/46 → (51) **H01L 23/12**

H05K 5/02 → (51) **H01M 2/10**

H05K 7/06 → (51) **H02G 3/16**

H05K 7/14 → (51) **B60L 11/18**

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 809 137 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14169830.8 (22) 26.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.05.2013 FR 1354943
- (54) • *Kühlsystem, gekühltes informationsverarbeitendes System und IT-Anlage*
• *Cooling system, cooled computer system and computer facility*
• *Système de refroidissement, système informatique refroidi et installation informatique*
- (71) Bull S.A.S., Rue Jean Jaurès B.P. 68, 78340 Les Clayes sous Bois, FR
- (72) Lecourtier, Georges, 78000 Versailles, FR
- (74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, Rue Réaumur - Boîte 10, 75002 Paris, FR

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 809 138 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14170405.6 (22) 28.05.2014

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

BA ME

(30) 28.05.2013 US 201313903127

- (54) • *Tauchgekühlte Motorsteuerung*
• *Immersion cooled motor controller*
• *Contrôleur de moteur refroidi par immersion*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four
Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road,
Charlotte, NC 28217, US

(72) Campbell, Kris H, Poplar Grove, IL Illinois
61065, US

Courtney, Christopher J, Janesville, WI
Wisconsin 53545, US

Parkin, Joshua S, Loves Park, IL Illinois
61111, US

Shepard, Charles, DeKalb, IL Illinois 60115,
US

(74) Hall, Matthew Benjamin, et al, Dehns St.
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

H05K 7/20 → (51) **F24H 3/04**

H05K 7/20 → (51) **H01Q 1/02**

H05K 9/00 → (51) **B60L 11/18**

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 460 882	(51) H04M 9/08	(11) 1 998 456	(51) H04B 1/04 H03F 1/32	(11) 2 226 598	(51) F25J 3/02
(11) 1 489 667	(51) H01L 31/18 H01L 31/0216	(11) 2 020 491	(51) F02B 75/04	(11) 2 226 699	(51) G05F 1/46 H02J 1/00
(11) 1 564 682	(51) G06T 5/00 G06T 7/00	(11) 2 043 241	(51) H02M 1/42 H02M 5/45	(11) 2 226 914	(51) H02H 7/00
(11) 1 708 387	(51) H04B 7/08	(11) 2 045 745	(51) G06F 17/50	(11) 2 230 006	(51) B01J 2/04
(11) 1 790 778	(51) E02D 5/80 E02D 5/74	(11) 2 085 723	(51) F25D 17/04	(11) 2 230 406	(51) F04C 19/00 F04C 29/04
(11) 1 804 525	(51) H04Q 1/14	(11) 2 086 124	(51) H04B 7/06	(11) 2 233 900	(51) G01L 1/14
(11) 1 821 013	(51) F16K 11/00 F16K 31/524 F16K 27/02	(11) 2 088 271	(51) E05F 3/22 E05F 15/12	(11) 2 243 563	(51) B08B 3/02 B05B 1/02
(11) 1 900 920	(51) F02B 11/00 F02D 41/30 F02B 1/12 F02D 41/00	(11) 2 096 061	(51) B65H 29/34 B65H 31/36	(11) 2 246 805	(51) G06K 7/10 G09F 3/02
(11) 1 908 955	(51) F02P 11/00 F02P 15/00 F02B 77/08	(11) 2 098 398	(51) B60J 7/12	(11) 2 266 710	(51) B05D 3/00 B41M 3/14 B41F 3/18
(11) 1 915 941	(51) A47L 11/34	(11) 2 119 418	(51) A61F 5/01 B65B 13/00	(11) 2 269 855	(51) B60J 7/12
(11) 1 921 403	(51) F25B 45/00 B60H 1/00	(11) 2 123 562	(51) B65B 13/28 B65H 51/30 G01D 5/347	(11) 2 271 049	(51) H04L 9/00 H04L 9/32
(11) 1 933 019	(51) F02D 11/10	(11) 2 123 998	(51) F25B 39/00 F28F 1/32	(11) 2 273 122	(51) F04C 2/344 F04C 14/26
(11) 1 935 863	(51) C06D 5/10	(11) 2 130 996	(51) E05D 3/12	(11) 2 282 431	(51) H04L 1/00
(11) 1 936 795	(51) H02M 5/458	(11) 2 135 697	(51) B23D 65/00 B28D 1/04	(11) 2 295 282	(51) B60L 11/18 B60L 3/00 H01M 10/48 G01R 31/00
(11) 1 944 492	(51) F02D 41/20	(11) 2 139 098	(51) H02K 3/52 H02K 15/12	(11) 2 295 660	(51) E04B 1/76 C09J 5/08
(11) 1 947 582	(51) G06F 17/50	(11) 2 148 501	(51) H04N 5/225	(11) 2 296 052	(51) G03G 15/01
(11) 1 965 161	(51) F25D 21/08 F25D 21/04	(11) 2 154 449	(51) F24J 2/54 F03D 9/00	(11) 2 299 108	(51) F03D 1/00
(11) 1 965 390	(51) G11B 27/034 G11B 27/10 G11B 27/34 H04N 9/804	(11) 2 161 447	(51) F03D 11/00	(11) 2 302 990	(51) H05K 7/20
(11) 1 968 111	(51) H01L 21/77 H01L 29/786 H01L 27/12	(11) 2 161 842	(51) H04B 1/38	(11) 2 312 224	(51) F24D 3/18 F24H 1/12
(11) 1 970 823	(51) G11B 20/00 G11B 27/10 G11B 27/11 G06F 17/30 G10K 15/02	(11) 2 169 332	(51) F25B 43/02	(11) 2 316 989	(51) C30B 25/02 H01L 21/20 H01L 21/02 C30B 25/10 C30B 29/60
(11) 1 975 414	(51) F04C 23/00 F04C 29/04	(11) 2 175 680	(51) H04W 40/00	(11) 2 325 567	(51) F24D 3/08 F24H 4/04
(11) 1 978 520	(51) G11B 27/034 G11B 27/32 G11B 27/34 H04N 9/804	(11) 2 180 579	(51) H02K 3/18 H02K 7/18	(11) 2 333 410	(51) F23B 60/02
(11) 1 998 343	(51) H01F 27/28 H01F 38/14	(11) 2 189 780	(51) G01N 3/00	(11) 2 339 172	(51) F03D 1/06 F03D 11/04
		(11) 2 189 876	(51) G06F 1/26	(11) 2 339 182	(51) F04D 15/00
		(11) 2 200 304	(51) H04N 7/10	(11) 2 348 163	(51) E04B 1/76
		(11) 2 207 079	(51) G06F 3/041 G02B 26/02	(11) 2 348 195	(51) F01D 17/16
		(11) 2 213 962	(51) F25B 29/00		
		(11) 2 213 970	(51) F25D 23/06		
		(11) 2 226 279	(51) B65H 5/22 B41J 11/00 B41J 13/12		
		(11) 2 226 279	(51) G07B 17/00 B41J 11/20 B65H 11/00		

(11) 2 348 263 <i>H01L 31/042</i>	(51) <i>F24J 2/52</i>	(11) 2 415 589 <i>B29C 49/30</i> <i>B30B 11/00</i>	(51) <i>B29D 22/02</i> <i>B29C 49/56</i> <i>B30B 15/04</i>	(11) 2 479 371 <i>E06B 3/92</i>	(51) <i>E06B 3/54</i>
(11) 2 354 065	(51) <i>B65H 23/182</i>	(11) 2 423 987	(51) <i>H01L 33/44</i>	(11) 2 479 439 <i>B64C 13/42</i>	(51) <i>F15B 11/036</i> <i>F15B 18/00</i>
(11) 2 354 495 <i>F01N 3/20</i> <i>F01D 25/30</i>	(51) <i>F02C 7/18</i> <i>F02C 3/20</i> <i>B01D 53/86</i>	(11) 2 428 589 <i>B29C 33/38</i> <i>B23P 15/24</i>	(51) <i>G21D 9/00</i> <i>B21D 53/00</i>	(11) 2 485 427 <i>H04L 25/03</i>	(51) <i>H04L 1/24</i> <i>G01R 31/317</i>
(11) 2 355 443	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 428 762 <i>F42B 5/16</i>	(51) <i>F42B 5/38</i> <i>F42B 5/18</i>	(11) 2 492 432 <i>E06B 9/40</i>	(51) <i>E06B 9/17</i>
(11) 2 363 654 <i>F25B 47/02</i> <i>F24F 3/06</i>	(51) <i>F24F 1/00</i> <i>F25B 5/02</i> <i>F24F 11/00</i>	(11) 2 431 586 <i>F01P 11/06</i>	(51) <i>F01P 11/02</i>	(11) 2 492 450 <i>B23K 20/08</i>	(51) <i>F01D 11/08</i>
(11) 2 363 718 <i>H02G 1/02</i> <i>H02B 5/02</i> <i>H02B 1/16</i>	(51) <i>G01R 1/04</i> <i>G01R 31/02</i> <i>H02G 7/05</i>	(11) 2 434 472 <i>E04H 1/12</i>	(51) <i>G09F 15/00</i> <i>G09F 7/18</i>	(11) 2 492 647	(51) <i>G01D 5/347</i>
(11) 2 367 073	(51) <i>G03G 21/00</i>	(11) 2 436 897 <i>F02M 25/07</i> <i>F28F 9/02</i>	(51) <i>F02B 29/04</i> <i>F28D 7/16</i>	(11) 2 495 508	(51) <i>F24J 2/52</i>
(11) 2 372 088 <i>F01D 5/34</i>	(51) <i>F01D 5/14</i>	(11) 2 442 058 <i>F28D 20/02</i>	(51) <i>F28D 1/053</i> <i>F28F 9/02</i>	(11) 2 500 111 <i>B07B 1/06</i> <i>B65G 65/48</i> <i>G03G 9/08</i>	(51) <i>B07B 13/16</i> <i>B07B 1/55</i> <i>B65D 83/06</i> <i>B07B 4/08</i>
(11) 2 372 776 <i>H01L 31/0224</i> <i>H01L 31/048</i>	(51) <i>H01L 31/073</i> <i>H01L 31/18</i>	(11) 2 444 904 <i>G06F 17/30</i> <i>G06F 21/62</i>	(51) <i>G06F 17/00</i> <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 502 861	(51) <i>B65H 18/20</i>
(11) 2 375 270 <i>G02B 6/255</i>	(51) <i>G02B 6/36</i> <i>G02B 6/25</i>	(11) 2 447 161	(51) <i>B64D 45/00</i>	(11) 2 503 226 <i>F21V 5/00</i>	(51) <i>F21S 8/12</i>
(11) 2 375 361 <i>G06T 7/00</i> <i>G06F 17/30</i>	(51) <i>G06K 9/64</i> <i>G06Q 30/00</i> <i>G06K 9/62</i>	(11) 2 447 307 <i>B29B 11/16</i> <i>B82Y 30/00</i> <i>D04H 3/115</i>	(51) <i>C08J 5/24</i> <i>B29C 70/20</i> <i>D04B 21/16</i> <i>C08L 63/00</i>	(11) 2 503 278 <i>F41B 11/18</i>	(51) <i>F41A 33/06</i>
(11) 2 375 516 <i>G01R 22/06</i> <i>H01R 9/24</i>	(51) <i>H02B 1/03</i> <i>H01R 4/30</i>	(11) 2 447 307 <i>B29B 11/16</i> <i>B82Y 30/00</i> <i>D04H 3/115</i>	(51) <i>C08J 5/24</i> <i>B29C 70/20</i> <i>D04B 21/16</i> <i>C08L 63/00</i>	(11) 2 503 279	(51) <i>F41B 11/18</i>
(11) 2 375 516 <i>G01R 22/06</i> <i>H01R 9/24</i>	(51) <i>H02B 1/03</i> <i>H01R 4/30</i>	(11) 2 448 108 <i>H02P 21/14</i>	(51) <i>H02P 21/00</i> <i>H02P 6/18</i>	(11) 2 503 442 <i>G06F 17/24</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>
(11) 2 385 433 <i>G05B 19/042</i> <i>G05B 19/05</i> <i>H04L 12/403</i>	(51) <i>G05B 19/418</i> <i>G05B 19/048</i> <i>H04L 12/06</i> <i>H04L 1/14</i>	(11) 2 448 108 <i>H02P 21/14</i>	(51) <i>H02P 21/00</i> <i>H02P 6/18</i>	(11) 2 503 603 <i>H01L 33/32</i>	(51) <i>H01L 33/06</i> <i>H01L 33/00</i>
(11) 2 385 433 <i>G05B 19/042</i> <i>G05B 19/05</i> <i>H04L 12/403</i>	(51) <i>G05B 19/418</i> <i>G05B 19/048</i> <i>H04L 12/06</i> <i>H04L 1/14</i>	(11) 2 448 356 <i>H04W 74/08</i>	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) 2 506 468	(51) <i>H04H 60/04</i>
(11) 2 386 913 <i>G03G 21/06</i>	(51) <i>G03G 15/16</i>	(11) 2 450 802 <i>G06F 3/0481</i> <i>G06F 21/62</i>	(51) <i>G06F 17/30</i> <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 508 760 <i>F04D 19/02</i>	(51) <i>F04D 19/00</i> <i>F04D 29/38</i>
(11) 2 390 562 <i>F21V 7/04</i> <i>F21V 7/00</i>	(51) <i>F21S 8/12</i> <i>F21V 5/00</i> <i>F21S 8/10</i>	(11) 2 453 057 <i>E01C 11/24</i>	(51) <i>E01C 9/00</i>	(11) 2 511 205 <i>B29C 49/42</i>	(51) <i>B65G 47/84</i>
(11) 2 390 735 <i>G05B 19/042</i> <i>G05B 19/05</i> <i>H04L 12/403</i>	(51) <i>G05B 19/418</i> <i>G05B 19/048</i> <i>H04L 12/06</i> <i>H04L 1/14</i>	(11) 2 453 063	(51) <i>E02F 9/08</i>	(11) 2 512 022	(51) <i>H02M 5/458</i>
(11) 2 390 735 <i>G05B 19/042</i> <i>G05B 19/05</i> <i>H04L 12/403</i>	(51) <i>G05B 19/418</i> <i>G05B 19/048</i> <i>H04L 12/06</i> <i>H04L 1/14</i>	(11) 2 458 293 <i>F24F 13/20</i>	(51) <i>F24F 1/00</i>	(11) 2 514 893 <i>E05D 7/04</i>	(51) <i>E05D 5/02</i>
(11) 2 390 971 <i>H01S 5/125</i>	(51) <i>H01S 5/0625</i> <i>H01S 5/06</i>	(11) 2 458 478 <i>G06F 1/16</i>	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 2 515 435 <i>H03F 3/60</i> <i>H01L 23/66</i> <i>H03F 3/24</i> <i>H03F 3/195</i>	(51) <i>H03F 3/189</i> <i>H01L 21/66</i> <i>H01L 23/00</i> <i>H03F 1/56</i>
(11) 2 398 181	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 461 240	(51) <i>G06F 3/044</i>	(11) 2 517 650	(51) <i>A61B 17/115</i>
(11) 2 402 512 <i>B62D 49/02</i> <i>A01D 87/00</i>	(51) <i>E02F 3/627</i> <i>A01B 59/048</i>	(11) 2 463 193 <i>B63H 20/34</i>	(51) <i>B63B 1/24</i>	(11) 2 518 937 <i>H04M 15/00</i>	(51) <i>H04L 12/14</i>
(11) 2 405 042 <i>D03D 49/12</i>	(51) <i>D03J 1/22</i>	(11) 2 463 864 <i>G21C 7/12</i> <i>G21C 9/02</i> <i>G21D 3/06</i>	(51) <i>G21C 7/08</i> <i>G21C 7/36</i> <i>G21C 9/027</i>	(11) 2 520 457 <i>H01R 13/627</i> <i>H01R 13/641</i>	(51) <i>H01R 13/622</i> <i>B60L 11/18</i>
(11) 2 410 433 <i>H04N 21/443</i>	(51) <i>G06F 12/08</i> <i>G11B 20/10</i>	(11) 2 469 593 <i>F21K 99/00</i>	(51) <i>H01L 25/075</i>	(11) 2 520 706 <i>D06F 58/24</i>	(51) <i>D06F 58/20</i>
(11) 2 410 650 <i>H02P 3/22</i> <i>B23Q 5/10</i>	(51) <i>H02P 3/20</i> <i>H02P 6/24</i> <i>B25F 5/00</i>	(11) 2 469 668	(51) <i>H01T 13/20</i>	(11) 2 525 351	(51) <i>G09G 3/36</i>
(11) 2 413 117 <i>G01K 13/02</i>	(51) <i>G01K 1/14</i>	(11) 2 471 582 <i>A63B 41/00</i> <i>A63B 41/04</i>	(51) <i>A63B 41/02</i> <i>A63B 41/12</i> <i>A63B 59/00</i>	(11) 2 527 787 <i>G05D 1/00</i>	(51) <i>G01C 11/02</i>
(11) 2 413 264 <i>B60Q 1/14</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 474 712 <i>F01D 21/04</i> <i>B29C 70/00</i>	(51) <i>F01D 25/24</i> <i>B29C 65/48</i>	(11) 2 528 024	(51) <i>G06N 5/02</i>
		(11) 2 474 887	(51) <i>G06F 3/041</i>	(11) 2 528 132	(51) <i>H01M 2/02</i>
				(11) 2 530 016	(51) <i>B64D 29/00</i>
				(11) 2 530 382 <i>F23R 3/28</i>	(51) <i>F23R 3/34</i> <i>F23R 3/14</i>

(11) 2 530 384 <i>F23R 3/28</i>	(51) <i>F23R 3/34</i>	(11) 2 587 068 <i>F04D 25/16</i> <i>B60K 11/04</i> <i>E02F 9/08</i>	(51) <i>F04D 17/16</i> <i>F04D 29/60</i> <i>F01P 11/08</i>	(11) 2 629 045	(51) <i>F41H 5/26</i>
(11) 2 530 952	(51) <i>H04R 3/04</i>			(11) 2 631 606 <i>G01D 5/347</i>	(51) <i>G01D 5/34</i> <i>B62D 15/02</i>
(11) 2 532 313 <i>A61B 17/068</i>	(51) <i>A61B 17/072</i>	(11) 2 587 786 <i>G06F 9/445</i> <i>H04N 1/32</i>	(51) <i>H04N 1/44</i> <i>H04N 1/00</i>	(11) 2 631 846 <i>G06K 15/00</i>	(51) <i>G06K 15/02</i>
(11) 2 535 250 <i>B62M 25/04</i>	(51) <i>B62K 23/06</i> <i>B60T 7/10</i>	(11) 2 589 728 <i>E04G 1/30</i>	(51) <i>E04G 5/14</i> <i>E04G 7/30</i>	(11) 2 633 895 <i>F28F 3/08</i> <i>F28F 9/013</i> <i>F28D 7/08</i>	(51) <i>B01D 53/04</i> <i>F28F 9/00</i> <i>F28F 9/22</i>
(11) 2 538 488 <i>H01Q 9/04</i>	(51) <i>H01Q 1/24</i>	(11) 2 594 993 <i>G03F 1/26</i> <i>G06F 19/00</i>	(51) <i>G03F 1/00</i> <i>G03F 1/80</i>	(11) 2 633 896 <i>F28F 9/00</i> <i>F28F 9/22</i>	(51) <i>B01D 53/04</i> <i>F28F 9/013</i> <i>F28D 7/08</i>
(11) 2 540 625 <i>B32B 15/02</i>	(51) <i>B64D 45/02</i>	(11) 2 595 018 <i>G05B 9/03</i>	(51) <i>G05B 19/042</i>	(11) 2 639 468 <i>F16C 33/80</i>	(51) <i>F16C 33/78</i> <i>F16C 19/38</i>
(11) 2 540 922	(51) <i>E03F 5/04</i>	(11) 2 595 019 <i>G05B 9/03</i>	(51) <i>G05B 19/042</i> <i>G05B 19/05</i>	(11) 2 645 574	(51) <i>H03K 19/177</i>
(11) 2 543 278 <i>A46B 13/02</i> <i>A46B 9/04</i> <i>A61C 17/26</i>	(51) <i>A46B 13/00</i> <i>A61C 17/16</i> <i>A46B 9/06</i> <i>A61C 17/34</i>	(11) 2 595 057	(51) <i>G06F 9/48</i>	(11) 2 647 603 <i>C03B 9/195</i> <i>C03B 9/447</i>	(51) <i>C03B 7/16</i> <i>C03B 9/41</i>
(11) 2 548 473 <i>A61F 5/48</i> <i>G08B 21/20</i>	(51) <i>A47C 21/06</i> <i>A61G 7/00</i> <i>A61G 7/057</i>	(11) 2 595 255 <i>H01R 13/533</i>	(51) <i>H01R 13/52</i> <i>E21B 33/038</i>	(11) 2 649 896 <i>A43B 13/12</i> <i>A43B 13/18</i> <i>A43B 13/02</i> <i>A43B 1/00</i>	(51) <i>A43B 13/04</i> <i>A43B 13/16</i> <i>B29D 35/12</i> <i>A43B 13/38</i> <i>B29D 35/14</i>
(11) 2 548 638 <i>A61K 9/51</i>	(51) <i>B01J 13/04</i>	(11) 2 597 422 <i>G05D 1/00</i> <i>H04N 13/02</i>	(51) <i>G01C 11/06</i> <i>G06T 7/00</i>		
(11) 2 549 237	(51) <i>G01D 5/14</i>	(11) 2 597 753 <i>H02K 15/03</i>	(51) <i>H02K 1/27</i> <i>H02K 15/12</i>	(11) 2 650 863	(51) <i>G09F 9/37</i>
(11) 2 549 514 <i>F04B 39/12</i>	(51) <i>H01H 61/00</i> <i>H02K 17/30</i>	(11) 2 600 130	(51) <i>G01L 23/22</i>	(11) 2 650 988	(51) <i>H02B 1/14</i>
(11) 2 551 618 <i>F25D 23/06</i>	(51) <i>F25D 25/02</i>	(11) 2 602 473	(51) <i>F02M 37/22</i>	(11) 2 653 996 <i>B41J 13/00</i>	(51) <i>G06K 15/02</i>
(11) 2 555 122 <i>G06F 13/42</i>	(51) <i>G06F 13/40</i>	(11) 2 602 913 <i>H02K 3/38</i>	(51) <i>H02K 3/34</i> <i>H02K 3/30</i>	(11) 2 662 871	(51) <i>H01F 27/12</i>
(11) 2 560 239 <i>H01R 4/20</i>	(51) <i>H01R 4/18</i> <i>H01R 4/62</i>	(11) 2 602 914	(51) <i>H02K 3/50</i>	(11) 2 669 227 <i>B65H 55/04</i>	(51) <i>B65H 54/28</i>
(11) 2 560 248 <i>H01R 13/60</i> <i>B60R 16/02</i>	(51) <i>H01R 13/72</i> <i>B65H 75/36</i> <i>H02G 11/00</i>	(11) 2 604 886 <i>B65G 15/00</i> <i>F16J 3/04</i>	(51) <i>F16G 1/10</i> <i>F16G 1/28</i> <i>F16L 11/00</i>	(11) 2 669 229 <i>B65H 54/26</i>	(51) <i>B65H 67/04</i>
(11) 2 564 922 <i>B26D 7/08</i> <i>C25F 7/00</i> <i>C25B 1/04</i> <i>C25B 9/00</i>	(51) <i>B01J 19/10</i> <i>B26D 5/00</i> <i>C25B 1/02</i> <i>C25B 15/00</i>	(11) 2 607 244 <i>B65B 57/02</i>	(51) <i>B65B 11/02</i> <i>B65B 57/04</i>	(11) 2 669 691 <i>G01R 31/04</i> <i>H04Q 1/02</i>	(51) <i>G01R 31/00</i> <i>H04B 3/46</i>
(11) 2 568 345 <i>B44F 1/10</i>	(51) <i>G04B 19/10</i> <i>G04B 19/06</i>	(11) 2 607 747	(51) <i>F16G 11/10</i>	(11) 2 669 846 <i>G06K 9/20</i>	(51) <i>G06K 9/00</i> <i>G06T 7/00</i>
(11) 2 570 579 <i>B32B 17/10</i>	(51) <i>E06B 3/54</i> <i>E04F 11/18</i>	(11) 2 607 856	(51) <i>G01D 5/14</i>	(11) 2 670 001	(51) <i>H01R 4/24</i>
(11) 2 570 791	(51) <i>G01N 3/08</i>	(11) 2 607 877	(51) <i>G01M 1/12</i>	(11) 2 672 170 <i>F21V 9/04</i>	(51) <i>F21S 8/10</i>
(11) 2 571 111	(51) <i>H01R 13/6471</i>	(11) 2 609 981 <i>A47L 15/48</i> <i>D06F 58/24</i>	(51) <i>B01D 53/04</i> <i>B01D 53/26</i>	(11) 2 674 549 <i>E04G 17/065</i>	(51) <i>E04G 17/06</i>
(11) 2 574 688 <i>C25D 17/00</i>	(51) <i>C25D 17/06</i>	(11) 2 610 683 <i>G03G 21/18</i>	(51) <i>G03G 21/16</i>	(11) 2 676 592	(51) <i>A47L 9/04</i>
(11) 2 575 419 <i>H05K 13/08</i>	(51) <i>H05K 13/00</i> <i>B65G 43/08</i>	(11) 2 613 260	(51) <i>G06F 11/14</i>	(11) 2 680 299 <i>H01L 29/78</i>	(51) <i>H01L 21/336</i>
(11) 2 578 836 <i>F02F 1/14</i>	(51) <i>F01P 3/02</i> <i>F02F 11/00</i>	(11) 2 613 304 <i>B44F 1/06</i> <i>G09F 23/04</i>	(51) <i>G09F 13/08</i> <i>F21V 1/06</i>	(11) 2 680 613	(51) <i>H04R 25/00</i>
(11) 2 583 585 <i>A45D 40/26</i>	(51) <i>A45D 19/02</i>	(11) 2 614 761	(51) <i>A47L 9/24</i>	(11) 2 682 579 <i>F01N 3/025</i>	(51) <i>F01N 3/20</i> <i>F01N 9/00</i>
(11) 2 584 659 <i>H01R 13/642</i>	(51) <i>H01R 24/60</i>	(11) 2 614 781 <i>D05B 85/02</i>	(51) <i>A61B 17/04</i>	(11) 2 684 719 <i>A61L 9/12</i>	(51) <i>B60H 3/00</i>
(11) 2 584 699 <i>H03H 11/12</i> <i>H03B 5/04</i>	(51) <i>H03H 19/00</i> <i>H03H 11/04</i>	(11) 2 614 876 <i>B01D 53/68</i> <i>B01D 53/83</i>	(51) <i>B01D 53/50</i> <i>B01D 53/75</i>	(11) 2 684 854 <i>C04B 28/02</i>	(51) <i>C04B 24/38</i>
		(11) 2 617 924 <i>E05F 3/10</i>	(51) <i>E05F 1/10</i>	(11) 2 687 100	(51) <i>A22C 11/12</i>
		(11) 2 617 927	(51) <i>E05F 3/22</i>	(11) 2 687 341	(51) <i>B25J 9/16</i>

(11) 2 687 944 G06F 1/32 G06F 9/45	(51) G06F 1/26 G06F 9/44	(11) 2 741 491 H04N 5/232	(51) H04N 5/33 H04N 5/235	(11) 2 772 196 A61B 19/00	(51) A61B 17/068
(11) 2 688 335 H04W 84/04	(51) H04W 24/02	(11) 2 741 529 H04W 12/04 A61B 5/11 G06F 21/32 H04L 29/06	(51) H04W 12/02 A61B 5/00 G06F 19/00 G06F 21/36 H04W 12/08	(11) 2 772 204 A61B 17/068	(51) A61B 17/072
(11) 2 689 654 B65G 19/04	(51) A01D 90/02	(11) 2 743 973 H01L 23/488	(51) H01L 21/60 H01L 23/49	(11) 2 772 207	(51) A61B 17/072
(11) 2 690 747	(51) H02J 7/04	(11) 2 746 490 E04G 1/34 E06C 1/39	(51) E04G 1/30 E04G 1/24	(11) 2 772 214	(51) A61B 17/29
(11) 2 698 307 B62D 61/12 B60P 1/02	(51) B62D 57/028 B64G 1/00	(11) 2 747 082 G11B 5/255 G11B 5/10	(51) G11B 5/31 G11B 5/60	(11) 2 772 273 A61L 27/52 C08L 5/08	(51) A61L 27/26 A61L 27/58 C08B 37/00
(11) 2 700 599 B65H 3/50 B65H 3/32	(51) B65H 3/08 B65H 3/48	(11) 2 752 184 A61K 8/44 A61Q 19/02	(51) A61K 8/36 A61K 8/67 A61Q 17/04	(11) 2 772 987 H01Q 1/24 H01Q 5/00 H01Q 9/42 H01Q 21/28	(51) H01Q 1/40 G03B 17/00 H01Q 9/14 H01Q 13/10
(11) 2 704 412 H04N 1/10 H04N 1/193 H04N 1/00	(51) H04N 1/04 H04N 1/12 H04N 1/024	(11) 2 752 964 H04L 9/00 H04L 9/32	(51) H02J 7/00 H02J 7/02	(11) 2 774 516	(51) A47K 3/00
(11) 2 704 538 H05K 1/02 H01L 25/16	(51) H05K 1/18 G06F 17/50 H01L 25/18	(11) 2 755 121 G06F 3/0481	(51) G06F 3/0484	(11) 2 774 536 A61M 25/00	(51) A61B 5/05
(11) 2 706 179 E05F 5/00	(51) E05F 3/02	(11) 2 757 121 C08G 18/83 C09D 5/25 H05K 3/28	(51) C08G 18/81 C08F 29/06 C09D 175/16	(11) 2 774 595 A61J 3/10 A61K 9/48	(51) A61J 3/06 A61K 9/20 A61M 31/00
(11) 2 706 181 E05F 3/02	(51) E05F 5/00	(11) 2 762 895 G01B 21/04	(51) G01Q 60/36 G01N 3/02	(11) 2 774 834 B62K 21/26	(51) B62K 21/12
(11) 2 706 633	(51) H02B 1/30	(11) 2 763 103	(51) G06T 7/00	(11) 2 774 850 G09B 29/06 G01C 23/00	(51) B64D 11/00 H04W 4/02 G09B 29/00
(11) 2 711 106 B21J 5/08	(51) B21K 23/04 B21J 5/12	(11) 2 763 236 H01Q 1/44	(51) H01Q 1/24 H01Q 13/10	(11) 2 775 147 F04D 29/42 F04D 25/12 F24F 7/013	(51) F04D 17/04 F04D 29/44 F24F 13/20
(11) 2 712 093 H04L 5/00 H04W 72/04 H04J 13/00	(51) H04B 1/7075 H04L 27/26 H04L 1/00	(11) 2 764 825	(51) A61B 17/072	(11) 2 775 323	(51) G01V 1/38
(11) 2 712 094 H04L 5/00 H04W 72/04 H04J 13/00	(51) H04B 1/7075 H04L 27/26 H04L 1/00	(11) 2 764 897 A63D 1/04	(51) A63D 1/00	(11) 2 775 374 G06F 3/01 G06F 3/0481 G06F 3/0484	(51) G06F 1/16 G06F 3/02 G06F 3/0482 G06F 3/00
(11) 2 713 376	(51) H01F 30/12	(11) 2 765 198 C12N 15/00 C07K 14/19 C12P 21/06	(51) C12N 15/74 C12N 1/21 C07K 14/02	(11) 2 775 516 H01L 23/495	(51) H01L 23/373 H01L 21/60
(11) 2 713 684	(51) H05K 3/34	(11) 2 765 611 H01L 29/778 H01L 29/32 H01L 21/335	(51) H01L 29/78 H01L 29/06 H01L 21/336	(11) 2 775 623 H03K 17/95	(51) H03K 17/945
(11) 2 713 685	(51) H05K 3/34	(11) 2 767 314 A63B 37/00 A63B 47/00	(51) A63B 41/02 A63B 43/00	(11) 2 775 721	(51) H04N 9/31
(11) 2 717 556 H04N 1/60	(51) H04N 1/54	(11) 2 767 415 B60C 11/03	(51) B60C 11/12	(11) 2 775 789	(51) H05B 6/12
(11) 2 722 420 C30B 29/40 C30B 29/46	(51) C30B 11/00 C30B 28/04 C30B 29/42	(11) 2 767 849 G01S 7/02	(51) G01S 13/90	(11) 2 777 804 B01F 5/06 B01F 15/02 A61M 39/22	(51) B01F 3/20 B01F 13/00 A61J 1/20 A61B 17/88
(11) 2 730 533	(51) B67B 3/20	(11) 2 767 923	(51) G06F 21/56	(11) 2 778 093 B65D 77/24 B65D 75/56	(51) B65D 75/54 B65D 75/52
(11) 2 730 534	(51) B67B 3/20	(11) 2 769 674 A61M 5/32	(51) A61B 5/15	(11) 2 778 431	(51) F04D 29/44
(11) 2 733 283 F04B 15/02	(51) E04G 21/04	(11) 2 770 103 D06M 15/277 D06M 23/10 D06M 13/144	(51) D06M 13/02 D06M 13/224 D06M 23/06 C09D 133/16	(11) 2 778 480	(51) F16H 59/02
(11) 2 733 566	(51) G06F 1/16	(11) 2 772 194 A61B 17/072	(51) A61B 17/068	(11) 2 778 576 H01L 23/473	(51) F25D 17/02
(11) 2 733 836 H02J 3/02 H02J 9/00	(51) H02M 1/10 H02J 9/06 H05B 35/00	(11) 2 778 829 H02J 7/00	(51) H02J 7/00	(11) 2 778 666	(51) G01N 23/207
(11) 2 735 789	(51) F21V 5/08	(11) 2 778 815 G06F 17/50 G06T 17/00	(51) G06F 17/50 G06T 17/00	(11) 2 778 850	(51) G05B 19/4099 G05B 19/4093 G05B 15/02
(11) 2 735 979	(51) G06F 17/30			(11) 2 778 829 H02J 7/00	(51) G06F 1/16
(11) 2 736 158 H02M 1/32	(51) H02M 3/337				
(11) 2 738 135	(51) B67C 3/26				

(11) 2 779 181	(51) H01F 17/00	(11) 2 789 867 F16C 33/66	(51) F16C 29/06	(11) 2 800 223 H02J 3/00	(51) H02J 3/14
(11) 2 779 232 H01L 23/49 H01L 23/31	(51) H01L 23/488 H01L 21/60	(11) 2 790 037 G01V 1/20	(51) G01V 1/00	(11) 2 800 393 H04N 21/6379 H04N 21/2343	(51) H04N 21/442 H04N 21/2385 G09G 5/00
(11) 2 779 326 H01R 4/48	(51) H01R 31/08 H01R 13/6461	(11) 2 790 167	(51) G08G 5/00	(11) 2 801 336 A61C 13/00	(51) A61C 8/00
(11) 2 779 658 H04N 21/2225 H04N 21/236 H04N 21/2387 H04N 21/24	(51) H04N 21/218 H04N 21/231 H04N 21/2381 H04N 21/239	(11) 2 790 244 H01M 2/06 H01M 2/20 H01M 2/26	(51) H01M 2/02 H01M 2/10 H01M 2/30	(11) 2 801 338	(51) A61C 17/22
(11) 2 781 658	(51) E01H 4/02	(11) 2 790 405	(51) H04N 13/02	(11) 2 801 531 B29C 45/17 B65B 5/08 B65B 35/04	(51) B65B 19/34 B65B 35/38 B29C 45/42
(11) 2 781 685	(51) E21B 34/08	(11) 2 792 819 E04H 17/14	(51) E04H 17/16	(11) 2 801 681 B05C 17/10	(51) E04F 21/02 E04F 21/16
(11) 2 781 823 H01L 33/50 H01L 33/60	(51) F21K 99/00 H01L 33/58 F21S 8/10	(11) 2 793 132 G06F 12/02	(51) G06F 11/14	(11) 2 801 742 F16J 15/00	(51) F16L 21/02
(11) 2 782 020 H04L 12/801	(51) G06F 13/38 H04L 12/891	(11) 2 793 188 G06T 7/60	(51) G06T 7/00	(11) 2 801 965	(51) G08G 5/00
(11) 2 783 613 B65D 25/32	(51) G08G 5/02	(11) 2 793 206 G08G 5/02	(51) G08G 5/00	(11) 2 801 981	(51) G21C 19/18
(11) 2 784 024 C23C 16/26 H01B 1/04 H01B 13/00	(51) A47J 47/18 A47L 13/58	(11) 2 793 285 H01M 2/26 H01M 10/0525	(51) H01M 2/02 H01M 10/04 H01M 10/0587	(11) 2 803 639 H01M 4/36 H01M 10/0525	(51) C01G 23/00 H01M 4/485
(11) 2 784 141 H01L 23/48 H01L 21/60 C09J 7/00	(51) C01B 31/02 C23C 16/50 H01B 5/14 H01M 8/02	(11) 2 793 295 H01M 2/30 H01M 10/04	(51) H01M 2/26 H01M 2/34	(11) 2 803 947 G01D 5/38 G01D 5/36	(51) G01D 5/347 G01D 5/244
(11) 2 784 142 C11D 3/37	(51) H01L 23/48 C09J 9/02	(11) 2 793 430 H04L 29/06 H04N 5/76 H04N 21/472 H04N 21/6377 H04N 21/443 H04N 21/4722 H04N 21/482	(51) H04L 12/28 H04N 7/173 H04N 5/445 H04N 21/436 H04N 21/61 H04N 21/2668 H04N 21/6587	(11) 2 803 948 G01D 5/38 G01D 5/36	(51) G01D 5/347 G01D 5/244
(11) 2 784 657	(51) C09K 3/30 C11D 1/02	(11) 2 796 665 F02C 6/12	(51) F01D 5/04 F01D 5/02	(11) 2 803 990 G01N 27/417 G01N 27/419	(51) G01N 27/407 G01N 27/406
(11) 2 784 700	(51) G06F 3/0488	(11) 2 796 742	(51) F16D 55/228	(11) 2 804 034	(51) G02B 6/36
(11) 2 784 874 H01Q 5/00 H01Q 9/40	(51) G06F 17/30	(11) 2 796 850 G01M 17/04	(51) G01M 17/007 G01M 17/06	(11) 2 804 118	(51) G06F 19/00
(11) 2 784 937	(51) H01Q 1/32 H01Q 9/36	(11) 2 796 871 B01L 3/00	(51) G01M 33/49	(11) 2 805 781 B62D 25/00	(51) B21D 26/033 B62D 29/00
(11) 2 786 966 C09C 1/02 D21H 19/38	(51) H03H 7/01	(11) 2 796 912	(51) G02B 13/00	(11) 2 805 874 B62D 25/00	(51) B62D 21/00
(11) 2 787 099 C23C 16/54 H01J 37/32	(51) C01F 11/18 C09C 3/04	(11) 2 796 928 B41C 1/10	(51) G03F 7/039 B41M 5/36	(11) 2 806 080 E04G 21/32	(51) E04D 13/03 F16F 7/12
(11) 2 787 194 F02M 17/08 F02M 9/08 F02M 7/10	(51) C23C 16/02 H01L 21/67	(11) 2 796 993 G06F 3/0488	(51) G02B 13/00	(11) 2 806 150	(51) F02M 51/06
(11) 2 787 278 F21V 3/04 F21Y 101/02	(51) F02B 25/02 F02M 7/133 F02B 75/02	(11) 2 797 020 G06F 21/43 H04L 9/32	(51) G03F 7/039 B41M 5/36	(11) 2 806 435 H02M 3/00	(51) H01F 27/28
(11) 2 787 429 G06F 3/0484 G06F 3/023	(51) F21V 37/00 F21S 9/03	(11) 2 797 302 H04M 1/725	(51) G06F 9/44		
(11) 2 789 323 E03B 1/04 E03D 5/01 B05B 7/08	(51) G06F 3/0488 G06F 17/24 G06F 3/0486	(11) 2 797 020 G06F 21/43 H04L 9/32	(51) G06F 21/35 H04L 29/06 G07C 9/00		
(11) 2 789 358	(51) A61H 33/02 E03D 1/00 C02F 9/00	(11) 2 799 024 A61B 18/18	(51) H04M 3/42 H04W 84/08		
(11) 2 789 855 F04C 23/00 F04C 29/04	(51) G06F 3/0488 G06F 17/24 G06F 3/0486	(11) 2 799 026 A61B 17/29	(51) A61B 18/12 A61B 18/00		
	(51) A61M 15/00	(11) 2 799 243 B41M 5/00	(51) A61B 18/18		
	(51) F04C 23/00 F04C 18/16	(11) 2 799 771 F23D 14/58	(51) B41M 7/00 B41J 3/407		
		(11) 2 799 985	(51) F23D 14/08		
			(51) G06F 9/445		

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 1 711 953 (87) WO 2005/074608	(51) H01F 7/02
(11) 1 719 333 (87) WO 2005/081879	(51) H04M 1/00
(11) 1 721 371 (87) WO 2005/091957	(51) H01S 5/042
(11) 1 723 838 (87) WO 2005/091913	(51) H05K 7/06

(11) 1 787 628 (87) WO 2006/022395	(51) A61K 8/60	(11) 2 063 251 (87) WO 2009/003390	(51) G01N 15/06	(11) 2 161 047 (87) WO 2009/000952	(51) A61M 16/04
(11) 1 805 082 (87) WO 2006/039612	(51) B01F 13/00	(11) 2 072 013 (87) WO 2008/044441	(51) A61B 8/08	(11) 2 168 313 (87) WO 2009/005282	(51) H04L 12/28
(11) 1 818 619 (87) WO 2006/051812	(51) F24C 15/08	(11) 2 074 571 (87) WO 2008/042474	(51) G06Q 30/00	(11) 2 172 868 (87) WO 2009/001539	(51) G06F 21/62
(11) 1 842 388 (87) WO 2006/080806	(51) H04W 76/02	(11) 2 076 162 (87) WO 2008/035866	(51) A47L 15/50	(11) 2 175 878 (87) WO 2009/009712	(51) A61K 39/00
(11) 1 846 283 (87) WO 2006/084020	(51) H02J 7/00	(11) 2 077 717 (87) WO 2008/045447	(51) E01C 13/08	(11) 2 183 451 (87) WO 2009/024961	(51) E05B 47/00
(11) 1 870 648 (87) WO 2006/109617	(51) F25B 39/02	(11) 2 082 010 (87) WO 2008/039928	(51) C10G 11/00	(11) 2 183 697 (87) WO 2008/156392	(51) G06F 21/24
(11) 1 885 302 (87) WO 2006/132961	(51) A61F 5/00	(11) 2 083 937 (87) WO 2008/060435	(51) B01D 61/02	(11) 2 185 337 (87) WO 2009/036328	(51) B29C 49/04
(11) 1 885 965 (87) WO 2006/122375	(51) E04B 1/66	(11) 2 085 767 (87) WO 2008/059976	(51) G01N 21/71	(11) 2 185 451 (87) WO 2009/025612	(51) B65H 29/70
(11) 1 917 119 (87) WO 2007/014453	(51) E04D 15/04	(11) 2 086 368 (87) WO 2007/143430	(51) A46B 11/08	(11) 2 185 901 (87) WO 2009/029026	(51) G01F 11/02
(11) 1 917 527 (87) WO 2007/024661	(51) G01N 33/49	(11) 2 089 966 (87) WO 2008/070321	(51) H03F 1/32	(11) 2 187 657 (87) WO 2009/154067	(51) H04R 3/00
(11) 1 937 967 (87) WO 2007/043894	(51) F03D 11/00	(11) 2 092 269 (87) WO 2008/064276	(51) G01B 21/22	(11) 2 189 025 (87) WO 2009/025610	(51) H04W 48/12
(11) 1 945 872 (87) WO 2007/037820	(51) E04B 1/86	(11) 2 094 626 (87) WO 2008/039756	(51) C07C 1/00	(11) 2 191 615 (87) WO 2009/039230	(51) G06F 19/00
(11) 1 945 885 (87) WO 2007/044776	(51) E04H 1/12	(11) 2 095 248 (87) WO 2008/060938	(51) G06F 15/16	(11) 2 192 204 (87) WO 2009/038160	(51) C22C 38/00
(11) 1 985 120 (87) WO 2007/081752	(51) H04N 7/24	(11) 2 095 403 (87) WO 2008/079582	(51) H01L 21/304	(11) 2 194 884 (87) WO 2009/035921	(51) A61B 17/00
(11) 1 986 346 (87) WO 2007/094128	(51) H04W 52/16	(11) 2 101 050 (87) WO 2008/075593	(51) F02B 37/14	(11) 2 197 909 (87) WO 2009/029601	(51) C07K 14/705
(11) 1 989 831 (87) WO 2007/106199	(51) H04L 29/06	(11) 2 101 683 (87) WO 2008/086490	(51) A61L 31/10	(11) 2 201 539 (87) WO 2009/026010	(51) G07F 7/08
(11) 1 993 435 (87) WO 2007/095128	(51) A61B 5/00	(11) 2 106 874 (87) WO 2008/090692	(51) B23K 26/12	(11) 2 207 209 (87) WO 2009/057692	(51) H01L 31/04
(11) 2 003 221 (87) WO 2007/116913	(51) C22C 38/00	(11) 2 118 487 (87) WO 2008/103147	(51) F04B 49/00	(11) 2 207 941 (87) WO 2009/045474	(51) E01C 13/08
(11) 2 008 121 (87) WO 2008/051296	(51) F23R 7/00	(11) 2 118 590 (87) WO 2008/094158	(51) F25B 29/00	(11) 2 212 492 (87) WO 2009/055085	(51) E04H 12/18
(11) 2 024 869 (87) WO 2007/140099	(51) G06F 19/00	(11) 2 122 862 (87) WO 2008/114993	(51) H04B 7/26	(11) 2 215 587 (87) WO 2009/058268	(51) G06K 19/06
(11) 2 027 317 (87) WO 2007/140145	(51) D04B 1/22	(11) 2 124 045 (87) WO 2008/105111	(51) G01N 29/04	(11) 2 220 809 (87) WO 2009/072644	(51) H04L 9/08
(11) 2 044 582 (87) WO 2007/149584	(51) B08B 15/02	(11) 2 124 046 (87) WO 2008/105112	(51) G01N 29/04	(11) 2 223 048 (87) WO 2009/075649	(51) G01D 1/02
(11) 2 050 216 (87) WO 2008/021589	(51) H04L 1/02	(11) 2 124 752 (87) WO 2008/097487	(51) A61B 8/00	(11) 2 227 315 (87) WO 2009/088356	(51) B01F 7/00
(11) 2 051 289 (87) WO 2008/018246	(51) B08B 1/00	(11) 2 134 924 (87) WO 2008/121607	(51) F04C 29/02	(11) 2 231 192 (87) WO 2009/078803	(51) A61K 47/48
(11) 2 054 319 (87) WO 2008/003316	(51) B65D 83/08	(11) 2 137 828 (87) WO 2008/129122	(51) H04B 1/30	(11) 2 231 193 (87) WO 2009/078804	(51) A61K 47/48
(11) 2 054 462 (87) WO 2008/023915	(51) C08G 75/04	(11) 2 141 713 (87) WO 2008/123527	(51) B02C 17/14	(11) 2 233 852 (87) WO 2009/075125	(51) F24F 13/28
(11) 2 057 796 (87) WO 2008/023360	(51) H04L 12/46	(11) 2 146 771 (87) WO 2008/124149	(51) A61M 36/12	(11) 2 236 826 (87) WO 2009/084395	(51) F04B 27/08
(11) 2 062 374 (87) WO 2009/026769	(51) H04B 7/04	(11) 2 158 732 (87) WO 2008/133555	(51) H04L 12/46	(11) 2 237 287 (87) WO 2009/096333	(51) H01C 1/142

(11) 2 237 638 (87) WO 2009/069579	(51) H05B 3/02	(11) 2 303 906 (87) WO 2009/152421	(51) C07H 19/073	(11) 2 348 173 (87) WO 2010/058687	(51) E05B 65/20
(11) 2 240 672 (87) WO 2009/091468	(51) F01N 3/00	(11) 2 303 951 (87) WO 2010/011345	(51) C08J 3/20	(11) 2 349 442 (87) WO 2010/045465	(51) A61B 5/145
(11) 2 246 831 (87) WO 2009/093726	(51) G08G 1/16	(11) 2 304 140 (87) WO 2009/151385	(51) E05B 65/06	(11) 2 350 585 (87) WO 2010/048303	(51) G01K 1/16
(11) 2 246 934 (87) WO 2009/107601	(51) H01Q 21/06	(11) 2 304 452 (87) WO 2009/127068	(51) G01R 31/02	(11) 2 358 359 (87) WO 2010/074711	(51) A61K 9/24
(11) 2 247 809 (87) WO 2009/096892	(51) E05B 65/10	(11) 2 304 649 (87) WO 2010/011344	(51) G06K 9/36	(11) 2 359 659 (87) WO 2010/080211	(51) H04W 74/04
(11) 2 247 894 (87) WO 2009/100486	(51) F22B 1/30	(11) 2 306 069 (87) WO 2010/013540	(51) F21S 2/00	(11) 2 362 580 (87) WO 2010/068065	(51) H04L 12/28
(11) 2 247 985 (87) WO 2009/099624	(51) G05B 13/02	(11) 2 306 785 (87) WO 2009/157110	(51) H05B 6/68	(11) 2 364 372 (87) WO 2010/077280	(51) C12Q 1/68
(11) 2 253 465 (87) WO 2009/113422	(51) B32B 27/00	(11) 2 307 582 (87) WO 2010/012030	(51) C22B 3/06	(11) 2 367 567 (87) WO 2010/015022	(51) A61K 39/00
(11) 2 255 092 (87) WO 2009/105031	(51) F04C 18/332	(11) 2 310 130 (87) WO 2010/005356	(51) B02C 18/16	(11) 2 368 183 (87) WO 2010/075458	(51) G06F 9/455
(11) 2 255 313 (87) WO 2009/105062	(51) G06F 19/00	(11) 2 311 417 (87) WO 2010/016576	(51) A61F 13/15	(11) 2 369 971 (87) WO 2010/132920	(51) A47K 13/10
(11) 2 259 393 (87) WO 2009/116541	(51) H01T 13/20	(11) 2 312 067 (87) WO 2010/000902	(51) E03D 1/32	(11) 2 372 955 (87) WO 2010/064381	(51) H04L 12/28
(11) 2 264 431 (87) WO 2009/125538	(51) G01N 21/01	(11) 2 312 809 (87) WO 2010/016489	(51) G06F 3/02	(11) 2 373 119 (87) WO 2010/076345	(51) H05B 6/10
(11) 2 265 346 (87) WO 2009/129402	(51) A61B 5/11	(11) 2 316 098 (87) WO 2010/006331	(51) G06F 21/64	(11) 2 373 368 (87) WO 2010/066004	(51) A61M 16/06
(11) 2 265 766 (87) WO 2009/125070	(51) E04G 13/06	(11) 2 319 279 (87) WO 2010/022348	(51) H05B 37/02	(11) 2 373 715 (87) WO 2010/077678	(51) C08F 293/00
(11) 2 271 695 (87) WO 2009/134688	(51) C08G 63/08	(11) 2 323 161 (87) WO 2010/024595	(51) H01L 21/762	(11) 2 375 814 (87) WO 2010/074143	(51) H04W 36/02
(11) 2 277 424 (87) WO 2009/130769	(51) A47K 10/48	(11) 2 324 314 (87) WO 2009/141507	(51) F26B 21/04	(11) 2 379 028 (87) WO 2010/075319	(51) A61F 9/00
(11) 2 277 956 (87) WO 2009/139455	(51) C09D 11/00	(11) 2 324 345 (87) WO 2010/095787	(51) G01N 27/327	(11) 2 385 635 (87) WO 2010/087644	(51) H04B 7/06
(11) 2 280 442 (87) WO 2009/141987	(51) H01M 8/24	(11) 2 329 333 (87) WO 2010/020015	(51) G06F 1/12	(11) 2 394 137 (87) WO 2009/097687	(51) G01B 21/00
(11) 2 280 784 (87) WO 2009/148474	(51) B05B 1/26	(11) 2 329 379 (87) WO 2010/027849	(51) G06F 17/30	(11) 2 395 420 (87) WO 2010/089989	(51) G06F 3/01
(11) 2 281 262 (87) WO 2009/148732	(51) H04L 29/08	(11) 2 334 692 (87) WO 2010/025566	(51) C07H 19/04	(11) 2 395 692 (87) WO 2010/110607	(51) H04L 1/18
(11) 2 285 423 (87) WO 2009/129649	(51) A61K 49/10	(11) 2 336 760 (87) WO 2010/029207	(51) G01N 27/333	(11) 2 396 538 (87) WO 2010/093597	(51) F03D 1/04
(11) 2 286 519 (87) WO 2009/150662	(51) H04W 16/14	(11) 2 337 350 (87) WO 2010/044328	(51) H04N 7/173	(11) 2 397 801 (87) WO 2010/092626	(51) F25D 23/06
(11) 2 288 714 (87) WO 2009/137839	(51) C12P 19/12	(11) 2 337 693 (87) WO 2010/039327	(51) B60C 1/00	(11) 2 398 267 (87) WO 2010/092854	(51) H04W 16/28
(11) 2 291 921 (87) WO 2009/156553	(51) H02J 17/00	(11) 2 340 264 (87) WO 2010/048023	(51) C08F 8/34	(11) 2 404 327 (87) WO 2010/099564	(51) H01L 31/0224
(11) 2 295 364 (87) WO 2009/151271	(51) B66B 13/30	(11) 2 341 310 (87) WO 2010/087357	(51) F41B 15/00	(11) 2 405 213 (87) WO 2010/100908	(51) F25C 5/00
(11) 2 299 365 (87) WO 2009/139035	(51) G06F 17/30	(11) 2 342 559 (87) WO 2010/048212	(51) G01N 33/48	(11) 2 405 691 (87) WO 2010/100966	(51) H04W 52/02
(11) 2 301 166 (87) WO 2010/009092	(51) H04B 7/00	(11) 2 345 132 (87) WO 2010/044877	(51) H02J 7/00	(11) 2 408 240 (87) WO 2010/104006	(51) H04W 52/30
(11) 2 303 187 (87) WO 2010/008112	(51) A61B 19/00	(11) 2 345 410 (87) WO 2010/038690	(51) A61K 31/426	(11) 2 410 432 (87) WO 2010/106914	(51) G06F 12/08

(11) 2 412 977 (87) WO 2010/109864	(51) F04B 39/00	(11) 2 447 132 (87) WO 2012/026258	(51) B62D 1/19	(11) 2 470 402 (87) WO 2011/031516	(51) B60S 1/40
(11) 2 413 306 (87) WO 2010/109583	(51) G09F 21/04	(11) 2 448 089 (87) WO 2010/150492	(51) H02K 1/27	(11) 2 470 707 (87) WO 2011/025317	(51) D06F 33/02
(11) 2 414 603 (87) WO 2011/153940	(51) E04F 15/02	(11) 2 448 338 (87) WO 2010/150807	(51) H04W 52/40	(11) 2 470 708 (87) WO 2011/025318	(51) D06F 33/02
(11) 2 414 687 (87) WO 2010/114571	(51) F16B 45/06	(11) 2 449 192 (87) WO 2010/144911	(51) E05B 15/02	(11) 2 470 711 (87) WO 2011/025309	(51) D06F 37/22
(11) 2 417 699 (87) WO 2010/116896	(51) H02N 2/16	(11) 2 449 193 (87) WO 2010/144914	(51) E05B 15/02	(11) 2 473 540 (87) WO 2011/028586	(51) C08G 18/10
(11) 2 417 787 (87) WO 2010/116043	(51) H04W 8/24	(11) 2 450 255 (87) WO 2012/026259	(51) B62D 1/19	(11) 2 474 378 (87) WO 2011/024595	(51) B23C 5/06
(11) 2 418 741 (87) WO 2011/147135	(51) H01R 12/70	(11) 2 450 428 (87) WO 2011/001966	(51) C11D 11/00	(11) 2 474 456 (87) WO 2011/024950	(51) B60T 13/12
(11) 2 423 789 (87) WO 2010/122859	(51) G06F 3/033	(11) 2 450 888 (87) WO 2011/001708	(51) G11B 7/1267	(11) 2 474 911 (87) WO 2011/027654	(51) G06F 12/00
(11) 2 428 439 (87) WO 2010/127549	(51) B62K 21/22	(11) 2 451 043 (87) WO 2011/001845	(51) H02J 5/00	(11) 2 475 101 (87) WO 2011/024843	(51) H03K 17/78
(11) 2 430 773 (87) WO 2010/131726	(51) H04B 7/08	(11) 2 452 598 (87) WO 2011/003358	(51) A47J 37/06	(11) 2 475 346 (87) WO 2011/029198	(51) A61G 1/04
(11) 2 432 510 (87) WO 2010/132948	(51) A61L 9/14	(11) 2 452 999 (87) WO 2011/004690	(51) C10G 45/08	(11) 2 475 404 (87) WO 2011/029236	(51) A61L 9/015
(11) 2 433 223 (87) WO 2011/084779	(51) G06Q 30/02	(11) 2 453 817 (87) WO 2011/008968	(51) A61B 17/56	(11) 2 477 689 (87) WO 2011/032160	(51) A61N 1/00
(11) 2 433 376 (87) WO 2010/125237	(51) H04B 7/06	(11) 2 455 981 (87) WO 2011/007986	(51) H01L 31/042	(11) 2 478 379 (87) WO 2011/032210	(51) G01P 5/22
(11) 2 434 540 (87) WO 2010/134378	(51) H01L 21/8246	(11) 2 456 340 (87) WO 2011/009156	(51) A47K 7/00	(11) 2 478 860 (87) WO 2011/033881	(51) A61B 18/12
(11) 2 435 677 (87) WO 2010/138494	(51) F02C 1/00	(11) 2 458 114 (87) WO 2011/009989	(51) E05B 9/00	(11) 2 479 557 (87) WO 2011/033837	(51) G01N 23/04
(11) 2 435 890 (87) WO 2010/138824	(51) G06F 1/16	(11) 2 459 248 (87) WO 2010/141564	(51) A61M 1/36	(11) 2 480 110 (87) WO 2011/038147	(51) A45D 24/00
(11) 2 437 535 (87) WO 2010/137666	(51) H04B 7/06	(11) 2 460 324 (87) WO 2011/014303	(51) H04L 12/70	(11) 2 483 954 (87) WO 2011/041137	(51) H01M 4/16
(11) 2 437 858 (87) WO 2010/139004	(51) A63B 29/02	(11) 2 460 451 (87) WO 2011/013890	(51) A47J 36/34	(11) 2 484 018 (87) WO 2011/041236	(51) H04B 1/40
(11) 2 439 249 (87) WO 2010/140668	(51) C09K 3/18	(11) 2 464 531 (87) WO 2011/019306	(51) B60J 5/04	(11) 2 484 028 (87) WO 2011/040751	(51) H04B 7/26
(11) 2 441 214 (87) WO 2010/144418	(51) H04L 12/28	(11) 2 465 228 (87) WO 2011/019898	(51) H04L 9/00	(11) 2 485 284 (87) WO 2011/040372	(51) H01L 33/48
(11) 2 441 494 (87) WO 2010/143319	(51) A41D 13/11	(11) 2 465 237 (87) WO 2011/019924	(51) H04L 27/04	(11) 2 486 367 (87) WO 2011/044126	(51) F42B 8/08
(11) 2 442 868 (87) WO 2010/146220	(51) A61N 2/02	(11) 2 465 751 (87) WO 2012/026257	(51) B62D 1/19	(11) 2 488 305 (87) WO 2011/046861	(51) A61J 7/00
(11) 2 443 287 (87) WO 2010/148173	(51) E01H 5/10	(11) 2 467 980 (87) WO 2011/022377	(51) H04L 12/24	(11) 2 488 881 (87) WO 2010/139020	(51) G01R 11/63
(11) 2 444 326 (87) WO 2010/146190	(51) B65D 8/14	(11) 2 469 468 (87) WO 2011/021605	(51) G06K 9/62	(11) 2 490 952 (87) WO 2011/049493	(51) B65D 5/468
(11) 2 444 382 (87) WO 2010/147503	(51) C05F 7/00	(11) 2 469 548 (87) WO 2011/021668	(51) H01G 9/02	(11) 2 491 195 (87) WO 2011/047465	(51) E04B 1/94
(11) 2 445 118 (87) WO 2010/145497	(51) H04B 1/74	(11) 2 469 634 (87) WO 2011/021881	(51) H01M 8/02	(11) 2 491 515 (87) WO 2011/049711	(51) G06F 21/20
(11) 2 445 164 (87) WO 2010/145426	(51) H04L 29/06	(11) 2 470 142 (87) WO 2011/046917	(51) A61G 7/018	(11) 2 492 594 (87) WO 2011/049032	(51) F23L 15/02
(11) 2 446 556 (87) WO 2010/151063	(51) H04B 7/26	(11) 2 470 186 (87) WO 2011/028334	(51) A61K 31/74	(11) 2 492 983 (87) WO 2011/049374	(51) H01L 33/64

(11) 2 493 423 (87) WO 2011/051942	(51) A61F 2/24	(11) 2 518 237 (87) WO 2011/075933	(51) E04F 15/02	(11) 2 551 290 (87) WO 2011/118611	(51) C08G 73/02
(11) 2 494 209 (87) WO 2011/056319	(51) F04D 27/00	(11) 2 518 284 (87) WO 2011/077516	(51) F01L 1/34	(11) 2 551 377 (87) WO 2011/118588	(51) C23C 22/34
(11) 2 495 205 (87) WO 2011/052053	(51) B66B 5/04	(11) 2 518 890 (87) WO 2011/077589	(51) H02P 6/16	(11) 2 551 956 (87) WO 2011/118462	(51) H01Q 1/52
(11) 2 495 663 (87) WO 2011/052678	(51) G06F 13/00	(11) 2 518 965 (87) WO 2011/078095	(51) H04L 27/32	(11) 2 554 199 (87) WO 2011/122221	(51) A61M 5/178
(11) 2 496 498 (87) WO 2011/056747	(51) B65D 83/62	(11) 2 521 310 (87) WO 2011/091627	(51) H04L 12/24	(11) 2 554 587 (87) WO 2011/125742	(51) A23L 1/0534
(11) 2 496 500 (87) WO 2011/056513	(51) B65F 1/06	(11) 2 524 470 (87) WO 2011/084834	(51) H04L 9/32	(11) 2 555 599 (87) WO 2011/125741	(51) H05K 1/09
(11) 2 497 054 (87) WO 2011/057024	(51) H04B 5/00	(11) 2 524 940 (87) WO 2011/087043	(51) C08J 5/18	(11) 2 555 860 (87) WO 2011/123777	(51) B01F 5/04
(11) 2 497 949 (87) WO 2012/037738	(51) F04B 1/16	(11) 2 527 034 (87) WO 2011/086750	(51) B01J 23/94	(11) 2 557 137 (87) WO 2011/126118	(51) C09K 11/06
(11) 2 499 575 (87) WO 2011/060378	(51) G06F 9/44	(11) 2 528 404 (87) WO 2011/091667	(51) H04W 76/02	(11) 2 557 377 (87) WO 2011/125111	(51) F25B 1/00
(11) 2 500 655 (87) WO 2011/058931	(51) F23R 3/16	(11) 2 529 431 (87) WO 2011/091525	(51) H01M 4/136	(11) 2 562 782 (87) WO 2012/035803	(51) H01H 27/00
(11) 2 500 980 (87) WO 2011/058872	(51) H01R 4/18	(11) 2 529 512 (87) WO 2011/093882	(51) H04L 12/28	(11) 2 564 191 (87) WO 2011/139344	(51) G01N 33/48
(11) 2 501 425 (87) WO 2011/060479	(51) A61M 16/06	(11) 2 531 150 (87) WO 2011/094862	(51) A61F 6/00	(11) 2 565 283 (87) WO 2011/134402	(51) C22B 58/00
(11) 2 501 527 (87) WO 2011/090637	(51) B26D 1/14	(11) 2 531 663 (87) WO 2011/095689	(51) E04B 1/00	(11) 2 565 844 (87) WO 2011/136276	(51) G06K 9/46
(11) 2 502 140 (87) WO 2011/062334	(51) G09B 29/10	(11) 2 534 720 (87) WO 2011/100591	(51) H01M 10/0525	(11) 2 565 888 (87) WO 2011/136006	(51) H01H 1/06
(11) 2 502 252 (87) WO 2011/062798	(51) H01J 1/63	(11) 2 535 288 (87) WO 2011/099516	(51) B65D 33/25	(11) 2 566 267 (87) WO 2011/135788	(51) H04W 72/04
(11) 2 505 324 (87) WO 2011/060652	(51) B27L 11/08	(11) 2 535 369 (87) WO 2011/099586	(51) C08J 3/12	(11) 2 566 650 (87) WO 2011/140168	(51) B23K 10/00
(11) 2 508 083 (87) WO 2011/065864	(51) A23L 1/30	(11) 2 536 219 (87) WO 2011/098026	(51) H04W 4/00	(11) 2 566 671 (87) WO 2011/140533	(51) B27B 33/02
(11) 2 510 285 (87) WO 2011/071690	(51) H05B 6/64	(11) 2 539 287 (87) WO 2011/103651	(51) C02F 11/00	(11) 2 567 040 (87) WO 2011/140500	(51) E06B 3/54
(11) 2 510 429 (87) WO 2011/071749	(51) G06F 3/048	(11) 2 542 654 (87) WO 2011/107661	(51) C10K 1/34	(11) 2 568 695 (87) WO 2013/007070	(51) H04M 9/08
(11) 2 511 184 (87) WO 2011/070690	(51) B65B 31/00	(11) 2 543 746 (87) WO 2012/140284	(51) C22B 19/20	(11) 2 569 038 (87) WO 2011/143486	(51) A61M 23/00
(11) 2 512 199 (87) WO 2011/071037	(51) H04W 76/00	(11) 2 545 601 (87) WO 2011/111860	(51) H01L 51/50	(11) 2 571 298 (87) WO 2011/150839	(51) H04W 4/10
(11) 2 513 227 (87) WO 2011/084563	(51) C08J 9/14	(11) 2 547 257 (87) WO 2011/115240	(51) A61B 5/08	(11) 2 573 060 (87) WO 2013/003990	(51) C04B 35/486
(11) 2 513 556 (87) WO 2011/084588	(51) F23L 15/04	(11) 2 548 074 (87) WO 2011/116114	(51) G02C 7/04	(11) 2 573 194 (87) WO 2012/064223	(51) C21D 9/04
(11) 2 515 301 (87) WO 2011/074277	(51) G11B 7/1267	(11) 2 548 599 (87) WO 2011/114813	(51) A61M 15/08	(11) 2 573 864 (87) WO 2013/016900	(51) A61N 1/16
(11) 2 515 411 (87) WO 2011/074244	(51) B60L 11/18	(11) 2 548 777 (87) WO 2011/114417	(51) B60W 10/06	(11) 2 576 013 (87) WO 2011/147085	(51) B01D 53/32
(11) 2 515 462 (87) WO 2011/074298	(51) H04L 1/00	(11) 2 549 559 (87) WO 2011/113195	(51) H01L 51/44	(11) 2 576 114 (87) WO 2011/153476	(51) B23D 53/12
(11) 2 515 609 (87) WO 2011/074383	(51) H05B 6/04	(11) 2 549 752 (87) WO 2011/114770	(51) G08B 13/196	(11) 2 576 357 (87) WO 2011/152835	(51) B65B 61/26
(11) 2 515 733 (87) WO 2011/078759	(51) A47L 7/00	(11) 2 550 627 (87) WO 2011/117456	(51) G06Q 10/00	(11) 2 577 057 (87) WO 2011/153012	(51) F03D 9/00

(11) 2 577 695 (87) WO 2011/150263	(51) H01G 9/012	(11) 2 609 448 (87) WO 2012/026918	(51) G01S 19/38	(11) 2 631 249 (87) WO 2012/053823	(51) C07K 19/00
(11) 2 577 767 (87) WO 2011/150727	(51) H01M 2/00	(11) 2 609 626 (87) WO 2012/027412	(51) H01L 29/66	(11) 2 632 099 (87) WO 2013/078584	(51) H04L 12/70
(11) 2 578 621 (87) WO 2011/148708	(51) C08J 3/24	(11) 2 612 287 (87) WO 2012/031081	(51) G06Q 30/00	(11) 2 632 578 (87) WO 2012/058157	(51) A61K 9/08
(11) 2 579 267 (87) WO 2011/152195	(51) G21K 4/00	(11) 2 613 060 (87) WO 2012/030003	(51) F15B 13/043	(11) 2 633 337 (87) WO 2012/061097	(51) G01S 7/521
(11) 2 581 400 (87) WO 2011/155596	(51) C08G 69/26	(11) 2 614 293 (87) WO 2013/003936	(51) F21S 10/04	(11) 2 633 338 (87) WO 2012/061134	(51) G01S 15/06
(11) 2 581 569 (87) WO 2011/155587	(51) F01N 3/02	(11) 2 616 131 (87) WO 2012/036310	(51) A61M 31/00	(11) 2 633 339 (87) WO 2012/061135	(51) G01S 15/89
(11) 2 581 915 (87) WO 2011/153695	(51) H01B 1/06	(11) 2 616 627 (87) WO 2012/037243	(51) E21B 21/06	(11) 2 633 490 (87) WO 2012/057728	(51) G06Q 30/02
(11) 2 582 968 (87) WO 2011/159848	(51) F03D 3/04	(11) 2 616 909 (87) WO 2012/035191	(51) G06Q 30/06	(11) 2 633 862 (87) WO 2012/054999	(51) A61K 35/64
(11) 2 588 113 (87) WO 2012/000048	(51) A61K 31/56	(11) 2 618 133 (87) WO 2012/035716	(51) G01N 21/65	(11) 2 634 204 (87) WO 2012/057114	(51) C08G 73/02
(11) 2 588 141 (87) WO 2012/003470	(51) A61K 47/08	(11) 2 618 134 (87) WO 2012/035717	(51) G01N 21/65	(11) 2 634 442 (87) WO 2012/056627	(51) F16C 29/06
(11) 2 589 403 (87) WO 2012/165541	(51) A61M 16/01	(11) 2 618 297 (87) WO 2012/035654	(51) G06Q 10/10	(11) 2 635 114 (87) WO 2012/061731	(51) A01N 1/02
(11) 2 590 965 (87) WO 2012/006474	(51) C07D 403/02	(11) 2 619 538 (87) WO 2012/039950	(51) G01M 17/00	(11) 2 635 366 (87) WO 2012/061755	(51) B01D 53/73
(11) 2 591 781 (87) WO 2012/005365	(51) A61K 31/426	(11) 2 619 974 (87) WO 2012/040696	(51) H04N 5/262	(11) 2 635 772 (87) WO 2012/060825	(51) F01D 17/08
(11) 2 591 865 (87) WO 2012/005287	(51) B21B 17/02	(11) 2 620 185 (87) WO 2012/039365	(51) A63B 22/08	(11) 2 636 105 (87) WO 2012/061379	(51) H01R 13/6583
(11) 2 592 833 (87) WO 2012/005558	(51) H04N 7/01	(11) 2 620 986 (87) WO 2012/039388	(51) H01L 31/04	(11) 2 636 556 (87) WO 2012/060015	(51) B60L 11/14
(11) 2 593 846 (87) WO 2012/167276	(51) G06F 17/30	(11) 2 621 035 (87) WO 2012/039228	(51) H01T 13/39	(11) 2 638 631 (87) WO 2012/064202	(51) H02P 7/00
(11) 2 594 039 (87) WO 2012/009358	(51) H04W 84/18	(11) 2 621 965 (87) WO 2012/040859	(51) C08F 10/10	(11) 2 639 880 (87) WO 2012/063526	(51) H01Q 1/52
(11) 2 595 587 (87) WO 2012/012565	(51) A61F 9/007	(11) 2 624 227 (87) WO 2012/155694	(51) G07F 19/00	(11) 2 641 033 (87) WO 2012/065251	(51) F24J 2/52
(11) 2 596 419 (87) WO 2012/011922	(51) G06F 3/048	(11) 2 624 379 (87) WO 2012/043049	(51) H01R 43/00	(11) 2 641 064 (87) WO 2012/067637	(51) G01F 1/66
(11) 2 599 190 (87) WO 2012/015398	(51) H02K 7/09	(11) 2 624 673 (87) WO 2012/042668	(51) H05K 1/18	(11) 2 641 750 (87) WO 2012/067091	(51) F16C 19/18
(11) 2 599 798 (87) WO 2012/014279	(51) C08F 2/44	(11) 2 625 502 (87) WO 2012/048154	(51) G01N 1/31	(11) 2 641 755 (87) WO 2012/121305	(51) B60C 15/00
(11) 2 600 547 (87) WO 2012/015154	(51) H04W 24/10	(11) 2 625 658 (87) WO 2012/047237	(51) G06Q 30/02	(11) 2 641 959 (87) WO 2012/065364	(51) C10L 1/06
(11) 2 600 906 (87) WO 2012/099654	(51) A61L 9/03	(11) 2 627 249 (87) WO 2012/051214	(51) A61B 5/107	(11) 2 642 231 (87) WO 2012/067156	(51) F28D 1/04
(11) 2 602 837 (87) WO 2013/008367	(51) H01L 33/32	(11) 2 630 088 (87) WO 2012/054629	(51) C02F 1/46	(11) 2 642 900 (87) WO 2012/068688	(51) A47C 3/026
(11) 2 602 940 (87) WO 2012/016483	(51) H04B 1/7113	(11) 2 630 249 (87) WO 2012/054554	(51) C12N 9/42	(11) 2 643 857 (87) WO 2012/071116	(51) H01L 31/09
(11) 2 603 225 (87) WO 2012/024196	(51) A61K 33/00	(11) 2 630 252 (87) WO 2012/051644	(51) C12Q 1/58	(11) 2 643 867 (87) WO 2012/070233	(51) H01L 51/50
(11) 2 606 243 (87) WO 2012/023890	(51) F16B 2/10	(11) 2 630 627 (87) WO 2012/054022	(51) G06Q 10/10	(11) 2 644 616 (87) WO 2012/070977	(51) C07K 1/00
(11) 2 608 162 (87) WO 2012/022214	(51) H01H 13/70	(11) 2 630 629 (87) WO 2012/054637	(51) G06Q 50/00	(11) 2 644 917 (87) WO 2012/070278	(51) F16C 32/04

(11) 2 645 497 (87) WO 2012/070288	(51) H01T 13/34	(11) 2 658 966 (87) WO 2012/091978	(51) C12N 5/079	(11) 2 671 350 (87) WO 2012/103636	(51) G06Q 30/02
(11) 2 645 641 (87) WO 2012/144583	(51) H04L 12/56	(11) 2 659 367 (87) WO 2012/092487	(51) H04L 29/06	(11) 2 671 944 (87) WO 2012/105505	(51) C12N 5/07
(11) 2 645 719 (87) WO 2012/087077	(51) H04N 19/13	(11) 2 659 878 (87) WO 2012/091072	(51) A61K 8/73	(11) 2 672 265 (87) WO 2012/096327	(51) G01N 30/26
(11) 2 646 245 (87) WO 2012/074500	(51) B32B 27/18	(11) 2 660 423 (87) WO 2012/090269	(51) F01D 5/14	(11) 2 672 272 (87) WO 2012/105504	(51) G01N 35/02
(11) 2 646 459 (87) WO 2012/072088	(51) A61K 39/12	(11) 2 660 481 (87) WO 2012/091184	(51) E02F 9/22	(11) 2 672 936 (87) WO 2012/106760	(51) A61F 5/01
(11) 2 646 468 (87) WO 2012/075340	(51) C07K 16/22	(11) 2 660 597 (87) WO 2012/090995	(51) G01N 33/50	(11) 2 673 353 (87) WO 2012/106824	(51) C12N 1/15
(11) 2 647 704 (87) WO 2012/074029	(51) C12N 15/09	(11) 2 661 693 (87) WO 2012/094178	(51) G06Q 10/10	(11) 2 673 358 (87) WO 2012/109208	(51) C12N 5/074
(11) 2 647 732 (87) WO 2012/074026	(51) C22C 19/05	(11) 2 662 397 (87) WO 2012/093722	(51) C08G 69/26	(11) 2 674 755 (87) WO 2012/108538	(51) G01N 33/68
(11) 2 648 181 (87) WO 2012/074070	(51) G10H 1/18	(11) 2 662 948 (87) WO 2012/093459	(51) H01M 10/44	(11) 2 675 318 (87) WO 2012/112497	(51) A45D 19/00
(11) 2 648 203 (87) WO 2012/073780	(51) H01H 50/24	(11) 2 663 321 (87) WO 2012/096893	(51) A61K 38/12	(11) 2 675 921 (87) WO 2012/112582	(51) C07H 21/04
(11) 2 648 930 (87) WO 2012/078721	(51) B60L 11/18	(11) 2 663 930 (87) WO 2012/054539	(51) G06Q 10/06	(11) 2 676 139 (87) WO 2012/110878	(51) G01N 33/574
(11) 2 648 931 (87) WO 2012/078727	(51) B60L 11/18	(11) 2 664 387 (87) WO 2012/094846	(51) B05B 7/24	(11) 2 676 758 (87) WO 2012/131852	(51) B23K 9/028
(11) 2 649 575 (87) WO 2012/075643	(51) G06Q 30/00	(11) 2 665 324 (87) WO 2013/063751	(51) H04W 76/02	(11) 2 677 583 (87) WO 2012/111629	(51) H01M 8/04
(11) 2 649 576 (87) WO 2012/075642	(51) G06Q 30/02	(11) 2 665 544 (87) WO 2012/100149	(51) B01D 53/62	(11) 2 678 417 (87) WO 2012/115586	(51) C12M 3/06
(11) 2 650 342 (87) WO 2012/077485	(51) C09K 11/06	(11) 2 665 993 (87) WO 2013/120162	(51) G01D 18/00	(11) 2 678 671 (87) WO 2012/116297	(51) G01N 27/447
(11) 2 651 523 (87) WO 2012/083237	(51) A63B 22/20	(11) 2 666 257 (87) WO 2012/099425	(51) H04L 12/28	(11) 2 678 820 (87) WO 2012/158234	(51) G06Q 50/00
(11) 2 652 089 (87) WO 2012/082685	(51) C10G 45/00	(11) 2 667 597 (87) WO 2012/097531	(51) H04N 7/14	(11) 2 679 335 (87) WO 2013/153595	(51) B23K 35/26
(11) 2 652 594 (87) WO 2012/083270	(51) G06F 9/06	(11) 2 667 644 (87) WO 2012/113284	(51) H04W 4/00	(11) 2 679 674 (87) WO 2012/115079	(51) C12N 5/10
(11) 2 653 093 (87) WO 2013/007001	(51) A61B 1/267	(11) 2 668 298 (87) WO 2012/103187	(51) C12Q 1/68	(11) 2 679 790 (87) WO 2012/114495	(51) F02D 45/00
(11) 2 653 449 (87) WO 2012/088780	(51) B01F 3/04	(11) 2 668 603 (87) WO 2012/103237	(51) G06F 17/40	(11) 2 680 935 (87) WO 2012/121885	(51) B01D 29/11
(11) 2 653 983 (87) WO 2012/079365	(51) G06F 17/30	(11) 2 669 526 (87) WO 2012/102146	(51) F04D 29/68	(11) 2 681 047 (87) WO 2012/122067	(51) B32B 27/08
(11) 2 654 059 (87) WO 2012/081108	(51) H01H 31/02	(11) 2 669 683 (87) WO 2012/102353	(51) G01N 33/579	(11) 2 681 303 (87) WO 2012/119190	(51) C12M 1/34
(11) 2 654 644 (87) WO 2012/085701	(51) A61F 13/20	(11) 2 670 232 (87) WO 2012/106145	(51) A01H 5/00	(11) 2 681 382 (87) WO 2012/120352	(51) E04G 21/16
(11) 2 654 645 (87) WO 2012/085702	(51) A61F 13/30	(11) 2 670 419 (87) WO 2012/106671	(51) A61K 38/10	(11) 2 681 788 (87) WO 2012/118556	(51) H01M 2/02
(11) 2 656 205 (87) WO 2012/087270	(51) G06F 9/44	(11) 2 670 436 (87) WO 2012/106669	(51) C12N 5/07	(11) 2 681 885 (87) WO 2012/116616	(51) H04L 12/56
(11) 2 657 702 (87) WO 2012/086772	(51) G01N 33/543	(11) 2 670 713 (87) WO 2012/103597	(51) C02F 1/78	(11) 2 681 892 (87) WO 2012/118835	(51) H04L 29/06
(11) 2 658 499 (87) WO 2012/090085	(51) A61F 13/84	(11) 2 670 805 (87) WO 2012/106309	(51) C08L 77/00	(11) 2 682 185 (87) WO 2012/121085	(51) B01J 23/44
(11) 2 658 713 (87) WO 2012/092337	(51) B32B 15/08	(11) 2 670 856 (87) WO 2012/106658	(51) C12Q 1/00	(11) 2 682 282 (87) WO 2012/118148	(51) B60C 11/04

(11) 2 682 407 (87) WO 2012/117688	(51) C07K 19/00	(11) 2 687 729 (87) WO 2012/124393	(51) F04D 29/34	(11) 2 692 782 (87) WO 2012/133538	(51) C08J 5/22
(11) 2 682 458 (87) WO 2012/118097	(51) C12N 5/071	(11) 2 687 859 (87) WO 2012/128067	(51) G01R 31/02	(11) 2 692 829 (87) WO 2012/133325	(51) C10G 2/00
(11) 2 682 531 (87) WO 2012/117750	(51) E02F 9/20	(11) 2 688 055 (87) WO 2012/120178	(51) G09B 9/02	(11) 2 692 832 (87) WO 2012/133323	(51) C10G 2/00
(11) 2 682 849 (87) WO 2012/117442	(51) G06F 3/048	(11) 2 688 255 (87) WO 2012/127886	(51) H04L 12/56	(11) 2 692 853 (87) WO 2012/133803	(51) C12M 3/00
(11) 2 683 243 (87) WO 2012/122383	(51) C07D 401/04	(11) 2 688 524 (87) WO 2012/129391	(51) A61F 2/00	(11) 2 692 890 (87) WO 2012/133910	(51) C22C 38/00
(11) 2 683 311 (87) WO 2012/125584	(51) A61B 17/56	(11) 2 688 576 (87) WO 2012/134433	(51) A61K 35/12	(11) 2 692 895 (87) WO 2012/133563	(51) C22C 38/06
(11) 2 683 392 (87) WO 2012/120475	(51) A61K 36/54	(11) 2 688 696 (87) WO 2012/128863	(51) B21D 51/30	(11) 2 692 928 (87) WO 2012/134141	(51) D06F 33/02
(11) 2 683 740 (87) WO 2012/122513	(51) C07K 16/28	(11) 2 688 825 (87) WO 2012/128758	(51) B66B 5/18	(11) 2 693 028 (87) WO 2012/131943	(51) F02D 41/34
(11) 2 683 792 (87) WO 2012/125401	(51) C09K 13/06	(11) 2 688 835 (87) WO 2012/129279	(51) C01B 33/12	(11) 2 693 214 (87) WO 2012/133771	(51) G01N 33/545
(11) 2 683 812 (87) WO 2012/122318	(51) C12N 5/00	(11) 2 689 025 (87) WO 2012/135067	(51) C12Q 1/00	(11) 2 693 270 (87) WO 2012/133382	(51) G03F 7/035
(11) 2 683 935 (87) WO 2012/125393	(51) F03B 13/24	(11) 2 689 316 (87) WO 2012/128817	(51) G06F 1/32	(11) 2 693 348 (87) WO 2012/133841	(51) G06F 17/30
(11) 2 684 036 (87) WO 2012/122536	(51) G01N 27/72	(11) 2 689 385 (87) WO 2012/129224	(51) G06Q 30/00	(11) 2 693 453 (87) WO 2012/133535	(51) H01F 29/04
(11) 2 684 180 (87) WO 2012/119255	(51) G08G 1/00	(11) 2 689 438 (87) WO 2012/129532	(51) H01G 11/30	(11) 2 693 515 (87) WO 2012/131799	(51) H01M 2/10
(11) 2 684 473 (87) WO 2012/121271	(51) A41H 37/02	(11) 2 689 590 (87) WO 2012/134510	(51) H04R 5/033	(11) 2 693 516 (87) WO 2012/131801	(51) H01M 2/10
(11) 2 684 527 (87) WO 2012/121538	(51) A61B 17/04	(11) 2 689 709 (87) WO 2012/169446	(51) A61B 1/00	(11) 2 693 525 (87) WO 2012/153675	(51) H01M 2/12
(11) 2 684 712 (87) WO 2012/137528	(51) B60C 15/04	(11) 2 689 874 (87) WO 2012/131133	(51) B22F 9/16	(11) 2 693 546 (87) WO 2012/132667	(51) H01M 8/02
(11) 2 685 483 (87) WO 2012/120700	(51) H01H 13/14	(11) 2 690 202 (87) WO 2012/133112	(51) C25D 9/10	(11) 2 693 975 (87) WO 2012/136223	(51) A61C 13/00
(11) 2 685 531 (87) WO 2012/121240	(51) H01M 4/42	(11) 2 690 898 (87) WO 2012/130072	(51) H04W 72/12	(11) 2 694 221 (87) WO 2013/106014	(51) B05B 11/00
(11) 2 685 620 (87) WO 2012/121016	(51) H02M 3/335	(11) 2 691 105 (87) WO 2012/135385	(51) A61K 38/10	(11) 2 694 371 (87) WO 2012/138799	(51) B64D 11/06
(11) 2 685 782 (87) WO 2012/124556	(51) H01M 2/10	(11) 2 691 112 (87) WO 2012/135408	(51) A61K 39/395	(11) 2 695 120 (87) WO 2012/135892	(51) G06Q 20/38
(11) 2 685 813 (87) WO 2012/122988	(51) A01M 7/00	(11) 2 691 181 (87) WO 2012/129656	(51) B03C 3/45	(11) 2 695 531 (87) WO 2013/182026	(51) A24B 15/16
(11) 2 686 322 (87) WO 2012/123848	(51) H01L 51/30	(11) 2 691 467 (87) WO 2012/129659	(51) C08L 79/02	(11) 2 695 622 (87) WO 2012/136082	(51) A61L 15/28
(11) 2 686 428 (87) WO 2012/129031	(51) C12N 13/00	(11) 2 691 792 (87) WO 2012/129704	(51) G01T 1/22	(11) 2 695 886 (87) WO 2012/137568	(51) C07F 7/18
(11) 2 686 941 (87) WO 2012/125924	(51) H02K 33/00	(11) 2 691 869 (87) WO 2012/135270	(51) G06F 15/173	(11) 2 695 960 (87) WO 2012/133911	(51) C22C 38/00
(11) 2 687 055 (87) WO 2012/128991	(51) H04W 64/00	(11) 2 691 887 (87) WO 2012/135481	(51) G06F 17/30	(11) 2 696 101 (87) WO 2012/137234	(51) F16F 15/134
(11) 2 687 507 (87) WO 2012/124744	(51) C07D 209/44	(11) 2 692 320 (87) WO 2012/132776	(51) A61F 13/15	(11) 2 696 406 (87) WO 2012/098724	(51) H01M 4/525
(11) 2 687 537 (87) WO 2012/122941	(51) C07K 7/08	(11) 2 692 386 (87) WO 2012/132114	(51) A61M 29/02	(11) 2 696 516 (87) WO 2012/138149	(51) H04B 7/26
(11) 2 687 557 (87) WO 2012/124450	(51) C08J 5/24	(11) 2 692 521 (87) WO 2012/133687	(51) B32B 9/00	(11) 2 696 761 (87) WO 2012/141368	(51) A61B 5/145

(11) 2 696 775 (87) WO 2012/142013	(51) A61B 10/02	(11) 2 699 666 (87) WO 2012/145409	(51) C12M 3/00	(11) 2 703 432 (87) WO 2012/147401	(51) C08J 5/24
(11) 2 697 161 (87) WO 2012/151032	(51) B82B 1/00	(11) 2 700 009 (87) WO 2012/145066	(51) G06F 21/56	(11) 2 703 557 (87) WO 2012/147582	(51) D06M 15/277
(11) 2 697 177 (87) WO 2012/142348	(51) C03B 3/02	(11) 2 700 182 (87) WO 2012/145165	(51) H04J 14/06	(11) 2 703 887 (87) WO 2012/144110	(51) G03B 35/00
(11) 2 697 261 (87) WO 2012/139208	(51) A61L 27/34	(11) 2 700 478 (87) WO 2012/144500	(51) B25D 16/00	(11) 2 703 893 (87) WO 2014/005403	(51) G03G 15/00
(11) 2 697 275 (87) WO 2012/139207	(51) C08F 297/02	(11) 2 700 481 (87) WO 2012/165068	(51) B25J 9/08	(11) 2 704 025 (87) WO 2012/147936	(51) G06F 17/28
(11) 2 697 386 (87) WO 2012/139137	(51) C12P 21/04	(11) 2 700 560 (87) WO 2012/144603	(51) B62D 1/19	(11) 2 704 064 (87) WO 2012/146794	(51) G06K 19/08
(11) 2 697 396 (87) WO 2012/142346	(51) C12Q 1/68	(11) 2 700 576 (87) WO 2012/139371	(51) B65B 7/02	(11) 2 704 159 (87) WO 2012/147833	(51) H01F 1/11
(11) 2 697 520 (87) WO 2012/142137	(51) A61K 9/14	(11) 2 700 650 (87) WO 2012/144784	(51) C07K 16/18	(11) 2 704 182 (87) WO 2012/147343	(51) H01L 21/68
(11) 2 697 533 (87) WO 2012/142264	(51) F16D 65/16	(11) 2 700 707 (87) WO 2012/144624	(51) C12N 5/077	(11) 2 704 556 (87) WO 2012/154497	(51) A01H 5/10
(11) 2 697 711 (87) WO 2012/142046	(51) G06F 9/06	(11) 2 700 719 (87) WO 2012/142924	(51) C12Q 1/68	(11) 2 704 658 (87) WO 2012/151585	(51) A61B 19/00
(11) 2 697 722 (87) WO 2012/139226	(51) G06F 17/00	(11) 2 700 729 (87) WO 2012/144600	(51) C22C 38/00	(11) 2 704 703 (87) WO 2012/151427	(51) A61K 47/10
(11) 2 697 762 (87) WO 2012/141733	(51) G06Q 30/02	(11) 2 700 818 (87) WO 2012/144067	(51) F04C 18/02	(11) 2 704 783 (87) WO 2012/151381	(51) A61M 16/04
(11) 2 697 768 (87) WO 2012/142263	(51) G06Q 50/24	(11) 2 701 004 (87) WO 2012/144611	(51) G03B 35/00	(11) 2 704 825 (87) WO 2012/151407	(51) B01J 21/06
(11) 2 697 789 (87) WO 2012/140646	(51) G09B 19/00	(11) 2 701 059 (87) WO 2012/142798	(51) G06F 9/445	(11) 2 704 958 (87) WO 2012/151118	(51) B65D 5/72
(11) 2 698 013 (87) WO 2012/141400	(51) H04W 60/00	(11) 2 701 589 (87) WO 2012/148602	(51) A61B 5/0478	(11) 2 705 024 (87) WO 2012/151139	(51) C07D 249/18
(11) 2 698 181 (87) WO 2012/140738	(51) A61M 5/24	(11) 2 701 624 (87) WO 2012/149519	(51) A61B 5/06	(11) 2 705 074 (87) WO 2012/151509	(51) C08H 7/00
(11) 2 698 252 (87) WO 2012/140807	(51) B32B 27/36	(11) 2 701 644 (87) WO 2012/149056	(51) G02C 7/04	(11) 2 705 405 (87) WO 2012/151734	(51) G02F 1/1333
(11) 2 698 386 (87) WO 2012/141026	(51) C07K 19/00	(11) 2 701 745 (87) WO 2012/149358	(51) A61K 39/00	(11) 2 705 454 (87) WO 2012/151090	(51) G06F 19/00
(11) 2 698 438 (87) WO 2012/139484	(51) C22B 9/02	(11) 2 701 987 (87) WO 2012/149131	(51) B65D 41/18	(11) 2 705 981 (87) WO 2012/150633	(51) B60N 2/44
(11) 2 698 455 (87) WO 2012/140971	(51) C30B 29/22	(11) 2 702 142 (87) WO 2012/148991	(51) C12N 5/00	(11) 2 706 072 (87) WO 2012/150701	(51) C08B 1/08
(11) 2 698 733 (87) WO 2012/139421	(51) G06F 19/00	(11) 2 702 221 (87) WO 2012/150946	(51) E06B 9/32	(11) 2 706 563 (87) WO 2012/150644	(51) H01L 21/677
(11) 2 698 827 (87) WO 2012/140786	(51) H01B 1/22	(11) 2 702 726 (87) WO 2012/145827	(51) H04L 29/08	(11) 2 706 564 (87) WO 2012/150645	(51) H01L 21/68
(11) 2 698 907 (87) WO 2014/000440	(51) H02M 7/5388	(11) 2 702 808 (87) WO 2012/148329	(51) H04W 48/10	(11) 2 706 603 (87) WO 2012/153484	(51) H01M 8/06
(11) 2 698 932 (87) WO 2012/141483	(51) H04B 7/26	(11) 2 702 896 (87) WO 2012/147806	(51) A45D 34/04	(11) 2 706 836 (87) WO 2012/153277	(51) C07K 14/415
(11) 2 698 952 (87) WO 2012/141086	(51) H04L 12/44	(11) 2 702 918 (87) WO 2012/147669	(51) A47L 9/28	(11) 2 706 854 (87) WO 2012/154710	(51) A61K 31/439
(11) 2 699 317 (87) WO 2012/143924	(51) A61P 25/28	(11) 2 703 066 (87) WO 2012/147715	(51) B01D 65/06	(11) 2 706 925 (87) WO 2012/154648	(51) A61B 17/04
(11) 2 699 349 (87) WO 2012/142727	(51) B01J 29/85	(11) 2 703 396 (87) WO 2012/146075	(51) C07D 309/10	(11) 2 707 108 (87) WO 2012/158104	(51) G06Q 10/10
(11) 2 699 486 (87) WO 2012/145478	(51) B65D 71/12	(11) 2 703 401 (87) WO 2012/147762	(51) C07D 417/04	(11) 2 707 149 (87) WO 2012/154886	(51) B05B 11/04

(11) 2 707 163 (87) WO 2012/155180	(51) B23B 27/00	(11) 2 710 202 (87) WO 2012/158846	(51) E04F 15/022	(11) 2 713 736 (87) WO 2012/167046	(51) A01N 43/90
(11) 2 707 307 (87) WO 2012/158495	(51) B65D 71/40	(11) 2 710 366 (87) WO 2012/158388	(51) G01N 30/74	(11) 2 713 751 (87) WO 2012/167091	(51) A01N 65/00
(11) 2 707 327 (87) WO 2012/151682	(51) C01B 31/00	(11) 2 710 471 (87) WO 2012/160245	(51) G06F 9/50	(11) 2 713 864 (87) WO 2012/167177	(51) A61B 5/04
(11) 2 707 357 (87) WO 2012/154520	(51) C07D 417/14	(11) 2 710 486 (87) WO 2012/162158	(51) G06F 15/16	(11) 2 713 939 (87) WO 2012/164560	(51) A61C 8/00
(11) 2 707 367 (87) WO 2012/151640	(51) C07D 471/04	(11) 2 710 568 (87) WO 2012/150590	(51) G08B 13/184	(11) 2 714 011 (87) WO 2012/167212	(51) A61K 9/127
(11) 2 707 381 (87) WO 2012/155014	(51) C07H 21/02	(11) 2 710 609 (87) WO 2012/125086	(51) G21K 1/02	(11) 2 714 057 (87) WO 2012/162754	(51) A61K 35/28
(11) 2 707 475 (87) WO 2012/154854	(51) C12P 5/02	(11) 2 710 801 (87) WO 2012/155200	(51) H04N 7/18	(11) 2 714 058 (87) WO 2012/162758	(51) A61K 35/28
(11) 2 707 561 (87) WO 2012/142645	(51) E04H 17/04	(11) 2 710 898 (87) WO 2012/157470	(51) A23D 9/00	(11) 2 714 129 (87) WO 2012/165743	(51) A61M 1/16
(11) 2 707 640 (87) WO 2012/154781	(51) F16L 37/28	(11) 2 711 015 (87) WO 2012/157736	(51) A61K 38/00	(11) 2 714 252 (87) WO 2012/162762	(51) B01F 3/04
(11) 2 707 830 (87) WO 2012/151689	(51) G06F 21/00	(11) 2 711 030 (87) WO 2012/157478	(51) A61L 24/00	(11) 2 714 284 (87) WO 2012/167224	(51) B05D 1/26
(11) 2 707 859 (87) WO 2012/154937	(51) G08B 29/08	(11) 2 711 179 (87) WO 2012/157962	(51) B32B 27/08	(11) 2 714 497 (87) WO 2012/162735	(51) B62J 1/02
(11) 2 707 874 (87) WO 2012/157932	(51) G10L 19/032	(11) 2 711 197 (87) WO 2012/157090	(51) B44C 1/165	(11) 2 714 801 (87) WO 2012/161999	(51) C08L 71/12
(11) 2 707 880 (87) WO 2012/153156	(51) G21B 3/00	(11) 2 711 336 (87) WO 2012/140994	(51) C01B 3/38	(11) 2 714 896 (87) WO 2012/161519	(51) C12N 5/074
(11) 2 707 953 (87) WO 2012/156585	(51) H03H 9/02	(11) 2 711 439 (87) WO 2012/157267	(51) C22C 38/00	(11) 2 714 941 (87) WO 2012/162291	(51) C12Q 1/70
(11) 2 708 123 (87) WO 2012/153735	(51) A01N 25/30	(11) 2 711 524 (87) WO 2012/157626	(51) F02D 9/10	(11) 2 715 011 (87) WO 2012/166497	(51) E04D 13/10
(11) 2 708 153 (87) WO 2012/153605	(51) A45D 20/10	(11) 2 711 683 (87) WO 2012/161069	(51) G01N 1/28	(11) 2 715 108 (87) WO 2012/166047	(51) F03B 13/18
(11) 2 708 230 (87) WO 2012/153832	(51) A61K 31/202	(11) 2 711 748 (87) WO 2012/157662	(51) G02B 5/30	(11) 2 715 262 (87) WO 2012/162380	(51) F27B 14/06
(11) 2 708 381 (87) WO 2012/147356	(51) B60C 9/08	(11) 2 711 839 (87) WO 2012/157786	(51) G06F 9/50	(11) 2 715 347 (87) WO 2012/162613	(51) C12Q 1/68
(11) 2 708 533 (87) WO 2012/152225	(51) C07D 261/08	(11) 2 712 011 (87) WO 2012/157748	(51) H01M 4/86	(11) 2 715 611 (87) WO 2012/166952	(51) G06K 9/00
(11) 2 708 576 (87) WO 2012/147912	(51) C08L 9/00	(11) 2 712 311 (87) WO 2012/145159	(51) A61F 9/01	(11) 2 715 636 (87) WO 2012/166165	(51) G06Q 30/00
(11) 2 708 621 (87) WO 2013/173955	(51) C23C 24/10	(11) 2 712 447 (87) WO 2012/158890	(51) G06F 12/00	(11) 2 715 655 (87) WO 2012/166676	(51) G06Q 50/10
(11) 2 709 019 (87) WO 2012/157245	(51) G06F 13/38	(11) 2 712 449 (87) WO 2012/154501	(51) G06F 15/16	(11) 2 715 713 (87) WO 2012/165836	(51) G09G 3/36
(11) 2 709 441 (87) WO 2012/156865	(51) C12N 15/82	(11) 2 712 771 (87) WO 2012/157703	(51) B60R 25/00	(11) 2 715 736 (87) WO 2012/164323	(51) G21D 9/00
(11) 2 709 694 (87) WO 2012/158135	(51) A61M 5/20	(11) 2 713 029 (87) WO 2012/157108	(51) F02D 21/08	(11) 2 715 928 (87) WO 2012/166605	(51) H02M 7/42
(11) 2 709 770 (87) WO 2012/159111	(51) B05D 5/12	(11) 2 713 054 (87) WO 2012/142944	(51) F04C 29/02	(11) 2 715 963 (87) WO 2012/165782	(51) H04L 1/18
(11) 2 710 022 (87) WO 2012/161559	(51) A61K 31/704	(11) 2 713 206 (87) WO 2013/001853	(51) G03B 17/14	(11) 2 715 971 (87) WO 2012/162256	(51) H04L 9/32
(11) 2 710 023 (87) WO 2012/158811	(51) C07H 19/20	(11) 2 713 640 (87) WO 2012/167478	(51) H04W 8/18	(11) 2 716 094 (87) WO 2012/162843	(51) H04W 12/06
(11) 2 710 127 (87) WO 2012/162133	(51) C12N 13/00	(11) 2 713 732 (87) WO 2012/162592	(51) A01N 43/40	(11) 2 716 098 (87) WO 2012/162823	(51) H04W 24/04

(11) 2 716 114 (87) WO 2012/165821	(51) H04W 56/00	(11) 2 717 501 (87) WO 2012/159459	(51) H04L 25/03	(11) 2 719 583 (87) WO 2012/169327	(51) B60R 22/40
(11) 2 716 118 (87) WO 2012/162788	(51) H04W 72/08	(11) 2 717 555 (87) WO 2012/165183	(51) H04M 11/04	(11) 2 719 677 (87) WO 2012/169475	(51) C07C 45/48
(11) 2 716 220 (87) WO 2012/161365	(51) A61B 6/00	(11) 2 717 584 (87) WO 2012/161075	(51) H04N 13/04	(11) 2 719 713 (87) WO 2012/172936	(51) C08G 18/38
(11) 2 716 255 (87) WO 2012/165093	(51) A61C 8/00	(11) 2 717 639 (87) WO 2012/163166	(51) H04W 72/04	(11) 2 719 768 (87) WO 2012/169658	(51) C12Q 1/02
(11) 2 716 257 (87) WO 2012/160236	(51) A61F 2/14	(11) 2 717 642 (87) WO 2012/165412	(51) H04L 5/00	(11) 2 719 987 (87) WO 2012/169622	(51) F28F 21/04
(11) 2 716 274 (87) WO 2012/164134	(51) A61G 17/007	(11) 2 717 767 (87) WO 2012/170563	(51) A61B 5/0488	(11) 2 719 999 (87) WO 2012/172741	(51) G01C 21/08
(11) 2 716 292 (87) WO 2012/159456	(51) C07D 239/69	(11) 2 717 824 (87) WO 2012/170543	(51) A61G 5/10	(11) 2 720 235 (87) WO 2012/169325	(51) H01F 30/00
(11) 2 716 310 (87) WO 2012/164125	(51) A61M 1/38	(11) 2 717 932 (87) WO 2012/169966	(51) A61L 15/60	(11) 2 720 282 (87) WO 2012/151748	(51) H01L 27/15
(11) 2 716 637 (87) WO 2012/162945	(51) C07D 311/86	(11) 2 717 999 (87) WO 2012/167366	(51) B01D 69/10	(11) 2 720 392 (87) WO 2012/169800	(51) H04L 5/00
(11) 2 716 642 (87) WO 2012/165399	(51) C07D 471/04	(11) 2 718 074 (87) WO 2012/170557	(51) B01F 7/00	(11) 2 720 544 (87) WO 2012/173917	(51) A01N 43/40
(11) 2 716 660 (87) WO 2012/165737	(51) C07K 19/00	(11) 2 718 293 (87) WO 2012/167733	(51) C07D 471/04	(11) 2 720 592 (87) WO 2012/173534	(51) A47K 10/16
(11) 2 716 665 (87) WO 2012/165482	(51) C08F 220/14	(11) 2 718 357 (87) WO 2013/016087	(51) C08K 3/22	(11) 2 720 593 (87) WO 2012/173533	(51) A47K 10/16
(11) 2 716 884 (87) WO 2012/164722	(51) F01N 3/08	(11) 2 718 398 (87) WO 2012/170390	(51) C09K 11/85	(11) 2 720 611 (87) WO 2012/177654	(51) A61B 5/04
(11) 2 716 891 (87) WO 2013/001640	(51) F02D 11/10	(11) 2 718 447 (87) WO 2012/170989	(51) C12P 1/00	(11) 2 720 659 (87) WO 2012/172444	(51) A61F 13/476
(11) 2 716 908 (87) WO 2012/165444	(51) F03D 9/00	(11) 2 718 685 (87) WO 2012/168545	(51) G01J 3/26	(11) 2 720 685 (87) WO 2012/173877	(51) A61K 9/28
(11) 2 717 017 (87) WO 2012/146182	(51) G01C 23/00	(11) 2 718 788 (87) WO 2012/169730	(51) G06F 3/02	(11) 2 720 720 (87) WO 2012/172555	(51) A61K 39/395
(11) 2 717 047 (87) WO 2012/164949	(51) G01N 30/86	(11) 2 718 791 (87) WO 2012/168548	(51) G06F 3/044	(11) 2 720 722 (87) WO 2012/171335	(51) A61K 47/20
(11) 2 717 074 (87) WO 2012/165222	(51) G02B 5/30	(11) 2 718 795 (87) WO 2012/170306	(51) G06F 3/048	(11) 2 720 810 (87) WO 2012/172573	(51) B07C 5/342
(11) 2 717 140 (87) WO 2012/160653	(51) G06F 3/048	(11) 2 718 902 (87) WO 2012/170354	(51) G06T 13/40	(11) 2 721 017 (87) WO 2012/174407	(51) C07D 307/93
(11) 2 717 194 (87) WO 2012/159527	(51) G06K 9/18	(11) 2 718 963 (87) WO 2012/170166	(51) C23C 16/455	(11) 2 721 239 (87) WO 2012/174473	(51) E06C 7/12
(11) 2 717 317 (87) WO 2013/159746	(51) H01L 29/74	(11) 2 719 003 (87) WO 2012/170311	(51) H01M 4/1395	(11) 2 721 520 (87) WO 2012/173830	(51) G06F 17/30
(11) 2 717 323 (87) WO 2012/160764	(51) H01L 31/052	(11) 2 719 086 (87) WO 2012/170831	(51) H03F 1/02	(11) 2 721 535 (87) WO 2012/173832	(51) G06F 9/445
(11) 2 717 326 (87) WO 2012/165500	(51) H01L 31/0749	(11) 2 719 087 (87) WO 2012/168551	(51) H04B 1/16	(11) 2 721 548 (87) WO 2012/173681	(51) G06F 21/00
(11) 2 717 335 (87) WO 2012/160880	(51) H01L 33/38	(11) 2 719 124 (87) WO 2012/170016	(51) H04L 12/28	(11) 2 721 748 (87) WO 2012/173323	(51) H04B 7/24
(11) 2 717 355 (87) WO 2012/160866	(51) H01M 4/38	(11) 2 719 283 (87) WO 2012/169486	(51) A21D 13/00	(11) 2 722 069 (87) WO 2012/172861	(51) A61M 25/00
(11) 2 717 373 (87) WO 2012/161302	(51) H01M 2/26	(11) 2 719 377 (87) WO 2012/169614	(51) A61K 9/20	(11) 2 722 101 (87) WO 2012/173417	(51) B01D 69/12
(11) 2 717 393 (87) WO 2012/165163	(51) H01S 3/10	(11) 2 719 390 (87) WO 2012/169654	(51) A61K 33/08	(11) 2 722 106 (87) WO 2012/172823	(51) B01J 27/24
(11) 2 717 412 (87) WO 2012/165365	(51) H02J 3/38	(11) 2 719 408 (87) WO 2012/169529	(51) A61M 1/18	(11) 2 722 528 (87) WO 2012/172990	(51) F04D 19/04

(11) 2 722 874 (87) WO 2012/173064	(51) H01L 21/368	(11) 2 725 066 (87) WO 2013/002070	(51) C08L 77/06	(11) 2 728 887 (87) WO 2013/039347	(51) H04N 13/00
(11) 2 723 028 (87) WO 2012/171268	(51) H04L 5/14	(11) 2 725 356 (87) WO 2012/176977	(51) G01N 21/64	(11) 2 729 000 (87) WO 2013/006631	(51) A01N 1/02
(11) 2 723 087 (87) WO 2012/176985	(51) H04N 21/2387	(11) 2 725 495 (87) WO 2012/176797	(51) G06F 13/00	(11) 2 729 156 (87) WO 2013/006336	(51) A61K 36/53
(11) 2 723 120 (87) WO 2013/010500	(51) H04W 28/02	(11) 2 725 539 (87) WO 2012/176507	(51) G06Q 30/02	(11) 2 729 560 (87) WO 2013/006806	(51) C12N 5/00
(11) 2 723 273 (87) WO 2012/177942	(51) A61F 2/24	(11) 2 725 649 (87) WO 2012/176517	(51) H01M 10/04	(11) 2 730 037 (87) WO 2013/005985	(51) H04L 29/08
(11) 2 723 320 (87) WO 2012/177214	(51) A61K 9/10	(11) 2 725 653 (87) WO 2012/177104	(51) H01M 12/08	(11) 2 730 060 (87) WO 2013/003981	(51) H04L 12/18
(11) 2 723 327 (87) WO 2012/177326	(51) A61K 9/70	(11) 2 725 730 (87) WO 2012/176460	(51) H04J 99/00	(11) 2 730 094 (87) WO 2013/004894	(51) H04N 21/41
(11) 2 723 741 (87) WO 2012/177844	(51) C07D 471/04	(11) 2 725 743 (87) WO 2014/032434	(51) H04L 12/24	(11) 2 730 302 (87) WO 2013/005320	(51) A61M 1/14
(11) 2 723 955 (87) WO 2012/174597	(51) E04G 11/38	(11) 2 725 791 (87) WO 2012/176463	(51) H04N 19/463	(11) 2 730 573 (87) WO 2013/005755	(51) C07D 413/14
(11) 2 724 148 (87) WO 2012/178093	(51) G01N 27/00	(11) 2 725 793 (87) WO 2013/001764	(51) H04N 19/134	(11) 2 730 584 (87) WO 2012/166004	(51) C07K 2/00
(11) 2 724 150 (87) WO 2012/178097	(51) G01N 27/00	(11) 2 725 892 (87) WO 2013/000092	(51) A01G 9/20	(11) 2 730 586 (87) WO 2012/166005	(51) C07K 2/00
(11) 2 724 164 (87) WO 2013/000065	(51) G01N 37/00	(11) 2 725 908 (87) WO 2013/003720	(51) C07D 471/08	(11) 2 730 621 (87) WO 2013/005446	(51) C08L 101/00
(11) 2 724 219 (87) WO 2013/001888	(51) G06F 3/044	(11) 2 725 996 (87) WO 2013/003738	(51) A61B 17/70	(11) 2 730 637 (87) WO 2013/005356	(51) C09K 11/80
(11) 2 724 257 (87) WO 2012/174638	(51) G06F 17/20	(11) 2 726 154 (87) WO 2012/174591	(51) A61P 29/00	(11) 2 731 439 (87) WO 2013/009582	(51) A01N 43/90
(11) 2 724 291 (87) WO 2012/178157	(51) G01N 21/35	(11) 2 726 280 (87) WO 2013/006581	(51) B32B 9/00	(11) 2 731 445 (87) WO 2013/010020	(51) A23C 17/00
(11) 2 724 362 (87) WO 2012/177014	(51) H01L 21/20	(11) 2 726 419 (87) WO 2013/006371	(51) C03B 23/023	(11) 2 731 467 (87) WO 2013/010128	(51) A43B 9/00
(11) 2 724 504 (87) WO 2012/177459	(51) H04L 29/02	(11) 2 726 676 (87) WO 2013/002648	(51) E02B 3/06	(11) 2 731 655 (87) WO 2013/006913	(51) A61M 16/06
(11) 2 724 523 (87) WO 2013/003372	(51) G06Q 20/40	(11) 2 726 846 (87) WO 2013/012364	(51) G01N 17/00	(11) 2 732 278 (87) WO 2013/006961	(51) G01N 27/447
(11) 2 724 624 (87) WO 2012/176281	(51) A23L 1/00	(11) 2 727 027 (87) WO 2013/003494	(51) G06Q 30/06	(11) 2 732 328 (87) WO 2013/012484	(51) G02B 27/02
(11) 2 724 668 (87) WO 2012/176790	(51) A61B 5/0476	(11) 2 727 757 (87) WO 2013/001598	(51) B60K 17/344	(11) 2 732 426 (87) WO 2013/012211	(51) G06Q 30/02
(11) 2 724 774 (87) WO 2012/176391	(51) B01F 3/08	(11) 2 728 139 (87) WO 2013/002411	(51) F02B 75/02	(11) 2 732 439 (87) WO 2013/012748	(51) B62J 6/00
(11) 2 724 869 (87) WO 2012/176429	(51) B44C 1/22	(11) 2 728 272 (87) WO 2013/002145	(51) F24F 13/02	(11) 2 732 822 (87) WO 2013/011935	(51) A61K 33/00
(11) 2 724 989 (87) WO 2012/176325	(51) C02F 5/02	(11) 2 728 326 (87) WO 2013/000191	(51) G01K 1/00	(11) 2 733 138 (87) WO 2013/011930	(51) C07D 215/06
(11) 2 725 004 (87) WO 2012/176842	(51) C07C 43/23	(11) 2 728 356 (87) WO 2013/002403	(51) G01N 33/543	(11) 2 733 379 (87) WO 2013/008773	(51) F16D 65/18
(11) 2 725 013 (87) WO 2013/000395	(51) C07D 209/04	(11) 2 728 867 (87) WO 2013/001765	(51) H04N 7/26	(11) 2 733 591 (87) WO 2013/008649	(51) G06F 3/0488
(11) 2 725 024 (87) WO 2013/000267	(51) C07D 401/06	(11) 2 728 869 (87) WO 2013/001770	(51) H04N 19/463	(11) 2 733 662 (87) WO 2013/008476	(51) G06Q 50/10
(11) 2 725 031 (87) WO 2013/000275	(51) C07H 15/203	(11) 2 728 876 (87) WO 2013/002450	(51) H04N 19/51	(11) 2 733 750 (87) WO 2013/011674	(51) H01L 33/10
(11) 2 725 065 (87) WO 2013/002072	(51) C08L 77/06	(11) 2 728 877 (87) WO 2013/001727	(51) H04N 19/14	(11) 2 733 936 (87) WO 2013/008867	(51) H04N 7/173

(11) 2 733 939 (87) WO 2013/107177	(51) H04N 19/11	(11) 2 756 685 (87) WO 2013/037032	(51) H04N 21/266	(11) 2 779 625 (87) WO 2013/069564	(51) H04N 5/232
(11) 2 733 941 (87) WO 2013/008438	(51) H04N 19/91	(11) 2 757 964 (87) WO 2012/162552	(51) A61B 17/04	(11) 2 782 026 (87) WO 2013/071773	(51) G06F 17/30
(11) 2 734 363 (87) WO 2013/012472	(51) B32B 17/02	(11) 2 758 843 (87) WO 2013/059008	(51) H04L 12/28	(11) 2 783 287 (87) WO 2013/077787	(51) G06F 9/50
(11) 2 734 963 (87) WO 2013/012459	(51) G06Q 20/20	(11) 2 759 876 (87) WO 2014/075271	(51) H04B 10/296	(11) 2 783 362 (87) WO 2013/077456	(51) G09G 5/00
(11) 2 734 972 (87) WO 2013/012874	(51) G06Q 50/10	(11) 2 761 016 (87) WO 2013/048087	(51) C12Q 1/26	(11) 2 784 999 (87) WO 2012/092891	(51) H04L 27/00
(11) 2 735 556 (87) WO 2013/011650	(51) C04B 35/10	(11) 2 762 644 (87) WO 2014/064956	(51) E02F 9/00	(11) 2 785 058 (87) WO 2012/167568	(51) H04N 7/52
(11) 2 736 107 (87) WO 2013/011683	(51) H01M 4/88	(11) 2 762 704 (87) WO 2013/047878	(51) F02B 75/28	(11) 2 786 147 (87) WO 2014/087191	(51) G01N 33/53
(11) 2 737 077 (87) WO 2013/016529	(51) C12Q 1/18	(11) 2 763 045 (87) WO 2014/101422	(51) G06F 12/02	(11) 2 786 262 (87) WO 2013/082595	(51) H04N 21/2183
(11) 2 737 498 (87) WO 2013/016683	(51) H01F 7/00	(11) 2 764 506 (87) WO 2013/049876	(51) G09B 9/08	(11) 2 787 603 (87) WO 2013/080531	(51) H02J 17/00
(11) 2 738 029 (87) WO 2013/014777	(51) B60K 6/365	(11) 2 764 507 (87) WO 2013/049875	(51) G09B 9/42	(11) 2 787 651 (87) WO 2013/131279	(51) H04B 1/56
(11) 2 738 217 (87) WO 2013/014770	(51) C08L 27/08	(11) 2 765 682 (87) WO 2014/087685	(51) H02J 17/00	(11) 2 787 742 (87) WO 2013/097525	(51) H04N 21/63
(11) 2 738 816 (87) WO 2013/014973	(51) H01L 31/0224	(11) 2 765 717 (87) WO 2013/063936	(51) H04B 10/07	(11) 2 790 448 (87) WO 2013/107304	(51) H04W 56/00
(11) 2 738 889 (87) WO 2013/091174	(51) H01S 5/12	(11) 2 765 744 (87) WO 2013/060248	(51) H04L 12/803	(11) 2 790 453 (87) WO 2013/082937	(51) H04W 74/08
(11) 2 738 978 (87) WO 2012/149862	(51) H04L 12/437	(11) 2 765 763 (87) WO 2014/101209	(51) H04M 3/56	(11) 2 792 821 (87) WO 2014/128978	(51) E05B 85/10
(11) 2 738 998 (87) WO 2013/034031	(51) H04L 29/06	(11) 2 765 800 (87) WO 2014/101235	(51) H04W 28/02	(11) 2 793 432 (87) WO 2013/104183	(51) H04L 12/58
(11) 2 739 088 (87) WO 2013/026416	(51) H04W 36/32	(11) 2 766 064 (87) WO 2013/085745	(51) A61M 1/00	(11) 2 793 526 (87) WO 2013/086874	(51) H04W 74/08
(11) 2 739 354 (87) WO 2013/022661	(51) A61N 5/06	(11) 2 766 506 (87) WO 2014/027508	(51) C23C 14/32	(11) 2 793 783 (87) WO 2013/095226	(51) A61F 13/42
(11) 2 740 463 (87) WO 2013/014325	(51) A61K 8/14	(11) 2 767 001 (87) WO 2013/055303	(51) H04B 5/02	(11) 2 793 784 (87) WO 2013/095230	(51) A61F 13/42
(11) 2 742 414 (87) WO 2013/023033	(51) G06F 3/0488	(11) 2 768 196 (87) WO 2013/170646	(51) H04L 29/02	(11) 2 796 272 (87) WO 2013/094008	(51) B29C 65/36
(11) 2 743 382 (87) WO 2013/021804	(51) C30B 29/38	(11) 2 770 699 (87) WO 2013/083052	(51) H04L 29/12	(11) 2 797 371 (87) WO 2013/091414	(51) H04W 72/04
(11) 2 744 023 (87) WO 2014/071724	(51) H01M 4/58	(11) 2 775 033 (87) WO 2014/111601	(51) E01D 21/00	(11) 2 799 133 (87) WO 2013/099706	(51) B01J 27/185
(11) 2 744 266 (87) WO 2013/034112	(51) H04W 36/00	(11) 2 775 540 (87) WO 2013/075609	(51) H01L 33/54	(11) 2 799 720 (87) WO 2013/099906	(51) F04D 29/38
(11) 2 744 498 (87) WO 2013/123419	(51) C07D 215/56	(11) 2 778 357 (87) WO 2013/069429	(51) F01M 11/03	(11) 2 800 318 (87) WO 2013/113237	(51) H04L 12/70
(11) 2 747 345 (87) WO 2013/097493	(51) H04L 12/26	(11) 2 778 358 (87) WO 2013/069428	(51) F01M 11/03	(11) 2 800 328 (87) WO 2012/092888	(51) H04L 29/06
(11) 2 747 351 (87) WO 2012/162953	(51) H04L 29/12	(11) 2 778 421 (87) WO 2013/069275	(51) F04C 29/04	(11) 2 801 105 (87) WO 2013/103492	(51) H01L 21/336
(11) 2 751 949 (87) WO 2013/033235	(51) H04L 9/06	(11) 2 778 959 (87) WO 2014/002549	(51) G06F 17/30	(11) 2 801 232 (87) WO 2013/113277	(51) H04W 24/02
(11) 2 752 712 (87) WO 2013/031985	(51) C08L 83/06	(11) 2 778 993 (87) WO 2013/097440	(51) G06F 19/00	(11) 2 801 907 (87) WO 2012/092894	(51) G06F 9/50
(11) 2 752 748 (87) WO 2014/082406	(51) G06F 3/0488	(11) 2 779 474 (87) WO 2013/079034	(51) H04L 5/00	(11) 2 801 912 (87) WO 2013/107393	(51) G06F 13/42

(11) 2 802 184 (87) WO 2013/113197	(51) H04W 74/08
(11) 2 803 224 (87) WO 2013/123877	(51) H04W 28/06
(11) 2 803 671 (87) WO 2013/105615	(51) C09K 11/06
(11) 2 804 263 (87) WO 2013/105727	(51) H01R 12/71
(11) 2 804 336 (87) WO 2013/117167	(51) H04L 1/00
(11) 2 805 324 (87) WO 2014/124577	(51) G10L 19/12
(11) 2 806 702 (87) WO 2013/120456	(51) H04W 74/08
(11) 2 806 872 (87) WO 2013/112762	(51) A61K 31/415
(11) 2 807 553 (87) WO 2013/112647	(51) G06F 9/06
(11) 2 807 561 (87) WO 2013/112390	(51) G06F 11/34
(11) 2 808 368 (87) WO 2013/111783	(51) C09D 201/00
(11) 2 808 516 (87) WO 2013/111648	(51) F02D 13/02
(11) 2 808 517 (87) WO 2013/111649	(51) F02D 13/02
(11) 2 809 114 (87) WO 2013/139291	(51) H04W 52/04

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.2

- Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern
- International applications not entering the European phase, arranged by international publication number
- Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale

(87) WO 2012/035482 (86) IB 2011/053977 (21) 11768137.9	(51) A63B 47/04 (87) 2012/12 22.03.2012 16.04.2013
(87) WO 2012/077126 (86) IN 2011/000527 (21) 11846857.8	(51) H04L 12/28 (87) 2012/24 14.06.2012 10.07.2013
(87) WO 2012/097633 (86) CN 2011/082034 (21) 11856465.7	(51) H04M 1/725 (87) 2012/30 26.07.2012 11.06.2014
(87) WO 2012/100513 (86) CN 2011/077508 (21) 11856906.0	(51) H05B 37/02 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/109903 (86) CN 2011/080262 (21) 11858856.5	(51) H02J 7/00 (87) 2012/34 23.08.2012 19.09.2013
(87) WO 2012/109918 (86) CN 2011/081514 (21) 11858768.2	(51) B23K 26/08 (87) 2012/34 23.08.2012 19.09.2013
(87) WO 2012/119520 (86) CN 2012/071753 (21) 12755089.5	(51) C07C 69/80 (87) 2012/37 13.09.2012 09.10.2013
(87) WO 2012/120482 (86) IB 2012/051131 (21) 12715165.2	(51) F24D 11/00 (87) 2012/37 13.09.2012 11.10.2013
(87) WO 2012/120527 (86) IN 2011/000530 (21) 11860110.3	(51) H04W 40/00 (87) 2012/37 13.09.2012 08.10.2013
(87) WO 2012/122887 (86) CN 2012/071644 (21) 12757670.0	(51) H01H 13/02 (87) 2012/38 20.09.2012 15.10.2013
(87) WO 2012/123872 (86) IB 2012/051115 (21) 12711966.7	(51) F25J 1/00 (87) 2012/38 20.09.2012 15.10.2013
(87) WO 2012/123953 (86) IN 2011/000537 (21) 11861096.3	(51) H04W 40/00 (87) 2012/38 20.09.2012 12.10.2013
(87) WO 2012/130129 (86) CN 2012/073096 (21) 12764600.8	(51) A47L 11/40 (87) 2012/40 04.10.2012 30.10.2013
(87) WO 2012/130425 (86) EP 2012/001306 (21) 12715820.2	(51) E01B 1/00 (87) 2012/40 04.10.2012 26.10.2013
(87) WO 2012/130428 (86) EP 2012/001311 (21) 12716226.1	(51) C01G 49/08 (87) 2012/40 04.10.2012 29.10.2013
(87) WO 2012/131487 (86) IB 2012/000675 (21) 12764537.2	(51) A61K 33/36 (87) 2012/40 04.10.2012 31.10.2013
(87) WO 2012/133960 (86) KR 2011/002092 (21) 11862271.1	(51) A61K 31/404 (87) 2012/40 04.10.2012 26.10.2014

(87) WO 2012/137991 (86) KR 2011/002317 (21) 11863140.7	(51) A61K 35/50 (87) 2012/41 11.10.2012 05.11.2013
(87) WO 2012/138260 (86) RU 2012/000263 (21) 12767697.1	(51) C01B 13/10 (87) 2012/41 11.10.2012 09.11.2013
(87) WO 2012/139407 (86) CN 2012/000111 (21) 12770826.1	(51) H04W 52/28 (87) 2012/42 18.10.2012 15.11.2013
(87) WO 2012/139443 (86) CN 2012/071905 (21) 12770535.8	(51) H04L 12/58 (87) 2012/42 18.10.2012 15.11.2013
(87) WO 2012/139504 (86) CN 2012/073896 (21) 12770652.1	(51) F16K 3/02 (87) 2012/42 18.10.2012 15.11.2013
(87) WO 2012/141403 (86) KR 2011/009449 (21) 11863470.8	(51) B21D 53/08 (87) 2012/42 18.10.2012 16.11.2013
(87) WO 2012/142816 (86) CN 2011/080294 (21) 11863811.3	(51) C07D 211/90 (87) 2012/43 26.10.2012 19.11.2013
(87) WO 2012/145908 (86) CN 2011/073442 (21) 11864473.1	(51) C07K 14/81 (87) 2012/44 01.11.2012 29.11.2013
(87) WO 2012/146048 (86) CN 2012/000200 (21) 12776370.4	(51) C01B 31/08 (87) 2012/44 01.11.2012 29.11.2013
(87) WO 2012/146140 (86) CN 2012/074172 (21) 12776336.5	(51) H04B 1/7103 (87) 2012/44 01.11.2012 29.11.2013
(87) WO 2012/148045 (86) KR 2011/006268 (21) 11864236.2	(51) H02J 13/00 (87) 2012/44 01.11.2012 29.11.2013
(87) WO 2012/149817 (86) CN 2011/081975 (21) 11864711.4	(51) H04W 60/00 (87) 2012/45 08.11.2012 11.06.2014
(87) WO 2012/149845 (86) CN 2012/073035 (21) 12779968.2	(51) H04L 12/58 (87) 2012/45 08.11.2012 06.12.2013
(87) WO 2012/150445 (86) GB 2012/050902 (21) 12716585.0	(51) E21B 33/138 (87) 2012/45 08.11.2012 05.12.2013
(87) WO 2012/150580 (86) IB 2012/052257 (21) 12779885.8	(51) A45C 11/18 (87) 2012/45 08.11.2012 06.12.2013
(87) WO 2012/151778 (86) CN 2011/076497 (21) 11865033.2	(51) B22D 11/18 (87) 2012/46 15.11.2012 11.12.2013
(87) WO 2012/151806 (86) CN 2011/078881 (21) 11865143.9	(51) A47L 11/284 (87) 2012/46 15.11.2012 07.12.2013
(87) WO 2012/152049 (86) CN 2011/085160 (21) 11865325.2	(51) G06F 1/32 (87) 2012/46 15.11.2012 12.06.2014
(87) WO 2012/152097 (86) CN 2012/070937 (21) 12782329.2	(51) G06F 17/30 (87) 2012/46 15.11.2012 11.06.2014
(87) WO 2012/152200 (86) CN 2012/074982 (21) 12781640.3	(51) A61M 5/168 (87) 2012/46 15.11.2012 07.12.2013
(87) WO 2012/152203 (86) CN 2012/075028 (21) 12782180.9	(51) G03G 15/00 (87) 2012/46 15.11.2012 07.12.2013

(87) WO 2012/153925 (86) KR 2012/003167 (21) 12782295.5	(51) C22C 9/00 (87) 2012/46 15.11.2012 12.12.2013	(87) WO 2012/167546 (86) CN 2011/082102 (21) 11867420.9	(51) H04W 28/16 (87) 2012/50 13.12.2012 12.06.2014	(87) WO 2013/005189 (86) IB 2012/053454 (21) 12807833.4	(51) G06Q 50/30 (87) 2013/02 10.01.2013 08.02.2014
(87) WO 2012/153958 (86) KR 2012/003558 (21) 12782224.5	(51) B66F 11/04 (87) 2012/46 15.11.2012 13.12.2013	(87) WO 2012/167547 (86) CN 2011/082103 (21) 11867413.4	(51) H04W 36/08 (87) 2012/50 13.12.2012 12.06.2014	(87) WO 2013/005909 (86) KR 2012/001553 (21) 12806997.8	(51) A61H 33/10 (87) 2013/02 10.01.2013 05.02.2014
(87) WO 2012/154892 (86) US 2012/037174 (21) 12722036.6	(51) A61K 31/4178 (87) 2012/46 15.11.2012 11.12.2013	(87) WO 2012/167703 (86) CN 2012/076201 (21) 12797202.4	(51) C23C 16/26 (87) 2012/50 13.12.2012 10.01.2014	(87) WO 2013/005919 (86) KR 2012/003565 (21) 12807326.9	(51) A61M 5/142 (87) 2013/02 10.01.2013 04.02.2014
(87) WO 2012/154893 (86) US 2012/037175 (21) 12722037.4	(51) A61K 31/4178 (87) 2012/46 15.11.2012 11.12.2013	(87) WO 2012/169910 (86) NZ 2012/000094 (21) 12796371.8	(51) A01K 97/06 (87) 2012/50 13.12.2012 11.01.2014	(87) WO 2013/006430 (86) US 2012/044907 (21) 12807800.3	(51) B82B 3/00 (87) 2013/02 10.01.2013 04.02.2014
(87) WO 2012/156970 (86) IL 2012/050155 (21) 12726497.6	(51) A61K 36/537 (87) 2012/47 22.11.2012 05.12.2013	(87) WO 2012/170101 (86) US 2012/030051 (21) 12797637.1	(51) B32B 37/00 (87) 2012/50 13.12.2012 10.01.2014	(87) WO 2013/007029 (86) CN 2011/077134 (21) 11869454.6	(51) H01L 25/065 (87) 2013/03 17.01.2013 15.02.2014
(87) WO 2012/157895 (86) KR 2012/003692 (21) 12786620.0	(51) A61M 1/06 (87) 2012/47 22.11.2012 17.12.2013	(87) WO 2012/170878 (86) US 2012/041649 (21) 12796617.4	(51) C12N 1/14 (87) 2012/50 13.12.2012 11.01.2014	(87) WO 2013/007178 (86) CN 2012/078340 (21) 12811923.7	(51) A47G 29/087 (87) 2013/03 17.01.2013 11.02.2014
(87) WO 2012/159574 (86) CN 2012/075999 (21) 12789533.2	(51) G06Q 10/00 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/173585 (86) UA 2012/000064 (21) 12740740.1	(51) G01N 3/10 (87) 2012/51 20.12.2012 15.01.2014	(87) WO 2013/007297 (86) EP 2011/061836 (21) 11735837.4	(51) E21B 43/24 (87) 2013/03 17.01.2013 13.02.2014
(87) WO 2012/161427 (86) KR 2012/003350 (21) 12789765.0	(51) H04L 12/26 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/173846 (86) US 2012/041181 (21) 12800645.9	(51) A61K 38/12 (87) 2012/51 20.12.2012 08.01.2014	(87) WO 2013/007350 (86) EP 2012/002762 (21) 12743066.8	(51) E21D 9/10 (87) 2013/03 17.01.2013 14.02.2014
(87) WO 2012/162382 (86) US 2012/039120 (21) 12789503.5	(51) A61K 33/00 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/174312 (86) US 2012/042558 (21) 12800521.2	(51) C07D 401/02 (87) 2012/51 20.12.2012 16.01.2014	(87) WO 2013/009038 (86) KR 2012/005359 (21) 12810759.6	(51) A41D 27/22 (87) 2013/03 17.01.2013 15.02.2014
(87) WO 2012/162726 (86) AU 2012/000576 (21) 12793045.1	(51) G06F 17/50 (87) 2012/49 06.12.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/174998 (86) CN 2012/076968 (21) 12802665.5	(51) H01M 2/16 (87) 2012/52 27.12.2012 23.01.2014	(87) WO 2013/009073 (86) KR 2012/005464 (21) 12811774.4	(51) A61K 36/487 (87) 2013/03 17.01.2013 13.02.2014
(87) WO 2012/163042 (86) CN 2011/081942 (21) 11866612.2	(51) H04L 1/06 (87) 2012/49 06.12.2012 11.06.2014	(87) WO 2012/174999 (86) CN 2012/076969 (21) 12802318.1	(51) H01M 4/70 (87) 2012/52 27.12.2012 23.01.2014	(87) WO 2013/009294 (86) US 2011/043631 (21) 11869327.4	(51) A47D 13/08 (87) 2013/03 17.01.2013 13.02.2014
(87) WO 2012/163045 (86) CN 2011/082007 (21) 11866942.3	(51) H04Q 11/00 (87) 2012/49 06.12.2012 11.06.2014	(87) WO 2012/175602 (86) EP 2012/061948 (21) 12729114.4	(51) G01N 33/68 (87) 2012/52 27.12.2012 22.01.2014	(87) WO 2013/009333 (86) US 2011/051151 (21) 11869202.9	(51) B23B 29/03 (87) 2013/03 17.01.2013 15.02.2014
(87) WO 2012/163047 (86) CN 2011/082110 (21) 11866740.1	(51) H01L 29/06 (87) 2012/49 06.12.2012 04.01.2014	(87) WO 2012/176197 (86) IL 2012/000252 (21) 12802329.8	(51) A01G 13/02 (87) 2012/52 27.12.2012 22.01.2014	(87) WO 2013/009536 (86) US 2012/045377 (21) 12811853.6	(51) G03B 21/14 (87) 2013/03 17.01.2013 12.02.2014
(87) WO 2012/163049 (86) CN 2011/082112 (21) 11866702.1	(51) H01L 29/06 (87) 2012/49 06.12.2012 04.01.2014	(87) WO 2012/177253 (86) US 2011/041531 (21) 11868216.0	(51) G06F 15/16 (87) 2012/52 27.12.2012 23.01.2014	(87) WO 2013/009698 (86) US 2012/045950 (21) 12810652.3	(51) H02J 7/00 (87) 2013/03 17.01.2013 11.02.2014
(87) WO 2012/163277 (86) CN 2012/076281 (21) 12793964.3	(51) G03G 21/18 (87) 2012/49 06.12.2012 04.01.2014	(87) WO 2013/000170 (86) CN 2011/076733 (21) 11868599.9	(51) H04W 72/04 (87) 2013/01 03.01.2013 31.01.2014	(87) WO 2013/011279 (86) GB 2012/051640 (21) 12754049.0	(51) B65D 27/34 (87) 2013/04 24.01.2013 18.02.2014
(87) WO 2012/163283 (86) CN 2012/076340 (21) 12793602.9	(51) D06B 13/00 (87) 2012/49 06.12.2012 03.01.2014	(87) WO 2013/000172 (86) CN 2011/076737 (21) 11868552.8	(51) H04B 15/00 (87) 2013/01 03.01.2013 31.01.2014	(87) WO 2013/011331 (86) GR 2012/000025 (21) 12750480.1	(51) F24J 2/52 (87) 2013/04 24.01.2013 18.02.2014
(87) WO 2012/165768 (86) KR 2012/003501 (21) 12792249.0	(51) H04B 1/38 (87) 2012/49 06.12.2012 03.01.2014	(87) WO 2013/001367 (86) IB 2012/001632 (21) 12766327.6	(51) C01B 31/08 (87) 2013/01 03.01.2013 31.01.2014	(87) WO 2013/012728 (86) US 2012/046683 (21) 12814736.0	(51) A46B 17/08 (87) 2013/04 24.01.2013 18.02.2014
(87) WO 2012/167157 (86) US 2012/040559 (21) 12794074.0	(51) H04B 1/20 (87) 2012/49 06.12.2012 04.01.2014	(87) WO 2013/001466 (86) IB 2012/053250 (21) 12769169.9	(51) G06Q 30/00 (87) 2013/01 03.01.2013 28.01.2014	(87) WO 2013/013393 (86) CN 2011/077670 (21) 11870011.1	(51) G03B 21/54 (87) 2013/05 31.01.2013 28.02.2014
(87) WO 2012/167421 (86) CN 2011/075424 (21) 11867450.6	(51) H04B 1/40 (87) 2012/50 13.12.2012 08.01.2014	(87) WO 2013/003607 (86) US 2012/044675 (21) 12735718.4	(51) C02F 1/44 (87) 2013/01 03.01.2013 29.01.2014	(87) WO 2013/013845 (86) EP 2012/057759 (21) 12717306.0	(51) F01L 1/18 (87) 2013/05 31.01.2013 25.02.2014
(87) WO 2012/167422 (86) CN 2011/075425 (21) 11867305.2	(51) H04W 88/00 (87) 2012/50 13.12.2012 08.01.2014	(87) WO 2013/004155 (86) CN 2012/077977 (21) 12808084.3	(51) G01R 11/02 (87) 2013/02 10.01.2013 07.02.2014	(87) WO 2013/014133 (86) EP 2012/064441 (21) 12737310.8	(51) H01H 71/32 (87) 2013/05 31.01.2013 01.03.2014
(87) WO 2012/167543 (86) CN 2011/082013 (21) 11867228.6	(51) H04W 24/00 (87) 2012/50 13.12.2012 11.06.2014	(87) WO 2013/005125 (86) IB 2012/053106 (21) 12740683.3	(51) A43B 3/24 (87) 2013/02 10.01.2013 04.02.2014	(87) WO 2013/014343 (86) FR 2012/000310 (21) 12758521.4	(51) G08B 13/14 (87) 2013/05 31.01.2013 27.02.2014

(87) WO 2013/014376 (86) FR 2012/051726 (21) 12750433.0	(51) F03B 17/06 (87) 2013/05 31.01.2013 26.02.2014	(87) WO 2013/029759 (86) EP 2012/003540 (21) 12758757.4	(51) A61Q 19/08 (87) 2013/10 07.03.2013 03.04.2014	(87) WO 2013/035082 (86) IB 2012/054657 (21) 12777948.6	(51) G01N 23/20 (87) 2013/11 14.03.2013 10.04.2014
(87) WO 2013/014526 (86) IB 2012/001439 (21) 12748527.4	(51) F01K 17/04 (87) 2013/05 31.01.2013 27.02.2014	(87) WO 2013/030122 (86) EP 2012/066532 (21) 12750596.4	(51) E01D 19/10 (87) 2013/10 07.03.2013 27.03.2014	(87) WO 2013/035116 (86) IT 2011/000312 (21) 11776916.6	(51) E04C 2/54 (87) 2013/11 14.03.2013 09.04.2014
(87) WO 2013/016680 (86) US 2012/048675 (21) 12754113.4	(51) H01L 27/146 (87) 2013/05 31.01.2013 28.02.2014	(87) WO 2013/030408 (86) EP 2012/067126 (21) 12758439.9	(51) F04B 43/00 (87) 2013/10 07.03.2013 03.04.2014	(87) WO 2013/035898 (86) KR 2011/006602 (21) 11872082.0	(51) D06H 7/04 (87) 2013/11 14.03.2013 08.04.2014
(87) WO 2013/016864 (86) CN 2011/077861 (21) 11870280.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2013/06 07.02.2013 04.03.2014	(87) WO 2013/030605 (86) GE 2012/000001 (21) 12822983.8	(51) E21B 43/01 (87) 2013/10 07.03.2013 02.04.2014	(87) WO 2013/035917 (86) KR 2011/007000 (21) 11871978.0	(51) G21C 19/06 (87) 2013/11 14.03.2013 09.04.2014
(87) WO 2013/016881 (86) CN 2011/078523 (21) 11870235.6	(51) B65B 57/20 (87) 2013/06 07.02.2013 01.03.2014	(87) WO 2013/030635 (86) IB 2012/001080 (21) 12743766.3	(51) A61K 8/34 (87) 2013/10 07.03.2013 03.04.2014	(87) WO 2013/035918 (86) KR 2011/007001 (21) 11871881.6	(51) G21C 17/022 (87) 2013/11 14.03.2013 09.04.2014
(87) WO 2013/018080 (86) IL 2011/000617 (21) 11870404.8	(51) H03M 13/00 (87) 2013/06 07.02.2013 01.03.2014	(87) WO 2013/030686 (86) IB 2012/053691 (21) 12756255.1	(51) E04F 15/02 (87) 2013/10 07.03.2013 01.04.2014	(87) WO 2013/035919 (86) KR 2011/007082 (21) 11872063.0	(51) G21C 15/18 (87) 2013/11 14.03.2013 09.04.2014
(87) WO 2013/018119 (86) IT 2012/000238 (21) 12778138.3	(51) A61H 1/02 (87) 2013/06 07.02.2013 04.03.2014	(87) WO 2013/030805 (86) IB 2012/054510 (21) 12772494.6	(51) E04G 5/14 (87) 2013/10 07.03.2013 03.04.2014	(87) WO 2013/035920 (86) KR 2011/007083 (21) 11872060.6	(51) G21C 15/18 (87) 2013/11 14.03.2013 09.04.2014
(87) WO 2013/019055 (86) KR 2012/006078 (21) 12820477.3	(51) A63B 19/02 (87) 2013/06 07.02.2013 04.03.2014	(87) WO 2013/030810 (86) IB 2012/054543 (21) 12778425.4	(51) E02B 3/04 (87) 2013/10 07.03.2013 03.04.2014	(87) WO 2013/035921 (86) KR 2011/007184 (21) 11871866.7	(51) G21H 1/10 (87) 2013/11 14.03.2013 09.04.2014
(87) WO 2013/020033 (86) US 2012/049484 (21) 12819937.9	(51) C10M 169/04 (87) 2013/06 07.02.2013 05.03.2014	(87) WO 2013/030817 (86) IL 2011/000700 (21) 11871828.7	(51) B41J 11/36 (87) 2013/10 07.03.2013 01.04.2014	(87) WO 2013/036115 (86) NL 2012/050616 (21) 12758920.8	(51) A61B 17/20 (87) 2013/11 14.03.2013 10.04.2014
(87) WO 2013/020263 (86) CN 2011/078089 (21) 11870705.8	(51) A61L 9/03 (87) 2013/07 14.02.2013 06.03.2014	(87) WO 2013/032279 (86) KR 2012/007002 (21) 12828947.7	(51) H01L 33/48 (87) 2013/10 07.03.2013 03.04.2014	(87) WO 2013/036125 (86) NL 2012/050627 (21) 12769749.8	(51) H01J 37/317 (87) 2013/11 14.03.2013 10.04.2014
(87) WO 2013/020274 (86) CN 2011/078171 (21) 11870759.5	(51) H02H 3/32 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/032286 (86) KR 2012/007010 (21) 12827680.5	(51) G02B 5/04 (87) 2013/10 07.03.2013 03.04.2014	(87) WO 2013/037440 (86) EP 2012/003157 (21) 12745402.3	(51) H01J 61/28 (87) 2013/12 21.03.2013 15.04.2014
(87) WO 2013/020425 (86) CN 2012/078051 (21) 12821825.2	(51) H04W 88/02 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/032486 (86) US 2011/050318 (21) 11871760.2	(51) F01N 3/20 (87) 2013/10 07.03.2013 03.04.2014	(87) WO 2013/037537 (86) EP 2012/064062 (21) 12735310.0	(51) F02M 59/10 (87) 2013/12 21.03.2013 15.04.2014
(87) WO 2013/022410 (86) TR 2012/000130 (21) 12775066.9	(51) A61K 9/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/032903 (86) US 2012/052266 (21) 12756873.1	(51) C07C 21/18 (87) 2013/10 07.03.2013 27.03.2014	(87) WO 2013/037540 (86) EP 2012/064065 (21) 12737281.1	(51) F04C 2/10 (87) 2013/12 21.03.2013 15.04.2014
(87) WO 2013/023499 (86) CN 2012/078151 (21) 12823294.9	(51) G06Q 20/00 (87) 2013/08 21.02.2013 18.03.2014	(87) WO 2013/033338 (86) US 2012/053056 (21) 12780559.6	(51) G06T 1/00 (87) 2013/10 07.03.2013 01.04.2014	(87) WO 2013/037543 (86) EP 2012/064077 (21) 12735568.3	(51) F02M 59/10 (87) 2013/12 21.03.2013 16.04.2014
(87) WO 2013/023889 (86) EP 2012/064535 (21) 12746051.7	(51) G06Q 10/06 (87) 2013/08 21.02.2013 13.03.2014	(87) WO 2013/033444 (86) US 2012/053203 (21) 12772559.6	(51) G02B 1/11 (87) 2013/10 07.03.2013 02.04.2014	(87) WO 2013/037545 (86) EP 2012/064081 (21) 12737787.7	(51) F04B 1/04 (87) 2013/12 21.03.2013 16.04.2014
(87) WO 2013/024240 (86) GB 2012/000656 (21) 12762663.8	(51) B60B 27/06 (87) 2013/08 21.02.2013 19.03.2014	(87) WO 2013/033502 (86) US 2012/053291 (21) 12759864.7	(51) F04B 35/04 (87) 2013/10 07.03.2013 01.04.2014	(87) WO 2013/037555 (86) EP 2012/064705 (21) 12740362.4	(51) F04B 1/04 (87) 2013/12 21.03.2013 16.04.2014
(87) WO 2013/024438 (86) IB 2012/054147 (21) 12823642.9	(51) C12N 15/113 (87) 2013/08 21.02.2013 15.03.2014	(87) WO 2013/034643 (86) EP 2012/067416 (21) 12766608.9	(51) E01B 1/00 (87) 2013/11 14.03.2013 08.04.2014	(87) WO 2013/037636 (86) EP 2012/066701 (21) 12769031.1	(51) H01J 61/067 (87) 2013/12 21.03.2013 17.04.2014
(87) WO 2013/024440 (86) IB 2012/054149 (21) 12823561.1	(51) A01H 5/00 (87) 2013/08 21.02.2013 15.03.2014	(87) WO 2013/034798 (86) FI 2012/050769 (21) 12830283.3	(51) G06F 11/14 (87) 2013/11 14.03.2013 10.04.2014	(87) WO 2013/037715 (86) EP 2012/067589 (21) 12772250.2	(51) G01R 31/36 (87) 2013/12 21.03.2013 15.04.2014
(87) WO 2013/027684 (86) JP 2012/070940 (21) 12825137.8	(51) B21H 3/02 (87) 2013/09 28.02.2013 25.03.2014	(87) WO 2013/034812 (86) FI 2012/050872 (21) 12829636.5	(51) G01B 11/14 (87) 2013/11 14.03.2013 10.04.2014	(87) WO 2013/038233 (86) IB 2011/054040 (21) 11872209.9	(51) G03B 5/00 (87) 2013/12 21.03.2013 16.04.2014
(87) WO 2013/028173 (86) US 2011/048742 (21) 11871213.2	(51) F01K 13/00 (87) 2013/09 28.02.2013 25.03.2014	(87) WO 2013/034826 (86) FR 2012/051858 (21) 12756768.3	(51) F25D 3/11 (87) 2013/11 14.03.2013 08.04.2014	(87) WO 2013/038274 (86) IB 2012/002315 (21) 12806653.7	(51) G06F 9/44 (87) 2013/12 21.03.2013 15.04.2014
(87) WO 2013/029502 (86) CN 2012/080574 (21) 12829042.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2013/10 07.03.2013 27.03.2014	(87) WO 2013/034829 (86) FR 2012/051904 (21) 12756779.0	(51) F01D 25/18 (87) 2013/11 14.03.2013 08.04.2014	(87) WO 2013/038323 (86) IB 2012/054686 (21) 12770254.6	(51) A61K 9/16 (87) 2013/12 21.03.2013 15.04.2014

(87) WO 2013/038365 (86) IB 2012/054782 (21) 12772510.9	(51) H02J 7/02 (87) 2013/12 21.03.2013 17.04.2014	(87) WO 2013/043421 (86) US 2012/054705 (21) 12769530.2	(51) G03F 7/029 (87) 2013/13 28.03.2013 23.04.2014	(87) WO 2013/045512 (86) EP 2012/068996 (21) 12766442.3	(51) C03C 17/36 (87) 2013/14 04.04.2013 01.05.2014
(87) WO 2013/038366 (86) IB 2012/054783 (21) 12772511.7	(51) H02M 3/155 (87) 2013/12 21.03.2013 17.04.2014	(87) WO 2013/043460 (86) US 2012/055115 (21) 12762170.4	(51) C11D 3/39 (87) 2013/13 28.03.2013 23.04.2014	(87) WO 2013/045970 (86) IB 2011/002823 (21) 11797030.1	(51) G11C 8/08 (87) 2013/14 04.04.2013 01.05.2014
(87) WO 2013/038867 (86) JP 2012/070817 (21) 12831421.8	(51) G01R 15/20 (87) 2013/12 21.03.2013 15.04.2014	(87) WO 2013/043480 (86) US 2012/055314 (21) 12772166.0	(51) H04N 13/04 (87) 2013/13 28.03.2013 23.04.2014	(87) WO 2013/046005 (86) IB 2012/001910 (21) 12784675.6	(51) G01N 27/06 (87) 2013/14 04.04.2013 30.04.2014
(87) WO 2013/039386 (86) NL 2012/050628 (21) 12758923.2	(51) H01J 37/317 (87) 2013/12 21.03.2013 15.04.2014	(87) WO 2013/043502 (86) US 2012/055508 (21) 12769805.8	(51) H04N 21/235 (87) 2013/13 28.03.2013 23.04.2014	(87) WO 2013/047847 (86) JP 2012/075266 (21) 12835689.6	(51) H05K 1/09 (87) 2013/14 04.04.2013 01.05.2014
(87) WO 2013/039744 (86) US 2012/053734 (21) 12770333.8	(51) H01F 41/06 (87) 2013/12 21.03.2013 15.04.2014	(87) WO 2013/043648 (86) US 2012/055993 (21) 12783390.3	(51) G06F 7/00 (87) 2013/13 28.03.2013 23.04.2014	(87) WO 2013/048641 (86) US 2012/051739 (21) 12755932.6	(51) G06T 7/20 (87) 2013/14 04.04.2013 29.04.2014
(87) WO 2013/039766 (86) US 2012/054054 (21) 12773424.2	(51) G02B 6/38 (87) 2013/12 21.03.2013 15.04.2014	(87) WO 2013/043876 (86) US 2012/056344 (21) 12778836.2	(51) G01S 7/481 (87) 2013/13 28.03.2013 24.04.2014	(87) WO 2013/048730 (86) US 2012/054781 (21) 12766525.5	(51) G02B 6/32 (87) 2013/14 04.04.2013 29.04.2014
(87) WO 2013/040171 (86) US 2012/055102 (21) 12766263.3	(51) B05B 1/34 (87) 2013/12 21.03.2013 16.04.2014	(87) WO 2013/043932 (86) US 2012/056428 (21) 12770378.3	(51) G01S 5/02 (87) 2013/13 28.03.2013 23.04.2014	(87) WO 2013/048773 (86) US 2012/055321 (21) 12772583.6	(51) A61K 31/381 (87) 2013/14 04.04.2013 29.04.2014
(87) WO 2013/040271 (86) US 2012/055250 (21) 12762511.9	(51) G06F 9/32 (87) 2013/12 21.03.2013 15.04.2014	(87) WO 2013/044002 (86) US 2012/056529 (21) 12772613.1	(51) H05K 3/46 (87) 2013/13 28.03.2013 24.04.2014	(87) WO 2013/048807 (86) US 2012/055756 (21) 12772591.9	(51) G06F 1/32 (87) 2013/14 04.04.2013 29.04.2014
(87) WO 2013/040501 (86) US 2012/055638 (21) 12762517.6	(51) A61K 38/46 (87) 2013/12 21.03.2013 17.04.2014	(87) WO 2013/044017 (86) US 2012/056555 (21) 12769835.5	(51) B42D 15/00 (87) 2013/13 28.03.2013 24.04.2014	(87) WO 2013/048835 (86) US 2012/056010 (21) 12781497.8	(51) G09G 3/34 (87) 2013/14 04.04.2013 01.05.2014
(87) WO 2013/041134 (86) EP 2011/066425 (21) 11775921.7	(51) G03F 7/20 (87) 2013/13 28.03.2013 23.04.2014	(87) WO 2013/044210 (86) US 2012/056872 (21) 12772620.6	(51) G03F 7/42 (87) 2013/13 28.03.2013 24.04.2014	(87) WO 2013/048867 (86) US 2012/056308 (21) 12766829.1	(51) A61M 5/315 (87) 2013/14 04.04.2013 01.05.2014
(87) WO 2013/041273 (86) EP 2012/064623 (21) 12743710.1	(51) F21V 5/04 (87) 2013/13 28.03.2013 23.04.2014	(87) WO 2013/044936 (86) EP 2011/004859 (21) 11771017.8	(51) G03F 7/20 (87) 2013/14 04.04.2013 30.04.2014	(87) WO 2013/048870 (86) US 2012/056326 (21) 12766830.9	(51) A61M 5/315 (87) 2013/14 04.04.2013 01.05.2014
(87) WO 2013/041297 (86) EP 2012/065485 (21) 12743741.6	(51) F16K 15/02 (87) 2013/13 28.03.2013 24.04.2014	(87) WO 2013/044955 (86) EP 2011/066931 (21) 11761639.1	(51) A61F 5/41 (87) 2013/14 04.04.2013 29.04.2014	(87) WO 2013/048902 (86) US 2012/056591 (21) 12767195.6	(51) A61H 7/00 (87) 2013/14 04.04.2013 29.04.2014
(87) WO 2013/041344 (86) EP 2012/066913 (21) 12756682.6	(51) H01L 41/083 (87) 2013/13 28.03.2013 23.04.2014	(87) WO 2013/044994 (86) EP 2011/067204 (21) 11782074.6	(51) G02B 7/02 (87) 2013/14 04.04.2013 01.05.2014	(87) WO 2013/049180 (86) US 2012/057303 (21) 12780946.5	(51) A61M 5/142 (87) 2013/14 04.04.2013 29.04.2014
(87) WO 2013/041625 (86) EP 2012/068543 (21) 12774964.6	(51) H02J 3/14 (87) 2013/13 28.03.2013 23.04.2014	(87) WO 2013/045065 (86) EP 2012/003971 (21) 12766590.9	(51) G02B 21/00 (87) 2013/14 04.04.2013 30.04.2014	(87) WO 2013/049186 (86) US 2012/057310 (21) 12788324.7	(51) G11C 11/16 (87) 2013/14 04.04.2013 29.04.2014
(87) WO 2013/041629 (86) EP 2012/068554 (21) 12774968.7	(51) H05B 33/08 (87) 2013/13 28.03.2013 23.04.2014	(87) WO 2013/045082 (86) EP 2012/004034 (21) 12766284.9	(51) G07D 7/12 (87) 2013/14 04.04.2013 29.04.2014	(87) WO 2013/049309 (86) US 2012/057500 (21) 12778530.1	(51) H04N 7/26 (87) 2013/14 04.04.2013 01.05.2014
(87) WO 2013/041697 (86) EP 2012/068690 (21) 12761624.1	(51) H01H 33/22 (87) 2013/13 28.03.2013 23.04.2014	(87) WO 2013/045129 (86) EP 2012/063448 (21) 12733498.5	(51) B32B 15/01 (87) 2013/14 04.04.2013 01.05.2014	(87) WO 2013/049374 (86) US 2012/057601 (21) 12769864.5	(51) H04N 1/21 (87) 2013/14 04.04.2013 29.04.2014
(87) WO 2013/041783 (86) FR 2012/000371 (21) 12775731.8	(51) H01Q 9/04 (87) 2013/13 28.03.2013 23.04.2014	(87) WO 2013/045226 (86) EP 2012/067176 (21) 12769941.1	(51) G02B 21/06 (87) 2013/14 04.04.2013 01.05.2014	(87) WO 2013/049412 (86) US 2012/057654 (21) 12788325.4	(51) H04N 7/26 (87) 2013/14 04.04.2013 30.04.2014
(87) WO 2013/041816 (86) FR 2012/052119 (21) 12775758.1	(51) H04N 5/355 (87) 2013/13 28.03.2013 23.04.2014	(87) WO 2013/045311 (86) EP 2012/068320 (21) 12772255.1	(51) G02B 5/08 (87) 2013/14 04.04.2013 29.04.2014	(87) WO 2013/049485 (86) US 2012/057790 (21) 12837149.9	(51) H01L 41/193 (87) 2013/14 04.04.2013 30.04.2014
(87) WO 2013/042663 (86) JP 2012/073846 (21) 12834541.0	(51) H05K 1/09 (87) 2013/13 28.03.2013 23.04.2014	(87) WO 2013/045369 (86) EP 2012/068675 (21) 12775170.9	(51) H01L 21/60 (87) 2013/14 04.04.2013 01.05.2014	(87) WO 2013/049550 (86) US 2012/057884 (21) 12781209.7	(51) C23C 14/04 (87) 2013/14 04.04.2013 01.05.2014
(87) WO 2013/043328 (86) US 2012/052746 (21) 12773137.0	(51) G01B 21/08 (87) 2013/13 28.03.2013 24.04.2014	(87) WO 2013/045397 (86) EP 2012/068772 (21) 12761742.1	(51) H02B 13/055 (87) 2013/14 04.04.2013 29.04.2014	(87) WO 2013/050007 (86) CZ 2012/000099 (21) 12795323.0	(51) B21B 38/02 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014
(87) WO 2013/043380 (86) US 2012/053937 (21) 12762486.4	(51) G06F 9/455 (87) 2013/13 28.03.2013 24.04.2014	(87) WO 2013/045433 (86) EP 2012/068848 (21) 12772257.7	(51) G01B 11/06 (87) 2013/14 04.04.2013 01.05.2014	(87) WO 2013/050013 (86) DE 2012/000949 (21) 12778210.0	(51) B21C 37/04 (87) 2013/15 11.04.2013 09.05.2014

(87) WO 2013/050115 (86) EP 2012/004042 (21) 12788111.8	(51) C01G 49/08 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/052297 (86) US 2012/056927 (21) 12778513.7	(51) G02B 26/08 (87) 2013/15 11.04.2013 08.05.2014	(87) WO 2013/055540 (86) US 2012/058357 (21) 12780956.4	(51) A61K 35/74 (87) 2013/16 18.04.2013 01.05.2014
(87) WO 2013/050140 (86) EP 2012/004141 (21) 12769331.5	(51) B42D 15/00 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/052313 (86) US 2012/057080 (21) 12770392.4	(51) G09G 3/34 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/055911 (86) US 2012/059738 (21) 12775593.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2013/16 18.04.2013 15.05.2014
(87) WO 2013/050172 (86) EP 2012/004186 (21) 12780653.7	(51) G21F 1/06 (87) 2013/15 11.04.2013 08.05.2014	(87) WO 2013/052396 (86) US 2012/058222 (21) 12772183.5	(51) H04N 13/04 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/056269 (86) US 2012/064897 (21) 12840069.4	(51) A01H 5/00 (87) 2013/16 18.04.2013 13.05.2014
(87) WO 2013/050198 (86) EP 2012/065827 (21) 12759379.6	(51) G02B 5/20 (87) 2013/15 11.04.2013 08.05.2014	(87) WO 2013/052401 (86) US 2012/058246 (21) 12769866.0	(51) H05B 33/08 (87) 2013/15 11.04.2013 03.05.2014	(87) WO 2013/056459 (86) CN 2011/081092 (21) 11874389.7	(51) C08C 19/02 (87) 2013/17 25.04.2013 22.05.2014
(87) WO 2013/050220 (86) EP 2012/067747 (21) 12759101.4	(51) H01M 10/42 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/052403 (86) US 2012/058251 (21) 12781514.0	(51) H05B 33/08 (87) 2013/15 11.04.2013 03.05.2014	(87) WO 2013/056461 (86) CN 2011/081095 (21) 11874317.8	(51) C08F 8/04 (87) 2013/17 25.04.2013 22.05.2014
(87) WO 2013/050269 (86) EP 2012/068753 (21) 12766949.7	(51) G07B 17/00 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/052624 (86) US 2012/058693 (21) 12778555.8	(51) B41M 5/52 (87) 2013/15 11.04.2013 08.05.2014	(87) WO 2013/056621 (86) CN 2012/082589 (21) 12841687.2	(51) G02F 1/167 (87) 2013/17 25.04.2013 21.05.2014
(87) WO 2013/050417 (86) EP 2012/069539 (21) 12768815.8	(51) G01B 11/06 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/052679 (86) US 2012/058773 (21) 12787940.1	(51) H01L 21/8258 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/056663 (86) CN 2012/083173 (21) 12841524.7	(51) G02F 1/1335 (87) 2013/17 25.04.2013 22.05.2014
(87) WO 2013/050552 (86) EP 2012/069760 (21) 12783537.9	(51) G06Q 10/10 (87) 2013/15 11.04.2013 08.05.2014	(87) WO 2013/052688 (86) US 2012/058784 (21) 12783726.8	(51) G11C 5/02 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/056712 (86) DK 2012/000114 (21) 12784428.0	(51) C14B 15/00 (87) 2013/17 25.04.2013 20.05.2014
(87) WO 2013/050565 (86) EP 2012/069779 (21) 12778066.6	(51) G07F 17/32 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/052821 (86) US 2012/058991 (21) 12838582.0	(51) G09B 19/00 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/056786 (86) EP 2012/004120 (21) 12768731.7	(51) B60N 2/56 (87) 2013/17 25.04.2013 20.05.2014
(87) WO 2013/050599 (86) EP 2012/069865 (21) 12783137.8	(51) B02C 13/20 (87) 2013/15 11.04.2013 08.05.2014	(87) WO 2013/052825 (86) US 2012/058996 (21) 12781522.3	(51) G01N 27/414 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/056886 (86) EP 2012/066816 (21) 12759046.1	(51) F02M 25/08 (87) 2013/17 25.04.2013 20.05.2014
(87) WO 2013/050673 (86) FR 2012/000395 (21) 12779099.6	(51) H01L 21/66 (87) 2013/15 11.04.2013 08.05.2014	(87) WO 2013/052837 (86) US 2012/059014 (21) 12781523.1	(51) G01N 27/414 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/057035 (86) EP 2012/070135 (21) 12775215.2	(51) B03B 9/06 (87) 2013/17 25.04.2013 20.05.2014
(87) WO 2013/050716 (86) FR 2012/052261 (21) 12787761.1	(51) H01L 21/683 (87) 2013/15 11.04.2013 08.05.2014	(87) WO 2013/052843 (86) US 2012/059021 (21) 12778880.0	(51) H04N 7/26 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/057333 (86) ES 2012/000227 (21) 12842125.2	(51) F24J 2/38 (87) 2013/17 25.04.2013 20.05.2014
(87) WO 2013/050718 (86) FR 2012/052264 (21) 12775822.5	(51) C07C 41/01 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/053540 (86) EP 2012/066907 (21) 12756681.8	(51) F16D 1/08 (87) 2013/16 18.04.2013 15.05.2014	(87) WO 2013/057392 (86) FR 2012/000416 (21) 12788614.1	(51) B65D 3/12 (87) 2013/17 25.04.2013 20.05.2014
(87) WO 2013/050786 (86) GB 2012/052484 (21) 12787047.5	(51) G01N 29/04 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/053547 (86) EP 2012/067195 (21) 12769609.4	(51) B60W 30/20 (87) 2013/16 18.04.2013 15.05.2014	(87) WO 2013/057457 (86) FR 2012/052405 (21) 12787789.2	(51) C12N 15/10 (87) 2013/17 25.04.2013 20.05.2014
(87) WO 2013/050801 (86) IB 2011/002824 (21) 11808702.2	(51) G01P 1/02 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/053569 (86) EP 2012/068282 (21) 12766943.0	(51) B23K 26/08 (87) 2013/16 18.04.2013 13.05.2014	(87) WO 2013/057710 (86) IB 2012/055744 (21) 12790672.5	(51) B02C 18/18 (87) 2013/17 25.04.2013 22.05.2014
(87) WO 2013/050990 (86) IB 2012/055433 (21) 12778434.6	(51) G01N 27/48 (87) 2013/15 11.04.2013 08.05.2014	(87) WO 2013/053604 (86) EP 2012/069098 (21) 12762629.9	(51) F16B 2/24 (87) 2013/16 18.04.2013 14.05.2014	(87) WO 2013/058454 (86) KR 2012/003339 (21) 12841391.1	(51) G02F 1/13 (87) 2013/17 25.04.2013 20.05.2014
(87) WO 2013/051566 (86) JP 2012/075531 (21) 12838321.3	(51) G01R 15/20 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/054103 (86) GB 2012/052501 (21) 12772391.4	(51) C08G 18/12 (87) 2013/16 18.04.2013 13.05.2014	(87) WO 2013/058587 (86) KR 2012/008574 (21) 12840989.3	(51) G02F 1/13 (87) 2013/17 25.04.2013 20.05.2014
(87) WO 2013/051567 (86) JP 2012/075532 (21) 12838687.7	(51) G01R 15/20 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/054170 (86) IB 2012/002016 (21) 12791240.0	(51) C12N 1/00 (87) 2013/16 18.04.2013 13.05.2014	(87) WO 2013/058906 (86) US 2012/055315 (21) 12780909.3	(51) B41C 1/05 (87) 2013/17 25.04.2013 21.05.2014
(87) WO 2013/051925 (86) MY 2012/000215 (21) 12837780.1	(51) C12N 9/90 (87) 2013/15 11.04.2013 08.05.2014	(87) WO 2013/054268 (86) IB 2012/055478 (21) 12790654.3	(51) B65D 85/10 (87) 2013/16 18.04.2013 13.05.2014	(87) WO 2013/059188 (86) US 2012/060411 (21) 12779262.0	(51) B29C 43/24 (87) 2013/17 25.04.2013 20.05.2014
(87) WO 2013/052146 (86) US 2012/024036 (21) 12838425.2	(51) B01D 35/00 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/054276 (86) IB 2012/055497 (21) 12790658.4	(51) B65D 85/10 (87) 2013/16 18.04.2013 13.05.2014	(87) WO 2013/059685 (86) US 2012/061149 (21) 12788355.1	(51) H04W 76/04 (87) 2013/17 25.04.2013 20.05.2014
(87) WO 2013/052195 (86) US 2012/048040 (21) 12821211.5	(51) C23C 22/34 (87) 2013/15 11.04.2013 01.05.2014	(87) WO 2013/055055 (86) KR 2012/007922 (21) 12839414.5	(51) H04W 8/02 (87) 2013/16 18.04.2013 15.05.2014	(87) WO 2013/059902 (86) CA 2011/001197 (21) 11874495.2	(51) H04N 21/4788 (87) 2013/18 02.05.2013 29.05.2014

(87) WO 2013/059933 (86) CA 2012/050749 (21) 12844534.3	(51) H04W 24/00 (87) 2013/18 02.05.2013 27.05.2014	(87) WO 2013/062601 (86) US 2011/065230 (21) 11808061.3	(51) C09C 3/10 (87) 2013/18 02.05.2013 28.05.2014	(87) WO 2013/066139 (86) MA 2012/000024 (21) 12821070.5	(51) H01F 1/00 (87) 2013/19 10.05.2013 27.05.2014
(87) WO 2013/059996 (86) CN 2011/081314 (21) 11874512.4	(51) H04W 16/02 (87) 2013/18 02.05.2013 27.05.2014	(87) WO 2013/062651 (86) US 2012/049183 (21) 12750907.3	(51) G06Q 10/06 (87) 2013/18 02.05.2013 27.05.2014	(87) WO 2013/066166 (86) NL 2012/050752 (21) 12783361.4	(51) E04D 13/147 (87) 2013/19 10.05.2013 03.06.2014
(87) WO 2013/060313 (86) DE 2012/000962 (21) 12791686.4	(51) B23K 26/00 (87) 2013/18 02.05.2013 27.05.2014	(87) WO 2013/063230 (86) US 2012/061858 (21) 12798056.3	(51) G01N 1/28 (87) 2013/18 02.05.2013 29.05.2014	(87) WO 2013/066329 (86) US 2011/059134 (21) 11785537.9	(51) C08J 3/21 (87) 2013/19 10.05.2013 04.06.2014
(87) WO 2013/060530 (86) EP 2012/068378 (21) 12770019.3	(51) B60W 30/17 (87) 2013/18 02.05.2013 27.05.2014	(87) WO 2013/063664 (86) BE 2012/000047 (21) 12791071.9	(51) A47G 9/10 (87) 2013/19 10.05.2013 05.06.2014	(87) WO 2013/066351 (86) US 2011/059413 (21) 11874862.3	(51) H04N 5/33 (87) 2013/19 10.05.2013 05.06.2014
(87) WO 2013/060553 (86) EP 2012/069424 (21) 12772276.7	(51) H01R 12/57 (87) 2013/18 02.05.2013 27.05.2014	(87) WO 2013/063812 (86) CN 2011/081842 (21) 11875237.7	(51) H04W 72/12 (87) 2013/19 10.05.2013 07.06.2014	(87) WO 2013/066582 (86) US 2012/059566 (21) 12775417.4	(51) H01M 2/14 (87) 2013/19 10.05.2013 04.06.2014
(87) WO 2013/060558 (86) EP 2012/069527 (21) 12772745.1	(51) C11D 3/20 (87) 2013/18 02.05.2013 29.05.2014	(87) WO 2013/063973 (86) CN 2012/080589 (21) 12846391.6	(51) G06F 3/041 (87) 2013/19 10.05.2013 03.06.2014	(87) WO 2013/066614 (86) US 2012/060341 (21) 12788664.6	(51) A61B 17/32 (87) 2013/19 10.05.2013 03.06.2014
(87) WO 2013/060649 (86) EP 2012/070881 (21) 12784512.1	(51) H01F 3/14 (87) 2013/18 02.05.2013 27.05.2014	(87) WO 2013/064108 (86) CN 2012/084043 (21) 12844876.8	(51) B25J 17/00 (87) 2013/19 10.05.2013 07.06.2014	(87) WO 2013/066622 (86) US 2012/060448 (21) 12784789.5	(51) H04N 21/462 (87) 2013/19 10.05.2013 03.06.2014
(87) WO 2013/060778 (86) EP 2012/071159 (21) 12775705.2	(51) B66C 1/10 (87) 2013/18 02.05.2013 27.05.2014	(87) WO 2013/064319 (86) EP 2012/069395 (21) 12778646.5	(51) G01P 21/00 (87) 2013/19 10.05.2013 04.06.2014	(87) WO 2013/066744 (86) US 2012/062089 (21) 12795654.8	(51) E02B 17/00 (87) 2013/19 10.05.2013 03.06.2014
(87) WO 2013/060819 (86) EP 2012/071216 (21) 12778728.1	(51) C12N 15/867 (87) 2013/18 02.05.2013 27.05.2014	(87) WO 2013/064675 (86) EP 2012/071775 (21) 12797735.3	(51) G02B 6/00 (87) 2013/19 10.05.2013 05.06.2014	(87) WO 2013/066745 (86) US 2012/062092 (21) 12788369.2	(51) B23K 9/173 (87) 2013/19 10.05.2013 03.06.2014
(87) WO 2013/060886 (86) EP 2012/071351 (21) 12791443.0	(51) G09B 7/02 (87) 2013/18 02.05.2013 29.05.2014	(87) WO 2013/064694 (86) EP 2012/071854 (21) 12797739.5	(51) C25B 15/02 (87) 2013/19 10.05.2013 05.06.2014	(87) WO 2013/066787 (86) US 2012/062360 (21) 12791894.4	(51) A61M 16/00 (87) 2013/19 10.05.2013 03.06.2014
(87) WO 2013/060891 (86) EP 2012/071387 (21) 12777933.8	(51) C02F 1/08 (87) 2013/18 02.05.2013 29.05.2014	(87) WO 2013/064695 (86) EP 2012/071856 (21) 12795753.8	(51) C25B 1/26 (87) 2013/19 10.05.2013 05.06.2014	(87) WO 2013/066996 (86) US 2012/062782 (21) 12787597.9	(51) H04W 68/00 (87) 2013/19 10.05.2013 03.06.2014
(87) WO 2013/060935 (86) FI 2012/051018 (21) 12844379.3	(51) H04W 48/04 (87) 2013/18 02.05.2013 27.05.2014	(87) WO 2013/064703 (86) EP 2012/071952 (21) 12780512.5	(51) A61K 31/436 (87) 2013/19 10.05.2013 07.06.2014	(87) WO 2013/067008 (86) US 2012/062795 (21) 12788004.5	(51) H04W 48/16 (87) 2013/19 10.05.2013 03.06.2014
(87) WO 2013/060976 (86) FR 2012/052421 (21) 12787803.1	(51) B29B 15/10 (87) 2013/18 02.05.2013 27.05.2014	(87) WO 2013/064729 (86) FI 2012/051038 (21) 12845855.1	(51) G06F 15/177 (87) 2013/19 10.05.2013 03.06.2014	(87) WO 2013/067056 (86) US 2012/062864 (21) 12787602.7	(51) H04L 12/749 (87) 2013/19 10.05.2013 03.06.2014
(87) WO 2013/060998 (86) FR 2012/052465 (21) 12794380.1	(51) B01D 45/12 (87) 2013/18 02.05.2013 28.05.2014	(87) WO 2013/064735 (86) FI 2012/051047 (21) 12788608.3	(51) G06F 3/041 (87) 2013/19 10.05.2013 03.06.2014	(87) WO 2013/067061 (86) US 2012/062872 (21) 12790739.2	(51) G06Q 30/02 (87) 2013/19 10.05.2013 03.06.2014
(87) WO 2013/061006 (86) FR 2012/052480 (21) 12794390.0	(51) E02F 3/90 (87) 2013/18 02.05.2013 27.05.2014	(87) WO 2013/064915 (86) IB 2012/050860 (21) 12846086.2	(51) G06F 3/041 (87) 2013/19 10.05.2013 07.06.2014	(87) WO 2013/067092 (86) US 2012/062918 (21) 12784849.7	(51) H04N 1/00 (87) 2013/19 10.05.2013 05.06.2014
(87) WO 2013/061103 (86) HU 2012/000114 (21) 12791237.6	(51) B01L 1/02 (87) 2013/18 02.05.2013 27.05.2014	(87) WO 2013/065001 (86) IB 2012/056063 (21) 12846770.1	(51) G06F 1/32 (87) 2013/19 10.05.2013 03.06.2014	(87) WO 2013/067200 (86) US 2012/063089 (21) 12798474.8	(51) H04L 7/033 (87) 2013/19 10.05.2013 03.06.2014
(87) WO 2013/061109 (86) IB 2011/003105 (21) 11874476.2	(51) C01F 1/00 (87) 2013/18 02.05.2013 29.05.2014	(87) WO 2013/065005 (86) IB 2012/056067 (21) 12845028.5	(51) G06F 1/32 (87) 2013/19 10.05.2013 03.06.2014	(87) WO 2013/067316 (86) US 2012/063271 (21) 12799361.6	(51) H03M 7/46 (87) 2013/19 10.05.2013 03.06.2014
(87) WO 2013/061118 (86) IB 2012/000798 (21) 12722838.5	(51) G07F 17/32 (87) 2013/18 02.05.2013 28.05.2014	(87) WO 2013/065055 (86) IL 2012/050441 (21) 12806165.2	(51) A61M 5/00 (87) 2013/19 10.05.2013 07.06.2014	(87) WO 2013/067548 (86) US 2012/063751 (21) 12846030.0	(51) G01L 1/00 (87) 2013/19 10.05.2013 07.06.2014
(87) WO 2013/061168 (86) IB 2012/002990 (21) 12837664.7	(51) G09B 21/00 (87) 2013/18 02.05.2013 29.05.2014	(87) WO 2013/065864 (86) JP 2012/078676 (21) 12845323.0	(51) G06Q 50/22 (87) 2013/19 10.05.2013 07.06.2014	(87) WO 2013/067551 (86) AT 2012/000235 (21) 12775426.5	(51) A47B 88/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/062398 (86) MA 2012/000026 (21) 12821072.1	(51) C02F 1/32 (87) 2013/18 02.05.2013 27.05.2014	(87) WO 2013/065882 (86) KR 2011/008202 (21) 11875071.0	(51) B02B 3/04 (87) 2013/19 10.05.2013 03.06.2014	(87) WO 2013/067553 (86) AT 2012/000253 (21) 12788414.6	(51) F16C 11/06 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/062586 (86) US 2011/058361 (21) 11874756.7	(51) H04W 36/00 (87) 2013/18 02.05.2013 29.05.2014	(87) WO 2013/066134 (86) KR 2012/009249 (21) 12845878.3	(51) C07D 277/36 (87) 2013/19 10.05.2013 05.06.2014	(87) WO 2013/067555 (86) AT 2012/000257 (21) 12791417.4	(51) D06M 13/13 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014

(87) WO 2013/067558 (86) AT 2012/000271 (21) 12783848.0	(51) A63C 5/07 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067609 (86) BR 2011/000423 (21) 11875358.1	(51) H01R 11/24 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/067653 (86) CN 2011/001880 (21) 11875493.6	(51) A45D 29/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067563 (86) AT 2012/000288 (21) 12847375.8	(51) H05B 33/08 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/067610 (86) BR 2012/000432 (21) 12847900.3	(51) H04N 13/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067654 (86) CN 2011/001881 (21) 11875458.9	(51) H01L 33/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067565 (86) AT 2012/050145 (21) 12778937.8	(51) B62M 6/55 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067611 (86) BR 2012/000433 (21) 12846843.6	(51) C12P 7/10 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067658 (86) CN 2011/001890 (21) 11875468.8	(51) F21Y 101/02 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/067570 (86) AU 2012/001033 (21) 12848542.2	(51) C02F 1/66 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/067619 (86) CA 2012/000962 (21) 12848018.3	(51) G06F 3/048 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067659 (86) CN 2011/001892 (21) 11875457.1	(51) H01L 21/60 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/067572 (86) AU 2012/001347 (21) 12848019.1	(51) H01L 21/76 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067620 (86) CA 2012/000983 (21) 12848405.2	(51) C07C 2/36 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067660 (86) CN 2011/001893 (21) 11875522.2	(51) E04F 15/02 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/067574 (86) AU 2012/001360 (21) 12847280.0	(51) H05B 6/64 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067621 (86) CA 2012/001022 (21) 12848075.3	(51) F16D 13/76 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067661 (86) CN 2011/001940 (21) 11875525.5	(51) G06K 9/00 (87) 2013/20 16.05.2013 13.06.2014
(87) WO 2013/067576 (86) AU 2012/001362 (21) 12846873.3	(51) G06F 9/38 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067622 (86) CA 2012/001024 (21) 12848236.1	(51) D05B 35/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067663 (86) CN 2011/002066 (21) 11875438.1	(51) B60P 1/22 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067579 (86) AU 2012/001365 (21) 12847180.2	(51) A61K 31/192 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067624 (86) CA 2012/001029 (21) 12847185.1	(51) G01V 3/165 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067664 (86) CN 2011/081853 (21) 11875408.4	(51) C07H 19/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067581 (86) AU 2012/001368 (21) 12848492.0	(51) A61P 35/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067625 (86) CA 2012/001031 (21) 12848631.3	(51) G06F 3/042 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/067666 (86) CN 2011/081856 (21) 11875511.5	(51) C07D 405/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067584 (86) AU 2012/001371 (21) 12848120.7	(51) E02D 5/56 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067626 (86) CA 2012/001038 (21) 12848599.2	(51) H02K 9/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067668 (86) CN 2011/081865 (21) 11875369.8	(51) H04B 7/14 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067585 (86) AU 2012/001372 (21) 12847071.3	(51) E02F 9/28 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067627 (86) CA 2012/001039 (21) 12847808.8	(51) H02K 9/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067669 (86) CN 2011/081866 (21) 11875581.8	(51) C07D 405/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067587 (86) AU 2012/001374 (21) 12847716.3	(51) G06F 17/30 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067628 (86) CA 2012/001040 (21) 12847818.7	(51) B61K 9/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067671 (86) CN 2011/081870 (21) 11875548.7	(51) G06K 7/10 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067590 (86) AU 2012/001378 (21) 12848249.4	(51) G01H 17/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/067630 (86) CA 2012/050015 (21) 12847738.7	(51) G01R 31/3187 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067675 (86) CN 2011/081882 (21) 11875524.8	(51) H04W 72/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067591 (86) AU 2012/001379 (21) 12847635.5	(51) A61K 9/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067634 (86) CA 2012/050735 (21) 12847688.4	(51) B29C 33/44 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067677 (86) CN 2011/081884 (21) 11875310.2	(51) H04W 72/12 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067593 (86) AU 2012/001383 (21) 12848347.6	(51) G06Q 90/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/067636 (86) CA 2012/050740 (21) 12848174.4	(51) B29C 33/20 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067683 (86) CN 2011/081919 (21) 11875502.4	(51) H04N 13/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067594 (86) AU 2012/001384 (21) 12846836.0	(51) G01S 13/34 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/067640 (86) CA 2012/050790 (21) 12848420.1	(51) A61B 5/103 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067686 (86) CN 2011/081933 (21) 11875561.0	(51) H04W 56/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067596 (86) AU 2012/001386 (21) 12847921.9	(51) G07F 11/34 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067641 (86) CA 2012/050791 (21) 12848349.2	(51) F16B 45/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067687 (86) CN 2011/081936 (21) 11875513.1	(51) H04N 7/50 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067600 (86) AU 2012/001390 (21) 12847915.1	(51) E04B 1/82 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067646 (86) CA 2012/050798 (21) 12847986.2	(51) C07C 251/72 (87) 2013/20 16.05.2013 13.06.2014	(87) WO 2013/067688 (86) CN 2011/081940 (21) 11875290.6	(51) H04W 52/14 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067603 (86) AU 2012/001393 (21) 12847439.2	(51) A23L 1/48 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067647 (86) CA 2012/050799 (21) 12848067.0	(51) B29D 11/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067689 (86) CN 2011/081947 (21) 11875346.6	(51) H04W 24/10 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067604 (86) AU 2012/001399 (21) 12847261.0	(51) B65G 39/12 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/067651 (86) CL 2011/000069 (21) 11875550.3	(51) B02C 17/18 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067690 (86) CN 2011/081955 (21) 11875275.7	(51) H04W 16/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067607 (86) BR 2011/000413 (21) 11875312.8	(51) A61M 5/42 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067652 (86) CN 2011/001662 (21) 11802838.0	(51) A61K 39/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067691 (86) CN 2011/081972 (21) 11875571.9	(51) G02B 27/26 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014

(87) WO 2013/067693 (86) CN 2011/081990 (21) 11875478.7	(51) H04W 72/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067729 (86) CN 2011/083810 (21) 11875379.7	(51) H02H 3/14 (87) 2013/20 16.05.2013 13.06.2014	(87) WO 2013/067757 (86) CN 2012/001278 (21) 12847134.9	(51) F01M 11/03 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/067695 (86) CN 2011/081998 (21) 11875339.1	(51) H04W 52/34 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067730 (86) CN 2011/083851 (21) 11875271.6	(51) H04B 1/38 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067758 (86) CN 2012/001284 (21) 12848139.7	(51) H04L 12/28 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067697 (86) CN 2011/082028 (21) 11875430.8	(51) H03M 13/27 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067731 (86) CN 2011/083967 (21) 11875556.0	(51) H01J 1/308 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067759 (86) CN 2012/001365 (21) 12847539.9	(51) A61B 5/151 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067698 (86) CN 2011/082031 (21) 11875395.3	(51) F03D 9/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067732 (86) CN 2011/083983 (21) 11875475.3	(51) H01J 1/304 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067760 (86) CN 2012/001373 (21) 12848122.3	(51) A61B 5/151 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067701 (86) CN 2011/082045 (21) 11875488.6	(51) H04L 12/18 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067733 (86) CN 2011/084159 (21) 11875528.9	(51) H04W 76/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067761 (86) CN 2012/001441 (21) 12847902.9	(51) H05B 37/02 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/067702 (86) CN 2011/082053 (21) 11875582.6	(51) C08L 51/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067735 (86) CN 2011/084282 (21) 11875415.9	(51) B61L 27/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/067762 (86) CN 2012/001453 (21) 12847988.8	(51) A61H 3/04 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/067705 (86) CN 2011/082057 (21) 11875338.3	(51) H04L 29/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067738 (86) CN 2011/084485 (21) 11875499.3	(51) E05B 19/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/067763 (86) CN 2012/001468 (21) 12847053.1	(51) F21V 17/12 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067706 (86) CN 2011/082066 (21) 11875520.6	(51) A01N 41/10 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/067740 (86) CN 2011/084854 (21) 11875324.3	(51) H01Q 13/22 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067766 (86) CN 2012/001486 (21) 12848442.5	(51) B65D 49/12 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/067707 (86) CN 2011/082076 (21) 11875342.5	(51) B60C 23/02 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/067741 (86) CN 2011/084863 (21) 11875444.9	(51) B08B 9/36 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067768 (86) CN 2012/001506 (21) 12847347.7	(51) C09K 19/30 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067715 (86) CN 2011/082175 (21) 11875264.1	(51) H01L 21/66 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067742 (86) CN 2011/084864 (21) 11875340.9	(51) B21D 1/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067769 (86) CN 2012/001521 (21) 12847545.6	(51) A61K 9/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067716 (86) CN 2011/082176 (21) 11875503.2	(51) F21S 8/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067743 (86) CN 2011/084866 (21) 11875329.2	(51) B23P 6/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067770 (86) CN 2012/001528 (21) 12847279.2	(51) A61K 38/10 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067717 (86) CN 2011/082318 (21) 11875484.5	(51) H05B 37/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067744 (86) CN 2011/084941 (21) 11875480.3	(51) H04W 4/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067771 (86) CN 2012/070117 (21) 12847796.5	(51) B23K 3/03 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067718 (86) CN 2011/082390 (21) 11875374.8	(51) G02F 1/1337 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/067745 (86) CN 2011/085020 (21) 11875335.9	(51) H02J 13/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067775 (86) CN 2012/070550 (21) 12847438.4	(51) H04M 11/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067720 (86) CN 2011/082533 (21) 11875495.1	(51) B82B 3/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067746 (86) CN 2011/085070 (21) 11875568.5	(51) H04W 76/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067776 (86) CN 2012/070793 (21) 12847797.3	(51) G06F 3/048 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067722 (86) CN 2011/082976 (21) 11875371.4	(51) H02P 1/16 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067747 (86) CN 2011/085094 (21) 11875532.1	(51) A61B 18/12 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/067777 (86) CN 2012/070903 (21) 12847186.9	(51) G06F 3/048 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067723 (86) CN 2011/083041 (21) 11875404.3	(51) G06F 1/32 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067748 (86) CN 2012/000069 (21) 12847344.4	(51) B65G 33/26 (87) 2013/20 16.05.2013 13.06.2014	(87) WO 2013/067778 (86) CN 2012/070979 (21) 12848069.6	(51) A47B 61/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067724 (86) CN 2011/083199 (21) 11875541.2	(51) H04L 12/24 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067749 (86) CN 2012/000070 (21) 12847059.8	(51) A61K 31/535 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067779 (86) CN 2012/071047 (21) 12848408.6	(51) H04B 5/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067725 (86) CN 2011/083330 (21) 11875378.9	(51) H01L 21/28 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067750 (86) CN 2012/000222 (21) 12847038.2	(51) G01N 33/574 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067780 (86) CN 2012/071078 (21) 12847996.1	(51) H05K 5/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067726 (86) CN 2011/083537 (21) 11875301.1	(51) A61B 5/021 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067752 (86) CN 2012/000329 (21) 12846940.0	(51) A01K 97/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067781 (86) CN 2012/071107 (21) 12848235.3	(51) F21S 2/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067727 (86) CN 2011/083742 (21) 11875445.6	(51) H01B 7/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067754 (86) CN 2012/000702 (21) 12848638.8	(51) H02G 7/16 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067782 (86) CN 2012/071171 (21) 12848262.7	(51) H04R 1/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067728 (86) CN 2011/083803 (21) 11875354.0	(51) B65H 75/22 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067756 (86) CN 2012/001264 (21) 12848056.3	(51) E21B 7/08 (87) 2013/20 16.05.2013 13.06.2014	(87) WO 2013/067783 (86) CN 2012/071303 (21) 12846894.9	(51) H04W 24/10 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014

(87) WO 2013/067784 (86) CN 2012/071326 (21) 12846839.4	(51) B21D 19/12 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067814 (86) CN 2012/076915 (21) 12848327.8	(51) H04W 36/14 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067852 (86) CN 2012/081483 (21) 12847534.0	(51) H01L 21/68 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067785 (86) CN 2012/071355 (21) 12848472.2	(51) H04M 1/21 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067815 (86) CN 2012/076918 (21) 12847899.7	(51) G06K 7/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067854 (86) CN 2012/081553 (21) 12848483.9	(51) H01J 37/21 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067786 (86) CN 2012/071398 (21) 12848078.7	(51) H04W 88/02 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/067817 (86) CN 2012/077383 (21) 12847406.1	(51) H04W 4/10 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067857 (86) CN 2012/081669 (21) 12848190.0	(51) H04W 88/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067787 (86) CN 2012/071447 (21) 12848230.4	(51) H04W 8/24 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067821 (86) CN 2012/078035 (21) 12848651.1	(51) H04W 4/22 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067859 (86) CN 2012/081706 (21) 12847475.6	(51) A61F 2/38 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067788 (86) CN 2012/071465 (21) 12847941.7	(51) H04B 5/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/067822 (86) CN 2012/078057 (21) 12847750.2	(51) H04W 24/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067860 (86) CN 2012/081717 (21) 12847198.4	(51) H04W 36/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067789 (86) CN 2012/071531 (21) 12847638.9	(51) H04M 1/725 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067824 (86) CN 2012/078315 (21) 12847723.9	(51) H04L 12/18 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067861 (86) CN 2012/081739 (21) 12847444.2	(51) F01L 1/18 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067791 (86) CN 2012/071987 (21) 12848729.5	(51) H04W 36/14 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/067826 (86) CN 2012/078452 (21) 12848527.3	(51) B32B 15/14 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067862 (86) CN 2012/081770 (21) 12847765.0	(51) H01L 31/048 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067792 (86) CN 2012/072308 (21) 12847395.6	(51) H04L 9/32 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/067827 (86) CN 2012/078455 (21) 12847322.0	(51) B32B 15/14 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067864 (86) CN 2012/081957 (21) 12847411.1	(51) B28C 5/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067793 (86) CN 2012/072328 (21) 12847644.7	(51) H04W 12/04 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/067830 (86) CN 2012/078736 (21) 12848447.4	(51) G06F 1/16 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067866 (86) CN 2012/082035 (21) 12847161.2	(51) E01B 29/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/067794 (86) CN 2012/072402 (21) 12847580.3	(51) H04B 5/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/067831 (86) CN 2012/078737 (21) 12847884.9	(51) H04L 12/24 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067867 (86) CN 2012/082064 (21) 12848422.7	(51) E01B 29/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/067795 (86) CN 2012/072572 (21) 12847201.6	(51) H04M 3/42 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067832 (86) CN 2012/078987 (21) 12847987.0	(51) C10G 2/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067868 (86) CN 2012/082069 (21) 12846862.6	(51) B28C 5/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067796 (86) CN 2012/072736 (21) 12847000.2	(51) H04Q 11/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067833 (86) CN 2012/078988 (21) 12847783.3	(51) C07C 1/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067869 (86) CN 2012/082093 (21) 12848543.0	(51) E01C 19/48 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/067797 (86) CN 2012/073359 (21) 12847743.7	(51) B65D 19/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067834 (86) CN 2012/079011 (21) 12847364.2	(51) C07C 29/152 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067870 (86) CN 2012/082125 (21) 12848413.6	(51) H04L 29/12 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/067799 (86) CN 2012/073904 (21) 12847076.2	(51) F15B 15/14 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/067835 (86) CN 2012/079040 (21) 12847888.0	(51) C10G 2/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067871 (86) CN 2012/082346 (21) 12847226.3	(51) B66C 23/72 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067800 (86) CN 2012/074353 (21) 12847045.7	(51) H02J 3/38 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067836 (86) CN 2012/079560 (21) 12847291.7	(51) A61J 1/14 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/067873 (86) CN 2012/082615 (21) 12846944.2	(51) C12N 15/113 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067801 (86) CN 2012/074375 (21) 12848598.4	(51) E02F 9/20 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067838 (86) CN 2012/080653 (21) 12846965.7	(51) H04W 36/14 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/067874 (86) CN 2012/082701 (21) 12846881.6	(51) E04G 21/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067803 (86) CN 2012/074400 (21) 12848738.6	(51) G01R 31/36 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/067839 (86) CN 2012/080736 (21) 12848630.5	(51) H04W 72/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067878 (86) CN 2012/082886 (21) 12847853.4	(51) C07D 477/20 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067808 (86) CN 2012/075964 (21) 12847040.8	(51) B65G 15/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/067846 (86) CN 2012/081110 (21) 12847687.6	(51) G01J 3/18 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067879 (86) CN 2012/082895 (21) 12848676.8	(51) B66C 13/16 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/067809 (86) CN 2012/076101 (21) 12847845.0	(51) H04W 80/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067848 (86) CN 2012/081375 (21) 12848085.2	(51) A44B 19/30 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067881 (86) CN 2012/083159 (21) 12846854.3	(51) C07D 491/22 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/067812 (86) CN 2012/076726 (21) 12847679.3	(51) H04R 1/10 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067850 (86) CN 2012/081415 (21) 12848261.9	(51) C12P 7/46 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/067885 (86) CN 2012/083355 (21) 12848458.1	(51) B64C 1/38 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067813 (86) CN 2012/076912 (21) 12847339.4	(51) H04W 52/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067851 (86) CN 2012/081471 (21) 12847569.6	(51) H01J 27/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067886 (86) CN 2012/083361 (21) 12848551.3	(51) B64D 13/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014

(87) WO 2013/067888 (86) CN 2012/083411 (21) 12848455.7	(51) H01L 29/423 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067942 (86) CN 2012/084277 (21) 12847572.0	(51) H04N 7/26 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067979 (86) CZ 2012/000033 (21) 12724855.7	(51) G01N 33/68 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/067889 (86) CN 2012/083518 (21) 12846998.8	(51) B41J 11/20 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/067943 (86) CN 2012/084278 (21) 12847357.6	(51) H04L 12/803 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067980 (86) CZ 2012/000043 (21) 12728369.5	(51) F21V 33/00 (87) 2013/20 16.05.2013 13.06.2014
(87) WO 2013/067890 (86) CN 2012/083734 (21) 12847128.1	(51) H04W 8/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067944 (86) CN 2012/084279 (21) 12847437.6	(51) H04N 7/26 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067987 (86) DE 2012/001038 (21) 12830894.7	(51) F16B 43/02 (87) 2013/20 16.05.2013 13.06.2014
(87) WO 2013/067894 (86) CN 2012/083837 (21) 12848703.0	(51) A01N 43/40 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067945 (86) CN 2012/084280 (21) 12847714.8	(51) F21S 2/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/067988 (86) DE 2012/001043 (21) 12809087.5	(51) B41J 11/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067895 (86) CN 2012/083901 (21) 12848508.3	(51) B02C 15/12 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067946 (86) CN 2012/084282 (21) 12847175.2	(51) H04W 72/12 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067991 (86) DE 2012/001063 (21) 12805921.9	(51) B23P 11/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067900 (86) CN 2012/083992 (21) 12847153.9	(51) H04W 16/14 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067947 (86) CN 2012/084287 (21) 12847421.0	(51) C09J 163/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067997 (86) DE 2012/001085 (21) 12805570.4	(51) F41A 27/24 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067901 (86) CN 2012/083999 (21) 12847110.9	(51) C12N 15/113 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067948 (86) CN 2012/084294 (21) 12848042.3	(51) H04L 12/70 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067998 (86) DE 2012/100192 (21) 12748387.3	(51) H01L 31/0224 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067902 (86) CN 2012/084004 (21) 12848177.7	(51) H01J 37/21 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067950 (86) CN 2012/084312 (21) 12848715.4	(51) H04W 76/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068003 (86) DE 2012/100339 (21) 12829209.1	(51) C03B 5/237 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067904 (86) CN 2012/084049 (21) 12846867.5	(51) H04L 12/46 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067952 (86) CN 2012/084319 (21) 12848716.2	(51) H04W 24/10 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068004 (86) DE 2012/100341 (21) 12815623.9	(51) H01L 23/40 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067907 (86) CN 2012/084085 (21) 12847667.8	(51) H04W 4/22 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067953 (86) CN 2012/084322 (21) 12846994.7	(51) H01L 31/12 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068005 (86) DE 2012/100344 (21) 12822963.0	(51) B24D 7/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067909 (86) CN 2012/084125 (21) 12846893.1	(51) G06F 3/041 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067955 (86) CN 2012/084346 (21) 12848205.6	(51) G02B 5/18 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068008 (86) DK 2012/000064 (21) 12727273.0	(51) F03D 1/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067911 (86) CN 2012/084131 (21) 12847966.4	(51) H04L 29/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067958 (86) CN 2012/084362 (21) 12847207.3	(51) H04R 3/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/068013 (86) DK 2012/050407 (21) 12784434.8	(51) B21D 7/022 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067912 (86) CN 2012/084138 (21) 12848700.6	(51) E04H 5/08 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/067960 (86) CN 2012/084375 (21) 12846890.7	(51) B23F 3/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/068016 (86) DK 2012/050411 (21) 12787643.1	(51) F04D 15/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067913 (86) CN 2012/084140 (21) 12847597.7	(51) D06F 75/20 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067962 (86) CN 2012/084385 (21) 12847308.9	(51) H04N 7/26 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068019 (86) EA 2012/000011 (21) 12848011.8	(51) G06F 17/30 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067914 (86) CN 2012/084149 (21) 12848469.8	(51) H01L 33/64 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067966 (86) CN 2012/084409 (21) 12847660.3	(51) H01L 31/12 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068023 (86) EP 2011/005642 (21) 11784421.7	(51) G06F 9/445 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067919 (86) CN 2012/084165 (21) 12848003.5	(51) H04W 52/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067968 (86) CN 2012/084416 (21) 12848608.1	(51) H01L 31/12 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068024 (86) EP 2011/005643 (21) 11784422.5	(51) G06F 17/30 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067921 (86) CN 2012/084176 (21) 12848313.8	(51) F21S 8/10 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067969 (86) CN 2012/084417 (21) 12848194.2	(51) H01L 31/12 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068030 (86) EP 2011/069561 (21) 11781516.7	(51) H01Q 1/52 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067927 (86) CN 2012/084193 (21) 12847619.9	(51) H04W 4/20 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067970 (86) CN 2012/084419 (21) 12847620.7	(51) F21S 10/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068035 (86) EP 2011/069628 (21) 11779663.1	(51) H01L 23/34 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067928 (86) CN 2012/084200 (21) 12847015.0	(51) C12N 15/55 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067971 (86) CN 2012/084437 (21) 12848169.4	(51) H04W 84/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/068037 (86) EP 2011/069648 (21) 11779433.9	(51) F17D 1/17 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067940 (86) CN 2012/084246 (21) 12848426.8	(51) F16H 48/20 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067972 (86) CN 2012/084445 (21) 12847793.2	(51) F21V 23/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/068040 (86) EP 2011/069751 (21) 11784982.8	(51) G01R 31/319 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/067941 (86) CN 2012/084272 (21) 12847159.6	(51) H04W 72/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/067976 (86) CN 2012/086602 (21) 12847234.7	(51) H04W 52/14 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068045 (86) EP 2011/069923 (21) 11794419.9	(51) G01R 21/133 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014

(87) WO 2013/068052 (86) EP 2011/073731 (21) 11808202.3	(51) C10J 3/66 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068143 (86) EP 2012/066799 (21) 12753964.1	(51) F01N 11/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068230 (86) EP 2012/071024 (21) 12783174.1	(51) F24C 15/10 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068053 (86) EP 2012/002077 (21) 12723108.2	(51) F21V 5/08 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/068152 (86) EP 2012/067602 (21) 12758461.3	(51) B25D 17/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068231 (86) EP 2012/071055 (21) 12780163.7	(51) A47G 9/10 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068063 (86) EP 2012/004051 (21) 12769324.0	(51) F21S 8/12 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/068153 (86) EP 2012/067604 (21) 12758462.1	(51) H02K 5/15 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068233 (86) EP 2012/071064 (21) 12781064.6	(51) H02J 3/28 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068068 (86) EP 2012/004223 (21) 12775138.6	(51) H01M 2/22 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068154 (86) EP 2012/067645 (21) 12756219.7	(51) A23G 3/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068234 (86) EP 2012/071098 (21) 12780472.2	(51) B01D 33/23 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068070 (86) EP 2012/004291 (21) 12773230.3	(51) G05B 23/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068160 (86) EP 2012/068050 (21) 12759692.2	(51) B23K 26/34 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068238 (86) EP 2012/071157 (21) 12778723.2	(51) B32B 25/20 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068071 (86) EP 2012/004314 (21) 12773232.9	(51) B60R 21/18 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068168 (86) EP 2012/068553 (21) 12774967.9	(51) F21K 99/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068253 (86) EP 2012/071331 (21) 12778735.6	(51) C02F 1/463 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068076 (86) EP 2012/004431 (21) 12783888.6	(51) B62D 65/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/068175 (86) EP 2012/069310 (21) 12775198.0	(51) F16H 57/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/068262 (86) EP 2012/071367 (21) 12777931.2	(51) E21B 10/40 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/068078 (86) EP 2012/004494 (21) 12780662.8	(51) G21K 1/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068183 (86) EP 2012/069736 (21) 12769101.2	(51) F03G 6/06 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/068268 (86) EP 2012/071428 (21) 12786873.5	(51) G05B 19/042 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068079 (86) EP 2012/004495 (21) 12794631.7	(51) G21K 1/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068186 (86) EP 2012/069815 (21) 12772762.6	(51) F24C 15/10 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068269 (86) EP 2012/071435 (21) 12781302.0	(51) C08L 9/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068089 (86) EP 2012/004591 (21) 12795330.5	(51) B60Q 1/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068188 (86) EP 2012/069949 (21) 12769666.4	(51) B65D 83/20 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068270 (86) EP 2012/071438 (21) 12779067.3	(51) C08L 15/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068093 (86) EP 2012/004603 (21) 12783125.3	(51) B44C 7/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068189 (86) EP 2012/069950 (21) 12769135.0	(51) B05B 11/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068280 (86) EP 2012/071497 (21) 12783942.1	(51) B66B 3/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068094 (86) EP 2012/004606 (21) 12783896.9	(51) H04W 76/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068193 (86) EP 2012/069996 (21) 12780122.3	(51) B01D 47/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068287 (86) EP 2012/071545 (21) 12786879.2	(51) F16M 7/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068097 (86) EP 2012/004611 (21) 12783126.1	(51) H04W 12/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068197 (86) EP 2012/070274 (21) 12780145.4	(51) G03F 7/20 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068290 (86) EP 2012/071561 (21) 12778753.9	(51) B01J 8/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068101 (86) EP 2012/004624 (21) 12790407.6	(51) B60R 21/203 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068198 (86) EP 2012/070279 (21) 12775222.8	(51) G03F 7/20 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068291 (86) EP 2012/071580 (21) 12786889.1	(51) F01N 5/02 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/068109 (86) EP 2012/004635 (21) 12790411.8	(51) D06F 55/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068203 (86) EP 2012/070405 (21) 12790799.6	(51) H04W 52/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068296 (86) EP 2012/071670 (21) 12783959.5	(51) B22D 41/50 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068117 (86) EP 2012/004646 (21) 12803505.2	(51) C08G 65/329 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068205 (86) EP 2012/070437 (21) 12778079.9	(51) H03K 19/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068297 (86) EP 2012/071674 (21) 12781311.1	(51) C08F 2/18 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068126 (86) EP 2012/004686 (21) 12809102.2	(51) D05B 29/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068210 (86) EP 2012/070529 (21) 12772957.2	(51) F04B 1/20 (87) 2013/20 16.05.2013 13.06.2014	(87) WO 2013/068305 (86) EP 2012/071780 (21) 12787407.1	(51) H01H 33/42 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068135 (86) EP 2012/064567 (21) 12743123.7	(51) H04B 7/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068211 (86) EP 2012/070532 (21) 12772958.0	(51) F04B 1/20 (87) 2013/20 16.05.2013 13.06.2014	(87) WO 2013/068312 (86) EP 2012/071821 (21) 12780213.0	(51) A61C 13/20 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068138 (86) EP 2012/066096 (21) 12748456.6	(51) B23K 26/38 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068215 (86) EP 2012/070552 (21) 12787381.8	(51) G01N 21/64 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/068313 (86) EP 2012/071825 (21) 12784560.0	(51) H05K 7/20 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/068140 (86) EP 2012/066148 (21) 12751489.1	(51) F02D 41/40 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/068217 (86) EP 2012/070567 (21) 12780696.6	(51) G06F 21/14 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068314 (86) EP 2012/071837 (21) 12790820.0	(51) A47B 23/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068141 (86) EP 2012/066149 (21) 12748232.1	(51) F02D 41/40 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/068228 (86) EP 2012/070910 (21) 12778318.1	(51) A01F 29/09 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068316 (86) EP 2012/071841 (21) 12780500.0	(51) B60N 3/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014

(87) WO 2013/068322 (86) EP 2012/071871 (21) 12783207.9	(51) A61K 31/18 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068471 (86) EP 2012/072151 (21) 12791712.8	(51) B23K 26/40 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068614 (86) ES 2012/070328 (21) 12848475.5	(51) F24J 3/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068326 (86) EP 2012/071891 (21) 12780506.7	(51) C08K 3/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068486 (86) EP 2012/072171 (21) 12783998.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068615 (86) ES 2012/070566 (21) 12848144.7	(51) C04B 14/38 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068338 (86) EP 2012/071914 (21) 12780763.4	(51) F21V 5/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068487 (86) EP 2012/072173 (21) 12784246.6	(51) F02B 75/20 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068616 (86) ES 2012/070681 (21) 12848744.4	(51) E01B 17/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068339 (86) EP 2012/071915 (21) 12786920.4	(51) B01D 36/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068492 (86) EP 2012/072181 (21) 12784000.7	(51) B23D 21/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068617 (86) ES 2012/070730 (21) 12848555.4	(51) G01N 7/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068344 (86) EP 2012/071928 (21) 12783210.3	(51) G07C 9/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/068495 (86) EP 2012/072185 (21) 12784001.5	(51) A61Q 11/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068618 (86) ES 2012/070742 (21) 12848666.9	(51) F24J 2/54 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/068348 (86) EP 2012/071934 (21) 12781321.0	(51) C12N 15/113 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068496 (86) EP 2012/072186 (21) 12783606.2	(51) B64F 1/12 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068619 (86) ES 2012/070743 (21) 12847481.4	(51) G06K 9/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068367 (86) EP 2012/071964 (21) 12786925.3	(51) F02D 41/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068508 (86) EP 2012/072199 (21) 12783608.8	(51) A47L 15/42 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068626 (86) ES 2012/070775 (21) 12848614.9	(51) A61K 31/56 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068370 (86) EP 2012/071969 (21) 12786926.1	(51) F01N 11/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068511 (86) EP 2012/072206 (21) 12795757.9	(51) B65B 55/10 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068627 (86) ES 2012/070776 (21) 12847836.9	(51) G01J 3/12 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/068379 (86) EP 2012/071994 (21) 12786930.3	(51) B67B 3/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068518 (86) EP 2012/072227 (21) 12790833.3	(51) A61N 5/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068629 (86) ES 2012/070779 (21) 12819070.9	(51) A61K 39/05 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068404 (86) EP 2012/072038 (21) 12783597.3	(51) F28G 13/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068521 (86) EP 2012/072231 (21) 12790475.3	(51) A01G 3/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068630 (86) ES 2012/070780 (21) 12847557.1	(51) B65D 5/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068407 (86) EP 2012/072041 (21) 12781121.4	(51) G06F 17/50 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068532 (86) EP 2012/072267 (21) 12783230.1	(51) F21S 4/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068632 (86) ES 2012/070783 (21) 12848247.8	(51) B60Q 1/44 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/068410 (86) EP 2012/072044 (21) 12786941.0	(51) E02D 13/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068533 (86) EP 2012/072269 (21) 12783611.2	(51) C22C 21/02 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/068641 (86) FI 2012/051079 (21) 12848163.7	(51) E03F 5/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068415 (86) EP 2012/072049 (21) 12795359.4	(51) G06Q 50/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068561 (86) EP 2012/072323 (21) 12786973.3	(51) B63B 27/24 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068643 (86) FI 2012/051085 (21) 12795016.0	(51) C10J 3/46 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068421 (86) EP 2012/072061 (21) 12787684.5	(51) H05K 1/14 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068569 (86) EP 2012/072331 (21) 12790489.4	(51) A61H 23/02 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/068648 (86) FI 2012/051091 (21) 12848720.4	(51) B66B 5/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068423 (86) EP 2012/072064 (21) 12795360.2	(51) H04N 21/472 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068589 (86) EP 2012/072404 (21) 12784256.5	(51) B65G 41/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/068651 (86) FI 2012/051095 (21) 12848665.1	(51) G06F 3/041 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/068442 (86) EP 2012/072102 (21) 12790826.7	(51) D21G 3/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/068590 (86) EP 2012/072406 (21) 12799085.1	(51) A61K 38/17 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/068672 (86) FR 2012/052485 (21) 12794394.2	(51) B60L 11/18 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068448 (86) EP 2012/072114 (21) 12787686.0	(51) G01R 33/28 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068594 (86) EP 2012/072419 (21) 12790506.5	(51) B65D 17/50 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068687 (86) FR 2012/052558 (21) 12794443.7	(51) G01N 15/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068451 (86) EP 2012/072118 (21) 12790464.7	(51) D01H 1/02 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/068600 (86) EP 2012/072427 (21) 12791132.9	(51) C12N 15/113 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/068688 (86) FR 2012/052559 (21) 12794444.5	(51) G02B 27/01 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068452 (86) EP 2012/072119 (21) 12790465.4	(51) G01D 18/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/068605 (86) ES 2011/000327 (21) 11875297.1	(51) B61K 5/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068701 (86) FR 2012/052584 (21) 12795509.4	(51) A61K 38/12 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068453 (86) EP 2012/072120 (21) 12781337.6	(51) D21C 11/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068612 (86) ES 2012/070326 (21) 12848291.6	(51) F16L 9/12 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068705 (86) GB 2011/001578 (21) 11785053.7	(51) H04B 17/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068468 (86) EP 2012/072147 (21) 12797743.7	(51) C12N 1/20 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068613 (86) ES 2012/070327 (21) 12847889.8	(51) F16L 9/133 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068710 (86) GB 2012/000812 (21) 12790936.4	(51) A61G 5/00 (87) 2013/20 16.05.2013 13.06.2014

(87) WO 2013/068717 (86) GB 2012/051577 (21) 12751566.6	(51) E02D 13/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068798 (86) IB 2012/002047 (21) 12788262.9	(51) H04W 48/16 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068872 (86) IB 2012/055916 (21) 12806138.9	(51) A61M 16/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068718 (86) GB 2012/051657 (21) 12753170.5	(51) A45C 7/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068799 (86) IB 2012/002083 (21) 12822984.6	(51) H04L 12/24 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/068874 (86) IB 2012/055940 (21) 12805467.3	(51) A61K 47/48 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/068723 (86) GB 2012/052706 (21) 12784652.5	(51) A61L 27/22 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068812 (86) IB 2012/002265 (21) 12847741.1	(51) C01B 31/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068876 (86) IB 2012/055958 (21) 12797984.7	(51) A61K 31/352 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068726 (86) GB 2012/052735 (21) 12795589.6	(51) F04B 43/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068813 (86) IB 2012/002269 (21) 12805455.8	(51) B23K 9/09 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068884 (86) IB 2012/056004 (21) 12848723.8	(51) G06F 17/30 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068731 (86) GB 2012/052758 (21) 12787489.9	(51) H04N 7/26 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068814 (86) IB 2012/002270 (21) 12805754.4	(51) B23K 9/095 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068886 (86) IB 2012/056015 (21) 12787899.9	(51) D06F 39/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/068732 (86) GB 2012/052759 (21) 12784661.6	(51) H04N 7/26 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068815 (86) IB 2012/002271 (21) 12805456.6	(51) B23K 9/10 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068889 (86) IB 2012/056057 (21) 12806144.7	(51) A61M 16/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068733 (86) GB 2012/052760 (21) 12784662.4	(51) H04N 7/26 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068816 (86) IB 2012/002272 (21) 12816099.1	(51) B23K 9/095 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068890 (86) IB 2012/056058 (21) 12848711.3	(51) A61F 13/476 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068734 (86) GB 2012/052761 (21) 12787062.4	(51) H04N 7/26 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068817 (86) IB 2012/002273 (21) 12812332.0	(51) H02M 1/10 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068897 (86) IB 2012/056093 (21) 12795862.7	(51) A47B 88/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068735 (86) GB 2012/052762 (21) 12787490.7	(51) H04N 7/26 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068818 (86) IB 2012/002276 (21) 12813433.5	(51) B23K 9/09 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068898 (86) IB 2012/056107 (21) 12848089.4	(51) B01J 23/68 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/068739 (86) GB 2012/052766 (21) 12812304.9	(51) E21B 33/035 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068823 (86) IB 2012/002284 (21) 12805755.1	(51) B23K 9/095 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/068901 (86) IB 2012/056114 (21) 12787110.1	(51) C12N 9/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068740 (86) GB 2012/052767 (21) 12812305.6	(51) H02J 7/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068824 (86) IB 2012/002285 (21) 12821024.2	(51) B23K 37/02 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/068906 (86) IB 2012/056161 (21) 12798403.7	(51) C02F 1/461 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068744 (86) GB 2012/052771 (21) 12812306.4	(51) C11D 7/26 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068826 (86) IB 2012/002287 (21) 12805756.9	(51) B23K 9/02 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/068915 (86) IB 2012/056181 (21) 12846995.4	(51) H04B 1/38 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068762 (86) GB 2012/052797 (21) 12795838.7	(51) C01B 3/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068828 (86) IB 2012/002314 (21) 12805757.7	(51) B23K 9/095 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/068916 (86) IB 2012/056182 (21) 12847208.1	(51) H04L 27/28 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068763 (86) GB 2012/052799 (21) 12805731.2	(51) B60B 21/02 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/068829 (86) IB 2012/002320 (21) 12812333.8	(51) B23K 9/095 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/068917 (86) IB 2012/056183 (21) 12847664.5	(51) C12P 17/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068772 (86) GR 2012/000046 (21) 12787849.4	(51) A61F 13/20 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068830 (86) IB 2012/002324 (21) 12806111.6	(51) B25J 21/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/068918 (86) IB 2012/056184 (21) 12791272.3	(51) A61M 16/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068777 (86) IB 2011/002671 (21) 11875546.1	(51) G06F 17/11 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/068834 (86) IB 2012/002425 (21) 12816496.9	(51) H04W 72/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068919 (86) IB 2012/056185 (21) 12848155.3	(51) A61F 2/18 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068785 (86) IB 2011/054998 (21) 11802530.3	(51) C07D 295/116 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068835 (86) IB 2012/002426 (21) 12816497.7	(51) H04B 7/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068922 (86) IB 2012/056192 (21) 12808481.1	(51) H04W 52/48 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068786 (86) IB 2011/055033 (21) 11875399.5	(51) H04M 3/42 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068843 (86) IB 2012/002808 (21) 12847652.0	(51) H04L 9/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068923 (86) IB 2012/056193 (21) 12799625.4	(51) H04W 24/10 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068791 (86) IB 2011/055045 (21) 11875432.4	(51) G06F 3/01 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/068846 (86) IB 2012/002840 (21) 12819014.7	(51) A23D 9/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068924 (86) IB 2012/056194 (21) 12805769.2	(51) H04B 7/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068794 (86) IB 2011/055049 (21) 11799186.9	(51) B60K 37/06 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/068862 (86) IB 2012/055642 (21) 12846858.4	(51) G06F 12/06 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/068925 (86) IB 2012/056196 (21) 12795865.0	(51) H04W 52/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068796 (86) IB 2012/000830 (21) 12848157.9	(51) H01J 7/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068868 (86) IB 2012/055882 (21) 12794507.9	(51) A61F 13/15 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/068934 (86) IB 2012/056217 (21) 12791568.4	(51) B01D 1/30 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014

(87) WO 2013/068942 (86) IB 2012/056229 (21) 12799313.7	(51) B65B 11/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069040 (86) JP 2011/006179 (21) 11875523.0	(51) G03B 21/14 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069068 (86) JP 2011/006319 (21) 11875551.1	(51) B60W 20/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/068945 (86) IB 2012/056232 (21) 12799626.2	(51) A47L 15/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069041 (86) JP 2011/006191 (21) 11875573.5	(51) H05B 33/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069069 (86) JP 2011/006320 (21) 11875434.0	(51) H05K 5/02 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/068957 (86) IB 2012/056254 (21) 12798868.1	(51) A61B 6/04 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069042 (86) JP 2011/006192 (21) 11875344.1	(51) H05B 33/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069070 (86) JP 2011/006324 (21) 11875283.1	(51) H01L 29/78 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/068970 (86) IB 2012/056283 (21) 12798877.2	(51) A61Q 17/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069043 (86) JP 2011/006193 (21) 11875534.7	(51) F25B 13/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069071 (86) JP 2011/006539 (21) 11875424.1	(51) F04B 39/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068974 (86) IB 2012/056289 (21) 12847524.1	(51) H04W 72/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069045 (86) JP 2011/006196 (21) 11875273.2	(51) H01L 21/336 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069072 (86) JP 2011/006558 (21) 11875465.4	(51) F04B 39/12 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/068977 (86) IB 2012/056293 (21) 12847232.1	(51) F03B 3/12 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069046 (86) JP 2011/006199 (21) 11875544.6	(51) G07D 9/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069073 (86) JP 2011/075545 (21) 11875347.4	(51) G06F 17/30 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068980 (86) IB 2012/056296 (21) 12799632.0	(51) C23C 14/24 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069048 (86) JP 2011/006214 (21) 11875361.5	(51) H04N 5/225 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069074 (86) JP 2011/075555 (21) 11875311.0	(51) H01M 10/0567 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068981 (86) IB 2012/056298 (21) 12812355.1	(51) H01B 13/02 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069049 (86) JP 2011/006215 (21) 11875590.9	(51) H04N 5/225 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069076 (86) JP 2011/075562 (21) 11875302.9	(51) H02K 1/27 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068982 (86) IB 2012/056299 (21) 12812356.9	(51) H01L 31/18 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069051 (86) JP 2011/006238 (21) 11805984.9	(51) G06F 9/44 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069077 (86) JP 2011/075578 (21) 11875298.9	(51) C08L 25/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/068993 (86) IB 2012/056312 (21) 12813461.6	(51) A61K 31/198 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069052 (86) JP 2011/006242 (21) 11875287.2	(51) H04N 7/173 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069078 (86) JP 2011/075588 (21) 11875446.4	(51) G06F 19/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069000 (86) IB 2012/056358 (21) 12819016.2	(51) H04W 48/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069053 (86) JP 2011/006244 (21) 11875409.2	(51) H02M 3/28 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069080 (86) JP 2011/075601 (21) 11875491.0	(51) B65H 54/28 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069005 (86) IL 2012/000015 (21) 12848698.2	(51) H05K 5/03 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069054 (86) JP 2011/006248 (21) 11875349.0	(51) G08G 1/09 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069081 (86) JP 2011/075605 (21) 11875279.9	(51) F16G 11/12 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069007 (86) IL 2012/000370 (21) 12847939.1	(51) B65D 21/032 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069055 (86) JP 2011/006256 (21) 11791057.0	(51) G06F 17/30 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069082 (86) JP 2011/075613 (21) 11875270.8	(51) H01R 43/048 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069008 (86) IL 2012/000372 (21) 12848331.0	(51) A61B 1/24 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069056 (86) JP 2011/006258 (21) 11875351.6	(51) H01L 21/20 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069083 (86) JP 2011/075614 (21) 11875284.9	(51) H01M 4/62 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069010 (86) IL 2012/050442 (21) 12848023.3	(51) G01N 33/15 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069058 (86) JP 2011/006269 (21) 11875440.7	(51) G09G 5/24 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069084 (86) JP 2011/075617 (21) 11875322.7	(51) H01H 13/14 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069016 (86) IL 2012/050448 (21) 12848222.1	(51) A61K 31/711 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069060 (86) JP 2011/006292 (21) 11875591.7	(51) G01C 21/36 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069087 (86) JP 2011/075634 (21) 11875529.7	(51) H03F 1/32 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069018 (86) IL 2012/050450 (21) 12846973.1	(51) A61M 5/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069061 (86) JP 2011/006294 (21) 11875492.8	(51) H02K 7/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069088 (86) JP 2011/075656 (21) 11875296.3	(51) H01L 21/673 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069024 (86) IN 2012/000012 (21) 12847563.9	(51) F03G 3/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069062 (86) JP 2011/006297 (21) 11875566.9	(51) A01K 83/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069090 (86) JP 2011/075683 (21) 11875397.9	(51) A61N 5/10 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069026 (86) IN 2012/000209 (21) 12848521.6	(51) C02F 3/28 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069064 (86) JP 2011/006299 (21) 11875485.2	(51) H01M 4/587 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069091 (86) JP 2011/075698 (21) 11875587.5	(51) H01L 21/8246 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069038 (86) IT 2012/000343 (21) 12813539.9	(51) A45C 15/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069065 (86) JP 2011/006309 (21) 11875531.3	(51) G03B 21/14 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069097 (86) JP 2011/075753 (21) 11875365.6	(51) H04W 16/26 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069039 (86) JP 2011/006178 (21) 11875406.8	(51) G03B 21/16 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069066 (86) JP 2011/006310 (21) 11875350.8	(51) H04R 3/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069098 (86) JP 2011/075754 (21) 11875586.7	(51) B60K 6/36 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014

(87) WO 2013/069099 (86) JP 2011/075766 (21) 11875542.0	(51) B62D 6/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069130 (86) JP 2011/075914 (21) 11875540.4	(51) G08G 1/01 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069156 (86) JP 2011/076078 (21) 11875294.8	(51) B23K 26/08 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/069100 (86) JP 2011/075768 (21) 11875565.1	(51) G01N 21/956 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069131 (86) JP 2011/075915 (21) 11875455.5	(51) G08G 1/01 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069159 (86) JP 2011/076095 (21) 11875388.8	(51) G06F 9/48 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/069101 (86) JP 2011/075787 (21) 11875554.5	(51) F04C 14/24 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069132 (86) JP 2011/075916 (21) 11875435.7	(51) G08G 1/01 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069160 (86) JP 2011/076103 (21) 11875317.7	(51) B63B 13/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/069102 (86) JP 2011/075789 (21) 11875366.4	(51) H01L 29/78 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069133 (86) JP 2011/075922 (21) 11875402.7	(51) H04L 12/46 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069161 (86) JP 2011/076116 (21) 11875515.6	(51) H04L 12/70 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/069103 (86) JP 2011/075801 (21) 11875433.2	(51) G06F 1/32 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069134 (86) JP 2011/075938 (21) 11875370.6	(51) H01M 2/16 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069163 (86) JP 2011/076120 (21) 11875593.3	(51) G06F 13/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/069106 (86) JP 2011/075812 (21) 11875265.8	(51) H01S 5/14 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069135 (86) JP 2011/075946 (21) 11875467.0	(51) B60K 17/12 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069165 (86) JP 2011/076341 (21) 11802161.7	(51) A61K 8/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069109 (86) JP 2011/075829 (21) 11875288.0	(51) A61B 5/05 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069137 (86) JP 2011/075972 (21) 11875563.6	(51) F01L 1/356 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069166 (86) JP 2011/076342 (21) 11802162.5	(51) A61K 8/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069110 (86) JP 2011/075830 (21) 11875562.8	(51) G01C 21/26 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069138 (86) JP 2011/075980 (21) 11875309.4	(51) G06F 11/34 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069167 (86) JP 2011/076344 (21) 11802163.3	(51) A61K 8/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069111 (86) JP 2011/075833 (21) 11875266.6	(51) F02C 3/30 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069139 (86) JP 2011/075988 (21) 11875267.4	(51) F02F 1/42 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069168 (86) JP 2011/076345 (21) 11802164.1	(51) A61K 8/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069112 (86) JP 2011/075834 (21) 11875328.4	(51) B65D 33/25 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069140 (86) JP 2011/075990 (21) 11875516.4	(51) B60K 35/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069169 (86) JP 2012/001662 (21) 12848714.7	(51) H05B 6/12 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/069113 (86) JP 2011/075838 (21) 11875327.6	(51) H01L 27/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069141 (86) JP 2011/075991 (21) 11875443.1	(51) B60K 35/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069170 (86) JP 2012/001856 (21) 12847533.2	(51) H04W 72/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069116 (86) JP 2011/075850 (21) 11875583.4	(51) H04B 1/40 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069142 (86) JP 2011/076000 (21) 11875272.4	(51) F21S 2/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069171 (86) JP 2012/002098 (21) 12847361.8	(51) G06T 19/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069117 (86) JP 2011/075851 (21) 11875549.5	(51) H04N 7/32 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069144 (86) JP 2011/076006 (21) 11875538.8	(51) F04C 15/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069172 (86) JP 2012/003678 (21) 12847164.6	(51) G01C 21/26 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069119 (86) JP 2011/075865 (21) 11875422.5	(51) H01L 21/027 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069145 (86) JP 2011/076035 (21) 11875428.2	(51) H02J 7/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069173 (86) JP 2012/004241 (21) 12847426.9	(51) H03K 5/26 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069122 (86) JP 2011/075872 (21) 11875460.5	(51) B03C 5/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069147 (86) JP 2011/076056 (21) 11875336.7	(51) G01C 21/28 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069175 (86) JP 2012/004604 (21) 12847388.1	(51) H05K 3/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/069123 (86) JP 2011/075873 (21) 11875537.0	(51) F02C 3/30 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069148 (86) JP 2011/076059 (21) 11875518.0	(51) H02K 41/02 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069176 (86) JP 2012/004889 (21) 12847842.7	(51) H04L 7/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069124 (86) JP 2011/075892 (21) 11875512.3	(51) G06T 17/05 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069149 (86) JP 2011/076061 (21) 11875456.3	(51) G06F 17/30 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069177 (86) JP 2012/005119 (21) 12847109.1	(51) G09G 3/36 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/069125 (86) JP 2011/075893 (21) 11875337.5	(51) G06T 17/05 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069150 (86) JP 2011/076070 (21) 11875449.8	(51) A01G 9/12 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069179 (86) JP 2012/005551 (21) 12848203.1	(51) G02F 1/39 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069127 (86) JP 2011/075901 (21) 11875514.9	(51) H02K 5/22 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069151 (86) JP 2011/076071 (21) 11875386.2	(51) A01G 9/12 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069182 (86) JP 2012/005764 (21) 12847674.4	(51) H05K 13/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069128 (86) JP 2011/075902 (21) 11875398.7	(51) H02K 5/22 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069154 (86) JP 2011/076076 (21) 11875506.5	(51) B66B 13/30 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069183 (86) JP 2012/005765 (21) 12848713.9	(51) B41F 15/40 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069129 (86) JP 2011/075903 (21) 11875381.3	(51) H02K 5/22 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069155 (86) JP 2011/076077 (21) 11875414.2	(51) B23K 26/14 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069184 (86) JP 2012/005771 (21) 12847582.9	(51) H05K 13/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014

(87) WO 2013/069185 (86) JP 2012/005776 (21) 12847683.5	(51) A63F 13/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069220 (86) JP 2012/006817 (21) 12847761.9	(51) A63G 31/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069253 (86) JP 2012/007090 (21) 12846970.7	(51) G01S 13/36 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069186 (86) JP 2012/005867 (21) 12847630.6	(51) H04B 5/02 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069222 (86) JP 2012/006845 (21) 12798418.5	(51) H01J 35/16 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069256 (86) JP 2012/007096 (21) 12847535.7	(51) H05B 33/10 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069187 (86) JP 2012/005874 (21) 12848213.0	(51) G10L 15/20 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069223 (86) JP 2012/006905 (21) 12847872.4	(51) A61B 5/151 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069257 (86) JP 2012/007097 (21) 12847598.5	(51) B05C 11/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069188 (86) JP 2012/005875 (21) 12848337.7	(51) H04M 1/65 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069224 (86) JP 2012/006942 (21) 12798889.7	(51) H01R 13/422 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069258 (86) JP 2012/007102 (21) 12847084.6	(51) H04N 7/30 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069191 (86) JP 2012/005932 (21) 12847861.7	(51) G06F 9/48 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069225 (86) JP 2012/006945 (21) 12847694.2	(51) H03H 9/145 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069262 (86) JP 2012/007120 (21) 12848656.0	(51) G02B 13/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069192 (86) JP 2012/006095 (21) 12848352.6	(51) H01L 25/065 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069226 (86) JP 2012/006946 (21) 12848322.9	(51) H05K 7/20 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069263 (86) JP 2012/007121 (21) 12846905.3	(51) G02B 13/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069193 (86) JP 2012/006222 (21) 12848552.1	(51) H04W 88/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069227 (86) JP 2012/006960 (21) 12848434.2	(51) G02B 5/18 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069264 (86) JP 2012/007123 (21) 12847412.9	(51) G02B 13/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069194 (86) JP 2012/006290 (21) 12848600.8	(51) B65D 1/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069228 (86) JP 2012/006977 (21) 12848254.4	(51) H01L 31/04 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069265 (86) JP 2012/007124 (21) 12848343.5	(51) G02B 13/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069195 (86) JP 2012/006300 (21) 12848114.0	(51) G05D 1/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069229 (86) JP 2012/006985 (21) 12847637.1	(51) H04R 3/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069266 (86) JP 2012/007125 (21) 12848740.2	(51) G02B 13/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069197 (86) JP 2012/006350 (21) 12847590.2	(51) H01M 4/48 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069230 (86) JP 2012/006986 (21) 12847881.5	(51) G06F 19/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069267 (86) JP 2012/007126 (21) 12847064.8	(51) H01L 31/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069198 (86) JP 2012/006374 (21) 12848303.9	(51) B24B 37/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069231 (86) JP 2012/006987 (21) 12788650.5	(51) H04N 7/32 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069268 (86) JP 2012/007127 (21) 12848192.6	(51) B62D 21/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069200 (86) JP 2012/006400 (21) 12848369.0	(51) H01B 7/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069232 (86) JP 2012/007009 (21) 12846953.3	(51) H01L 33/62 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069269 (86) JP 2012/007130 (21) 12848045.6	(51) H04N 7/32 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069204 (86) JP 2012/006472 (21) 12848637.0	(51) H04J 1/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069233 (86) JP 2012/007012 (21) 12847195.0	(51) H01L 51/50 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069270 (86) JP 2012/007133 (21) 12846910.3	(51) H01F 38/14 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069206 (86) JP 2012/006500 (21) 12848549.7	(51) H01B 7/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069234 (86) JP 2012/007015 (21) 12847028.3	(51) H01L 51/50 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069271 (86) JP 2012/007134 (21) 12847631.4	(51) C09K 5/08 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/069208 (86) JP 2012/006565 (21) 12847485.5	(51) H05B 37/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069236 (86) JP 2012/007030 (21) 12847815.3	(51) G09G 3/30 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069274 (86) JP 2012/007140 (21) 12847586.0	(51) H05B 33/10 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069210 (86) JP 2012/006647 (21) 12848539.8	(51) C22C 38/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069237 (86) JP 2012/007036 (21) 12846931.9	(51) H05K 1/11 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069276 (86) JP 2012/007145 (21) 12847298.2	(51) G06F 3/048 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069212 (86) JP 2012/006725 (21) 12847994.6	(51) G09F 9/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069240 (86) JP 2012/007047 (21) 12847628.0	(51) B60K 15/035 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069277 (86) JP 2012/007146 (21) 12848463.1	(51) H01L 23/473 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069213 (86) JP 2012/006727 (21) 12847956.5	(51) H04B 1/40 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069244 (86) JP 2012/007056 (21) 12847859.1	(51) F16G 5/20 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069278 (86) JP 2012/007148 (21) 12847396.4	(51) H04B 1/034 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069214 (86) JP 2012/006733 (21) 12847816.1	(51) H04M 3/51 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069248 (86) JP 2012/007080 (21) 12847841.9	(51) G02B 6/34 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069279 (86) JP 2012/007149 (21) 12847086.1	(51) G02B 7/28 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069217 (86) JP 2012/006787 (21) 12847449.1	(51) H04L 12/46 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069249 (86) JP 2012/007081 (21) 12847802.1	(51) G02B 6/42 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069280 (86) JP 2012/007155 (21) 12847190.1	(51) H01M 4/62 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069218 (86) JP 2012/006813 (21) 12847718.9	(51) H04W 28/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069250 (86) JP 2012/007082 (21) 12848136.3	(51) G02B 6/34 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069281 (86) JP 2012/007158 (21) 12848395.5	(51) B32B 27/30 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014

(87) WO 2013/069284 (86) JP 2012/007168 (21) 12847498.8	(51) H02J 7/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069312 (86) JP 2012/050797 (21) 12847370.9	(51) F16L 47/02 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069353 (86) JP 2012/071191 (21) 12848301.3	(51) G21K 5/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069285 (86) JP 2012/007169 (21) 12847984.7	(51) H02J 7/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069313 (86) JP 2012/050908 (21) 12847382.4	(51) G06Q 10/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069355 (86) JP 2012/071285 (21) 12848199.1	(51) C03B 23/037 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069287 (86) JP 2012/007175 (21) 12848673.5	(51) F04B 39/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069315 (86) JP 2012/058028 (21) 12847554.8	(51) H01L 21/822 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069356 (86) JP 2012/071641 (21) 12847254.5	(51) H01M 2/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069288 (86) JP 2012/007176 (21) 12848217.1	(51) F04B 39/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069317 (86) JP 2012/059304 (21) 12848159.5	(51) A44C 17/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069357 (86) JP 2012/071727 (21) 12848234.6	(51) H04Q 9/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069289 (86) JP 2012/007181 (21) 12848697.4	(51) G06F 3/041 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069318 (86) JP 2012/059767 (21) 12847589.4	(51) F24J 2/34 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069358 (86) JP 2012/071986 (21) 12847094.5	(51) F28F 1/32 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069290 (86) JP 2012/007182 (21) 12848570.3	(51) G06F 3/041 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069319 (86) JP 2012/059922 (21) 12848374.0	(51) H02K 5/06 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069359 (86) JP 2012/072114 (21) 12848346.8	(51) C08L 21/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069291 (86) JP 2012/007183 (21) 12847146.3	(51) B25J 13/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069320 (86) JP 2012/059923 (21) 12848541.4	(51) H02K 9/19 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069361 (86) JP 2012/072215 (21) 12847640.5	(51) G06Q 50/10 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069292 (86) JP 2012/007186 (21) 12848625.5	(51) H04N 5/232 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069321 (86) JP 2012/059924 (21) 12847209.9	(51) H02K 9/19 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069362 (86) JP 2012/072223 (21) 12847624.9	(51) G01N 25/72 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069294 (86) JP 2012/007188 (21) 12846959.0	(51) B62D 21/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069322 (86) JP 2012/059925 (21) 12847980.5	(51) H02K 5/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069363 (86) JP 2012/072491 (21) 12848412.8	(51) B23Q 15/013 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069295 (86) JP 2012/007191 (21) 12848528.1	(51) G02B 7/02 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069324 (86) JP 2012/062395 (21) 12847413.7	(51) H01L 31/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069365 (86) JP 2012/072680 (21) 12848580.2	(51) C08L 77/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069296 (86) JP 2012/007192 (21) 12848312.0	(51) H04N 13/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069326 (86) JP 2012/064035 (21) 12848014.2	(51) H02M 7/48 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069366 (86) JP 2012/072690 (21) 12848514.1	(51) H01L 29/786 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069298 (86) JP 2012/007196 (21) 12847051.5	(51) G01N 35/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069327 (86) JP 2012/064302 (21) 12848181.9	(51) H01L 23/373 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069367 (86) JP 2012/073035 (21) 12847555.5	(51) G01N 21/27 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/069300 (86) JP 2012/007198 (21) 12847155.4	(51) B62M 6/50 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069331 (86) JP 2012/066080 (21) 12848680.0	(51) B24B 35/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069368 (86) JP 2012/073202 (21) 12848584.4	(51) C09J 163/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069302 (86) JP 2012/007211 (21) 12848154.6	(51) G03B 5/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069332 (86) JP 2012/066407 (21) 12848161.1	(51) G09G 3/36 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069369 (86) JP 2012/073329 (21) 12847726.2	(51) H04N 5/225 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069303 (86) JP 2012/007214 (21) 12846925.1	(51) G03B 5/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069333 (86) JP 2012/066500 (21) 12847774.2	(51) H01G 5/16 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069370 (86) JP 2012/073370 (21) 12848365.8	(51) G06Q 50/02 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/069304 (86) JP 2012/007215 (21) 12848639.6	(51) G03B 17/02 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069336 (86) JP 2012/067162 (21) 12847705.6	(51) H01R 13/42 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069371 (86) JP 2012/073405 (21) 12847389.9	(51) F21S 2/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/069307 (86) JP 2012/007226 (21) 12847070.5	(51) H04B 5/02 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069339 (86) JP 2012/068032 (21) 12847215.6	(51) A61K 31/045 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069372 (86) JP 2012/073573 (21) 12846900.4	(51) G06T 1/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/069308 (86) JP 2012/007230 (21) 12847427.7	(51) H01M 2/12 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069343 (86) JP 2012/069321 (21) 12848671.9	(51) H02N 2/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069373 (86) JP 2012/073671 (21) 12848618.0	(51) C08L 101/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069309 (86) JP 2012/007245 (21) 12848119.9	(51) C12N 1/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069347 (86) JP 2012/069755 (21) 12847006.9	(51) H01L 35/32 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069374 (86) JP 2012/073740 (21) 12848294.0	(51) F15B 11/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069310 (86) JP 2012/007246 (21) 12847615.7	(51) G02B 7/04 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069348 (86) JP 2012/069943 (21) 12847922.7	(51) G06F 19/16 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069375 (86) JP 2012/073844 (21) 12846923.6	(51) G06K 9/03 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069311 (86) JP 2012/007247 (21) 12848634.7	(51) G02B 7/04 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069352 (86) JP 2012/071063 (21) 12848175.1	(51) H01R 13/621 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069377 (86) JP 2012/074019 (21) 12848158.7	(51) F16H 1/32 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014

(87) WO 2013/069378 (86) JP 2012/074073 (21) 12848453.2	(51) B65H 1/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069417 (86) JP 2012/076707 (21) 12848427.6	(51) G03G 5/05 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069448 (86) JP 2012/077323 (21) 12847273.5	(51) H01L 21/336 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069381 (86) JP 2012/074298 (21) 12847252.9	(51) G04B 47/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069419 (86) JP 2012/076756 (21) 12848255.1	(51) H03H 7/01 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069450 (86) JP 2012/077348 (21) 12848461.5	(51) A61B 8/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069383 (86) JP 2012/074426 (21) 12847042.4	(51) H01M 2/16 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069420 (86) JP 2012/076776 (21) 12848590.1	(51) B23P 19/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069451 (86) JP 2012/077352 (21) 12847747.8	(51) F01M 1/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069385 (86) JP 2012/074590 (21) 12847043.2	(51) H01L 21/306 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069421 (86) JP 2012/076806 (21) 12846997.0	(51) B60L 3/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069455 (86) JP 2012/077418 (21) 12847662.9	(51) H01Q 7/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069386 (86) JP 2012/074611 (21) 12847463.2	(51) H01T 23/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069422 (86) JP 2012/076807 (21) 12848617.2	(51) G03B 7/091 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069456 (86) JP 2012/077423 (21) 12848237.9	(51) F24H 1/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/069387 (86) JP 2012/074685 (21) 12848001.9	(51) G02B 27/22 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069424 (86) JP 2012/076824 (21) 12847263.6	(51) H01L 21/3065 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069457 (86) JP 2012/077446 (21) 12846939.2	(51) G01T 1/161 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069388 (86) JP 2012/074794 (21) 12846927.7	(51) H04N 5/91 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069425 (86) JP 2012/076866 (21) 12847847.6	(51) H01L 31/042 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069458 (86) JP 2012/077456 (21) 12847377.4	(51) B43M 11/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069391 (86) JP 2012/075627 (21) 12847916.9	(51) A45D 20/12 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069426 (86) JP 2012/076904 (21) 12847659.5	(51) B29C 49/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069460 (86) JP 2012/077508 (21) 12848299.9	(51) H02N 2/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069392 (86) JP 2012/075704 (21) 12847500.1	(51) G09C 1/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069427 (86) JP 2012/076923 (21) 12847905.2	(51) F02M 25/07 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069462 (86) JP 2012/077528 (21) 12787527.6	(51) G01R 29/16 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069394 (86) JP 2012/075884 (21) 12847435.0	(51) H01T 23/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069430 (86) JP 2012/077015 (21) 12847203.2	(51) H04N 1/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069465 (86) JP 2012/077550 (21) 12848607.3	(51) H01Q 7/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069395 (86) JP 2012/075890 (21) 12847677.7	(51) H01T 23/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069431 (86) JP 2012/077027 (21) 12848126.4	(51) G05B 19/414 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069466 (86) JP 2012/077560 (21) 12847975.5	(51) H01L 21/288 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/069398 (86) JP 2012/076085 (21) 12846956.6	(51) A61F 13/49 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069432 (86) JP 2012/077044 (21) 12848602.4	(51) H01L 51/50 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069468 (86) JP 2012/077609 (21) 12846921.0	(51) C09D 177/10 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069401 (86) JP 2012/076274 (21) 12848452.4	(51) G01N 30/26 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069436 (86) JP 2012/077098 (21) 12847242.0	(51) A61B 17/11 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069469 (86) JP 2012/077611 (21) 12847275.0	(51) B60G 21/073 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069405 (86) JP 2012/076521 (21) 12847944.1	(51) F21S 2/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069437 (86) JP 2012/077179 (21) 12848040.7	(51) H04N 5/225 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069470 (86) JP 2012/077623 (21) 12847934.2	(51) H01L 21/822 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069406 (86) JP 2012/076522 (21) 12847140.6	(51) G02B 27/22 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069439 (86) JP 2012/077194 (21) 12848675.0	(51) F16C 29/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069471 (86) JP 2012/077624 (21) 12847832.8	(51) H01G 4/33 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069407 (86) JP 2012/076550 (21) 12848055.5	(51) G01M 17/02 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069440 (86) JP 2012/077210 (21) 12848151.2	(51) B21D 28/36 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069475 (86) JP 2012/077707 (21) 12848133.0	(51) D01F 8/14 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069410 (86) JP 2012/076566 (21) 12847689.2	(51) H01J 37/09 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069441 (86) JP 2012/077228 (21) 12848730.3	(51) C08F 290/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069477 (86) JP 2012/077730 (21) 12848387.2	(51) A47J 27/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069413 (86) JP 2012/076638 (21) 12846911.1	(51) G06T 19/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069442 (86) JP 2012/077237 (21) 12847235.4	(51) H04L 29/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069478 (86) JP 2012/077733 (21) 12848054.8	(51) B05D 7/24 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/069414 (86) JP 2012/076640 (21) 12847333.7	(51) B32B 27/18 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069443 (86) JP 2012/077287 (21) 12847262.8	(51) A47J 27/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069481 (86) JP 2012/077762 (21) 12847508.4	(51) C07D 249/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069415 (86) JP 2012/076671 (21) 12847938.3	(51) H02M 7/48 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069444 (86) JP 2012/077293 (21) 12848504.2	(51) H04L 12/40 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069483 (86) JP 2012/077777 (21) 12847392.3	(51) H01S 5/026 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069416 (86) JP 2012/076681 (21) 12848244.5	(51) B65G 27/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069445 (86) JP 2012/077303 (21) 12847221.4	(51) H04N 5/367 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069485 (86) JP 2012/077810 (21) 12847176.0	(51) H01G 4/18 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014

(87) WO 2013/069487 (86) JP 2012/077826 (21) 12847326.1	(51) G02F 1/1337 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069514 (86) JP 2012/078117 (21) 12846920.2	(51) H05K 13/02 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069555 (86) JP 2012/078425 (21) 12848076.1	(51) G06T 3/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069488 (86) JP 2012/077827 (21) 12847952.4	(51) F02D 41/32 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069515 (86) JP 2012/078118 (21) 12848486.2	(51) G09G 3/36 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069557 (86) JP 2012/078427 (21) 12848399.7	(51) H04N 7/32 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069489 (86) JP 2012/077828 (21) 12848696.6	(51) F02N 11/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069519 (86) JP 2012/078203 (21) 12848178.5	(51) B29C 45/27 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069559 (86) JP 2012/078435 (21) 12846948.3	(51) G02F 1/1343 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069490 (86) JP 2012/077843 (21) 12847870.8	(51) C12M 3/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069520 (86) JP 2012/078205 (21) 12847379.0	(51) A23L 1/16 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069560 (86) JP 2012/078438 (21) 12848212.2	(51) G09G 3/30 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069491 (86) JP 2012/077865 (21) 12848624.8	(51) H01M 8/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069521 (86) JP 2012/078220 (21) 12847931.8	(51) B01J 31/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069561 (86) JP 2012/078440 (21) 12847173.7	(51) G01N 21/65 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069492 (86) JP 2012/077869 (21) 12848581.0	(51) H01L 29/861 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069523 (86) JP 2012/078271 (21) 12847878.1	(51) C08L 83/14 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069565 (86) JP 2012/078465 (21) 12847863.3	(51) H04N 7/18 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069494 (86) JP 2012/077896 (21) 12848264.3	(51) F21V 8/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069524 (86) JP 2012/078275 (21) 12848079.5	(51) G01B 7/30 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069567 (86) JP 2012/078476 (21) 12848332.8	(51) A23C 19/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069495 (86) JP 2012/077903 (21) 12847564.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069525 (86) JP 2012/078286 (21) 12846977.2	(51) H01M 2/10 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069571 (86) JP 2012/078490 (21) 12847401.2	(51) F28F 9/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069496 (86) JP 2012/077907 (21) 12848524.0	(51) B29C 43/34 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069526 (86) JP 2012/078287 (21) 12848440.9	(51) H01M 2/20 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069572 (86) JP 2012/078495 (21) 12847001.0	(51) A45D 1/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069497 (86) JP 2012/077926 (21) 12846884.0	(51) G02F 1/377 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069527 (86) JP 2012/078295 (21) 12848654.5	(51) H01M 2/10 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069576 (86) JP 2012/078506 (21) 12848111.6	(51) C09J 133/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069498 (86) JP 2012/077933 (21) 12847096.0	(51) H03H 7/09 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069528 (86) JP 2012/078299 (21) 12847675.1	(51) C03C 3/064 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069577 (86) JP 2012/078515 (21) 12847423.6	(51) F16D 27/112 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069499 (86) JP 2012/077950 (21) 12847138.0	(51) H01L 21/027 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069531 (86) JP 2012/078308 (21) 12847958.1	(51) G06Q 50/10 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069578 (86) JP 2012/078527 (21) 12847424.4	(51) A61G 1/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069501 (86) JP 2012/077961 (21) 12848129.8	(51) H05K 13/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069532 (86) JP 2012/078309 (21) 12847371.7	(51) F16K 17/196 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069582 (86) JP 2012/078565 (21) 12848429.2	(51) G02F 1/1333 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/069502 (86) JP 2012/077966 (21) 12848297.3	(51) H01M 4/58 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069535 (86) JP 2012/078333 (21) 12847526.6	(51) B61B 13/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069583 (86) JP 2012/078566 (21) 12848087.8	(51) F21S 2/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/069503 (86) JP 2012/077974 (21) 12847960.7	(51) C12N 5/071 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069539 (86) JP 2012/078342 (21) 12847202.4	(51) G02B 5/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069584 (86) JP 2012/078567 (21) 12847528.2	(51) G02F 1/1333 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/069506 (86) JP 2012/078037 (21) 12847830.2	(51) B41F 15/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069540 (86) JP 2012/078355 (21) 12848400.3	(51) B65G 47/30 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069585 (86) JP 2012/078568 (21) 12846850.1	(51) F15D 1/12 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/069507 (86) JP 2012/078038 (21) 12847251.1	(51) H01L 21/67 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069545 (86) JP 2012/078398 (21) 12848517.4	(51) C07D 257/06 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069586 (86) JP 2012/078572 (21) 12847386.5	(51) A61J 3/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069509 (86) JP 2012/078075 (21) 12847642.1	(51) A61N 1/30 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069548 (86) JP 2012/078412 (21) 12848449.0	(51) G09G 3/36 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069589 (86) JP 2012/078577 (21) 12848615.6	(51) G03B 21/60 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069510 (86) JP 2012/078077 (21) 12848016.7	(51) H01L 21/3065 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069551 (86) JP 2012/078418 (21) 12848626.3	(51) G06F 9/38 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069590 (86) JP 2012/078578 (21) 12847704.9	(51) G02F 1/1333 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069512 (86) JP 2012/078083 (21) 12788651.3	(51) H04N 7/26 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069552 (86) JP 2012/078419 (21) 12847404.6	(51) F21S 2/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069592 (86) JP 2012/078584 (21) 12847307.1	(51) F21S 2/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069513 (86) JP 2012/078088 (21) 12847731.2	(51) A61B 5/055 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069553 (86) JP 2012/078420 (21) 12847453.3	(51) F21S 2/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069593 (86) JP 2012/078585 (21) 12848712.1	(51) C01B 31/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014

(87) WO 2013/069594	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2013/069624	(51) H04N 13/04	(87) WO 2013/069677	(51) A61F 13/49
(86) JP 2012/078586	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2012/078697	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2012/078826	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12847224.8	12.06.2014	(21) 12848005.0	11.06.2014	(21) 12848423.5	11.06.2014
(87) WO 2013/069597	(51) H01M 4/485	(87) WO 2013/069625	(51) H04W 24/10	(87) WO 2013/069678	(51) B65B 9/10
(86) JP 2012/078590	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2012/078700	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2012/078828	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12848166.0	11.06.2014	(21) 12848439.1	11.06.2014	(21) 12848250.2	12.06.2014
(87) WO 2013/069598	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/069630	(51) C07C 27/12	(87) WO 2013/069684	(51) A47J 37/12
(86) JP 2012/078593	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2012/078714	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2012/078844	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12847577.9	11.06.2014	(21) 12847821.1	11.06.2014	(21) 12847026.7	11.06.2014
(87) WO 2013/069599	(51) A61B 8/00	(87) WO 2013/069636	(51) H01J 37/147	(87) WO 2013/069685	(51) H02K 5/173
(86) JP 2012/078594	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2012/078727	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2012/078847	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12848726.1	11.06.2014	(21) 12846837.8	11.06.2014	(21) 12848292.4	12.06.2014
(87) WO 2013/069600	(51) C14B 5/00	(87) WO 2013/069638	(51) C22C 23/04	(87) WO 2013/069686	(51) C04B 35/622
(86) JP 2012/078596	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2012/078734	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2012/078849	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12847469.9	11.06.2014	(21) 12848107.4	11.06.2014	(21) 12848062.1	11.06.2014
(87) WO 2013/069601	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/069639	(51) A41C 1/00	(87) WO 2013/069689	(51) B32B 15/01
(86) JP 2012/078599	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2012/078735	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2012/078855	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 128477708.0	11.06.2014	(21) 12848032.4	11.06.2014	(21) 12848135.5	11.06.2014
(87) WO 2013/069602	(51) C22F 1/08	(87) WO 2013/069641	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2013/069692	(51) H04B 1/38
(86) JP 2012/078616	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2012/078739	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2012/078864	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12847233.9	11.06.2014	(21) 12847177.8	11.06.2014	(21) 12848611.5	11.06.2014
(87) WO 2013/069603	(51) C22C 21/00	(87) WO 2013/069643	(51) H01M 10/0525	(87) WO 2013/069697	(51) B05D 1/26
(86) JP 2012/078619	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2012/078745	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2012/078871	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12847431.9	11.06.2014	(21) 12847194.3	11.06.2014	(21) 12846880.8	11.06.2014
(87) WO 2013/069605	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/069646	(51) C08G 73/10	(87) WO 2013/069700	(51) C09K 3/00
(86) JP 2012/078627	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2012/078757	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2012/078878	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12848511.7	11.06.2014	(21) 12846949.1	11.06.2014	(21) 12848266.8	11.06.2014
(87) WO 2013/069606	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/069647	(51) A63F 13/10	(87) WO 2013/069701	(51) C09K 3/00
(86) JP 2012/078630	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2012/078758	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2012/078879	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12847012.7	12.06.2014	(21) 12847340.2	11.06.2014	(21) 12847920.1	11.06.2014
(87) WO 2013/069607	(51) F16H 1/32	(87) WO 2013/069648	(51) A63F 13/10	(87) WO 2013/069702	(51) C09K 3/00
(86) JP 2012/078633	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2012/078759	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2012/078880	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12848632.1	11.06.2014	(21) 12847041.6	11.06.2014	(21) 12848038.1	11.06.2014
(87) WO 2013/069609	(51) H01M 2/10	(87) WO 2013/069649	(51) F16B 19/10	(87) WO 2013/069703	(51) H04W 36/02
(86) JP 2012/078638	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2012/078760	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2012/078887	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12847909.4	12.06.2014	(21) 12848280.9	11.06.2014	(21) 12846840.2	11.06.2014
(87) WO 2013/069610	(51) E02B 9/04	(87) WO 2013/069650	(51) H04N 5/21	(87) WO 2013/069707	(51) H04W 4/06
(86) JP 2012/078643	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2012/078762	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2012/078893	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12847935.9	11.06.2014	(21) 12848421.9	11.06.2014	(21) 12848564.6	11.06.2014
(87) WO 2013/069611	(51) C12N 15/00	(87) WO 2013/069658	(51) H05B 33/02	(87) WO 2013/069708	(51) H04W 24/10
(86) JP 2012/078648	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2012/078782	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2012/078894	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12848579.4	11.06.2014	(21) 12848467.2	11.06.2014	(21) 12848239.5	11.06.2014
(87) WO 2013/069612	(51) H04W 88/02	(87) WO 2013/069662	(51) B22C 1/02	(87) WO 2013/069710	(51) C23C 14/34
(86) JP 2012/078649	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2012/078791	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2012/078903	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12848396.3	11.06.2014	(21) 12847587.8	11.06.2014	(21) 12848377.3	11.06.2014
(87) WO 2013/069613	(51) G02F 1/133	(87) WO 2013/069666	(51) G02B 5/30	(87) WO 2013/069712	(51) H02J 3/38
(86) JP 2012/078650	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2012/078798	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2012/078908	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12847947.4	11.06.2014	(21) 12847247.9	11.06.2014	(21) 12794785.1	12.06.2014
(87) WO 2013/069617	(51) F24F 11/04	(87) WO 2013/069668	(51) C03C 8/18	(87) WO 2013/069713	(51) B01J 29/46
(86) JP 2012/078677	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2012/078804	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2012/078911	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12848474.8	11.06.2014	(21) 12847368.3	11.06.2014	(21) 12848402.9	11.06.2014
(87) WO 2013/069618	(51) F02M 69/32	(87) WO 2013/069670	(51) H01M 4/36	(87) WO 2013/069715	(51) C09K 3/00
(86) JP 2012/078679	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2012/078810	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2012/078915	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12847538.1	11.06.2014	(21) 12847459.0	11.06.2014	(21) 12848621.4	12.06.2014
(87) WO 2013/069619	(51) H02J 13/00	(87) WO 2013/069674	(51) F02B 37/00	(87) WO 2013/069720	(51) B24B 57/00
(86) JP 2012/078684	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2012/078820	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2012/078942	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12846922.8	11.06.2014	(21) 12847467.3	11.06.2014	(21) 12847985.4	11.06.2014
(87) WO 2013/069620	(51) H04R 1/40	(87) WO 2013/069675	(51) F02B 37/00	(87) WO 2013/069721	(51) C07D 213/06
(86) JP 2012/078685	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2012/078821	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2012/078947	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12847410.3	11.06.2014	(21) 12848315.3	11.06.2014	(21) 12847663.7	11.06.2014
(87) WO 2013/069622	(51) H01M 10/0567	(87) WO 2013/069676	(51) A61F 13/49	(87) WO 2013/069722	(51) H01J 37/20
(86) JP 2012/078693	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2012/078825	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2012/078948	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12848702.2	11.06.2014	(21) 12848138.9	11.06.2014	(21) 12847253.7	11.06.2014

(87) WO 2013/069727 (86) JP 2012/078975 (21) 12847240.4	(51) H01L 31/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069774 (86) JP 2012/079144 (21) 12847940.9	(51) B60K 1/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069813 (86) JP 2012/079587 (21) 12848518.2	(51) G03F 7/32 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069729 (86) JP 2012/078985 (21) 12847120.8	(51) H01L 21/28 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069777 (86) JP 2012/079151 (21) 12847027.5	(51) C08J 3/20 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069815 (86) JP 2012/079590 (21) 12848260.1	(51) C09B 33/153 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069731 (86) JP 2012/078992 (21) 12847057.2	(51) C07D 261/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069780 (86) JP 2012/079161 (21) 12848356.7	(51) A61K 36/18 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069816 (86) JP 2012/079591 (21) 12847470.7	(51) G03G 9/09 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069732 (86) JP 2012/078993 (21) 12846860.0	(51) B82B 1/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069781 (86) JP 2012/079163 (21) 12848672.7	(51) A23F 5/26 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069817 (86) JP 2012/079718 (21) 12798890.5	(51) H01R 4/18 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/069735 (86) JP 2012/078997 (21) 12847119.0	(51) B60S 9/18 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069782 (86) JP 2012/079164 (21) 12848285.8	(51) C08J 3/20 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069818 (86) JP 2012/079720 (21) 12798891.3	(51) H01R 4/18 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/069736 (86) JP 2012/078998 (21) 12847472.3	(51) G01N 21/85 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069783 (86) JP 2012/079167 (21) 12848505.9	(51) A61J 3/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069823 (86) KP 2012/000028 (21) 12848097.7	(51) F22B 1/28 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069737 (86) JP 2012/079001 (21) 12847276.8	(51) B01J 23/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069785 (86) JP 2012/079171 (21) 12847490.5	(51) G02B 6/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069825 (86) KR 2011/008419 (21) 11875552.9	(51) H04N 21/472 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069739 (86) JP 2012/079006 (21) 12848525.7	(51) H05H 1/46 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069787 (86) JP 2012/079174 (21) 12848013.4	(51) C08G 59/50 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069826 (86) KR 2011/008454 (21) 11875321.9	(51) H01J 35/10 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069740 (86) JP 2012/079012 (21) 12847957.3	(51) H01L 31/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069789 (86) JP 2012/079177 (21) 12848694.1	(51) G03F 7/027 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069827 (86) KR 2011/008499 (21) 11875280.7	(51) H04N 5/655 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069744 (86) JP 2012/079021 (21) 12848435.9	(51) B09B 3/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069790 (86) JP 2012/079179 (21) 12847581.1	(51) H01M 10/052 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069829 (86) KR 2011/008525 (21) 11875498.5	(51) C04B 33/24 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069750 (86) JP 2012/079041 (21) 12847831.0	(51) G03F 7/11 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069791 (86) JP 2012/079180 (21) 12848200.7	(51) H01M 10/052 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069830 (86) KR 2011/008532 (21) 11875411.8	(51) C09K 17/40 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069751 (86) JP 2012/079044 (21) 12798427.6	(51) B23K 26/38 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069792 (86) JP 2012/079181 (21) 12848357.5	(51) H01M 10/052 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069833 (86) KR 2011/008551 (21) 11875333.4	(51) H01R 13/52 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069752 (86) JP 2012/079047 (21) 12798430.0	(51) G01S 15/89 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069793 (86) JP 2012/079184 (21) 12848031.6	(51) H01M 10/052 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069835 (86) KR 2011/008573 (21) 11875423.3	(51) G06Q 50/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069755 (86) JP 2012/079068 (21) 12847144.8	(51) H01B 11/12 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069794 (86) JP 2012/079187 (21) 12848288.2	(51) H01L 51/40 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069836 (86) KR 2011/008580 (21) 11875387.0	(51) G06Q 50/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069756 (86) JP 2012/079080 (21) 12847727.0	(51) H02G 3/16 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069796 (86) JP 2012/079222 (21) 12847755.1	(51) G09G 5/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069837 (86) KR 2011/008598 (21) 11875535.4	(51) H04L 12/28 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069763 (86) JP 2012/079094 (21) 12846999.6	(51) H05K 1/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069797 (86) JP 2012/079255 (21) 12847054.9	(51) G02B 5/28 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069838 (86) KR 2011/008599 (21) 11875293.0	(51) E21D 11/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/069766 (86) JP 2012/079116 (21) 12847141.4	(51) G02B 5/30 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069798 (86) JP 2012/079256 (21) 12847143.0	(51) H01L 25/065 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069839 (86) KR 2011/008624 (21) 11875464.7	(51) G06Q 50/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/069767 (86) JP 2012/079118 (21) 12847578.7	(51) H01L 33/62 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069804 (86) JP 2012/079447 (21) 12848149.6	(51) B65D 85/50 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069840 (86) KR 2011/008658 (21) 11875285.6	(51) B05C 1/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069768 (86) JP 2012/079119 (21) 12847014.3	(51) C01B 21/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069806 (86) JP 2012/079576 (21) 12806170.2	(51) G03G 21/18 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069841 (86) KR 2011/008754 (21) 11875367.2	(51) E05B 51/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069771 (86) JP 2012/079129 (21) 12848410.2	(51) C07D 401/04 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069811 (86) JP 2012/079583 (21) 12847698.3	(51) G03F 7/038 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069844 (86) KR 2011/010048 (21) 11875400.1	(51) G06F 21/30 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069773 (86) JP 2012/079141 (21) 12848640.4	(51) C12N 15/09 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069812 (86) JP 2012/079585 (21) 12848012.6	(51) G03F 7/038 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069845 (86) KR 2011/010246 (21) 11875497.7	(51) C08J 9/224 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014

(87) WO 2013/069847 (86) KR 2012/000413 (21) 12847722.1	(51) G01N 21/57 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069881 (86) KR 2012/007043 (21) 12848392.2	(51) B21C 47/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069908 (86) KR 2012/008664 (21) 12847169.5	(51) G02B 6/35 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/069848 (86) KR 2012/000414 (21) 12848098.5	(51) A63B 53/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069882 (86) KR 2012/007064 (21) 12847213.1	(51) F16D 48/06 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069909 (86) KR 2012/008667 (21) 12847999.5	(51) G02B 6/35 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/069849 (86) KR 2012/001374 (21) 12847197.6	(51) D06M 11/74 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069883 (86) KR 2012/007149 (21) 12848251.0	(51) A23B 7/144 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069911 (86) KR 2012/008809 (21) 12848732.9	(51) G06Q 50/10 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069851 (86) KR 2012/001924 (21) 12847477.2	(51) F01N 1/12 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069884 (86) KR 2012/007341 (21) 12848669.3	(51) A63B 31/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069912 (86) KR 2012/008810 (21) 12848091.0	(51) G06Q 50/10 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069852 (86) KR 2012/002245 (21) 12847527.4	(51) B09C 1/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069886 (86) KR 2012/007704 (21) 12848295.7	(51) G05B 19/418 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069913 (86) KR 2012/008890 (21) 12847331.1	(51) H04L 12/12 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069853 (86) KR 2012/002247 (21) 12848281.7	(51) B09C 1/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069887 (86) KR 2012/007732 (21) 12848433.4	(51) H03M 13/11 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069914 (86) KR 2012/008891 (21) 12847095.2	(51) H04L 12/16 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069855 (86) KR 2012/002742 (21) 12847896.3	(51) H01G 4/40 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069889 (86) KR 2012/007838 (21) 12847250.3	(51) H01M 8/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069916 (86) KR 2012/008979 (21) 12848558.8	(51) G01J 5/20 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069856 (86) KR 2012/002910 (21) 12848664.4	(51) H04B 7/04 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069890 (86) KR 2012/007900 (21) 12848220.5	(51) A01N 65/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069918 (86) KR 2012/009015 (21) 12848417.7	(51) H04W 74/08 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/069857 (86) KR 2012/003190 (21) 12847758.5	(51) H01L 21/60 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069891 (86) KR 2012/007907 (21) 12848468.0	(51) H05B 33/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069919 (86) KR 2012/009030 (21) 12848180.1	(51) H01B 1/22 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069858 (86) KR 2012/004443 (21) 12846974.9	(51) H04B 1/38 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069892 (86) KR 2012/007941 (21) 12847264.4	(51) B60R 16/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069920 (86) KR 2012/009039 (21) 12847455.8	(51) H04B 1/38 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069859 (86) KR 2012/004568 (21) 12847032.5	(51) G06F 12/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069894 (86) KR 2012/008173 (21) 12847932.6	(51) A61B 5/157 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069921 (86) KR 2012/009044 (21) 12846865.9	(51) C11D 7/50 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069861 (86) KR 2012/004669 (21) 12848010.0	(51) A61K 31/381 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069898 (86) KR 2012/008308 (21) 12848496.1	(51) B01J 23/10 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069923 (86) KR 2012/009105 (21) 12847299.0	(51) A61J 1/10 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069862 (86) KR 2012/004729 (21) 12847898.9	(51) B60K 26/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069899 (86) KR 2012/008387 (21) 12847162.0	(51) H04W 4/12 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069925 (86) KR 2012/009151 (21) 12848074.6	(51) A61M 35/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069863 (86) KR 2012/004808 (21) 12847532.4	(51) H02G 3/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069900 (86) KR 2012/008390 (21) 12847678.5	(51) H04W 4/12 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069926 (86) KR 2012/009160 (21) 12847651.2	(51) A63B 5/20 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/069865 (86) KR 2012/004981 (21) 12846981.4	(51) H04R 23/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069901 (86) KR 2012/008409 (21) 12848438.3	(51) G06Q 50/10 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069928 (86) KR 2012/009164 (21) 12847914.4	(51) E06B 3/964 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069867 (86) KR 2012/005019 (21) 12848017.5	(51) B60R 11/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069902 (86) KR 2012/008428 (21) 12847135.6	(51) E03D 13/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069929 (86) KR 2012/009171 (21) 12847104.2	(51) H01L 31/042 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069870 (86) KR 2012/005269 (21) 12847245.3	(51) C09J 11/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069903 (86) KR 2012/008440 (21) 12847352.7	(51) H04J 11/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069930 (86) KR 2012/009172 (21) 12848506.7	(51) B63B 25/24 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069871 (86) KR 2012/005405 (21) 12847775.9	(51) F02D 11/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069904 (86) KR 2012/008455 (21) 12848731.1	(51) H02K 5/15 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069932 (86) KR 2012/009180 (21) 12846852.7	(51) H04N 7/26 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069872 (86) KR 2012/005467 (21) 12846985.5	(51) B23K 26/36 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069905 (86) KR 2012/008510 (21) 12847801.3	(51) B21D 28/16 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069933 (86) KR 2012/009208 (21) 12847717.1	(51) H04N 13/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069876 (86) KR 2012/006232 (21) 12847690.0	(51) H04W 16/12 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069906 (86) KR 2012/008640 (21) 12846842.8	(51) H04B 7/005 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069934 (86) KR 2012/009227 (21) 12848649.5	(51) A61K 36/899 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069880 (86) KR 2012/006504 (21) 12848701.4	(51) B01J 23/46 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069907 (86) KR 2012/008646 (21) 12847030.9	(51) C09J 133/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069935 (86) KR 2012/009232 (21) 12848000.1	(51) G06F 13/14 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014

(87) WO 2013/069936 (86) KR 2012/009240 (21) 12847238.8	(51) G06F 3/01 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069966 (86) KR 2012/009347 (21) 12848293.2	(51) H04W 52/26 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069996 (86) KR 2012/009421 (21) 12847668.6	(51) H04N 7/26 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069938 (86) KR 2012/009255 (21) 12847780.9	(51) H01L 21/304 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069967 (86) KR 2012/009348 (21) 12847078.8	(51) G06F 3/03 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069997 (86) KR 2012/009422 (21) 12848060.5	(51) H01L 31/042 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/069939 (86) KR 2012/009261 (21) 12848325.2	(51) C07D 495/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069968 (86) KR 2012/009362 (21) 12848733.7	(51) H04W 48/10 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069998 (86) KR 2012/009424 (21) 12847029.1	(51) H01L 31/042 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/069941 (86) KR 2012/009266 (21) 12847244.6	(51) H04W 88/18 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069970 (86) KR 2012/009367 (21) 12847613.2	(51) G09F 9/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069999 (86) KR 2012/009425 (21) 12848509.1	(51) H01L 31/042 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069942 (86) KR 2012/009267 (21) 12847118.2	(51) G01N 37/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069971 (86) KR 2012/009368 (21) 12846976.4	(51) E04B 1/348 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070000 (86) KR 2012/009426 (21) 12846943.4	(51) H01L 31/042 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069943 (86) KR 2012/009269 (21) 12847499.6	(51) H04B 1/10 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069972 (86) KR 2012/009369 (21) 12848409.4	(51) H04N 7/34 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070003 (86) KR 2012/009430 (21) 12847142.2	(51) H05B 37/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069944 (86) KR 2012/009274 (21) 12847218.0	(51) H04W 72/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069973 (86) KR 2012/009371 (21) 12847653.8	(51) H01M 8/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070005 (86) KR 2012/009433 (21) 12848569.5	(51) F24J 2/46 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069945 (86) KR 2012/009278 (21) 12846952.5	(51) H04W 74/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069974 (86) KR 2012/009372 (21) 12847537.3	(51) H04N 7/26 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070006 (86) KR 2012/009435 (21) 12846887.3	(51) H04N 7/32 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069947 (86) KR 2012/009284 (21) 12848487.0	(51) H01L 23/48 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069975 (86) KR 2012/009373 (21) 12848320.3	(51) H04N 7/26 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070007 (86) KR 2012/009437 (21) 12848627.1	(51) H02K 16/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069948 (86) KR 2012/009286 (21) 12848279.1	(51) E04C 5/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069976 (86) KR 2012/009374 (21) 12847880.7	(51) H04N 7/32 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070008 (86) KR 2012/009439 (21) 12848479.7	(51) D06F 33/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069949 (86) KR 2012/009288 (21) 12847502.7	(51) F23B 60/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069978 (86) KR 2012/009382 (21) 12848471.4	(51) H04W 16/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070009 (86) KR 2012/009441 (21) 12848704.8	(51) H01L 31/042 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069950 (86) KR 2012/009293 (21) 12848424.3	(51) H04B 7/26 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069979 (86) KR 2012/009385 (21) 12847418.6	(51) H04L 29/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070011 (86) KR 2012/009444 (21) 12847786.6	(51) A61K 38/17 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069951 (86) KR 2012/009305 (21) 12847090.3	(51) H02J 17/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069980 (86) KR 2012/009388 (21) 12847358.4	(51) G06Q 30/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070012 (86) KR 2012/009445 (21) 12847826.0	(51) G06F 3/042 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/069952 (86) KR 2012/009311 (21) 12848197.5	(51) A61G 13/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069981 (86) KR 2012/009389 (21) 12847955.7	(51) H04L 12/12 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070014 (86) KR 2012/009448 (21) 12848364.1	(51) G06Q 50/10 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/069955 (86) KR 2012/009319 (21) 12847948.2	(51) H04J 11/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069982 (86) KR 2012/009390 (21) 12847839.3	(51) B65D 85/86 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070015 (86) KR 2012/009449 (21) 12848573.7	(51) G04B 45/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/069956 (86) KR 2012/009320 (21) 12847866.6	(51) H04L 27/26 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/069984 (86) KR 2012/009397 (21) 12847069.7	(51) H04J 11/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070016 (86) KR 2012/009452 (21) 12846901.2	(51) C09K 3/22 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069957 (86) KR 2012/009321 (21) 12847306.3	(51) H04B 7/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069985 (86) KR 2012/009400 (21) 12847978.9	(51) H04W 36/18 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070017 (86) KR 2012/009457 (21) 12847798.1	(51) H04L 12/16 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/069961 (86) KR 2012/009337 (21) 12847289.1	(51) H04L 1/18 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069986 (86) KR 2012/009402 (21) 12847494.7	(51) A47L 1/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070019 (86) KR 2012/009459 (21) 12847454.1	(51) G06F 3/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069962 (86) KR 2012/009338 (21) 12847977.1	(51) C12N 5/077 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069987 (86) KR 2012/009403 (21) 12848520.8	(51) A47L 1/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070020 (86) KR 2012/009461 (21) 12846935.0	(51) H04L 27/26 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/069964 (86) KR 2012/009344 (21) 12847311.3	(51) C08G 75/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069988 (86) KR 2012/009406 (21) 12848559.6	(51) A41D 27/24 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070024 (86) KR 2012/009468 (21) 12847573.8	(51) G06F 3/041 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/069965 (86) KR 2012/009346 (21) 12847312.1	(51) C07C 319/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/069993 (86) KR 2012/009414 (21) 12847359.2	(51) H04N 7/26 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070026 (86) KR 2012/009470 (21) 12847682.7	(51) C09K 11/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014

(87) WO 2013/070027 (86) KR 2012/009472 (21) 12847256.0	(51) G06F 3/041 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070082 (86) NL 2012/050801 (21) 12794545.9	(51) C09K 8/516 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070148 (86) SE 2012/051167 (21) 12784096.5	(51) H04N 7/26 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070028 (86) KR 2012/009475 (21) 12847666.0	(51) H04N 7/24 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070091 (86) NZ 2012/000206 (21) 12847595.1	(51) G03B 17/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070150 (86) SE 2012/051191 (21) 12847204.0	(51) F16H 55/36 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070029 (86) KR 2012/009476 (21) 12846961.6	(51) H04J 11/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070092 (86) NZ 2012/000207 (21) 12848278.3	(51) F41J 3/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070153 (86) SE 2012/051199 (21) 12848167.8	(51) G01M 17/007 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/070030 (86) KR 2012/009482 (21) 12847979.7	(51) C07C 69/675 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070093 (86) NZ 2012/000208 (21) 12847857.5	(51) G06Q 90/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070154 (86) SE 2012/051202 (21) 12848667.7	(51) G01M 17/007 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/070032 (86) KR 2012/009487 (21) 12847160.4	(51) G01N 33/53 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070095 (86) NZ 2012/000210 (21) 12848523.2	(51) H05B 6/78 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070155 (86) SE 2012/051203 (21) 12847372.5	(51) G01M 17/007 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/070033 (86) KR 2012/009488 (21) 12847923.5	(51) G01N 33/543 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070096 (86) PH 2012/000014 (21) 12809873.8	(51) C25B 1/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070169 (86) SG 2011/000396 (21) 11875332.6	(51) A61M 11/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070034 (86) KR 2012/009492 (21) 12847575.3	(51) H04W 8/26 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070104 (86) RU 2011/000860 (21) 11846046.8	(51) H05K 7/20 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070171 (86) SG 2012/000423 (21) 12847703.1	(51) A61B 5/11 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070036 (86) KR 2012/009495 (21) 12848444.1	(51) D05B 19/12 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070105 (86) RU 2011/000863 (21) 11875401.9	(51) F01K 25/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070173 (86) SG 2012/000426 (21) 12847046.5	(51) H04W 28/22 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070037 (86) KR 2012/009496 (21) 12847725.4	(51) D05B 19/02 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070107 (86) RU 2011/000869 (21) 11875429.0	(51) C07D 403/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070174 (86) SG 2012/000427 (21) 12846963.2	(51) H04W 88/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070038 (86) KR 2012/009497 (21) 12847496.2	(51) D05C 5/02 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070108 (86) RU 2011/000870 (21) 11875469.6	(51) E21C 37/18 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070175 (86) SG 2012/000428 (21) 12847227.1	(51) H04W 88/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070040 (86) KR 2012/009503 (21) 12848574.5	(51) H04W 52/24 (87) 2013/20 16.05.2013 13.06.2014	(87) WO 2013/070109 (86) RU 2011/000871 (21) 11875555.2	(51) F21V 21/35 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070185 (86) US 2011/059553 (21) 11875343.3	(51) G06F 7/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070048 (86) KR 2012/009526 (21) 12848195.9	(51) A61K 39/395 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070110 (86) RU 2011/000884 (21) 11875536.2	(51) F21S 9/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070186 (86) US 2011/059597 (21) 11875437.3	(51) A61B 5/021 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070054 (86) MX 2011/000137 (21) 11875291.4	(51) C01F 7/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070113 (86) RU 2012/000740 (21) 12847950.8	(51) B65D 59/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070187 (86) US 2011/059601 (21) 11875543.8	(51) B32B 27/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070057 (86) MY 2012/000162 (21) 12748563.9	(51) H04W 4/06 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070114 (86) RU 2012/000765 (21) 12847883.1	(51) F01M 13/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070188 (86) US 2011/059632 (21) 11875420.9	(51) H04N 7/24 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070058 (86) MY 2012/000269 (21) 12846980.6	(51) A23L 1/29 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070118 (86) RU 2012/000908 (21) 12847365.9	(51) C07C 233/63 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070190 (86) US 2011/059712 (21) 11875419.1	(51) A61F 13/511 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070059 (86) MY 2012/000270 (21) 12847907.8	(51) C07C 241/04 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070120 (86) RU 2012/000921 (21) 12847225.5	(51) C09J 105/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070191 (86) US 2011/059720 (21) 11790690.9	(51) G01F 15/18 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070060 (86) MY 2012/000271 (21) 12848059.7	(51) C12N 15/11 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070121 (86) RU 2012/000946 (21) 12847728.8	(51) C22B 7/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070196 (86) US 2011/059803 (21) 11875403.5	(51) B27K 3/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070065 (86) NL 2012/050771 (21) 12791578.3	(51) A61F 5/40 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070126 (86) SE 2011/051343 (21) 11875426.6	(51) G06F 17/30 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070201 (86) US 2011/059907 (21) 11875526.3	(51) G01R 1/067 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070075 (86) NL 2012/050789 (21) 12794537.6	(51) F16L 23/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070132 (86) SE 2012/000175 (21) 12847488.9	(51) G06T 5/50 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070202 (86) US 2011/059921 (21) 11875356.5	(51) H04N 7/24 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070079 (86) NL 2012/050793 (21) 12795102.8	(51) C12Q 1/68 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070134 (86) SE 2012/000180 (21) 12846972.3	(51) B60R 9/055 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070204 (86) US 2011/059942 (21) 11875533.9	(51) C09J 11/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070081 (86) NL 2012/050797 (21) 12791579.1	(51) G06F 17/30 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070137 (86) SE 2012/050281 (21) 12715466.4	(51) H04L 1/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070207 (86) US 2011/059951 (21) 11875319.3	(51) H01L 23/34 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014

(87) WO 2013/070214 (86) US 2011/060015 (21) 11875368.0	(51) G06F 12/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070248 (86) US 2011/060968 (21) 11796849.5	(51) H04L 12/70 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070309 (86) US 2012/054408 (21) 12847911.0	(51) H04B 1/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070215 (86) US 2011/060018 (21) 11875447.2	(51) G06F 13/14 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070250 (86) US 2011/062781 (21) 11875407.6	(51) F42B 5/313 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070315 (86) US 2012/055201 (21) 12847277.6	(51) E21B 21/01 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070217 (86) US 2011/060039 (21) 11875564.4	(51) G06F 13/14 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070254 (86) US 2012/000544 (21) 12848269.2	(51) F15D 1/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070316 (86) US 2012/055243 (21) 12846876.6	(51) C07C 15/067 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070218 (86) US 2011/060068 (21) 11875474.6	(51) H03L 7/099 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070257 (86) US 2012/000548 (21) 12848386.4	(51) A45C 11/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070324 (86) US 2012/056298 (21) 12848232.0	(51) A61K 36/87 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070220 (86) US 2011/060099 (21) 11875521.4	(51) H04N 7/16 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070262 (86) US 2012/023016 (21) 12847606.6	(51) H04W 74/08 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070333 (86) US 2012/057639 (21) 12777988.2	(51) G06F 9/44 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070221 (86) US 2011/060113 (21) 11875547.9	(51) H01L 21/8242 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070263 (86) US 2012/023090 (21) 12847647.0	(51) H04W 40/10 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070341 (86) US 2012/058542 (21) 12847633.0	(51) H01L 21/469 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/070223 (86) US 2011/060129 (21) 11875352.4	(51) B60R 21/0134 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070264 (86) US 2012/023093 (21) 12848226.2	(51) H04W 74/08 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070343 (86) US 2012/058742 (21) 12848503.4	(51) G06Q 30/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070228 (86) US 2011/060164 (21) 11875330.0	(51) G06F 17/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070265 (86) US 2012/023115 (21) 12848718.8	(51) H04W 40/12 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070344 (86) US 2012/058757 (21) 12847476.4	(51) E21B 21/14 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070231 (86) US 2011/060256 (21) 11875353.2	(51) A47F 5/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070266 (86) US 2012/023729 (21) 12704988.0	(51) E21B 36/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070348 (86) US 2012/058872 (21) 12848256.9	(51) E04F 15/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070233 (86) US 2011/060313 (21) 11794273.0	(51) B22D 17/14 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070269 (86) US 2012/026893 (21) 12848544.8	(51) B65H 59/14 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070352 (86) US 2012/059090 (21) 12847959.9	(51) G01N 1/10 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070234 (86) US 2011/060329 (21) 11875375.5	(51) B66B 5/16 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070271 (86) US 2012/030756 (21) 12848359.1	(51) G06Q 10/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070359 (86) US 2012/059201 (21) 12847329.5	(51) F25D 3/10 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070236 (86) US 2011/060343 (21) 11875417.5	(51) A61K 31/435 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070272 (86) US 2012/030937 (21) 12847906.0	(51) B03C 5/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070360 (86) US 2012/059207 (21) 12783439.8	(51) C09K 8/68 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070239 (86) US 2011/060376 (21) 11875268.2	(51) G06F 1/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070274 (86) US 2012/033144 (21) 12848484.7	(51) B04B 7/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070363 (86) US 2012/059236 (21) 12775900.9	(51) C30B 15/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070240 (86) US 2011/060382 (21) 11791367.3	(51) B22D 17/04 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070275 (86) US 2012/034263 (21) 12847814.6	(51) H04W 64/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070364 (86) US 2012/059327 (21) 12848057.1	(51) G06F 1/28 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070241 (86) US 2011/060396 (21) 11875320.1	(51) H04L 12/70 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070279 (86) US 2012/039225 (21) 12729764.6	(51) H02J 9/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070365 (86) US 2012/059347 (21) 12848296.5	(51) G06Q 50/30 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070242 (86) US 2011/060406 (21) 11875508.1	(51) F02B 53/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070280 (86) US 2012/039425 (21) 12726676.5	(51) H01L 27/146 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070366 (86) US 2012/059447 (21) 12795888.2	(51) G11C 16/26 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070243 (86) US 2011/060434 (21) 11875318.5	(51) F24F 11/02 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070281 (86) US 2012/042682 (21) 12847976.3	(51) A61F 2/52 (87) 2013/20 16.05.2013 13.06.2014	(87) WO 2013/070367 (86) US 2012/059453 (21) 12784382.9	(51) G06F 11/10 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070244 (86) US 2011/060473 (21) 11785271.5	(51) H04W 36/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070287 (86) US 2012/047725 (21) 12847172.9	(51) G01N 21/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070370 (86) US 2012/059503 (21) 12780594.3	(51) C08K 3/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070245 (86) US 2011/060475 (21) 11793565.0	(51) H04W 36/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070289 (86) US 2012/048193 (21) 12846991.3	(51) H01L 21/302 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070381 (86) US 2012/060078 (21) 12847271.9	(51) G06F 12/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070246 (86) US 2011/060476 (21) 11793899.3	(51) H04W 36/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070294 (86) US 2012/050743 (21) 12848006.8	(51) H03H 9/54 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070386 (86) US 2012/060172 (21) 12848298.1	(51) A61C 7/06 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/070247 (86) US 2011/060477 (21) 11785272.3	(51) H04W 36/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070307 (86) US 2012/053860 (21) 12769526.0	(51) H01L 45/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070387 (86) US 2012/060182 (21) 12780363.3	(51) G01R 31/3185 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014

(87) WO 2013/070389 (86) US 2012/060233 (21) 12848335.1	(51) G01N 33/38 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070439 (86) US 2012/061812 (21) 12847020.0	(51) H01L 27/108 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070502 (86) US 2012/063164 (21) 12846968.1	(51) B32B 27/32 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070394 (86) US 2012/060346 (21) 12848597.6	(51) H01L 21/336 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070440 (86) US 2012/061814 (21) 12791330.9	(51) F16H 3/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070504 (86) US 2012/063200 (21) 12848290.8	(51) G06K 9/18 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/070397 (86) US 2012/060409 (21) 12847021.8	(51) G01N 21/17 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070445 (86) US 2012/062085 (21) 12847760.1	(51) E21B 34/12 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070509 (86) US 2012/063226 (21) 12847621.5	(51) H01S 5/125 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070398 (86) US 2012/060423 (21) 12780618.0	(51) A61K 8/35 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070446 (86) US 2012/062098 (21) 12847632.2	(51) E21B 34/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070511 (86) US 2012/063234 (21) 12848187.6	(51) G03F 7/004 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070403 (86) US 2012/060737 (21) 12848148.8	(51) H02K 5/22 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070448 (86) US 2012/062119 (21) 12799349.1	(51) E21B 33/134 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070516 (86) US 2012/063275 (21) 12848660.2	(51) B65D 88/22 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070405 (86) US 2012/060782 (21) 12847097.8	(51) G06F 15/16 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070449 (86) US 2012/062336 (21) 12848191.8	(51) B60W 10/24 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070518 (86) US 2012/063283 (21) 12847150.5	(51) H04N 7/18 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070408 (86) US 2012/060871 (21) 12848725.3	(51) G02B 27/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070455 (86) US 2012/062529 (21) 12847740.3	(51) G01L 1/25 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070523 (86) US 2012/063322 (21) 12848513.3	(51) G06Q 99/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/070409 (86) US 2012/060888 (21) 12848533.1	(51) A63B 69/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070459 (86) US 2012/062606 (21) 12791899.3	(51) H04L 29/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070527 (86) US 2012/063463 (21) 12848446.6	(51) G06Q 50/30 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070412 (86) US 2012/060960 (21) 12848465.6	(51) G01N 33/38 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070466 (86) US 2012/062685 (21) 12847317.0	(51) F15B 21/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070528 (86) US 2012/063484 (21) 12847594.4	(51) H01S 5/125 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070416 (86) US 2012/061035 (21) 12847285.9	(51) H01J 37/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070468 (86) US 2012/062765 (21) 12847474.9	(51) C07H 21/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070531 (86) US 2012/063488 (21) 12848477.1	(51) C07K 7/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070418 (86) US 2012/061104 (21) 12847205.7	(51) C09K 8/035 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070472 (86) US 2012/062867 (21) 12847733.8	(51) H01L 21/3065 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070532 (86) US 2012/063492 (21) 12848690.9	(51) G06Q 40/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070419 (86) US 2012/061106 (21) 12848004.3	(51) C23F 11/10 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070473 (86) US 2012/062892 (21) 12847707.2	(51) B32B 5/18 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070533 (86) US 2012/063501 (21) 12847132.3	(51) G06F 1/26 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070421 (86) US 2012/061173 (21) 12848655.2	(51) H01L 33/36 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070475 (86) US 2012/062911 (21) 12847627.2	(51) G01R 31/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070534 (86) US 2012/063503 (21) 12788026.8	(51) G06F 17/30 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070427 (86) US 2012/061446 (21) 12848283.3	(51) H01L 21/8242 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070479 (86) US 2012/062945 (21) 12848448.2	(51) E21B 3/02 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070537 (86) US 2012/063507 (21) 12798918.4	(51) G01F 13/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070428 (86) US 2012/061466 (21) 12847300.6	(51) A61N 5/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070480 (86) US 2012/062947 (21) 12848553.9	(51) G06F 17/30 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070539 (86) US 2012/063520 (21) 12848142.1	(51) G06T 5/40 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070432 (86) US 2012/061621 (21) 12787242.2	(51) H04B 7/155 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070482 (86) US 2012/062983 (21) 12812415.3	(51) G01N 15/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070541 (86) US 2012/063524 (21) 12848692.5	(51) F24C 7/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070433 (86) US 2012/061629 (21) 12848093.6	(51) A61K 39/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070491 (86) US 2012/063053 (21) 12847769.2	(51) G06Q 30/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070544 (86) US 2012/063542 (21) 12788028.4	(51) A01K 11/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070435 (86) US 2012/061704 (21) 12848109.0	(51) A63B 53/04 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070493 (86) US 2012/063086 (21) 12808920.8	(51) G11C 11/56 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070561 (86) US 2012/063632 (21) 12848330.2	(51) G06F 9/44 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070436 (86) US 2012/061726 (21) 12847296.6	(51) H01L 21/31 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070495 (86) US 2012/063141 (21) 12798476.3	(51) H04W 48/20 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070563 (86) US 2012/063635 (21) 12847558.9	(51) C12N 15/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070437 (86) US 2012/061731 (21) 12848046.4	(51) H01L 21/31 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070498 (86) US 2012/063148 (21) 12847154.7	(51) B01D 25/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070564 (86) US 2012/063637 (21) 12847214.9	(51) A61L 9/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070438 (86) US 2012/061732 (21) 12847288.3	(51) H01L 21/205 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070499 (86) US 2012/063154 (21) 12790750.9	(51) C11D 1/72 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070567 (86) US 2012/063644 (21) 12847283.4	(51) G06Q 40/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014

(87) WO 2013/070568 (86) US 2012/063646 (21) 12847908.6	(51) B01J 8/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070621 (86) US 2012/063730 (21) 12847711.4	(51) G06F 9/45 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070672 (86) US 2012/063819 (21) 12846883.2	(51) C03B 5/235 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070570 (86) US 2012/063651 (21) 12848022.5	(51) H01L 21/302 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070622 (86) US 2012/063732 (21) 12847091.1	(51) B65D 81/38 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070673 (86) US 2012/063820 (21) 12846936.8	(51) G06F 17/30 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070571 (86) US 2012/063653 (21) 12848706.3	(51) A61B 5/145 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070624 (86) US 2012/063736 (21) 12847702.3	(51) G06F 17/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070675 (86) US 2012/063823 (21) 12846844.4	(51) B29C 47/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070572 (86) US 2012/063656 (21) 12847576.1	(51) F03G 6/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070628 (86) US 2012/063742 (21) 12788042.5	(51) A61B 17/70 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070677 (86) US 2012/063826 (21) 12848507.5	(51) C12P 21/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070574 (86) US 2012/063660 (21) 12787308.1	(51) B01D 39/20 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070629 (86) US 2012/063747 (21) 12813576.1	(51) H04N 7/26 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070679 (86) US 2012/063829 (21) 12846924.4	(51) C23C 14/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070575 (86) US 2012/063661 (21) 12847588.6	(51) G01S 13/89 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070633 (86) US 2012/063752 (21) 12848670.1	(51) D05B 29/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070685 (86) US 2012/063841 (21) 12847655.3	(51) H01L 27/115 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/070579 (86) US 2012/063667 (21) 12847123.2	(51) F02M 61/10 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070635 (86) US 2012/063754 (21) 12847925.0	(51) G06F 7/38 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070688 (86) US 2012/063844 (21) 12847505.0	(51) A61K 31/47 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/070580 (86) US 2012/063672 (21) 12847542.3	(51) H02P 7/14 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070636 (86) US 2012/063756 (21) 12848577.8	(51) G06F 13/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070689 (86) US 2012/063845 (21) 12847511.8	(51) G06Q 30/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070582 (86) US 2012/063675 (21) 12847912.8	(51) G06Q 50/30 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070637 (86) US 2012/063757 (21) 12848106.6	(51) G06F 9/45 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070691 (86) US 2012/063851 (21) 12795671.2	(51) C08K 3/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070584 (86) US 2012/063679 (21) 12847945.8	(51) H04W 4/02 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070641 (86) US 2012/063765 (21) 12848370.8	(51) F16D 31/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070693 (86) US 2012/063854 (21) 12846941.8	(51) A47C 21/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070585 (86) US 2012/063681 (21) 12847751.0	(51) C09K 8/035 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070643 (86) US 2012/063769 (21) 12848152.0	(51) G06F 19/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070694 (86) US 2012/063856 (21) 12848658.6	(51) G06Q 10/10 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070586 (86) US 2012/063683 (21) 12787311.5	(51) A61K 31/433 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070647 (86) US 2012/063780 (21) 12847805.4	(51) F16B 5/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070696 (86) US 2012/063861 (21) 12847636.3	(51) F21S 2/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070587 (86) US 2012/063684 (21) 12799370.7	(51) H04B 7/06 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070651 (86) US 2012/063784 (21) 12788394.0	(51) H04L 25/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070699 (86) US 2012/063866 (21) 12847008.5	(51) B05B 7/24 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070595 (86) US 2012/063695 (21) 12795929.4	(51) H02J 9/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070653 (86) US 2012/063787 (21) 12847882.3	(51) G01N 15/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070700 (86) US 2012/063867 (21) 12848414.4	(51) B05B 7/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070597 (86) US 2012/063698 (21) 12848548.9	(51) G08B 13/181 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070655 (86) US 2012/063790 (21) 12847002.8	(51) D06M 15/263 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070701 (86) US 2012/063868 (21) 12813577.9	(51) A62C 5/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070598 (86) US 2012/063699 (21) 12847019.2	(51) A61B 17/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070656 (86) US 2012/063791 (21) 12846861.8	(51) A61K 9/14 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070702 (86) US 2012/063870 (21) 12848354.2	(51) H01L 21/205 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070599 (86) US 2012/063701 (21) 12798479.7	(51) G06F 1/16 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070658 (86) US 2012/063794 (21) 12848084.5	(51) H02P 1/16 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070704 (86) US 2012/063873 (21) 12848020.9	(51) F25B 3/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070607 (86) US 2012/063713 (21) 12847777.5	(51) G06Q 20/40 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070661 (86) US 2012/063798 (21) 12847073.9	(51) F03D 3/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070706 (86) US 2012/063875 (21) 12847736.1	(51) B25B 7/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070611 (86) US 2012/063718 (21) 12847116.6	(51) G06Q 30/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070666 (86) US 2012/063806 (21) 12848358.3	(51) G06Q 50/22 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070716 (86) US 2012/063888 (21) 12798482.1	(51) B04B 9/14 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070616 (86) US 2012/063723 (21) 12847174.5	(51) G06F 9/45 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070667 (86) US 2012/063813 (21) 12847672.8	(51) G06F 11/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070718 (86) US 2012/063890 (21) 12847301.4	(51) B05B 7/24 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070618 (86) US 2012/063726 (21) 12847425.1	(51) F21V 17/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070668 (86) US 2012/063814 (21) 12847353.5	(51) E21B 33/064 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070720 (86) US 2012/063892 (21) 12847387.3	(51) B05B 7/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014

(87) WO 2013/070726 (86) US 2012/063899 (21) 12848536.4	(51) B05B 7/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070803 (86) US 2012/063995 (21) 12791916.5	(51) G06F 3/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070859 (86) US 2012/064073 (21) 12847009.3	(51) G11B 33/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070728 (86) US 2012/063902 (21) 12847734.6	(51) C04B 20/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070804 (86) US 2012/063996 (21) 12848268.4	(51) H04L 9/12 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070867 (86) US 2012/064081 (21) 12788066.4	(51) B08B 15/02 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/070732 (86) US 2012/063906 (21) 12847784.1	(51) G01B 11/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070816 (86) US 2012/064009 (21) 12847081.2	(51) H04N 5/232 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070869 (86) US 2012/064083 (21) 12848300.5	(51) H03M 1/66 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070739 (86) US 2012/063913 (21) 12848378.1	(51) B05B 7/24 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070817 (86) US 2012/064010 (21) 12847697.5	(51) G06F 11/34 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070873 (86) US 2012/064089 (21) 12848677.6	(51) G06F 17/30 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070741 (86) US 2012/063915 (21) 12848132.2	(51) A61K 38/17 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070818 (86) US 2012/064011 (21) 12847757.7	(51) G06F 17/50 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070877 (86) US 2012/064095 (21) 12847429.3	(51) A61B 5/0476 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070743 (86) US 2012/063917 (21) 12847788.2	(51) H02K 21/12 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070820 (86) US 2012/064013 (21) 12848372.4	(51) G06F 17/30 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070879 (86) US 2012/064098 (21) 12784858.8	(51) A61K 31/42 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070752 (86) US 2012/063927 (21) 12848110.8	(51) H01L 31/058 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070822 (86) US 2012/064018 (21) 12846929.3	(51) H04N 7/18 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070882 (86) US 2012/064104 (21) 12847220.6	(51) F02D 19/08 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/070763 (86) US 2012/063938 (21) 12847237.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070823 (86) US 2012/064020 (21) 12847561.3	(51) A61B 19/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070889 (86) US 2012/064114 (21) 12847408.7	(51) F02M 61/16 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070764 (86) US 2012/063939 (21) 12788398.1	(51) H04W 84/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070825 (86) US 2012/064026 (21) 12848464.9	(51) C07C 27/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070895 (86) US 2012/064125 (21) 12848176.9	(51) G06F 17/40 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070771 (86) US 2012/063951 (21) 12846868.3	(51) A61P 7/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070831 (86) US 2012/064041 (21) 12847965.6	(51) E21B 47/13 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070900 (86) US 2012/064131 (21) 12847236.2	(51) H04W 72/12 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070775 (86) US 2012/063956 (21) 12847328.7	(51) A61N 7/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070833 (86) US 2012/064044 (21) 12847661.1	(51) H04N 1/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070905 (86) US 2012/064137 (21) 12791627.8	(51) B60R 21/203 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070781 (86) US 2012/063965 (21) 12848068.8	(51) G06Q 50/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070834 (86) US 2012/064046 (21) 12791624.5	(51) A23G 9/28 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070906 (86) US 2012/064138 (21) 12848131.4	(51) A61B 5/145 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/070782 (86) US 2012/063966 (21) 12788060.7	(51) H04L 12/931 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070837 (86) US 2012/064049 (21) 12788697.6	(51) H04L 1/18 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070907 (86) US 2012/064139 (21) 12847399.8	(51) A61L 27/56 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070784 (86) US 2012/063968 (21) 12846954.1	(51) A23L 1/10 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070843 (86) US 2012/064055 (21) 12848124.9	(51) C12N 15/09 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070908 (86) US 2012/064140 (21) 12847052.3	(51) A01N 43/58 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070785 (86) US 2012/063969 (21) 12847790.8	(51) G06Q 50/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070845 (86) US 2012/064058 (21) 12791038.8	(51) H04J 11/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070910 (86) US 2012/064143 (21) 12848265.0	(51) A61P 31/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070790 (86) US 2012/063976 (21) 12847862.5	(51) H05H 1/24 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070847 (86) US 2012/064061 (21) 12788065.6	(51) H04W 36/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070911 (86) US 2012/064145 (21) 12846919.4	(51) C07D 309/10 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070792 (86) US 2012/063978 (21) 12806206.4	(51) G06F 3/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070849 (86) US 2012/064063 (21) 12848430.0	(51) G01N 33/50 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070912 (86) US 2012/064146 (21) 12787331.3	(51) B01D 67/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070795 (86) US 2012/063981 (21) 12791365.5	(51) H04B 1/18 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070850 (86) US 2012/064064 (21) 12791917.3	(51) H01M 10/42 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070913 (86) US 2012/064147 (21) 12847466.5	(51) C10M 173/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/070799 (86) US 2012/063986 (21) 12847742.9	(51) B61B 13/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070852 (86) US 2012/064066 (21) 12848319.5	(51) A61K 31/517 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070916 (86) US 2012/064152 (21) 12812418.7	(51) G11C 16/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070800 (86) US 2012/063989 (21) 12791915.7	(51) G06F 3/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070853 (86) US 2012/064067 (21) 12847181.0	(51) G01N 27/49 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070917 (86) US 2012/064153 (21) 12848070.4	(51) H01L 21/66 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070801 (86) US 2012/063991 (21) 12848240.3	(51) C10G 1/10 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070856 (86) US 2012/064070 (21) 12847917.7	(51) A61K 47/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070919 (86) US 2012/064155 (21) 12847799.9	(51) A61B 17/90 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014

(87) WO 2013/070920 (86) US 2012/064156 (21) 12846978.0	(51) B25B 9/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070966 (86) US 2012/064225 (21) 12847696.7	(51) C07C 45/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071020 (86) US 2012/064316 (21) 12847230.5	(51) F04D 29/24 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070921 (86) US 2012/064159 (21) 12847510.0	(51) F25B 41/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070967 (86) US 2012/064226 (21) 12847200.8	(51) H04W 4/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071027 (86) US 2012/064332 (21) 12805808.8	(51) C07D 487/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070923 (86) US 2012/064163 (21) 12848257.7	(51) A61B 6/03 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070969 (86) US 2012/064228 (21) 12787334.7	(51) C12P 19/02 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/071028 (86) US 2012/064333 (21) 12794594.7	(51) H04L 5/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070925 (86) US 2012/064167 (21) 12848334.4	(51) G06F 17/30 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070971 (86) US 2012/064230 (21) 12847974.8	(51) H01L 29/78 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071029 (86) US 2012/064334 (21) 12847924.3	(51) C12P 7/64 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/070928 (86) US 2012/064172 (21) 12846885.7	(51) A61B 1/01 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070972 (86) US 2012/064233 (21) 12846945.9	(51) G01R 21/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/071037 (86) US 2012/064347 (21) 12847305.5	(51) A41D 1/20 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/070929 (86) US 2012/064174 (21) 12848522.4	(51) H01L 33/50 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070975 (86) US 2012/064238 (21) 12848415.1	(51) A01N 43/653 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071039 (86) US 2012/064349 (21) 12791921.5	(51) C07K 7/56 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070932 (86) US 2012/064177 (21) 12847105.9	(51) H04N 5/335 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070977 (86) US 2012/064240 (21) 12848145.4	(51) G06F 15/16 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071046 (86) US 2012/064357 (21) 12848318.7	(51) A45C 11/24 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/070933 (86) US 2012/064179 (21) 12848620.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070980 (86) US 2012/064243 (21) 12848153.8	(51) G03F 7/20 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071047 (86) US 2012/064359 (21) 12847617.3	(51) C12N 15/11 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/070935 (86) US 2012/064181 (21) 12846917.8	(51) E21B 7/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070981 (86) US 2012/064244 (21) 12848015.9	(51) A61K 31/69 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071049 (86) US 2012/064364 (21) 12795180.4	(51) A61K 38/10 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070936 (86) US 2012/064182 (21) 12848578.6	(51) G06Q 30/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070983 (86) US 2012/064246 (21) 12847762.7	(51) G06Q 99/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071050 (86) US 2012/064366 (21) 12846988.9	(51) G01N 33/53 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070937 (86) US 2012/064184 (21) 12791629.4	(51) B25F 3/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/070984 (86) US 2012/064247 (21) 12791039.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071053 (86) US 2012/064369 (21) 12794813.1	(51) A01K 67/027 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/070938 (86) US 2012/064185 (21) 12847665.2	(51) B25J 9/06 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070986 (86) US 2012/064250 (21) 12848561.2	(51) G06F 17/20 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071055 (86) US 2012/064373 (21) 12847685.0	(51) C07K 16/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070940 (86) US 2012/064187 (21) 12799375.6	(51) G06F 9/445 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070988 (86) US 2012/064255 (21) 12847639.7	(51) A61K 31/416 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071059 (86) US 2012/064383 (21) 12795944.3	(51) C07F 13/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070942 (86) US 2012/064190 (21) 12847855.9	(51) H04N 9/64 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070989 (86) US 2012/064261 (21) 12791372.1	(51) H01G 11/30 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071061 (86) US 2012/064387 (21) 12847568.8	(51) A61K 31/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/070948 (86) US 2012/064200 (21) 12847867.4	(51) G01N 21/65 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070993 (86) US 2012/064266 (21) 12795174.7	(51) G02B 6/44 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071062 (86) US 2012/064388 (21) 12846864.2	(51) A61L 27/56 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070949 (86) US 2012/064201 (21) 12847989.6	(51) C12N 15/09 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/070994 (86) US 2012/064267 (21) 12791040.4	(51) H04L 27/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071065 (86) US 2012/064391 (21) 12848090.2	(51) C23C 16/44 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070950 (86) US 2012/064202 (21) 12846863.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071004 (86) US 2012/064283 (21) 12848419.3	(51) G06F 17/20 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071066 (86) US 2012/064392 (21) 12794814.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/070954 (86) US 2012/064207 (21) 12847422.8	(51) G01N 30/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071005 (86) US 2012/064285 (21) 12848560.4	(51) E21B 4/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071070 (86) US 2012/064398 (21) 12848253.6	(51) G02F 1/153 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/070958 (86) US 2012/064212 (21) 12847892.2	(51) G06Q 30/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071006 (86) US 2012/064288 (21) 12847748.6	(51) B65D 30/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071074 (86) US 2012/064407 (21) 12794815.6	(51) C12P 5/02 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/070959 (86) US 2012/064213 (21) 12848039.9	(51) G06Q 10/10 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071015 (86) US 2012/064305 (21) 12847693.4	(51) A01N 63/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/071075 (86) US 2012/064408 (21) 12848478.9	(51) A01M 1/10 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/070964 (86) US 2012/064222 (21) 12846848.5	(51) G09G 5/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071019 (86) US 2012/064315 (21) 12847448.3	(51) H01L 29/74 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071076 (86) US 2012/064409 (21) 12848241.1	(51) H01H 9/18 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014

(87) WO 2013/071077 (86) US 2012/064410 (21) 12847089.5	(51) A61K 31/216 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071137 (86) US 2012/064488 (21) 12848481.3	(51) G06Q 50/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/071201 (86) US 2012/064569 (21) 12848284.1	(51) A61K 31/55 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/071079 (86) US 2012/064412 (21) 12847643.9	(51) C12N 15/11 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071139 (86) US 2012/064491 (21) 12847893.0	(51) A47J 43/28 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071202 (86) US 2012/064570 (21) 12848728.7	(51) H01R 24/38 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/071081 (86) US 2012/064415 (21) 12798931.7	(51) E21B 43/01 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/071140 (86) US 2012/064492 (21) 12848390.6	(51) G06F 3/03 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/071210 (86) US 2012/064578 (21) 12848272.6	(51) C07C 33/05 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/071083 (86) US 2012/064419 (21) 12848096.9	(51) G06F 3/033 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071141 (86) US 2012/064493 (21) 12847812.0	(51) G06T 7/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071213 (86) US 2012/064583 (21) 12847117.4	(51) H04L 27/18 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/071087 (86) US 2012/064425 (21) 12848189.2	(51) G06Q 50/10 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071143 (86) US 2012/064497 (21) 12848216.3	(51) B60H 1/22 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/071214 (86) US 2012/064584 (21) 12848146.2	(51) A61K 31/337 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/071089 (86) US 2012/064427 (21) 12848065.4	(51) A61K 31/06 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/071146 (86) US 2012/064502 (21) 12847516.7	(51) A23L 1/48 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071218 (86) US 2012/064601 (21) 12848532.3	(51) B65D 1/10 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/071091 (86) US 2012/064431 (21) 12847493.9	(51) E04H 1/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071148 (86) US 2012/064504 (21) 12848739.4	(51) B63B 1/22 (87) 2013/20 16.05.2013 13.06.2014	(87) WO 2013/071223 (86) US 2012/064618 (21) 12798934.1	(51) E21B 47/02 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/071098 (86) US 2012/064439 (21) 12847018.4	(51) H02J 3/18 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/071150 (86) US 2012/064507 (21) 12847691.8	(51) G06Q 10/08 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/071225 (86) US 2012/064646 (21) 12847503.5	(51) G06Q 50/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/071101 (86) US 2012/064442 (21) 12848456.5	(51) B05B 1/30 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071152 (86) US 2012/064509 (21) 12848044.9	(51) H03F 1/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/071226 (86) US 2012/064647 (21) 12847219.8	(51) C12N 1/20 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/071102 (86) US 2012/064443 (21) 12848641.2	(51) B29C 65/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/071158 (86) US 2012/064515 (21) 12847752.8	(51) G06Q 20/02 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/071227 (86) US 2012/064649 (21) 12847571.2	(51) H01L 21/02 (87) 2013/20 16.05.2013 13.06.2014
(87) WO 2013/071109 (86) US 2012/064452 (21) 12791640.1	(51) A61C 5/06 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/071159 (86) US 2012/064516 (21) 12847993.8	(51) C12Q 1/68 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071232 (86) US 2012/064667 (21) 12846889.9	(51) A61K 31/497 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/071112 (86) US 2012/064457 (21) 12848196.7	(51) C07H 21/04 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071166 (86) US 2012/064523 (21) 12847813.8	(51) A01K 1/015 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071233 (86) US 2012/064668 (21) 12791924.9	(51) C12N 7/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/071113 (86) US 2012/064458 (21) 12795945.0	(51) C09K 8/68 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071167 (86) US 2012/064525 (21) 12847746.0	(51) E21B 34/08 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071236 (86) US 2012/064671 (21) 12848546.3	(51) E05F 1/10 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/071114 (86) US 2012/064460 (21) 12847318.8	(51) B21D 53/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/071173 (86) US 2012/064533 (21) 12847745.2	(51) A61B 17/22 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/071238 (86) US 2012/064676 (21) 12823059.6	(51) G07F 11/62 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/071117 (86) US 2012/064463 (21) 12846989.7	(51) G06F 17/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071177 (86) US 2012/064538 (21) 12848066.2	(51) A61K 31/58 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071246 (86) US 2012/064692 (21) 12847157.0	(51) A61G 12/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/071126 (86) US 2012/064475 (21) 12848562.0	(51) A61L 27/52 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071180 (86) US 2012/064541 (21) 12847274.3	(51) C07K 1/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071247 (86) US 2012/064693 (21) 12847231.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/071128 (86) US 2012/064477 (21) 12848252.8	(51) B60W 10/18 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071183 (86) US 2012/064546 (21) 12847336.0	(51) G06F 12/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/071252 (86) US 2012/064701 (21) 12847419.4	(51) A61K 35/58 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/071129 (86) US 2012/064478 (21) 12848063.9	(51) G11C 13/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071191 (86) US 2012/064555 (21) 12846975.6	(51) A61K 8/23 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071261 (86) US 2012/064716 (21) 12846845.1	(51) G06F 17/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014
(87) WO 2013/071131 (86) US 2012/064481 (21) 12846916.0	(51) A61L 27/18 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071193 (86) US 2012/064558 (21) 12847287.5	(51) G06F 17/00 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071266 (86) US 2012/064721 (21) 12847556.3	(51) A61B 19/02 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/071133 (86) US 2012/064484 (21) 12847789.0	(51) H03F 1/34 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071196 (86) US 2012/064561 (21) 12847787.4	(51) A61K 8/23 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071278 (86) US 2012/064738 (21) 12848086.0	(51) A61K 33/00 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014
(87) WO 2013/071134 (86) US 2012/064485 (21) 12798498.7	(51) F02C 6/16 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014	(87) WO 2013/071198 (86) US 2012/064563 (21) 12848688.3	(51) G06F 3/041 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/071285 (86) US 2012/064805 (21) 12846897.2	(51) A61B 5/16 (87) 2013/20 16.05.2013 12.06.2014

(87) **WO 2013/071286** (51) **F04B 53/10**
(86) US 2012/064806 (87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12847548.0 11.06.2014

(87) **WO 2013/071288** (51) **A61K 33/30**
(86) US 2012/064812 (87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12846871.7 11.06.2014

(87) **WO 2013/071289** (51) **B01J 10/00**
(86) US 2012/064815 (87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12848276.7 11.06.2014

(87) **WO 2013/071292** (51) **H01M 10/52**
(86) US 2012/064827 (87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12848493.8 12.06.2014

(87) **WO 2013/071294** (51) **C22B 4/00**
(86) US 2012/064835 (87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12848622.2 11.06.2014

(87) **WO 2013/071295** (51) **C12N 15/67**
(86) US 2012/064836 (87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12791928.0 11.06.2014

(87) **WO 2013/071296** (51) **B26D 3/00**
(86) US 2012/064841 (87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12848381.5 11.06.2014

(87) **WO 2013/071298** (51) **A61K 39/02**
(86) US 2012/064845 (87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12847033.3 12.06.2014

(87) **WO 2013/071304** (51) **C02F 1/46**
(86) US 2012/064864 (87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12848173.6 11.06.2014

(87) **WO 2013/071305** (51) **G06F 17/28**
(86) US 2012/064868 (87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12848050.6 11.06.2014

(87) **WO 2013/071306** (51) **A01N 55/02**
(86) US 2012/064869 (87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12847149.7 12.06.2014

(87) **WO 2013/071311** (51) **G06K 9/00**
(86) US 2012/064882 (87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12848082.9 12.06.2014

(87) **WO 2013/071313** (51) **F21V 1/10**
(86) US 2012/064887 (87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12847416.0 12.06.2014

(87) **WO 2013/071907** (51) **B62K 25/30**
(86) DE 2012/001054 (87) 2013/21 23.05.2013
(21) 12829204.2 11.06.2014

(87) **WO 2013/072137** (51) **H04L 12/26**
(86) EP 2012/069908 (87) 2013/21 23.05.2013
(21) 12769128.5 17.06.2014

(87) **WO 2013/072139** (51) **H04B 7/06**
(86) EP 2012/069946 (87) 2013/21 23.05.2013
(21) 12769134.3 17.06.2014

(87) **WO 2013/072764** (51) **H04L 12/12**
(86) IB 2012/002842 (87) 2013/21 23.05.2013
(21) 12850004.8 12.06.2014

(87) **WO 2013/072940** (51) **G06Q 40/04**
(86) IN 2012/000747 (87) 2013/21 23.05.2013
(21) 12849822.7 12.06.2014

(87) **WO 2013/074371** (51) **C12P 7/64**
(86) US 2012/064216 (87) 2013/21 23.05.2013
(21) 12849257.6 11.06.2014

(87) **WO 2013/074457** (51) **H04W 36/00**
(86) US 2012/064700 (87) 2013/21 23.05.2013
(21) 12794818.0 17.06.2014

(87) **WO 2013/074460** (51) **H04W 72/00**
(86) US 2012/064707 (87) 2013/21 23.05.2013
(21) 12791388.7 17.06.2014

(87) **WO 2013/079832** (51) **G02B 6/00**
(86) FR 2012/052060 (87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12773038.0 30.04.2014

(87) **WO 2013/086542** (51) **A01G 15/00**
(86) US 2013/020589 (87) 2013/24 13.06.2013
(21) 13727018.7 11.06.2014

(87) **WO 2013/088452** (51) **C07D 401/12**
(86) IN 2012/000726 (87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12839180.2 12.06.2014

(87) **WO 2013/095189** (51) **C12N 1/20**
(86) RU 2012/000913 (87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12860885.8 11.06.2014

(87) **WO 2013/102914** (51) **G06F 15/16**
(86) IN 2012/000714 (87) 2013/28 11.07.2013
(21) 12864183.4 12.06.2014

(87) **WO 2013/102915** (51) **G06Q 30/02**
(86) IN 2012/000715 (87) 2013/28 11.07.2013
(21) 12864433.3 11.06.2014

(87) **WO 2013/102918** (51) **B32B 15/082**
(86) IN 2012/000742 (87) 2013/28 11.07.2013
(21) 12864209.7 12.06.2014

(87) **WO 2013/112221** (51) **G21B 1/03**
(86) US 2012/063735 (87) 2013/31 01.08.2013
(21) 12850747.2 11.06.2014

(87) **WO 2013/112226** (51) **H01S 3/10**
(86) US 2012/064542 (87) 2013/31 01.08.2013
(21) 12866717.7 12.06.2014

(87) **WO 2013/113551** (51) **E21B 10/58**
(86) EP 2013/050687 (87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13701006.2 15.10.2014

(87) **WO 2013/115637** (51) **F42B 6/00**
(86) NL 2012/000068 (87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12848771.7 11.06.2014

(87) **WO 2013/115875** (51) **G01J 5/02**
(86) US 2012/064529 (87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867360.5 11.06.2014

(87) **WO 2013/115877** (51) **H01Q 5/01**
(86) US 2012/064616 (87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867579.0 12.06.2014

(87) **WO 2013/115878** (51) **C01B 39/20**
(86) US 2012/064698 (87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867515.4 11.06.2014

(87) **WO 2013/119284** (51) **H01L 35/32**
(86) US 2012/064183 (87) 2013/33 15.08.2013
(21) 12854559.7 11.06.2014

(87) **WO 2013/151683** (51) **G06T 19/00**
(86) US 2013/030409 (87) 2013/41 10.10.2013
(21) 13712979.7 30.10.2014

(87) **WO 2014/096899** (51) **A63F 9/24**
(86) IB 2012/003146 (87) 2014/26 26.06.2014
(21) 12890406.7 27.03.2014

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) **10175455.4** (11) 2 809 010

(21) **10762751.5** (11) 2 807 437*
(87) WO 2011/039660

(21) **11729459.5** (11) 2 807 742*
(87) WO 2012/140455

(21) **11764384.1** (11) 2 807 573*
(87) WO 2013/039486

(21) **11863254.6** (11) 2 807 651*
(87) WO 2013/097836

(21) **11870828.8** (11) 2 808 687
(87) WO 2013/098932

(21) **11871382.5** (11) 2 807 432*
(87) WO 2013/074057

(21) **11878345.5** (11) 2 807 790*
(87) WO 2013/100922

(21) **11878452.9** (11) 2 807 791*
(87) WO 2013/101141

(21) **11878513.8** (11) 2 807 792*
(87) WO 2013/100954

(21) **12700972.8** (11) 2 807 096*
(87) WO 2013/110312

(21) **12701111.2** (11) 2 806 988*
(87) WO 2013/110321

(21) **12701114.6** (11) 2 807 753*
(87) WO 2013/110323

(21) **12701224.3** (11) 2 807 608*
(87) WO 2013/110289

(21) **12701250.8** (11) 2 807 371*
(87) WO 2013/110327

(21) **12701253.2** (11) 2 807 480*
(87) WO 2013/110343

(21) **12701450.4** (11) 2 807 214*
(87) WO 2013/110291

(21) **12701493.4** (11) 2 807 618*
(87) WO 2013/110317

(21) **12701494.2** (11) 2 807 385*
(87) WO 2013/110318

(21) **12701497.5** (11) 2 807 767*
(87) WO 2013/110320

(21) **12701503.0** (11) 2 807 877*
(87) WO 2013/110326

(21) **12701513.9** (11) 2 807 856*
(87) WO 2013/110346

(21) **12701870.3** (11) 2 807 781*
(87) WO 2013/110329

(21) **12701876.0** (11) 2 807 770*
(87) WO 2013/110332

(21) 12701890.1 (87) WO 2013/110347	(11) 2 807 857*	(21) 12705807.1 (87) WO 2013/110325	(11) 2 807 028*	(21) 12780097.7 (87) WO 2013/110298	(11) 2 807 059*
(21) 12702150.9 (87) WO 2013/112155	(11) 2 807 534*	(21) 12705906.1 (87) WO 2013/110962	(11) 2 806 735*	(21) 12780161.1 (87) WO 2013/110360	(11) 2 807 400*
(21) 12702181.4 (87) WO 2013/110288	(11) 2 807 601*	(21) 12705967.3 (87) WO 2013/110285	(11) 2 807 603*	(21) 12780830.1 (87) WO 2013/110979	(11) 2 807 330*
(21) 12702215.0 (87) WO 2013/110322	(11) 2 807 196*	(21) 12705969.9 (87) WO 2013/110294	(11) 2 807 524*	(21) 12784259.9 (87) WO 2013/110369	(11) 2 806 956*
(21) 12702383.6 (87) WO 2013/112144	(11) 2 806 942*	(21) 12705989.7 (87) WO 2013/110319	(11) 2 807 386*	(21) 12784590.7 (87) WO 2013/110368	(11) 2 806 957*
(21) 12702421.4 (87) WO 2013/110290	(11) 2 807 602*	(21) 12706316.2 (87) WO 2013/110964	(11) 2 807 114*	(21) 12788361.9 (87) WO 2013/109325	(11) 2 807 374*
(21) 12702448.7 (87) WO 2013/104430	(11) 2 807 520*	(21) 12707661.0 (87) WO 2013/111124	(11) 2 807 583*	(21) 12788581.2 (87) WO 2013/110372	(11) 2 807 894*
(21) 12702482.6 (87) WO 2013/110341	(11) 2 807 796*	(21) 12708656.9 (87) WO 2013/110287	(11) 2 807 604*	(21) 12790576.8 (87) WO 2013/079451	(11) 2 807 054*
(21) 12702488.3 (87) WO 2013/110345	(11) 2 807 858*	(21) 12708662.7 (87) WO 2013/110293	(11) 2 807 809*	(21) 12790945.5 (87) WO 2013/110911	(11) 2 807 198*
(21) 12702649.0 (87) WO 2013/081649	(11) 2 807 139*	(21) 12708729.4 (87) WO 2013/110333	(11) 2 807 707*	(21) 12790982.8 (87) WO 2013/112071	(11) 2 806 952*
(21) 12702697.9 (87) WO 2013/112126	(11) 2 807 532*	(21) 12708736.9 (87) WO 2013/110334	(11) 2 807 387*	(21) 12791485.1 (87) WO 2013/110374	(11) 2 806 965*
(21) 12702699.5 (87) WO 2013/112128	(11) 2 807 413*	(21) 12708739.3 (87) WO 2013/110338	(11) 2 807 447*	(21) 12791674.0 (87) WO 2013/091431	(11) 2 808 727
(21) 12702721.7 (87) WO 2013/112143	(11) 2 807 539*	(21) 12718168.3 (87) WO 2013/110351	(11) 2 807 847*	(21) 12794199.5 (87) WO 2013/110300	(11) 2 807 108*
(21) 12702752.2 (87) WO 2013/110284	(11) 2 807 897*	(21) 12719417.3 (87) WO 2013/110906	(11) 2 806 912*	(21) 12795741.3 (87) WO 2013/110303	(11) 2 807 703*
(21) 12702905.6 (87) WO 2013/112078	(11) 2 807 774*	(21) 12721955.8 (87) WO 2013/160942	(11) 2 807 584*	(21) 12797707.2 (87) WO 2013/110302	(11) 2 807 406*
(21) 12702908.0 (87) WO 2013/112083	(11) 2 807 849*	(21) 12724532.2 (87) WO 2013/111174	(11) 2 809 029	(21) 12797826.0 (87) WO 2013/079493	(11) 2 807 152*
(21) 12702910.6 (87) WO 2013/112086	(11) 2 807 853*	(21) 12727120.3 (87) WO 2013/110352	(11) 2 807 854*	(21) 12798181.9 (87) WO 2013/079315	(11) 2 807 570*
(21) 12702998.1 (87) WO 2013/110314	(11) 2 807 862*	(21) 12730060.6 (87) WO 2013/112089	(11) 2 807 873*	(21) 12798313.8 (87) WO 2013/092285	(11) 2 806 949*
(21) 12703226.6 (87) WO 2013/110271	(11) 2 806 951*	(21) 12730882.3 (87) WO 2012/175572	(11) 2 807 328*	(21) 12801627.6 (87) WO 2013/110967	(11) 2 807 750*
(21) 12703229.0 (87) WO 2013/110272	(11) 2 807 372*	(21) 12733464.7 (87) WO 2013/110356	(11) 2 807 448*	(21) 12801721.7 (87) WO 2013/110385	(11) 2 807 362*
(21) 12703731.5 (87) WO 2013/110335	(11) 2 806 962*	(21) 12733693.1 (87) WO 2013/010814	(11) 2 807 370*	(21) 12803512.8 (87) WO 2013/110384	(11) 2 806 995*
(21) 12703736.4 (87) WO 2013/110344	(11) 2 806 967*	(21) 12734831.6 (87) WO 2013/110354	(11) 2 806 879*	(21) 12806338.5 (87) WO 2013/110251	(11) 2 807 706*
(21) 12703738.0 (87) WO 2013/110349	(11) 2 807 244*	(21) 12738007.9 (87) WO 2013/107078	(11) 2 808 406	(21) 12806819.4 (87) WO 2013/112237	(11) 2 807 629*
(21) 12703932.9 (87) WO 2013/112182	(11) 2 807 122*	(21) 12741381.3 (87) WO 2013/110976	(11) 2 807 848*	(21) 12808622.0 (87) WO 2013/112239	(11) 2 807 210*
(21) 12704307.3 (87) WO 2013/110974	(11) 2 807 594*	(21) 12753599.5 (87) WO 2013/112067	(11) 2 807 724*	(21) 12808719.4 (87) WO 2013/110389	(11) 2 807 500*
(21) 12704723.1 (87) WO 2013/110330	(11) 2 807 438*	(21) 12769531.0 (87) WO 2013/112204	(11) 2 807 127*	(21) 12808723.6 (87) WO 2013/110391	(11) 2 807 499*
(21) 12705079.7 (87) WO 2013/110342	(11) 2 806 788*	(21) 12775512.2 (87) WO 2013/110361	(11) 2 807 399*	(21) 12808815.0 (87) WO 2013/110421	(11) 2 807 695*
(21) 12705478.1 (87) WO 2013/121456	(11) 2 807 582*	(21) 12775553.6 (87) WO 2013/111168	(11) 2 807 076*	(21) 12809201.2 (87) WO 2013/110408	(11) 2 807 515*
(21) 12705480.7 (87) WO 2013/111346	(11) 2 806 850*	(21) 12779034.3 (87) WO 2013/110362	(11) 2 807 401*	(21) 12809296.2 (87) WO 2013/110908	(11) 2 806 729*

(21) 12809303.6 (87) WO 2013/079935	(11) 2 807 324*	(21) 12816563.6 (87) WO 2013/112245	(11) 2 806 935*	(21) 12851070.8 (87) WO 2013/078230	(11) 2 807 250*
(21) 12809604.7 (87) WO 2013/110306	(11) 2 807 321*	(21) 12816621.2 (87) WO 2013/112262	(11) 2 807 418*	(21) 12851748.9 (87) WO 2013/077186	(11) 2 808 028
(21) 12809648.4 (87) WO 2013/110387	(11) 2 807 316*	(21) 12816640.2 (87) WO 2013/110099	(11) 2 806 769*	(21) 12852168.9 (87) WO 2013/078100	(11) 2 807 785*
(21) 12809758.1 (87) WO 2013/110413	(11) 2 807 217*	(21) 12816641.0 (87) WO 2013/110100	(11) 2 807 395*	(21) 12852406.3 (87) WO 2013/077617	(11) 2 808 030
(21) 12809811.8 (87) WO 2013/110419	(11) 2 807 304*	(21) 12818658.2 (87) WO 2013/112092	(11) 2 807 755*	(21) 12856595.9 (87) WO 2013/089374	(11) 2 808 101
(21) 12809924.9 (87) WO 2013/112236	(11) 2 806 991*	(21) 12818728.3 (87) WO 2013/112248	(11) 2 807 678*	(21) 12858680.7 (87) WO 2013/122641	(11) 2 807 409*
(21) 12810068.2 (87) WO 2013/110301	(11) 2 807 907*	(21) 12818850.5 (87) WO 2013/112252	(11) 2 807 712*	(21) 12859057.7 (87) WO 2013/095927	(11) 2 807 495*
(21) 12810086.4 (87) WO 2013/110307	(11) 2 807 696*	(21) 12818889.3 (87) WO 2013/110422	(11) 2 807 011*	(21) 12859367.0 (87) WO 2013/093529	(11) 2 807 492*
(21) 12810125.0 (87) WO 2013/110377	(11) 2 807 098*	(21) 12819003.0 (87) WO 2013/093478	(11) 2 807 461*	(21) 12860056.6 (87) WO 2013/095165	(11) 2 806 734*
(21) 12810130.0 (87) WO 2013/110379	(11) 2 806 986*	(21) 12820929.3 (87) WO 2013/110986	(11) 2 807 020*	(21) 12861126.6 (87) WO 2013/099429	(11) 2 809 081
(21) 12810145.8 (87) WO 2013/110393	(11) 2 806 981*	(21) 12820977.2 (87) WO 2013/112042	(11) 2 806 733*	(21) 12861317.1 (87) WO 2013/100139	(11) 2 808 385
(21) 12810221.7 (87) WO 2013/110417	(11) 2 807 107*	(21) 12821108.3 (87) WO 2013/110249	(11) 2 807 390*	(21) 12862903.7 (87) WO 2013/101774	(11) 2 807 627*
(21) 12812204.1 (87) WO 2013/110409	(11) 2 806 849*	(21) 12821206.5 (87) WO 2013/100769	(11) 2 807 327*	(21) 12863477.1 (87) WO 2013/100006	(11) 2 808 386
(21) 12812578.8 (87) WO 2013/110411	(11) 2 807 092*	(21) 12821828.6 (87) WO 2013/020492	(11) 2 807 923	(21) 12863720.4 (87) WO 2013/102045	(11) 2 807 493*
(21) 12812982.2 (87) WO 2013/110423	(11) 2 807 416*	(21) 12823072.9 (87) WO 2013/097840	(11) 2 807 429*	(21) 12864438.2 (87) WO 2013/103448	(11) 2 807 338*
(21) 12813134.9 (87) WO 2013/093687	(11) 2 807 630*	(21) 12823083.6 (87) WO 2013/110913	(11) 2 807 070*	(21) 12865636.0 (87) WO 2013/109309	(11) 2 806 825*
(21) 12813162.0 (87) WO 2013/112229	(11) 2 807 472*	(21) 12823135.4 (87) WO 2013/110250	(11) 2 807 058*	(21) 12865701.2 (87) WO 2013/108412	(11) 2 808 538
(21) 12813352.7 (87) WO 2013/098226	(11) 2 807 664*	(21) 12823143.8 (87) WO 2013/107449	(11) 2 807 313*	(21) 12865717.8 (87) WO 2013/109338	(11) 2 807 024*
(21) 12813807.0 (87) WO 2013/110416	(11) 2 807 405*	(21) 12823144.6 (87) WO 2013/064239	(11) 2 806 770*	(21) 12866160.0 (87) WO 2013/108515	(11) 2 808 008
(21) 12813889.8 (87) WO 2013/110427	(11) 2 807 097*	(21) 12826595.6 (87) WO 2013/132661	(11) 2 808 598	(21) 12866420.8 (87) WO 2013/111415	(11) 2 809 071
(21) 12813907.8 (87) WO 2013/088032	(11) 2 807 339*	(21) 12826637.6 (87) WO 2013/112041	(11) 2 807 668*	(21) 12866421.6 (87) WO 2013/111294	(11) 2 808 899
(21) 12814084.5 (87) WO 2013/112250	(11) 2 807 804*	(21) 12827106.1 (87) WO 2013/032829	(11) 2 807 216*	(21) 12866422.4 (87) WO 2013/111435	(11) 2 807 993
(21) 12814115.7 (87) WO 2013/133891	(11) 2 807 579*	(21) 12829126.7 (87) WO 2014/011126	(11) 2 807 463*	(21) 12866425.7 (87) WO 2013/111284	(11) 2 808 803
(21) 12815610.6 (87) WO 2013/110101	(11) 2 807 394*	(21) 12830905.1 (87) WO 2013/102220	(11) 2 807 347*	(21) 12866434.9 (87) WO 2013/111260	(11) 2 808 286
(21) 12815759.1 (87) WO 2013/072735	(11) 2 806 755*	(21) 12832750.9 (87) WO 2013/112061	(11) 2 807 801*	(21) 12866440.6 (87) WO 2013/112150	(11) 2 807 033*
(21) 12816002.5 (87) WO 2013/110309	(11) 2 807 161*	(21) 12832751.7 (87) WO 2013/112062	(11) 2 807 802*	(21) 12866443.0 (87) WO 2013/111283	(11) 2 808 279
(21) 12816324.3 (87) WO 2013/110912	(11) 2 806 778*	(21) 12841851.4 (87) WO 2013/059669	(11) 2 806 736*	(21) 12866444.8 (87) WO 2013/112260	(11) 2 807 575*
(21) 12816389.6 (87) WO 2013/112238	(11) 2 806 946*	(21) 12848746.9 (87) WO 2013/111175	(11) 2 808 520	(21) 12866445.5 (87) WO 2013/112160	(11) 2 807 540*
(21) 12816453.0 (87) WO 2013/110305	(11) 2 807 071*	(21) 12850730.8 (87) WO 2013/111299	(11) 2 808 525	(21) 12866448.9 (87) WO 2013/111444	(11) 2 808 115

(21) 12866449.7 (87) WO 2013/110167	(11) 2 807 009*	(21) 12866546.0 (87) WO 2013/111351	(11) 2 808 748	(21) 12866656.7 (87) WO 2013/111326	(11) 2 808 997
(21) 12866452.1 (87) WO 2013/111505	(11) 2 808 212	(21) 12866549.4 (87) WO 2013/111232	(11) 2 808 314	(21) 12866657.5 (87) WO 2013/112233	(11) 2 806 818*
(21) 12866453.9 (87) WO 2013/111277	(11) 2 808 982	(21) 12866553.6 (87) WO 2013/111403	(11) 2 808 987	(21) 12866659.1 (87) WO 2013/111198	(11) 2 808 311
(21) 12866457.0 (87) WO 2013/111362	(11) 2 808 416	(21) 12866558.5 (87) WO 2013/112079	(11) 2 807 756*	(21) 12866663.3 (87) WO 2013/111327	(11) 2 808 999
(21) 12866458.8 (87) WO 2013/111490	(11) 2 808 821	(21) 12866560.1 (87) WO 2013/111394	(11) 2 808 584	(21) 12866665.8 (87) WO 2013/111468	(11) 2 808 692
(21) 12866459.6 (87) WO 2013/111272	(11) 2 808 799	(21) 12866563.5 (87) WO 2013/111511	(11) 2 808 095	(21) 12866666.6 (87) WO 2013/112171	(11) 2 807 509*
(21) 12866461.2 (87) WO 2013/111242	(11) 2 808 889	(21) 12866566.8 (87) WO 2013/112242	(11) 2 807 442*	(21) 12866670.8 (87) WO 2013/111210	(11) 2 808 859
(21) 12866465.3 (87) WO 2013/111355	(11) 2 808 411	(21) 12866569.2 (87) WO 2013/111255	(11) 2 808 884	(21) 12866672.4 (87) WO 2013/111458	(11) 2 808 723
(21) 12866468.7 (87) WO 2013/112122	(11) 2 807 430*	(21) 12866571.8 (87) WO 2013/111438	(11) 2 808 880	(21) 12866674.0 (87) WO 2013/111410	(11) 2 808 973
(21) 12866475.2 (87) WO 2013/111245	(11) 2 808 787	(21) 12866577.5 (87) WO 2013/111456	(11) 2 808 366	(21) 12866676.5 (87) WO 2013/110155	(11) 2 806 815*
(21) 12866477.8 (87) WO 2013/111473	(11) 2 809 008	(21) 12866583.3 (87) WO 2013/111217	(11) 2 809 115	(21) 12866678.1 (87) WO 2013/111489	(11) 2 808 453
(21) 12866479.4 (87) WO 2013/111445	(11) 2 808 673	(21) 12866594.0 (87) WO 2013/110154	(11) 2 806 814*	(21) 12866680.7 (87) WO 2013/111204	(11) 2 808 812
(21) 12866480.2 (87) WO 2013/111487	(11) 2 808 303	(21) 12866597.3 (87) WO 2013/111295	(11) 2 807 992	(21) 12866684.9 (87) WO 2013/111229	(11) 2 808 645
(21) 12866482.8 (87) WO 2013/111422	(11) 2 809 104	(21) 12866599.9 (87) WO 2013/111328	(11) 2 808 076	(21) 12866696.3 (87) WO 2013/111237	(11) 2 808 769
(21) 12866488.5 (87) WO 2013/112141	(11) 2 807 564*	(21) 12866605.4 (87) WO 2013/112227	(11) 2 806 811*	(21) 12866698.9 (87) WO 2013/112247	(11) 2 807 044*
(21) 12866494.3 (87) WO 2013/111190	(11) 2 809 067	(21) 12866606.2 (87) WO 2013/111361	(11) 2 808 686	(21) 12866701.1 (87) WO 2013/112184	(11) 2 807 622*
(21) 12866499.2 (87) WO 2013/111495	(11) 2 808 902	(21) 12866610.4 (87) WO 2013/111178	(11) 2 808 521	(21) 12866702.9 (87) WO 2013/111398	(11) 2 808 714
(21) 12866500.7 (87) WO 2013/110985	(11) 2 807 209*	(21) 12866613.8 (87) WO 2013/111470	(11) 2 808 310	(21) 12866703.7 (87) WO 2013/111348	(11) 2 809 086
(21) 12866502.3 (87) WO 2013/111310	(11) 2 808 853	(21) 12866619.5 (87) WO 2013/112125	(11) 2 807 032*	(21) 12866704.5 (87) WO 2013/112180	(11) 2 807 109*
(21) 12866507.2 (87) WO 2013/112189	(11) 2 807 860*	(21) 12866621.1 (87) WO 2013/112077	(11) 2 807 747*	(21) 12866710.2 (87) WO 2013/111411	(11) 2 808 374
(21) 12866514.8 (87) WO 2013/111467	(11) 2 808 691	(21) 12866622.9 (87) WO 2013/110218	(11) 2 807 878*	(21) 12866715.1 (87) WO 2013/111457	(11) 2 808 081
(21) 12866517.1 (87) WO 2013/112152	(11) 2 807 219*	(21) 12866623.7 (87) WO 2013/111311	(11) 2 808 195	(21) 12866723.5 (87) WO 2013/111177	(11) 2 808 626
(21) 12866518.9 (87) WO 2013/111469	(11) 2 808 978	(21) 12866637.7 (87) WO 2013/111247	(11) 2 808 067	(21) 12866729.2 (87) WO 2013/111380	(11) 2 808 663
(21) 12866525.4 (87) WO 2013/112037	(11) 2 808 957	(21) 12866638.5 (87) WO 2013/111263	(11) 2 808 062	(21) 12866730.0 (87) WO 2013/110226	(11) 2 807 874*
(21) 12866530.4 (87) WO 2013/111256	(11) 2 808 925	(21) 12866648.4 (87) WO 2013/110228	(11) 2 807 879*	(21) 12866731.8 (87) WO 2013/111443	(11) 2 808 903
(21) 12866531.2 (87) WO 2013/111282	(11) 2 808 204	(21) 12866650.0 (87) WO 2013/111273	(11) 2 808 518	(21) 12866733.4 (87) WO 2013/112194	(11) 2 806 800*
(21) 12866534.6 (87) WO 2013/111485	(11) 2 808 888	(21) 12866651.8 (87) WO 2013/111191	(11) 2 809 109	(21) 12866734.2 (87) WO 2013/112132	(11) 2 807 807*
(21) 12866538.7 (87) WO 2013/111194	(11) 2 808 890	(21) 12866653.4 (87) WO 2013/112177	(11) 2 807 667*	(21) 12866737.5 (87) WO 2013/112176	(11) 2 807 203*
(21) 12866539.5 (87) WO 2013/111306	(11) 2 808 524	(21) 12866655.9 (87) WO 2013/111197	(11) 2 808 508	(21) 12866740.9 (87) WO 2013/111428	(11) 2 808 511

(21) 12866747.4 (87) WO 2013/111433	(11) 2 808 308	(21) 12866870.4 (87) WO 2013/111402	(11) 2 808 990	(21) 12866946.2 (87) WO 2013/111427	(11) 2 808 089
(21) 12866754.0 (87) WO 2013/111258	(11) 2 808 197	(21) 12866871.2 (87) WO 2013/112088	(11) 2 807 585*	(21) 12866947.0 (87) WO 2013/111292	(11) 2 809 133
(21) 12866755.7 (87) WO 2013/112230	(11) 2 807 452*	(21) 12866873.8 (87) WO 2013/112072	(11) 2 808 330	(21) 12866948.8 (87) WO 2013/111471	(11) 2 808 725
(21) 12866763.1 (87) WO 2013/110211	(11) 2 807 935	(21) 12866874.6 (87) WO 2013/111432	(11) 2 808 309	(21) 12866952.0 (87) WO 2013/111373	(11) 2 808 674
(21) 12866767.2 (87) WO 2013/111357	(11) 2 809 000	(21) 12866875.3 (87) WO 2013/112175	(11) 2 806 838*	(21) 12866955.3 (87) WO 2013/112174	(11) 2 807 843*
(21) 12866772.2 (87) WO 2013/112135	(11) 2 807 698*	(21) 12866876.1 (87) WO 2013/111248	(11) 2 808 066	(21) 12866956.1 (87) WO 2013/111926	(11) 2 808 680
(21) 12866773.0 (87) WO 2013/111239	(11) 2 808 773	(21) 12866877.9 (87) WO 2013/111516	(11) 2 806 984*	(21) 12866959.5 (87) WO 2013/111183	(11) 2 807 980
(21) 12866775.5 (87) WO 2013/111488	(11) 2 808 919	(21) 12866879.5 (87) WO 2013/112091	(11) 2 807 094*	(21) 12866960.3 (87) WO 2013/110828	(11) 2 808 036
(21) 12866781.3 (87) WO 2013/112181	(11) 2 807 449*	(21) 12866882.9 (87) WO 2013/111484	(11) 2 808 683	(21) 12866961.1 (87) WO 2013/112090	(11) 2 807 859*
(21) 12866787.0 (87) WO 2013/110975	(11) 2 808 019	(21) 12866883.7 (87) WO 2013/111927	(11) 2 808 346	(21) 12866963.7 (87) WO 2013/111925	(11) 2 808 681
(21) 12866795.3 (87) WO 2013/111412	(11) 2 809 101	(21) 12866884.5 (87) WO 2013/111233	(11) 2 807 547*	(21) 12866971.0 (87) WO 2013/110114	(11) 2 807 626*
(21) 12866796.1 (87) WO 2013/111426	(11) 2 808 934	(21) 12866895.1 (87) WO 2013/110163	(11) 2 807 193*	(21) 12866975.1 (87) WO 2013/111142	(11) 2 807 800*
(21) 12866806.8 (87) WO 2013/111464	(11) 2 808 218	(21) 12866897.7 (87) WO 2013/112216	(11) 2 807 271*	(21) 12866977.7 (87) WO 2013/111307	(11) 2 808 979
(21) 12866811.8 (87) WO 2013/112178	(11) 2 806 977*	(21) 12866901.7 (87) WO 2013/112168	(11) 2 807 034*	(21) 12866978.5 (87) WO 2013/111179	(11) 2 808 622
(21) 12866813.4 (87) WO 2013/112085	(11) 2 807 834*	(21) 12866902.5 (87) WO 2013/111308	(11) 2 808 100	(21) 12867234.2 (87) WO 2013/113206	(11) 2 808 783
(21) 12866817.5 (87) WO 2013/111261	(11) 2 808 988	(21) 12866905.8 (87) WO 2013/111442	(11) 2 809 096	(21) 12867607.9 (87) WO 2013/113088	(11) 2 807 825*
(21) 12866818.3 (87) WO 2013/112123	(11) 2 806 726*	(21) 12866908.2 (87) WO 2013/110846	(11) 2 806 782*	(21) 12870012.7 (87) WO 2013/126976	(11) 2 808 823
(21) 12866819.1 (87) WO 2013/111288	(11) 2 808 854	(21) 12866909.0 (87) WO 2013/112159	(11) 2 807 541*	(21) 12871013.4 (87) WO 2013/135046	(11) 2 809 036
(21) 12866822.5 (87) WO 2013/110971	(11) 2 807 876*	(21) 12866913.2 (87) WO 2013/110972	(11) 2 807 749*	(21) 12873219.5 (87) WO 2013/143221	(11) 2 809 009
(21) 12866825.8 (87) WO 2013/112066	(11) 2 808 034	(21) 12866915.7 (87) WO 2013/111385	(11) 2 808 515	(21) 12874187.3 (87) WO 2013/152484	(11) 2 808 163
(21) 12866829.0 (87) WO 2013/110216	(11) 2 807 565*	(21) 12866916.5 (87) WO 2013/111180	(11) 2 808 625	(21) 12874709.4 (87) WO 2013/155769	(11) 2 809 051
(21) 12866834.0 (87) WO 2013/111383	(11) 2 808 998	(21) 12866917.3 (87) WO 2013/111176	(11) 2 808 621	(21) 12874923.1 (87) WO 2014/094295	(11) 2 808 974
(21) 12866836.5 (87) WO 2013/111504	(11) 2 808 189	(21) 12866923.1 (87) WO 2013/111343	(11) 2 809 035	(21) 12879066.4 (87) WO 2013/185457	(11) 2 807 960
(21) 12866837.3 (87) WO 2013/111446	(11) 2 808 671	(21) 12866924.9 (87) WO 2013/112161	(11) 2 807 595*	(21) 12883542.8 (87) WO 2014/033945	(11) 2 808 796
(21) 12866845.6 (87) WO 2013/111459	(11) 2 809 130	(21) 12866927.2 (87) WO 2013/111268	(11) 2 809 097	(21) 12886016.0 (87) WO 2014/054181	(11) 2 808 375
(21) 12866847.2 (87) WO 2013/111313	(11) 2 808 216	(21) 12866931.4 (87) WO 2013/111365	(11) 2 808 226	(21) 12888616.5 (87) WO 2014/102986	(11) 2 808 839
(21) 12866852.2 (87) WO 2013/110219	(11) 2 807 880*	(21) 12866932.2 (87) WO 2013/111309	(11) 2 809 099	(21) 13002750.1 (87) WO 2013/185457	(11) 2 808 448
(21) 12866860.5 (87) WO 2013/112080	(11) 2 807 769*	(21) 12866943.9 (87) WO 2013/112153	(11) 2 807 808*	(21) 13002760.0 (87) WO 2013/185457	(11) 2 808 009
(21) 12866869.6 (87) WO 2013/110217	(11) 2 807 881*	(21) 12866944.7 (87) WO 2013/112081	(11) 2 807 829*	(21) 13002764.2 (87) WO 2013/185457	(11) 2 808 975
				(21) 13002767.5 (87) WO 2013/185457	(11) 2 808 983
				(21) 13002777.4 (87) WO 2013/185457	(11) 2 808 442
				(21) 13002782.4 (87) WO 2013/185457	(11) 2 808 278

(21) 13002788.1	(11) 2 808 472	(21) 13169385.5	(11) 2 808 496	(21) 13169639.5	(11) 2 808 667
(21) 13002791.5	(11) 2 808 012	(21) 13169386.3	(11) 2 808 501	(21) 13169641.1	(11) 2 808 380
(21) 13002803.8	(11) 2 808 624	(21) 13169387.1	(11) 2 808 571	(21) 13169643.7	(11) 2 808 247
(21) 13002805.3	(11) 2 808 358	(21) 13169388.9	(11) 2 808 588	(21) 13169647.8	(11) 2 809 107
(21) 13002809.5	(11) 2 808 913	(21) 13169389.7	(11) 2 808 356	(21) 13169650.2	(11) 2 808 487
(21) 13002810.3	(11) 2 808 669	(21) 13169391.3	(11) 2 808 151	(21) 13169668.4	(11) 2 808 533
(21) 13002819.4	(11) 2 808 675	(21) 13169393.9	(11) 2 808 039	(21) 13169675.9	(11) 2 808 813
(21) 13002821.0	(11) 2 808 161	(21) 13169396.2	(11) 2 808 464	(21) 13169686.6	(11) 2 808 682
(21) 13002822.8	(11) 2 808 650	(21) 13169404.4	(11) 2 808 960	(21) 13169695.7	(11) 2 809 079
(21) 13002823.6	(11) 2 808 651	(21) 13169405.1	(11) 2 808 047	(21) 13169700.5	(11) 2 808 056
(21) 13002830.1	(11) 2 807 968	(21) 13169411.9	(11) 2 808 653	(21) 13169702.1	(11) 2 808 749
(21) 13002834.3	(11) 2 808 484	(21) 13169414.3	(11) 2 807 917	(21) 13169712.0	(11) 2 808 491
(21) 13002838.4	(11) 2 808 908	(21) 13169416.8	(11) 2 808 037	(21) 13169713.8	(11) 2 808 162
(21) 13002840.0	(11) 2 808 152	(21) 13169423.4	(11) 2 807 999	(21) 13169715.3	(11) 2 808 985
(21) 13003645.2	(11) 2 808 730	(21) 13169429.1	(11) 2 808 156	(21) 13169716.1	(11) 2 808 505
(21) 13004344.1	(11) 2 808 945	(21) 13169431.7	(11) 2 808 475	(21) 13169717.9	(11) 2 808 629
(21) 13005462.0	(11) 2 808 001	(21) 13169433.3	(11) 2 808 361	(21) 13169719.5	(11) 2 808 572
(21) 13005828.2	(11) 2 808 219	(21) 13169443.2	(11) 2 808 060	(21) 13169729.4	(11) 2 808 976
(21) 13005924.9	(11) 2 808 211	(21) 13169451.5	(11) 2 808 543	(21) 13169731.0	(11) 2 808 196
(21) 13075037.5	(11) 2 808 504	(21) 13169461.4	(11) 2 808 792	(21) 13169735.1	(11) 2 808 834
(21) 13169288.1	(11) 2 807 925	(21) 13169463.0	(11) 2 808 087	(21) 13169738.5	(11) 2 809 087
(21) 13169289.9	(11) 2 808 486	(21) 13169464.8	(11) 2 808 223	(21) 13169770.8	(11) 2 808 059
(21) 13169298.0	(11) 2 808 364	(21) 13169466.3	(11) 2 808 840	(21) 13169782.3	(11) 2 808 352
(21) 13169300.4	(11) 2 808 528	(21) 13169470.5	(11) 2 808 706	(21) 13169783.1	(11) 2 808 027
(21) 13169302.0	(11) 2 808 503	(21) 13169472.1	(11) 2 808 109	(21) 13169786.4	(11) 2 808 804
(21) 13169303.8	(11) 2 808 747	(21) 13169485.3	(11) 2 809 082	(21) 13169801.1	(11) 2 808 011
(21) 13169307.9	(11) 2 808 017	(21) 13169493.7	(11) 2 808 392	(21) 13169804.5	(11) 2 808 896
(21) 13169310.3	(11) 2 808 474	(21) 13169500.9	(11) 2 808 371	(21) 13169813.6	(11) 2 808 185
(21) 13169313.7	(11) 2 808 446	(21) 13169501.7	(11) 2 808 545	(21) 13169815.1	(11) 2 808 728
(21) 13169317.8	(11) 2 808 086	(21) 13169508.2	(11) 2 808 546	(21) 13169825.0	(11) 2 808 327
(21) 13169318.6	(11) 2 808 261	(21) 13169509.0	(11) 2 807 931	(21) 13169826.8	(11) 2 808 373
(21) 13169321.0	(11) 2 808 912	(21) 13169512.4	(11) 2 808 966	(21) 13169841.7	(11) 2 808 369
(21) 13169322.8	(11) 2 808 224	(21) 13169516.5	(11) 2 808 745	(21) 13169842.5	(11) 2 808 751
(21) 13169324.4	(11) 2 808 693	(21) 13169520.7	(11) 2 808 285	(21) 13169849.0	(11) 2 808 192
(21) 13169333.5	(11) 2 808 600	(21) 13169525.6	(11) 2 807 924	(21) 13169858.1	(11) 2 808 443
(21) 13169335.0	(11) 2 808 962	(21) 13169527.2	(11) 2 808 829	(21) 13169860.7	(11) 2 808 445
(21) 13169340.0	(11) 2 808 429	(21) 13169534.8	(11) 2 808 250	(21) 13169863.1	(11) 2 808 462
(21) 13169342.6	(11) 2 809 061	(21) 13169543.9	(11) 2 808 641	(21) 13169864.9	(11) 2 808 636
(21) 13169344.2	(11) 2 808 164	(21) 13169546.2	(11) 2 809 127	(21) 13169866.4	(11) 2 808 194
(21) 13169348.3	(11) 2 809 022	(21) 13169547.0	(11) 2 808 665	(21) 13169870.6	(11) 2 808 713
(21) 13169353.3	(11) 2 808 791	(21) 13169548.8	(11) 2 808 396	(21) 13169871.4	(11) 2 808 794
(21) 13169355.8	(11) 2 808 079	(21) 13169560.3	(11) 2 808 752	(21) 13169872.2	(11) 2 808 532
(21) 13169356.6	(11) 2 808 206	(21) 13169579.3	(11) 2 807 978	(21) 13169874.8	(11) 2 808 147
(21) 13169358.2	(11) 2 808 217	(21) 13169588.4	(11) 2 808 326	(21) 13169876.3	(11) 2 808 534
(21) 13169363.2	(11) 2 808 986	(21) 13169600.7	(11) 2 808 125	(21) 13169882.1	(11) 2 807 945
(21) 13169369.9	(11) 2 807 910	(21) 13169601.5	(11) 2 808 124	(21) 13169902.7	(11) 2 809 094
(21) 13169374.9	(11) 2 808 595	(21) 13169603.1	(11) 2 808 495	(21) 13169904.3	(11) 2 808 552
(21) 13169382.2	(11) 2 807 914	(21) 13169615.5	(11) 2 808 379	(21) 13169911.8	(11) 2 808 551
(21) 13169384.8	(11) 2 808 097	(21) 13169635.3	(11) 2 808 490	(21) 13169914.2	(11) 2 808 833

(21) 13169920.9	(11) 2 808 784	(21) 13182076.3	(11) 2 808 905	(21) 13305707.5	(11) 2 808 805
(21) 13169921.7	(11) 2 808 897	(21) 13183143.0	(11) 2 807 946	(21) 13305708.3	(11) 2 808 883
(21) 13169929.0	(11) 2 809 027	(21) 13183147.1	(11) 2 807 948	(21) 13305711.7	(11) 2 808 811
(21) 13169933.2	(11) 2 808 434	(21) 13186835.8	(11) 2 808 846	(21) 13305714.1	(11) 2 808 465
(21) 13169936.5	(11) 2 808 023	(21) 13186864.8	(11) 2 809 034	(21) 13305715.8	(11) 2 809 121
(21) 13169938.1	(11) 2 808 102	(21) 13189876.9	(11) 2 808 648	(21) 13305717.4	(11) 2 809 122
(21) 13169944.9	(11) 2 809 088	(21) 13190218.1	(11) 2 808 842	(21) 13305718.2	(11) 2 808 334
(21) 13169950.6	(11) 2 808 049	(21) 13190968.1	(11) 2 808 871	(21) 13305719.0	(11) 2 808 335
(21) 13169955.5	(11) 2 808 540	(21) 13191309.7	(11) 2 808 753	(21) 13305720.8	(11) 2 808 336
(21) 13169963.9	(11) 2 808 107	(21) 13191311.3	(11) 2 808 754	(21) 13305722.4	(11) 2 808 841
(21) 13169964.7	(11) 2 808 576	(21) 13191560.5	(11) 2 809 028	(21) 13305723.2	(11) 2 809 031
(21) 13169972.0	(11) 2 809 089	(21) 13191607.4	(11) 2 808 507	(21) 13305724.0	(11) 2 808 208
(21) 13169974.6	(11) 2 808 605	(21) 13192233.8	(11) 2 808 863	(21) 13305726.5	(11) 2 808 849
(21) 13170020.5	(11) 2 808 088	(21) 13193072.9	(11) 2 808 137	(21) 13305727.3	(11) 2 808 793
(21) 13170021.3	(11) 2 808 092	(21) 13193510.8	(11) 2 808 616	(21) 13305728.1	(11) 2 809 041
(21) 13170034.6	(11) 2 808 547	(21) 13195089.1	(11) 2 809 068	(21) 13305729.9	(11) 2 809 090
(21) 13170038.7	(11) 2 809 105	(21) 13195492.7	(11) 2 808 481	(21) 13360010.6	(11) 2 808 788
(21) 13170039.5	(11) 2 808 444	(21) 13195909.0	(11) 2 807 977	(21) 13380023.5	(11) 2 808 824
(21) 13170045.2	(11) 2 808 610	(21) 13196009.8	(11) 2 808 602	(21) 13382194.2	(11) 2 808 607
(21) 13170048.6	(11) 2 808 611	(21) 13196182.3	(11) 2 808 893	(21) 13382195.9	(11) 2 808 232
(21) 13170053.6	(11) 2 808 612	(21) 13196556.8	(11) 2 808 562	(21) 13382196.7	(11) 2 808 068
(21) 13170060.1	(11) 2 808 954	(21) 13196668.1	(11) 2 808 898	(21) 13382199.1	(11) 2 809 042
(21) 13170064.3	(11) 2 808 500	(21) 13198816.4	(11) 2 808 603	(21) 13382201.5	(11) 2 809 123
(21) 13170065.0	(11) 2 808 820	(21) 13198978.2	(11) 2 809 128	(21) 13382202.3	(11) 2 808 031
(21) 13170073.4	(11) 2 808 932	(21) 13199706.6	(11) 2 808 959	(21) 13382206.4	(11) 2 808 073
(21) 13170081.7	(11) 2 808 353	(21) 13199835.3	(11) 2 808 731	(21) 13382207.2	(11) 2 808 259
(21) 13170082.5	(11) 2 808 845	(21) 13275127.2	(11) 2 808 649	(21) 13382208.0	(11) 2 808 260
(21) 13170084.1	(11) 2 808 882	(21) 13275129.8	(11) 2 808 941	(21) 13400011.6	(11) 2 808 253
(21) 13170098.1	(11) 2 808 158	(21) 13275263.5	(11) 2 808 861	(21) 13425077.8	(11) 2 808 205
(21) 13170110.4	(11) 2 809 052	(21) 13275265.0	(11) 2 808 835	(21) 13425078.6	(11) 2 808 548
(21) 13170115.3	(11) 2 808 858	(21) 13290117.4	(11) 2 809 039	(21) 13460035.2	(11) 2 808 879
(21) 13170131.0	(11) 2 807 969	(21) 13290118.2	(11) 2 808 514	(21) 13700012.1	(11) 2 807 278*
(21) 13170134.4	(11) 2 809 013	(21) 13290119.0	(11) 2 808 818	(87) WO 2013/110428	
(21) 13170136.9	(11) 2 809 053	(21) 13290121.6	(11) 2 808 295	(21) 13700023.8	(11) 2 807 039*
(21) 13170152.6	(11) 2 808 293	(21) 13305684.6	(11) 2 808 996	(87) WO 2013/110478	
(21) 13170155.9	(11) 2 808 294	(21) 13305685.3	(11) 2 809 018	(21) 13700031.1	(11) 2 807 018*
(21) 13170159.1	(11) 2 808 502	(21) 13305686.1	(11) 2 809 074	(87) WO 2013/110486	
(21) 13170163.3	(11) 2 808 057	(21) 13305687.9	(11) 2 809 037	(21) 13700041.0	(11) 2 807 204*
(21) 13170173.2	(11) 2 808 707	(21) 13305690.3	(11) 2 809 077	(87) WO 2013/110493	
(21) 13170178.1	(11) 2 807 938	(21) 13305691.1	(11) 2 809 078	(21) 13700066.7	(11) 2 807 350*
(21) 13170183.1	(11) 2 808 391	(21) 13305693.7	(11) 2 808 873	(87) WO 2013/110483	
(21) 13170186.4	(11) 2 808 291	(21) 13305695.2	(11) 2 808 537	(21) 13700067.5	(11) 2 807 351*
(21) 13171348.9	(11) 2 808 117	(21) 13305696.0	(11) 2 808 816	(87) WO 2013/110484	
(21) 13174473.2	(11) 2 808 277	(21) 13305700.0	(11) 2 808 810	(21) 13700091.5	(11) 2 807 435*
(21) 13180461.9	(11) 2 807 944	(21) 13305701.8	(11) 2 808 573	(87) WO 2013/110499	
(21) 13180554.1	(11) 2 808 685	(21) 13305703.4	(11) 2 808 760	(21) 13700128.5	(11) 2 806 764*
(21) 13180885.9	(11) 2 808 666	(21) 13305704.2	(11) 2 808 331	(87) WO 2013/110432	
(21) 13181024.4	(11) 2 807 956	(21) 13305705.9	(11) 2 808 332	(21) 13700165.7	(11) 2 807 445*
(21) 13181307.3	(11) 2 808 127	(21) 13305706.7	(11) 2 808 333	(87) WO 2013/110505	
				(21) 13700197.0	(11) 2 807 459*
				(87) WO 2013/110435	
				(21) 13700209.3	(11) 2 807 201*
				(87) WO 2013/110492	

(21) 13700212.7 (87) WO 2013/110500	(11) 2 807 110*	(21) 13700767.0 (87) WO 2013/110594	(11) 2 806 739*	(21) 13701052.6 (87) WO 2013/110571	(11) 2 807 793*
(21) 13700223.4 (87) WO 2013/110512	(11) 2 807 199*	(21) 13700775.3 (87) WO 2013/110606	(11) 2 807 200*	(21) 13701057.5 (87) WO 2013/110574	(11) 2 807 272*
(21) 13700277.0 (87) WO 2013/110487	(11) 2 807 072*	(21) 13700776.1 (87) WO 2013/110610	(11) 2 807 026*	(21) 13701058.3 (87) WO 2013/110576	(11) 2 806 751*
(21) 13700280.4 (87) WO 2013/110497	(11) 2 807 436*	(21) 13700781.1 (87) WO 2013/110914	(11) 2 806 933*	(21) 13701061.7 (87) WO 2013/110591	(11) 2 806 740*
(21) 13700294.5 (87) WO 2013/110514	(11) 2 807 365*	(21) 13700813.2 (87) WO 2013/112278	(11) 2 807 586*	(21) 13701062.5 (87) WO 2013/110595	(11) 2 806 997*
(21) 13700395.0 (87) WO 2013/110531	(11) 2 807 189*	(21) 13700820.7 (87) WO 2013/112289	(11) 2 807 554*	(21) 13701063.3 (87) WO 2013/110601	(11) 2 806 928*
(21) 13700408.1 (87) WO 2013/110551	(11) 2 807 241*	(21) 13700848.8 (87) WO 2013/110449	(11) 2 806 752*	(21) 13701069.0 (87) WO 2013/110612	(11) 2 806 741*
(21) 13700420.6 (87) WO 2013/110559	(11) 2 807 095*	(21) 13700862.9 (87) WO 2013/110523	(11) 2 807 057*	(21) 13701070.8 (87) WO 2013/110615	(11) 2 806 901*
(21) 13700462.8 (87) WO 2013/110441	(11) 2 807 287*	(21) 13700871.0 (87) WO 2013/110524	(11) 2 807 060*	(21) 13701072.4 (87) WO 2013/110622	(11) 2 807 155*
(21) 13700472.7 (87) WO 2013/110479	(11) 2 807 065*	(21) 13700898.3 (87) WO 2013/110541	(11) 2 807 642*	(21) 13701073.2 (87) WO 2013/110623	(11) 2 806 762*
(21) 13700479.2 (87) WO 2013/110482	(11) 2 807 049*	(21) 13700911.4 (87) WO 2013/110621	(11) 2 806 886*	(21) 13701077.3 (87) WO 2013/110633	(11) 2 807 302*
(21) 13700510.4 (87) WO 2013/110491	(11) 2 807 285*	(21) 13700913.0 (87) WO 2013/110627	(11) 2 807 179*	(21) 13701083.1 (87) WO 2013/110661	(11) 2 807 340*
(21) 13700511.2 (87) WO 2013/110494	(11) 2 807 205*	(21) 13700915.5 (87) WO 2013/110636	(11) 2 807 398*	(21) 13701085.6 (87) WO 2013/110675	(11) 2 806 760*
(21) 13700563.3 (87) WO 2013/110529	(11) 2 807 634*	(21) 13700919.7 (87) WO 2013/110644	(11) 2 806 860*	(21) 13701087.2 (87) WO 2013/110684	(11) 2 807 638*
(21) 13700569.0 (87) WO 2013/110538	(11) 2 806 925*	(21) 13700922.1 (87) WO 2013/110653	(11) 2 806 851*	(21) 13701093.0 (87) WO 2013/110701	(11) 2 806 750*
(21) 13700576.5 (87) WO 2013/110549	(11) 2 807 269*	(21) 13700923.9 (87) WO 2013/110654	(11) 2 807 115*	(21) 13701096.3 (87) WO 2013/110722	(11) 2 806 829*
(21) 13700577.3 (87) WO 2013/110550	(11) 2 806 748*	(21) 13700925.4 (87) WO 2013/110659	(11) 2 807 116*	(21) 13701100.3 (87) WO 2013/110733	(11) 2 807 379*
(21) 13700632.6 (87) WO 2013/110496	(11) 2 807 434*	(21) 13700927.0 (87) WO 2013/110671	(11) 2 807 681*	(21) 13701103.7 (87) WO 2013/110739	(11) 2 806 847*
(21) 13700641.7 (87) WO 2013/110502	(11) 2 806 980*	(21) 13700929.6 (87) WO 2013/110673	(11) 2 806 754*	(21) 13701111.0 (87) WO 2013/110767	(11) 2 807 615*
(21) 13700671.4 (87) WO 2013/110508	(11) 2 806 746*	(21) 13700930.4 (87) WO 2013/110674	(11) 2 807 426*	(21) 13701112.8 (87) WO 2013/110769	(11) 2 806 922*
(21) 13700682.1 (87) WO 2013/110519	(11) 2 807 056*	(21) 13700933.8 (87) WO 2013/110694	(11) 2 806 963*	(21) 13701116.9 (87) WO 2013/110790	(11) 2 807 181*
(21) 13700685.4 (87) WO 2013/110522	(11) 2 807 363*	(21) 13700935.3 (87) WO 2013/110704	(11) 2 807 176*	(21) 13701118.5 (87) WO 2013/110793	(11) 2 807 702*
(21) 13700713.4 (87) WO 2013/110532	(11) 2 807 739*	(21) 13700936.1 (87) WO 2013/110705	(11) 2 807 242*	(21) 13701159.9 (87) WO 2013/112273	(11) 2 807 334*
(21) 13700716.7 (87) WO 2013/110535	(11) 2 806 722*	(21) 13700940.3 (87) WO 2013/110719	(11) 2 807 135*	(21) 13701200.1 (87) WO 2013/110433	(11) 2 807 154*
(21) 13700737.3 (87) WO 2013/110557	(11) 2 807 260*	(21) 13700941.1 (87) WO 2013/110720	(11) 2 806 906*	(21) 13701208.4 (87) WO 2013/110450	(11) 2 807 722*
(21) 13700739.9 (87) WO 2013/110560	(11) 2 807 088*	(21) 13700942.9 (87) WO 2013/110724	(11) 2 807 733*	(21) 13701238.1 (87) WO 2013/110558	(11) 2 807 010*
(21) 13700754.8 (87) WO 2013/110570	(11) 2 807 546*	(21) 13700956.9 (87) WO 2013/112277	(11) 2 807 644*	(21) 13701240.7 (87) WO 2013/110565	(11) 2 807 036*
(21) 13700764.7 (87) WO 2013/110589	(11) 2 807 832*	(21) 13700972.6 (87) WO 2013/110277	(11) 2 807 446*	(21) 13701245.6 (87) WO 2013/110635	(11) 2 807 310*
(21) 13700765.4 (87) WO 2013/110590	(11) 2 807 162*	(21) 13700975.9 (87) WO 2013/110437	(11) 2 807 730*	(21) 13701246.4 (87) WO 2013/110643	(11) 2 806 873*

(21) 13701248.0 (87) WO 2013/110651	(11) 2 807 246*	(21) 13701446.0 (87) WO 2013/110757	(11) 2 806 975*	(21) 13701756.2 (87) WO 2013/110728	(11) 2 807 397*
(21) 13701250.6 (87) WO 2013/110660	(11) 2 807 273*	(21) 13701447.8 (87) WO 2013/110764	(11) 2 807 457*	(21) 13701757.0 (87) WO 2013/110734	(11) 2 807 484*
(21) 13701252.2 (87) WO 2013/110681	(11) 2 806 896*	(21) 13701448.6 (87) WO 2013/110766	(11) 2 807 254*	(21) 13701764.6 (87) WO 2013/110779	(11) 2 807 828*
(21) 13701254.8 (87) WO 2013/110693	(11) 2 807 103*	(21) 13701467.6 (87) WO 2013/110817	(11) 2 807 274*	(21) 13701767.9 (87) WO 2013/110797	(11) 2 807 253*
(21) 13701257.1 (87) WO 2013/110718	(11) 2 807 195*	(21) 13701550.9 (87) WO 2013/112323	(11) 2 807 147*	(21) 13701769.5 (87) WO 2013/110801	(11) 2 807 557*
(21) 13701258.9 (87) WO 2013/110725	(11) 2 806 953*	(21) 13701553.3 (87) WO 2013/112326	(11) 2 806 936*	(21) 13701770.3 (87) WO 2013/110803	(11) 2 807 677*
(21) 13701259.7 (87) WO 2013/110727	(11) 2 807 655*	(21) 13701564.0 (87) WO 2013/110434	(11) 2 807 670*	(21) 13701824.8 (87) WO 2013/110865	(11) 2 807 197*
(21) 13701260.5 (87) WO 2013/110731	(11) 2 807 296*	(21) 13701567.3 (87) WO 2013/110443	(11) 2 807 731*	(21) 13701840.4 (87) WO 2013/110866	(11) 2 807 431*
(21) 13701267.0 (87) WO 2013/110745	(11) 2 807 653*	(21) 13701568.1 (87) WO 2013/110444	(11) 2 807 613*	(21) 13701844.6 (87) WO 2013/110867	(11) 2 807 225*
(21) 13701269.6 (87) WO 2013/110755	(11) 2 807 723*	(21) 13701570.7 (87) WO 2013/110453	(11) 2 807 270*	(21) 13701847.9 (87) WO 2013/110868	(11) 2 807 226*
(21) 13701270.4 (87) WO 2013/110768	(11) 2 807 163*	(21) 13701571.5 (87) WO 2013/110461	(11) 2 807 686*	(21) 13701850.3 (87) WO 2013/110869	(11) 2 807 717*
(21) 13701272.0 (87) WO 2013/110773	(11) 2 807 129*	(21) 13701574.9 (87) WO 2013/110468	(11) 2 807 687*	(21) 13701869.3 (87) WO 2013/110932	(11) 2 807 145*
(21) 13701273.8 (87) WO 2013/110776	(11) 2 807 121*	(21) 13701586.3 (87) WO 2013/110517	(11) 2 807 126*	(21) 13701871.9 (87) WO 2013/110946	(11) 2 806 892*
(21) 13701277.9 (87) WO 2013/110794	(11) 2 807 091*	(21) 13701602.8 (87) WO 2013/110580	(11) 2 807 726*	(21) 13701900.6 (87) WO 2013/112431	(11) 2 806 840*
(21) 13701281.1 (87) WO 2013/110807	(11) 2 807 077*	(21) 13701608.5 (87) WO 2013/110602	(11) 2 806 944*	(21) 13701901.4 (87) WO 2013/110276	(11) 2 807 373*
(21) 13701283.7 (87) WO 2013/110808	(11) 2 807 488*	(21) 13701609.3 (87) WO 2013/110607	(11) 2 807 676*	(21) 13701904.8 (87) WO 2013/110445	(11) 2 807 614*
(21) 13701288.6 (87) WO 2013/110818	(11) 2 807 185*	(21) 13701611.9 (87) WO 2013/110626	(11) 2 807 295*	(21) 13701908.9 (87) WO 2013/110448	(11) 2 807 317*
(21) 13701345.4 (87) WO 2013/112336	(11) 2 807 650*	(21) 13701614.3 (87) WO 2013/110667	(11) 2 807 004*	(21) 13701944.4 (87) WO 2013/110545	(11) 2 807 427*
(21) 13701359.5 (87) WO 2013/110430	(11) 2 807 908*	(21) 13701618.4 (87) WO 2013/110723	(11) 2 807 134*	(21) 13701955.0 (87) WO 2013/110564	(11) 2 807 230*
(21) 13701366.0 (87) WO 2013/110451	(11) 2 807 721*	(21) 13701619.2 (87) WO 2013/110726	(11) 2 807 734*	(21) 13701956.8 (87) WO 2013/110577	(11) 2 807 280*
(21) 13701394.2 (87) WO 2013/110520	(11) 2 807 383*	(21) 13701621.8 (87) WO 2013/110754	(11) 2 806 985*	(21) 13701970.9 (87) WO 2013/110629	(11) 2 807 312*
(21) 13701426.2 (87) WO 2013/110585	(11) 2 807 166*	(21) 13701700.0 (87) WO 2013/112461	(11) 2 807 453*	(21) 13701971.7 (87) WO 2013/110630	(11) 2 807 382*
(21) 13701427.0 (87) WO 2013/110586	(11) 2 807 419*	(21) 13701733.1 (87) WO 2013/110537	(11) 2 807 051*	(21) 13701979.0 (87) WO 2013/110658	(11) 2 807 117*
(21) 13701429.6 (87) WO 2013/110596	(11) 2 807 136*	(21) 13701739.8 (87) WO 2013/110556	(11) 2 807 631*	(21) 13701980.8 (87) WO 2013/110662	(11) 2 807 616*
(21) 13701430.4 (87) WO 2013/110611	(11) 2 806 797*	(21) 13701744.8 (87) WO 2013/110567	(11) 2 806 858*	(21) 13701992.3 (87) WO 2013/110686	(11) 2 807 005*
(21) 13701432.0 (87) WO 2013/110637	(11) 2 807 311*	(21) 13701746.3 (87) WO 2013/110573	(11) 2 807 025*	(21) 13701993.1 (87) WO 2013/110687	(11) 2 807 003*
(21) 13701434.6 (87) WO 2013/110679	(11) 2 806 897*	(21) 13701748.9 (87) WO 2013/110578	(11) 2 806 899*	(21) 13701997.2 (87) WO 2013/110690	(11) 2 807 384*
(21) 13701435.3 (87) WO 2013/110680	(11) 2 806 898*	(21) 13701754.7 (87) WO 2013/110683	(11) 2 807 882*	(21) 13702002.0 (87) WO 2013/110691	(11) 2 807 743*
(21) 13701437.9 (87) WO 2013/110729	(11) 2 807 212*	(21) 13701755.4 (87) WO 2013/110685	(11) 2 807 906*	(21) 13702003.8 (87) WO 2013/110697	(11) 2 807 470*

(21) 13702004.6 (87) WO 2013/110698	(11) 2 807 169*	(21) 13702386.7 (87) WO 2013/110609	(11) 2 806 930*	(21) 13702710.8 (87) WO 2013/112752	(11) 2 806 904*
(21) 13702007.9 (87) WO 2013/110707	(11) 2 807 404*	(21) 13702391.7 (87) WO 2013/110642	(11) 2 806 747*	(21) 13702712.4 (87) WO 2013/112774	(11) 2 807 659*
(21) 13702008.7 (87) WO 2013/110713	(11) 2 807 714*	(21) 13702393.3 (87) WO 2013/110652	(11) 2 807 727*	(21) 13702715.7 (87) WO 2013/112807	(11) 2 806 779*
(21) 13702009.5 (87) WO 2013/110714	(11) 2 806 819*	(21) 13702394.1 (87) WO 2013/110656	(11) 2 807 728*	(21) 13702716.5 (87) WO 2013/112814	(11) 2 807 822*
(21) 13702010.3 (87) WO 2013/110743	(11) 2 807 352*	(21) 13702401.4 (87) WO 2013/110696	(11) 2 807 369*	(21) 13702717.3 (87) WO 2013/112824	(11) 2 807 131*
(21) 13702011.1 (87) WO 2013/110792	(11) 2 807 344*	(21) 13702404.8 (87) WO 2013/110706	(11) 2 807 063*	(21) 13702719.9 (87) WO 2013/112891	(11) 2 807 490*
(21) 13702093.9 (87) WO 2013/110930	(11) 2 807 027*	(21) 13702405.5 (87) WO 2013/110708	(11) 2 807 361*	(21) 13702724.9 (87) WO 2013/110107	(11) 2 806 846*
(21) 13702095.4 (87) WO 2013/110936	(11) 2 807 377*	(21) 13702406.3 (87) WO 2013/110709	(11) 2 807 064*	(21) 13702743.9 (87) WO 2013/110466	(11) 2 806 978*
(21) 13702096.2 (87) WO 2013/110944	(11) 2 807 231*	(21) 13702410.5 (87) WO 2013/110760	(11) 2 807 048*	(21) 13702761.1 (87) WO 2013/110646	(11) 2 807 643*
(21) 13702098.8 (87) WO 2013/110951	(11) 2 806 960*	(21) 13702425.3 (87) WO 2013/110821	(11) 2 807 245*	(21) 13702764.5 (87) WO 2013/110736	(11) 2 807 558*
(21) 13702154.9 (87) WO 2013/112344	(11) 2 807 315*	(21) 13702503.7 (87) WO 2013/117903	(11) 2 807 519*	(21) 13702766.0 (87) WO 2013/110744	(11) 2 807 170*
(21) 13702175.4 (87) WO 2013/112382	(11) 2 807 842*	(21) 13702546.6 (87) WO 2013/109886	(11) 2 807 478*	(21) 13702768.6 (87) WO 2013/110761	(11) 2 807 066*
(21) 13702182.0 (87) WO 2013/112434	(11) 2 806 853*	(21) 13702556.5 (87) WO 2013/112438	(11) 2 807 190*	(21) 13702774.4 (87) WO 2013/110787	(11) 2 807 440*
(21) 13702187.9 (87) WO 2013/112646	(11) 2 807 883*	(21) 13702559.9 (87) WO 2013/112463	(11) 2 807 514*	(21) 13702775.1 (87) WO 2013/110788	(11) 2 807 441*
(21) 13702201.8 (87) WO 2013/110692	(11) 2 807 787*	(21) 13702563.1 (87) WO 2013/112551	(11) 2 807 680*	(21) 13702777.7 (87) WO 2013/110800	(11) 2 807 013*
(21) 13702209.1 (87) WO 2013/110814	(11) 2 807 175*	(21) 13702565.6 (87) WO 2013/112676	(11) 2 807 275*	(21) 13702817.1 (87) WO 2013/110856	(11) 2 806 893*
(21) 13702255.4 (87) WO 2013/110925	(11) 2 807 084*	(21) 13702566.4 (87) WO 2013/112686	(11) 2 807 257*	(21) 13702834.6 (87) WO 2013/112035	(11) 2 806 990*
(21) 13702258.8 (87) WO 2013/110927	(11) 2 806 929*	(21) 13702569.8 (87) WO 2013/112956	(11) 2 807 489*	(21) 13702850.2 (87) WO 2013/112342	(11) 2 806 832*
(21) 13702262.0 (87) WO 2013/110945	(11) 2 807 191*	(21) 13702594.6 (87) WO 2013/110640	(11) 2 806 809*	(21) 13702853.6 (87) WO 2013/112348	(11) 2 807 083*
(21) 13702263.8 (87) WO 2013/110955	(11) 2 807 535*	(21) 13702603.5 (87) WO 2013/110712	(11) 2 807 202*	(21) 13702861.9 (87) WO 2013/112627	(11) 2 807 745*
(21) 13702264.6 (87) WO 2013/108142	(11) 2 807 497*	(21) 13702613.4 (87) WO 2013/110770	(11) 2 807 016*	(21) 13702862.7 (87) WO 2013/112770	(11) 2 807 740*
(21) 13702275.2 (87) WO 2013/112274	(11) 2 807 483*	(21) 13702616.7 (87) WO 2013/110795	(11) 2 806 749*	(21) 13702863.5 (87) WO 2013/112800	(11) 2 807 708*
(21) 13702294.3 (87) WO 2013/112306	(11) 2 807 408*	(21) 13702617.5 (87) WO 2013/110798	(11) 2 807 283*	(21) 13702868.4 (87) WO 2013/112906	(11) 2 807 544*
(21) 13702305.7 (87) WO 2013/112330	(11) 2 807 388*	(21) 13702618.3 (87) WO 2013/110802	(11) 2 807 568*	(21) 13702883.3 (87) WO 2013/110266	(11) 2 807 053*
(21) 13702316.4 (87) WO 2013/112443	(11) 2 807 701*	(21) 13702675.3 (87) WO 2013/112298	(11) 2 807 685*	(21) 13702889.0 (87) WO 2013/110280	(11) 2 806 870*
(21) 13702318.0 (87) WO 2013/126170	(11) 2 807 559*	(21) 13702679.5 (87) WO 2013/112308	(11) 2 806 806*	(21) 13702893.2 (87) WO 2013/110460	(11) 2 807 666*
(21) 13702320.6 (87) WO 2013/110204	(11) 2 807 417*	(21) 13702683.7 (87) WO 2013/112350	(11) 2 806 907*	(21) 13702948.4 (87) WO 2013/110749	(11) 2 806 884*
(21) 13702321.4 (87) WO 2013/110206	(11) 2 806 773*	(21) 13702696.9 (87) WO 2013/112380	(11) 2 806 905*	(21) 13702956.7 (87) WO 2013/110805	(11) 2 807 206*
(21) 13702336.2 (87) WO 2013/110454	(11) 2 807 713*	(21) 13702704.1 (87) WO 2013/112444	(11) 2 807 830*	(21) 13703153.0 (87) WO 2013/111587	(11) 2 807 356*

(21) 13703159.7 (87) WO 2013/112097	(11) 2 807 760*	(21) 13703346.0 (87) WO 2013/110815	(11) 2 807 640*	(21) 13703940.0 (87) WO 2013/112477	(11) 2 806 813*
(21) 13703190.2 (87) WO 2013/112320	(11) 2 807 782*	(21) 13703463.3 (87) WO 2013/110956	(11) 2 806 854*	(21) 13703941.8 (87) WO 2013/112523	(11) 2 807 258*
(21) 13703203.3 (87) WO 2013/112378	(11) 2 806 824*	(21) 13703494.8 (87) WO 2013/112912	(11) 2 807 187*	(21) 13703942.6 (87) WO 2013/112531	(11) 2 807 688*
(21) 13703213.2 (87) WO 2013/112421	(11) 2 807 525*	(21) 13703511.9 (87) WO 2013/110102	(11) 2 807 320*	(21) 13703945.9 (87) WO 2013/112688	(11) 2 806 810*
(21) 13703214.0 (87) WO 2013/112433	(11) 2 807 125*	(21) 13703536.6 (87) WO 2013/110778	(11) 2 807 264*	(21) 13703958.2 (87) WO 2013/112853	(11) 2 806 794*
(21) 13703218.1 (87) WO 2013/112472	(11) 2 807 797*	(21) 13703653.9 (87) WO 2013/112279	(11) 2 807 533*	(21) 13703960.8 (87) WO 2013/112913	(11) 2 807 090*
(21) 13703221.5 (87) WO 2013/112530	(11) 2 807 207*	(21) 13703662.0 (87) WO 2013/112442	(11) 2 806 834*	(21) 13703961.6 (87) WO 2013/112917	(11) 2 806 881*
(21) 13703222.3 (87) WO 2013/112532	(11) 2 807 823*	(21) 13703664.6 (87) WO 2013/112450	(11) 2 806 835*	(21) 13703962.4 (87) WO 2013/112922	(11) 2 807 192*
(21) 13703224.9 (87) WO 2013/112565	(11) 2 807 837*	(21) 13703669.5 (87) WO 2013/112631	(11) 2 807 744*	(21) 13703987.1 (87) WO 2013/110281	(11) 2 806 964*
(21) 13703232.2 (87) WO 2013/112662	(11) 2 806 993*	(21) 13703670.3 (87) WO 2013/112650	(11) 2 807 420*	(21) 13703989.7 (87) WO 2013/110431	(11) 2 807 909*
(21) 13703237.1 (87) WO 2013/112735	(11) 2 807 771*	(21) 13703673.7 (87) WO 2013/126173	(11) 2 806 924*	(21) 13704011.9 (87) WO 2013/110521	(11) 2 807 652*
(21) 13703238.9 (87) WO 2013/112773	(11) 2 807 884*	(21) 13703675.2 (87) WO 2013/112741	(11) 2 807 151*	(21) 13704016.8 (87) WO 2013/110592	(11) 2 807 513*
(21) 13703240.5 (87) WO 2013/112785	(11) 2 807 208*	(21) 13703678.6 (87) WO 2013/112782	(11) 2 806 947*	(21) 13704152.1 (87) WO 2013/110872	(11) 2 807 047*
(21) 13703243.9 (87) WO 2013/112804	(11) 2 806 859*	(21) 13703681.0 (87) WO 2013/112905	(11) 2 806 943*	(21) 13704153.9 (87) WO 2013/110873	(11) 2 807 353*
(21) 13703244.7 (87) WO 2013/112818	(11) 2 807 439*	(21) 13703682.8 (87) WO 2013/112932	(11) 2 806 865*	(21) 13704154.7 (87) WO 2013/110874	(11) 2 807 050*
(21) 13703245.4 (87) WO 2013/112825	(11) 2 807 866*	(21) 13703719.8 (87) WO 2013/110104	(11) 2 807 337*	(21) 13704158.8 (87) WO 2013/110879	(11) 2 807 473*
(21) 13703247.0 (87) WO 2013/112848	(11) 2 807 783*	(21) 13703720.6 (87) WO 2013/106876	(11) 2 807 467*	(21) 13704161.2 (87) WO 2013/110880	(11) 2 806 852*
(21) 13703250.4 (87) WO 2013/112884	(11) 2 807 291*	(21) 13703721.4 (87) WO 2013/110207	(11) 2 806 792*	(21) 13704174.5 (87) WO 2013/110881	(11) 2 806 987*
(21) 13703251.2 (87) WO 2013/112887	(11) 2 806 909*	(21) 13703725.5 (87) WO 2013/110429	(11) 2 807 360*	(21) 13704179.4 (87) WO 2013/110883	(11) 2 807 144*
(21) 13703254.6 (87) WO 2013/112949	(11) 2 806 863*	(21) 13703742.0 (87) WO 2013/107903	(11) 2 807 364*	(21) 13704180.2 (87) WO 2013/110884	(11) 2 807 815*
(21) 13703255.3 (87) WO 2013/112951	(11) 2 806 864*	(21) 13703745.3 (87) WO 2013/110758	(11) 2 807 067*	(21) 13704182.8 (87) WO 2013/110885	(11) 2 807 046*
(21) 13703256.1 (87) WO 2013/112952	(11) 2 807 885*	(21) 13703857.6 (87) WO 2013/110919	(11) 2 806 913*	(21) 13704183.6 (87) WO 2013/110886	(11) 2 807 456*
(21) 13703257.9 (87) WO 2013/112953	(11) 2 807 868*	(21) 13703864.2 (87) WO 2013/110935	(11) 2 807 335*	(21) 13704186.9 (87) WO 2013/110888	(11) 2 806 827*
(21) 13703258.7 (87) WO 2013/112972	(11) 2 807 784*	(21) 13703895.6 (87) WO 2013/112043	(11) 2 807 318*	(21) 13704187.7 (87) WO 2013/110889	(11) 2 806 989*
(21) 13703260.3 (87) WO 2013/112977	(11) 2 807 816*	(21) 13703902.0 (87) WO 2013/112045	(11) 2 807 376*	(21) 13704189.3 (87) WO 2013/110890	(11) 2 807 159*
(21) 13703315.5 (87) WO 2013/110279	(11) 2 807 715*	(21) 13703904.6 (87) WO 2013/125945	(11) 2 806 950*	(21) 13704190.1 (87) WO 2013/110891	(11) 2 807 248*
(21) 13703340.3 (87) WO 2013/110624	(11) 2 806 821*	(21) 13703905.3 (87) WO 2013/112046	(11) 2 807 030*	(21) 13704192.7 (87) WO 2013/110893	(11) 2 807 656*
(21) 13703342.9 (87) WO 2013/110747	(11) 2 807 864*	(21) 13703906.1 (87) WO 2013/112047	(11) 2 807 306*	(21) 13704195.0 (87) WO 2013/110894	(11) 2 807 486*
(21) 13703343.7 (87) WO 2013/110756	(11) 2 806 869*	(21) 13703907.9 (87) WO 2013/112049	(11) 2 807 307*	(21) 13704196.8 (87) WO 2013/110895	(11) 2 807 008*

(21) 13704198.4 (87) WO 2013/110896	(11) 2 807 305*	(21) 13704377.4 (87) WO 2013/110789	(11) 2 806 856*	(21) 13705205.6 (87) WO 2013/110876	(11) 2 807 140*
(21) 13704201.6 (87) WO 2013/110897	(11) 2 807 124*	(21) 13704479.8 (87) WO 2013/110870	(11) 2 807 308*	(21) 13705206.4 (87) WO 2013/110877	(11) 2 807 141*
(21) 13704205.7 (87) WO 2013/110898	(11) 2 807 661*	(21) 13704499.6 (87) WO 2013/111519	(11) 2 807 691*	(21) 13705210.6 (87) WO 2013/110878	(11) 2 807 460*
(21) 13704206.5 (87) WO 2013/110899	(11) 2 807 471*	(21) 13704500.1 (87) WO 2013/111520	(11) 2 807 692*	(21) 13705226.2 (87) WO 2013/110957	(11) 2 807 433*
(21) 13704207.3 (87) WO 2013/110900	(11) 2 806 974*	(21) 13704513.4 (87) WO 2013/112589	(11) 2 806 828*	(21) 13705259.3 (87) WO 2013/111050	(11) 2 806 798*
(21) 13704211.5 (87) WO 2013/110902	(11) 2 806 958*	(21) 13704516.7 (87) WO 2013/112960	(11) 2 807 887*	(21) 13705290.8 (87) WO 2013/112620	(11) 2 807 571*
(21) 13704212.3 (87) WO 2013/110903	(11) 2 806 979*	(21) 13704546.4 (87) WO 2013/110474	(11) 2 806 973*	(21) 13705292.4 (87) WO 2013/112803	(11) 2 807 672*
(21) 13704219.8 (87) WO 2013/110949	(11) 2 807 014*	(21) 13704559.7 (87) WO 2013/110668	(11) 2 807 632*	(21) 13705293.2 (87) WO 2013/112828	(11) 2 806 844*
(21) 13704220.6 (87) WO 2013/110950	(11) 2 806 959*	(21) 13704623.1 (87) WO 2013/110882	(11) 2 806 776*	(21) 13705294.0 (87) WO 2013/112847	(11) 2 807 132*
(21) 13704221.4 (87) WO 2013/110954	(11) 2 806 934*	(21) 13704655.3 (87) WO 2013/112575	(11) 2 807 775*	(21) 13705295.7 (87) WO 2013/112862	(11) 2 807 518*
(21) 13704241.2 (87) WO 2013/111911	(11) 2 807 137*	(21) 13704657.9 (87) WO 2013/112617	(11) 2 806 833*	(21) 13705296.5 (87) WO 2013/112966	(11) 2 807 234*
(21) 13704243.8 (87) WO 2013/111914	(11) 2 807 690*	(21) 13704660.3 (87) WO 2013/112787	(11) 2 807 052*	(21) 13705380.7 (87) WO 2013/110260	(11) 2 807 281*
(21) 13704259.4 (87) WO 2013/112328	(11) 2 807 517*	(21) 13704667.8 (87) WO 2013/112998	(11) 2 806 766*	(21) 13705386.4 (87) WO 2013/110438	(11) 2 806 902*
(21) 13704281.8 (87) WO 2013/112377	(11) 2 807 865*	(21) 13704670.2 (87) WO 2013/113040	(11) 2 807 893*	(21) 13705388.0 (87) WO 2013/110464	(11) 2 807 259*
(21) 13704285.9 (87) WO 2013/112452	(11) 2 807 635*	(21) 13704705.6 (87) WO 2013/110103	(11) 2 807 788*	(21) 13705515.8 (87) WO 2013/104818	(11) 2 808 248
(21) 13704288.3 (87) WO 2013/112514	(11) 2 806 994*	(21) 13704706.4 (87) WO 2013/110105	(11) 2 806 727*	(21) 13705526.5 (87) WO 2013/110939	(11) 2 807 396*
(21) 13704292.5 (87) WO 2013/112703	(11) 2 807 776*	(21) 13704726.2 (87) WO 2013/110625	(11) 2 807 700*	(21) 13705527.3 (87) WO 2013/110941	(11) 2 807 464*
(21) 13704296.6 (87) WO 2013/112830	(11) 2 807 798*	(21) 13704831.0 (87) WO 2013/112051	(11) 2 807 512*	(21) 13705530.7 (87) WO 2013/110953	(11) 2 806 796*
(21) 13704297.4 (87) WO 2013/112857	(11) 2 807 035*	(21) 13704832.8 (87) WO 2013/112053	(11) 2 806 900*	(21) 13705596.8 (87) WO 2013/111051	(11) 2 807 633*
(21) 13704298.2 (87) WO 2013/112888	(11) 2 807 481*	(21) 13704845.0 (87) WO 2013/112383	(11) 2 807 174*	(21) 13705599.2 (87) WO 2013/111129	(11) 2 807 182*
(21) 13704299.0 (87) WO 2013/112971	(11) 2 807 886*	(21) 13704848.4 (87) WO 2013/112692	(11) 2 807 646*	(21) 13705604.0 (87) WO 2013/112052	(11) 2 806 744*
(21) 13704300.6 (87) WO 2013/112978	(11) 2 806 783*	(21) 13704886.4 (87) WO 2013/110647	(11) 2 806 976*	(21) 13705618.0 (87) WO 2013/112403	(11) 2 807 496*
(21) 13704301.4 (87) WO 2013/112983	(11) 2 807 850*	(21) 13704996.1 (87) WO 2013/110917	(11) 2 807 325*	(21) 13705623.0 (87) WO 2013/112546	(11) 2 807 085*
(21) 13704302.2 (87) WO 2013/112984	(11) 2 807 845*	(21) 13705042.3 (87) WO 2013/112402	(11) 2 807 023*	(21) 13705624.8 (87) WO 2013/112581	(11) 2 807 061*
(21) 13704305.5 (87) WO 2013/112995	(11) 2 807 184*	(21) 13705044.9 (87) WO 2013/112441	(11) 2 806 812*	(21) 13705625.5 (87) WO 2013/112659	(11) 2 807 671*
(21) 13704307.1 (87) WO 2013/113035	(11) 2 807 142*	(21) 13705045.6 (87) WO 2013/112464	(11) 2 807 902*	(21) 13705633.9 (87) WO 2013/112808	(11) 2 806 969*
(21) 13704372.5 (87) WO 2013/110632	(11) 2 806 855*	(21) 13705048.0 (87) WO 2013/112657	(11) 2 807 211*	(21) 13705731.1 (87) WO 2013/110813	(11) 2 807 458*
(21) 13704373.3 (87) WO 2013/110634	(11) 2 806 938*	(21) 13705049.8 (87) WO 2013/112797	(11) 2 806 804*	(21) 13705853.3 (87) WO 2013/112428	(11) 2 807 501*
(21) 13704374.1 (87) WO 2013/110638	(11) 2 806 807*	(21) 13705050.6 (87) WO 2013/112854	(11) 2 806 795*	(21) 13705854.1 (87) WO 2013/112674	(11) 2 807 336*

(21) 13705856.6 (87) WO 2013/112795	(11) 2 806 805*	(21) 13706773.2 (87) WO 2013/113027	(11) 2 806 756*	(21) 13708079.2 (87) WO 2013/110473	(11) 2 807 378*
(21) 13705857.4 (87) WO 2013/112837	(11) 2 807 218*	(21) 13706774.0 (87) WO 2013/113034	(11) 2 807 138*	(21) 13708219.4 (87) WO 2013/110947	(11) 2 807 414*
(21) 13705858.2 (87) WO 2013/112858	(11) 2 807 831*	(21) 13706930.8 (87) WO 2013/110782	(11) 2 806 903*	(21) 13708282.2 (87) WO 2013/123353	(11) 2 807 529*
(21) 13705860.8 (87) WO 2013/113031	(11) 2 806 968*	(21) 13706931.6 (87) WO 2013/110810	(11) 2 807 128*	(21) 13708526.2 (87) WO 2013/111054	(11) 2 807 485*
(21) 13706059.6 (87) WO 2013/111001	(11) 2 806 802*	(21) 13707029.8 (87) WO 2013/110993	(11) 2 807 279*	(21) 13708527.0 (87) WO 2013/111077	(11) 2 806 880*
(21) 13706073.7 (87) WO 2013/111132	(11) 2 806 878*	(21) 13707030.6 (87) WO 2013/110999	(11) 2 807 683*	(21) 13708652.6 (87) WO 2013/110257	(11) 2 807 389*
(21) 13706099.2 (87) WO 2013/112535	(11) 2 807 407*	(21) 13707054.6 (87) WO 2013/111041	(11) 2 806 799*	(21) 13708660.9 (87) WO 2013/110267	(11) 2 807 444*
(21) 13706100.8 (87) WO 2013/126172	(11) 2 807 649*	(21) 13707101.5 (87) WO 2013/110282	(11) 2 807 736*	(21) 13708663.3 (87) WO 2013/107455	(11) 2 807 424*
(21) 13706101.6 (87) WO 2013/112615	(11) 2 807 648*	(21) 13707103.1 (87) WO 2013/110472	(11) 2 807 851*	(21) 13708868.8 (87) WO 2013/110934	(11) 2 807 592*
(21) 13706102.4 (87) WO 2013/112642	(11) 2 807 835*	(21) 13707116.3 (87) WO 2013/110669	(11) 2 807 810*	(21) 13708903.3 (87) WO 2013/111033	(11) 2 807 590*
(21) 13706104.0 (87) WO 2013/112677	(11) 2 807 669*	(21) 13707213.8 (87) WO 2013/111040	(11) 2 806 982*	(21) 13708904.1 (87) WO 2013/111035	(11) 2 807 089*
(21) 13706107.3 (87) WO 2013/112709	(11) 2 806 784*	(21) 13707222.9 (87) WO 2013/112522	(11) 2 807 466*	(21) 13708932.2 (87) WO 2013/112538	(11) 2 807 599*
(21) 13706110.7 (87) WO 2013/112811	(11) 2 807 229*	(21) 13707264.1 (87) WO 2013/110258	(11) 2 806 743*	(21) 13708933.0 (87) WO 2013/112946	(11) 2 807 572*
(21) 13706113.1 (87) WO 2013/112868	(11) 2 807 674*	(21) 13707309.4 (87) WO 2013/143787	(11) 2 807 657*	(21) 13709264.9 (87) WO 2013/110991	(11) 2 807 240*
(21) 13706315.2 (87) WO 2013/115650	(11) 2 807 469*	(21) 13707370.6 (87) WO 2013/131820	(11) 2 807 729*	(21) 13709299.5 (87) WO 2013/110145	(11) 2 807 589*
(21) 13706324.4 (87) WO 2013/112805	(11) 2 807 757*	(21) 13707371.4 (87) WO 2013/135502	(11) 2 807 738*	(21) 13709484.3 (87) WO 2013/110839	(11) 2 808 160
(21) 13706437.4 (87) WO 2013/110628	(11) 2 806 937*	(21) 13707440.7 (87) WO 2013/111037	(11) 2 807 421*	(21) 13709545.1 (87) WO 2013/111059	(11) 2 806 972*
(21) 13706441.6 (87) WO 2013/110806	(11) 2 807 450*	(21) 13707463.9 (87) WO 2013/112468	(11) 2 807 349*	(21) 13709546.9 (87) WO 2013/111063	(11) 2 806 983*
(21) 13706442.4 (87) WO 2013/110809	(11) 2 806 895*	(21) 13707466.2 (87) WO 2013/112607	(11) 2 807 566*	(21) 13709547.7 (87) WO 2013/111070	(11) 2 806 861*
(21) 13706578.5 (87) WO 2013/110904	(11) 2 807 041*	(21) 13707467.0 (87) WO 2013/112612	(11) 2 807 569*	(21) 13709552.7 (87) WO 2013/111107	(11) 2 807 156*
(21) 13706717.9 (87) WO 2013/110992	(11) 2 807 006*	(21) 13707536.2 (87) WO 2013/110259	(11) 2 806 830*	(21) 13709555.0 (87) WO 2013/111116	(11) 2 807 803*
(21) 13706727.8 (87) WO 2013/111026	(11) 2 806 970*	(21) 13707559.4 (87) WO 2013/110759	(11) 2 807 359*	(21) 13709569.1 (87) WO 2013/111913	(11) 2 807 846*
(21) 13706735.1 (87) WO 2013/111036	(11) 2 807 224*	(21) 13707574.3 (87) WO 2013/143766	(11) 2 807 735*	(21) 13709738.2 (87) WO 2013/110264	(11) 2 807 001*
(21) 13706739.3 (87) WO 2013/111100	(11) 2 806 857*	(21) 13707726.9 (87) WO 2013/112108	(11) 2 807 068*	(21) 13709999.0 (87) WO 2013/111002	(11) 2 807 007*
(21) 13706748.4 (87) WO 2013/111522	(11) 2 807 693*	(21) 13707802.8 (87) WO 2013/110261	(11) 2 807 597*	(21) 13710012.9 (87) WO 2013/111034	(11) 2 807 833*
(21) 13706749.2 (87) WO 2013/111526	(11) 2 807 689*	(21) 13707923.2 (87) WO 2013/111042	(11) 2 806 971*	(21) 13710024.4 (87) WO 2013/111044	(11) 2 807 528*
(21) 13706751.8 (87) WO 2013/111546	(11) 2 807 055*	(21) 13707925.7 (87) WO 2013/111125	(11) 2 806 765*	(21) 13710028.5 (87) WO 2013/111064	(11) 2 807 276*
(21) 13706770.8 (87) WO 2013/112942	(11) 2 806 883*	(21) 13708035.4 (87) WO 2013/133994	(11) 2 807 221*	(21) 13710030.1 (87) WO 2013/111066	(11) 2 806 866*
(21) 13706772.4 (87) WO 2013/113002	(11) 2 807 326*	(21) 13708066.9 (87) WO 2013/110108	(11) 2 807 101*	(21) 13710032.7 (87) WO 2013/111073	(11) 2 807 042*

(21) 13710033.5 (87) WO 2013/111076	(11) 2 806 817*	(21) 13711739.6 (87) WO 2013/111053	(11) 2 806 785*	(21) 13714886.2 (87) WO 2013/170992	(11) 2 807 684*
(21) 13710034.3 (87) WO 2013/111082	(11) 2 807 818*	(21) 13711747.9 (87) WO 2013/111141	(11) 2 806 791*	(21) 13715022.3 (87) WO 2013/133898	(11) 2 807 647*
(21) 13710035.0 (87) WO 2013/111083	(11) 2 807 709*	(21) 13711756.0 (87) WO 2013/112691	(11) 2 807 673*	(21) 13715900.0 (87) WO 2013/110763	(11) 2 807 899*
(21) 13710036.8 (87) WO 2013/111084	(11) 2 806 888*	(21) 13711777.6 (87) WO 2013/138116	(11) 2 807 645*	(21) 13715993.5 (87) WO 2014/169938	(11) 2 807 812*
(21) 13710039.2 (87) WO 2013/111087	(11) 2 806 939*	(21) 13711949.1 (87) WO 2013/111080	(11) 2 807 222*	(21) 13716480.2 (87) WO 2013/112967	(11) 2 807 233*
(21) 13710040.0 (87) WO 2013/111108	(11) 2 807 157*	(21) 13711952.5 (87) WO 2013/111105	(11) 2 807 164*	(21) 13716572.6 (87) WO 2013/142832	(11) 2 807 494*
(21) 13710067.3 (87) WO 2013/111170	(11) 2 806 780*	(21) 13711953.3 (87) WO 2013/111110	(11) 2 807 183*	(21) 13717082.5 (87) WO 2013/112930	(11) 2 807 748*
(21) 13710087.1 (87) WO 2013/112269	(11) 2 806 945*	(21) 13712150.5 (87) WO 2013/110811	(11) 2 807 710*	(21) 13717972.7 (87) WO 2013/111015	(11) 2 807 113*
(21) 13710089.7 (87) WO 2013/112968	(11) 2 807 232*	(21) 13712331.1 (87) WO 2013/111106	(11) 2 807 172*	(21) 13718029.5 (87) WO 2013/110920	(11) 2 807 402*
(21) 13710090.5 (87) WO 2013/112970	(11) 2 807 235*	(21) 13712332.9 (87) WO 2013/111121	(11) 2 806 839*	(21) 13718289.5 (87) WO 2013/110265	(11) 2 807 045*
(21) 13710317.2 (87) WO 2013/131953	(11) 2 807 697*	(21) 13712510.0 (87) WO 2013/143864	(11) 2 807 725*	(21) 13718405.7 (87) WO 2014/162168	(11) 2 807 609*
(21) 13710536.7 (87) WO 2013/111000	(11) 2 807 038*	(21) 13713033.2 (87) WO 2013/138657	(11) 2 807 704*	(21) 13719416.3 (87) WO 2013/156296	(11) 2 807 288*
(21) 13710550.8 (87) WO 2013/111043	(11) 2 807 869*	(21) 13713080.3 (87) WO 2013/110457	(11) 2 807 119*	(21) 13720537.3 (87) WO 2013/111017	(11) 2 807 099*
(21) 13710554.0 (87) WO 2013/111069	(11) 2 806 998*	(21) 13713228.8 (87) WO 2013/111122	(11) 2 807 415*	(21) 13721047.2 (87) WO 2013/111019	(11) 2 807 567*
(21) 13710555.7 (87) WO 2013/111071	(11) 2 807 768*	(21) 13713364.1 (87) WO 2013/110655	(11) 2 807 118*	(21) 13721381.5 (87) WO 2013/111016	(11) 2 807 255*
(21) 13710556.5 (87) WO 2013/111078	(11) 2 807 548*	(21) 13713503.4 (87) WO 2013/111115	(11) 2 807 040*	(21) 13722815.1 (87) WO 2013/111118	(11) 2 807 149*
(21) 13710557.3 (87) WO 2013/111079	(11) 2 807 903*	(21) 13713756.8 (87) WO 2013/110753	(11) 2 807 263*	(21) 13724423.2 (87) WO 2013/125946	(11) 2 807 037*
(21) 13710559.9 (87) WO 2013/111089	(11) 2 806 841*	(21) 13713770.9 (87) WO 2013/143901	(11) 2 807 658*	(21) 13724864.7 (87) WO 2013/111020	(11) 2 806 759*
(21) 13710560.7 (87) WO 2013/111091	(11) 2 807 247*	(21) 13713811.1 (87) WO 2013/149850	(11) 2 807 654*	(21) 13726272.1 (87) WO 2013/111117	(11) 2 807 150*
(21) 13710561.5 (87) WO 2013/111097	(11) 2 806 966*	(21) 13713848.3 (87) WO 2013/144270	(11) 2 807 342*	(21) 13728381.8 (87) WO 2013/186234	(11) 2 806 745*
(21) 13710565.6 (87) WO 2013/111102	(11) 2 807 301*	(21) 13713965.5 (87) WO 2013/111052	(11) 2 806 801*	(21) 13732085.9 (87) WO 2013/113484	(11) 2 807 073*
(21) 13710567.2 (87) WO 2013/111114	(11) 2 807 425*	(21) 13714287.3 (87) WO 2014/161577	(11) 2 807 777*	(21) 13733091.6 (87) WO 2013/112806	(11) 2 806 862*
(21) 13710778.5 (87) WO 2013/110263	(11) 2 807 002*	(21) 13714374.9 (87) WO 2013/134153	(11) 2 807 580*	(21) 13733092.4 (87) WO 2013/112969	(11) 2 807 237*
(21) 13710897.3 (87) WO 2013/111007	(11) 2 807 367*	(21) 13714532.2 (87) WO 2013/110111	(11) 2 807 017*	(21) 13733858.8 (87) WO 2013/103932	(11) 2 807 078*
(21) 13710901.3 (87) WO 2013/111061	(11) 2 807 904*	(21) 13714682.5 (87) WO 2013/111008	(11) 2 807 366*	(21) 13734149.1 (87) WO 2013/121299	(11) 2 807 333*
(21) 13710966.6 (87) WO 2013/110262	(11) 2 807 319*	(21) 13714683.3 (87) WO 2013/111009	(11) 2 807 368*	(21) 13735936.0 (87) WO 2013/106569	(11) 2 806 941*
(21) 13710984.9 (87) WO 2013/131949	(11) 2 807 732*	(21) 13714692.4 (87) WO 2013/111123	(11) 2 806 768*	(21) 13736455.0 (87) WO 2013/104317	(11) 2 808 318
(21) 13711163.9 (87) WO 2013/112965	(11) 2 807 236*	(21) 13714723.7 (87) WO 2013/112534	(11) 2 807 699*	(21) 13738066.3 (87) WO 2013/108875	(11) 2 808 642
(21) 13711242.1 (87) WO 2013/151673	(11) 2 807 587*	(21) 13714724.5 (87) WO 2013/112926	(11) 2 807 780*	(21) 13738200.8 (87) WO 2013/109515	(11) 2 807 012*

(21) 13738217.2 (87) WO 2013/107935	(11) 2 806 753*	(21) 13740539.5 (87) WO 2013/111072	(11) 2 806 789*	(21) 13740613.8 (87) WO 2013/112430	(11) 2 807 120*
(21) 13738244.6 (87) WO 2013/109616	(11) 2 807 348*	(21) 13740545.2 (87) WO 2013/112411	(11) 2 807 817*	(21) 13740614.6 (87) WO 2013/110275	(11) 2 807 392*
(21) 13738353.5 (87) WO 2013/109733	(11) 2 807 451*	(21) 13740546.0 (87) WO 2013/110854	(11) 2 807 102*	(21) 13740616.1 (87) WO 2013/112768	(11) 2 806 826*
(21) 13738386.5 (87) WO 2013/108645	(11) 2 808 299	(21) 13740547.8 (87) WO 2013/112011	(11) 2 807 623*	(21) 13740618.7 (87) WO 2013/112695	(11) 2 806 808*
(21) 13738391.5 (87) WO 2013/109970	(11) 2 807 476*	(21) 13740548.6 (87) WO 2013/112712	(11) 2 807 300*	(21) 13740621.1 (87) WO 2013/112664	(11) 2 807 228*
(21) 13738395.6 (87) WO 2013/108113	(11) 2 807 482*	(21) 13740551.0 (87) WO 2013/112374	(11) 2 807 314*	(21) 13740626.0 (87) WO 2013/112732	(11) 2 806 774*
(21) 13738542.3 (87) WO 2013/108861	(11) 2 808 412	(21) 13740553.6 (87) WO 2013/111620	(11) 2 808 550	(21) 13740630.2 (87) WO 2013/112103	(11) 2 807 487*
(21) 13738584.5 (87) WO 2013/109986	(11) 2 807 522*	(21) 13740554.4 (87) WO 2013/112017	(11) 2 807 778*	(21) 13740631.0 (87) WO 2013/110177	(11) 2 807 841*
(21) 13738952.4 (87) WO 2013/109571	(11) 2 807 741*	(21) 13740557.7 (87) WO 2013/112693	(11) 2 807 428*	(21) 13740632.8 (87) WO 2013/111690	(11) 2 808 075
(21) 13740493.5 (87) WO 2013/111835	(11) 2 808 360	(21) 13740558.5 (87) WO 2013/111723	(11) 2 808 198	(21) 13740638.5 (87) WO 2013/111664	(11) 2 808 090
(21) 13740495.0 (87) WO 2013/112710	(11) 2 807 682*	(21) 13740562.7 (87) WO 2013/110202	(11) 2 806 728*	(21) 13740640.1 (87) WO 2013/111814	(11) 2 808 367
(21) 13740496.8 (87) WO 2013/112666	(11) 2 806 919*	(21) 13740564.3 (87) WO 2013/112408	(11) 2 807 403*	(21) 13740645.0 (87) WO 2013/112388	(11) 2 807 542*
(21) 13740497.6 (87) WO 2013/110184	(11) 2 806 724*	(21) 13740565.0 (87) WO 2013/112614	(11) 2 807 662*	(21) 13740646.8 (87) WO 2013/111630	(11) 2 809 070
(21) 13740499.2 (87) WO 2013/112973	(11) 2 807 619*	(21) 13740566.8 (87) WO 2013/112959	(11) 2 807 160*	(21) 13740649.2 (87) WO 2013/113024	(11) 2 806 885*
(21) 13740502.3 (87) WO 2013/111811	(11) 2 808 301	(21) 13740567.6 (87) WO 2013/112901	(11) 2 807 773*	(21) 13740650.0 (87) WO 2013/110185	(11) 2 807 875*
(21) 13740504.9 (87) WO 2013/112056	(11) 2 807 332*	(21) 13740573.4 (87) WO 2013/112684	(11) 2 807 100*	(21) 13740653.4 (87) WO 2013/112923	(11) 2 807 292*
(21) 13740505.6 (87) WO 2013/112379	(11) 2 807 820*	(21) 13740574.2 (87) WO 2013/112422	(11) 2 806 999*	(21) 13740654.2 (87) WO 2013/111648	(11) 2 808 516
(21) 13740506.4 (87) WO 2013/111821	(11) 2 808 989	(21) 13740575.9 (87) WO 2013/112385	(11) 2 807 309*	(21) 13740655.9 (87) WO 2013/111832	(11) 2 808 175
(21) 13740509.8 (87) WO 2013/112867	(11) 2 807 186*	(21) 13740576.7 (87) WO 2013/113001	(11) 2 807 465*	(21) 13740656.7 (87) WO 2013/112439	(11) 2 807 381*
(21) 13740512.2 (87) WO 2013/112264	(11) 2 807 213*	(21) 13740577.5 (87) WO 2013/113010	(11) 2 807 454*	(21) 13740657.5 (87) WO 2013/111748	(11) 2 808 590
(21) 13740514.8 (87) WO 2013/110283	(11) 2 807 986	(21) 13740578.3 (87) WO 2013/111809	(11) 2 809 116	(21) 13740658.3 (87) WO 2013/111971	(11) 2 808 944
(21) 13740515.5 (87) WO 2013/110849	(11) 2 807 855*	(21) 13740580.9 (87) WO 2013/111585	(11) 2 808 424	(21) 13740659.1 (87) WO 2013/111093	(11) 2 807 498*
(21) 13740516.3 (87) WO 2013/111894	(11) 2 806 737*	(21) 13740583.3 (87) WO 2013/110120	(11) 2 807 180*	(21) 13740662.5 (87) WO 2013/111781	(11) 2 808 523
(21) 13740518.9 (87) WO 2013/111801	(11) 2 808 349	(21) 13740592.4 (87) WO 2013/110186	(11) 2 807 123*	(21) 13740668.2 (87) WO 2013/111609	(11) 2 808 419
(21) 13740519.7 (87) WO 2013/112784	(11) 2 807 133*	(21) 13740596.5 (87) WO 2013/110850	(11) 2 807 104*	(21) 13740671.6 (87) WO 2013/112466	(11) 2 807 507*
(21) 13740522.1 (87) WO 2013/111647	(11) 2 808 635	(21) 13740603.9 (87) WO 2013/112506	(11) 2 807 062*	(21) 13740672.4 (87) WO 2013/111891	(11) 2 808 080
(21) 13740523.9 (87) WO 2013/112813	(11) 2 807 502*	(21) 13740608.8 (87) WO 2013/112410	(11) 2 807 761*	(21) 13740673.2 (87) WO 2013/112681	(11) 2 807 331*
(21) 13740526.2 (87) WO 2013/111950	(11) 2 808 561	(21) 13740611.2 (87) WO 2013/112626	(11) 2 806 803*	(21) 13740677.3 (87) WO 2013/111558	(11) 2 809 108
(21) 13740531.2 (87) WO 2013/112016	(11) 2 808 455	(21) 13740612.0 (87) WO 2013/112843	(11) 2 807 503*	(21) 13740678.1 (87) WO 2013/112993	(11) 2 807 901*

(21) 13740679.9 (87) WO 2013/112008	(11) 2 807 762*	(21) 13740760.7 (87) WO 2013/112284	(11) 2 807 826*	(21) 13740840.7 (87) WO 2013/111729	(11) 2 808 025
(21) 13740683.1 (87) WO 2013/112357	(11) 2 807 814*	(21) 13740766.4 (87) WO 2013/112683	(11) 2 807 223*	(21) 13740855.5 (87) WO 2013/111650	(11) 2 808 581
(21) 13740687.2 (87) WO 2013/112925	(11) 2 807 550*	(21) 13740769.8 (87) WO 2013/111905	(11) 2 809 091	(21) 13740857.1 (87) WO 2013/112943	(11) 2 807 844*
(21) 13740688.0 (87) WO 2013/112476	(11) 2 807 811*	(21) 13740771.4 (87) WO 2013/112873	(11) 2 806 871*	(21) 13740858.9 (87) WO 2013/110857	(11) 2 807 560*
(21) 13740689.8 (87) WO 2013/111858	(11) 2 808 971	(21) 13740774.8 (87) WO 2013/112470	(11) 2 806 931*	(21) 13740859.7 (87) WO 2013/112716	(11) 2 807 861*
(21) 13740701.1 (87) WO 2013/112778	(11) 2 807 251*	(21) 13740775.5 (87) WO 2013/112682	(11) 2 807 243*	(21) 13740861.3 (87) WO 2013/111094	(11) 2 807 536*
(21) 13740705.2 (87) WO 2013/112665	(11) 2 807 889*	(21) 13740776.3 (87) WO 2013/110119	(11) 2 807 329*	(21) 13740862.1 (87) WO 2013/112482	(11) 2 807 891*
(21) 13740707.8 (87) WO 2013/111777	(11) 2 808 608	(21) 13740777.1 (87) WO 2013/111818	(11) 2 809 106	(21) 13740864.7 (87) WO 2013/112731	(11) 2 807 411*
(21) 13740709.4 (87) WO 2013/111527	(11) 2 808 657	(21) 13740779.7 (87) WO 2013/112929	(11) 2 806 721*	(21) 13740865.4 (87) WO 2013/112437	(11) 2 807 261*
(21) 13740712.8 (87) WO 2013/112554	(11) 2 806 781*	(21) 13740782.1 (87) WO 2013/111556	(11) 2 808 413	(21) 13740866.2 (87) WO 2013/110462	(11) 2 806 992*
(21) 13740714.4 (87) WO 2013/110137	(11) 2 807 093*	(21) 13740783.9 (87) WO 2013/113026	(11) 2 807 238*	(21) 13740871.2 (87) WO 2013/112945	(11) 2 807 188*
(21) 13740715.1 (87) WO 2013/111902	(11) 2 808 415	(21) 13740788.8 (87) WO 2013/112371	(11) 2 807 249*	(21) 13740873.8 (87) WO 2013/111162	(11) 2 807 143*
(21) 13740716.9 (87) WO 2013/112863	(11) 2 806 908*	(21) 13740790.4 (87) WO 2013/112880	(11) 2 807 705*	(21) 13740875.3 (87) WO 2013/111878	(11) 2 808 711
(21) 13740721.9 (87) WO 2013/111848	(11) 2 808 041	(21) 13740802.7 (87) WO 2013/110122	(11) 2 807 284*	(21) 13740877.9 (87) WO 2013/111820	(11) 2 808 395
(21) 13740729.2 (87) WO 2013/112367	(11) 2 806 816*	(21) 13740803.5 (87) WO 2013/111761	(11) 2 808 554	(21) 13740878.7 (87) WO 2013/113017	(11) 2 807 720*
(21) 13740731.8 (87) WO 2013/111571	(11) 2 807 636*	(21) 13740805.0 (87) WO 2013/111851	(11) 2 808 906	(21) 13740879.5 (87) WO 2013/112730	(11) 2 807 511*
(21) 13740735.9 (87) WO 2013/111658	(11) 2 809 117	(21) 13740810.0 (87) WO 2013/111758	(11) 2 808 930	(21) 13740881.1 (87) WO 2013/111850	(11) 2 808 322
(21) 13740736.7 (87) WO 2013/110835	(11) 2 808 055	(21) 13740815.9 (87) WO 2013/110198	(11) 2 807 165*	(21) 13740884.5 (87) WO 2013/112429	(11) 2 807 718*
(21) 13740737.5 (87) WO 2013/112337	(11) 2 807 530*	(21) 13740818.3 (87) WO 2013/112566	(11) 2 807 819*	(21) 13740886.0 (87) WO 2013/112292	(11) 2 807 779*
(21) 13740738.3 (87) WO 2013/112586	(11) 2 806 820*	(21) 13740819.1 (87) WO 2013/112838	(11) 2 807 422*	(21) 13740892.8 (87) WO 2013/112950	(11) 2 806 874*
(21) 13740740.9 (87) WO 2013/112944	(11) 2 806 823*	(21) 13740821.7 (87) WO 2013/112613	(11) 2 807 663*	(21) 13740893.6 (87) WO 2013/112101	(11) 2 807 354*
(21) 13740743.3 (87) WO 2013/112605	(11) 2 806 877*	(21) 13740823.3 (87) WO 2013/112574	(11) 2 807 527*	(21) 13740897.7 (87) WO 2013/111783	(11) 2 808 368
(21) 13740744.1 (87) WO 2013/111634	(11) 2 808 246	(21) 13740824.1 (87) WO 2013/112809	(11) 2 807 148*	(21) 13740899.3 (87) WO 2013/112910	(11) 2 807 786*
(21) 13740747.4 (87) WO 2013/110178	(11) 2 807 523*	(21) 13740825.8 (87) WO 2013/112670	(11) 2 807 694*	(21) 13740904.1 (87) WO 2013/112678	(11) 2 807 617*
(21) 13740749.0 (87) WO 2013/110124	(11) 2 806 940*	(21) 13740826.6 (87) WO 2013/111875	(11) 2 808 383	(21) 13740906.6 (87) WO 2013/111576	(11) 2 808 183
(21) 13740750.8 (87) WO 2013/111543	(11) 2 808 499	(21) 13740833.2 (87) WO 2013/111853	(11) 2 808 907	(21) 13740908.2 (87) WO 2013/112992	(11) 2 807 022*
(21) 13740751.6 (87) WO 2013/110170	(11) 2 807 173*	(21) 13740834.0 (87) WO 2013/111613	(11) 2 808 519	(21) 13740909.0 (87) WO 2013/111738	(11) 2 808 190
(21) 13740752.4 (87) WO 2013/112762	(11) 2 806 872*	(21) 13740836.5 (87) WO 2013/112013	(11) 2 807 763*	(21) 13740910.8 (87) WO 2013/110853	(11) 2 807 105*
(21) 13740758.1 (87) WO 2013/112733	(11) 2 807 870*	(21) 13740838.1 (87) WO 2013/112724	(11) 2 806 775*	(21) 13740911.6 (87) WO 2013/112516	(11) 2 807 303*

(21) 13740912.4 (87) WO 2013/111865	(11) 2 807 949	(21) 13740994.2 (87) WO 2013/112780	(11) 2 807 252*	(21) 13741073.4 (87) WO 2013/112356	(11) 2 807 552*
(21) 13740913.2 (87) WO 2013/111870	(11) 2 808 018	(21) 13741001.5 (87) WO 2013/111952	(11) 2 807 764*	(21) 13741074.2 (87) WO 2013/110852	(11) 2 807 545*
(21) 13740914.0 (87) WO 2013/112545	(11) 2 806 926*	(21) 13741003.1 (87) WO 2013/111632	(11) 2 808 148	(21) 13741075.9 (87) WO 2013/112699	(11) 2 806 876*
(21) 13740916.5 (87) WO 2013/112389	(11) 2 807 789*	(21) 13741008.0 (87) WO 2013/112750	(11) 2 807 588*	(21) 13741079.1 (87) WO 2013/111965	(11) 2 807 896*
(21) 13740917.3 (87) WO 2013/111855	(11) 2 808 093	(21) 13741012.2 (87) WO 2013/112280	(11) 2 807 015*	(21) 13741080.9 (87) WO 2013/112801	(11) 2 806 887*
(21) 13740923.1 (87) WO 2013/111884	(11) 2 808 410	(21) 13741014.8 (87) WO 2013/112717	(11) 2 807 297*	(21) 13741082.5 (87) WO 2013/112616	(11) 2 807 758*
(21) 13740924.9 (87) WO 2013/112494	(11) 2 807 551*	(21) 13741015.5 (87) WO 2013/112361	(11) 2 807 719*	(21) 13741083.3 (87) WO 2013/111595	(11) 2 808 300
(21) 13740927.2 (87) WO 2013/112706	(11) 2 806 875*	(21) 13741018.9 (87) WO 2013/112713	(11) 2 807 375*	(21) 13741090.8 (87) WO 2013/111535	(11) 2 807 972
(21) 13740930.6 (87) WO 2013/112839	(11) 2 807 600*	(21) 13741022.1 (87) WO 2013/111799	(11) 2 808 021	(21) 13741096.5 (87) WO 2013/111956	(11) 2 808 108
(21) 13740933.0 (87) WO 2013/112359	(11) 2 806 843*	(21) 13741024.7 (87) WO 2013/112057	(11) 2 807 641*	(21) 13741097.3 (87) WO 2013/112714	(11) 2 807 298*
(21) 13740936.3 (87) WO 2013/111800	(11) 2 808 387	(21) 13741028.8 (87) WO 2013/110190	(11) 2 807 516*	(21) 13741098.1 (87) WO 2013/111754	(11) 2 808 388
(21) 13740938.9 (87) WO 2013/111776	(11) 2 808 609	(21) 13741031.2 (87) WO 2013/112019	(11) 2 809 102	(21) 13741100.5 (87) WO 2013/112866	(11) 2 807 892*
(21) 13740939.7 (87) WO 2013/111831	(11) 2 808 324	(21) 13741034.6 (87) WO 2013/112816	(11) 2 807 813*	(21) 13741102.1 (87) WO 2013/113005	(11) 2 807 711*
(21) 13740942.1 (87) WO 2013/112673	(11) 2 807 168*	(21) 13741036.1 (87) WO 2013/112987	(11) 2 807 620*	(21) 13741110.4 (87) WO 2013/110861	(11) 2 807 106*
(21) 13740943.9 (87) WO 2013/113023	(11) 2 807 412*	(21) 13741038.7 (87) WO 2013/112907	(11) 2 807 526*	(21) 13741111.2 (87) WO 2013/112497	(11) 2 806 842*
(21) 13740950.4 (87) WO 2013/112549	(11) 2 806 889*	(21) 13741045.2 (87) WO 2013/111830	(11) 2 808 213	(21) 13741115.3 (87) WO 2013/110141	(11) 2 807 491*
(21) 13740954.6 (87) WO 2013/112578	(11) 2 806 730*	(21) 13741046.0 (87) WO 2013/110855	(11) 2 807 665*	(21) 13741116.1 (87) WO 2013/111734	(11) 2 808 214
(21) 13740959.5 (87) WO 2013/111140	(11) 2 807 605*	(21) 13741048.6 (87) WO 2013/112982	(11) 2 807 074*	(21) 13741118.7 (87) WO 2013/112899	(11) 2 807 220*
(21) 13740962.9 (87) WO 2013/111656	(11) 2 809 118	(21) 13741052.8 (87) WO 2013/112648	(11) 2 807 576*	(21) 13741120.3 (87) WO 2013/112639	(11) 2 807 639*
(21) 13740965.2 (87) WO 2013/112851	(11) 2 807 624*	(21) 13741053.6 (87) WO 2013/112947	(11) 2 806 742*	(21) 13741121.1 (87) WO 2013/111012	(11) 2 806 894*
(21) 13740970.2 (87) WO 2013/112106	(11) 2 806 910*	(21) 13741055.1 (87) WO 2013/111794	(11) 2 808 408	(21) 13741122.9 (87) WO 2013/112393	(11) 2 807 596*
(21) 13740973.6 (87) WO 2013/112521	(11) 2 806 845*	(21) 13741056.9 (87) WO 2013/112663	(11) 2 807 256*	(21) 13741124.5 (87) WO 2013/112414	(11) 2 807 549*
(21) 13740974.4 (87) WO 2013/112721	(11) 2 807 380*	(21) 13741057.7 (87) WO 2013/112771	(11) 2 806 790*	(21) 13741127.8 (87) WO 2013/111739	(11) 2 808 191
(21) 13740976.9 (87) WO 2013/111872	(11) 2 808 654	(21) 13741058.5 (87) WO 2013/110242	(11) 2 807 265*	(21) 13741129.4 (87) WO 2013/112986	(11) 2 807 194*
(21) 13740978.5 (87) WO 2013/112268	(11) 2 807 290*	(21) 13741059.3 (87) WO 2013/112394	(11) 2 807 593*	(21) 13741132.8 (87) WO 2013/112685	(11) 2 807 299*
(21) 13740980.1 (87) WO 2013/112672	(11) 2 807 286*	(21) 13741063.5 (87) WO 2013/112288	(11) 2 807 563*	(21) 13741147.6 (87) WO 2013/112821	(11) 2 807 598*
(21) 13740982.7 (87) WO 2013/111887	(11) 2 809 092	(21) 13741065.0 (87) WO 2013/112304	(11) 2 807 737*	(21) 13741152.6 (87) WO 2013/111688	(11) 2 808 348
(21) 13740984.3 (87) WO 2013/113012	(11) 2 807 277*	(21) 13741067.6 (87) WO 2013/112100	(11) 2 807 294*	(21) 13741154.2 (87) WO 2013/111780	(11) 2 808 555
(21) 13740986.8 (87) WO 2013/112347	(11) 2 807 355*	(21) 13741071.8 (87) WO 2013/111890	(11) 2 808 180	(21) 13741155.9 (87) WO 2013/111649	(11) 2 808 517

(21) 13741156.7 (87) WO 2013/111615	(11) 2 808 467	(21) 13741261.5 (87) WO 2013/112474	(11) 2 806 921*	(21) 13741343.1 (87) WO 2013/112026	(11) 2 808 302
(21) 13741159.1 (87) WO 2013/111652	(11) 2 808 173	(21) 13741262.3 (87) WO 2013/112314	(11) 2 807 555*	(21) 13741345.6 (87) WO 2013/111707	(11) 2 808 563
(21) 13741160.9 (87) WO 2013/112974	(11) 2 806 793*	(21) 13741264.9 (87) WO 2013/112855	(11) 2 807 505*	(21) 13741346.4 (87) WO 2013/112656	(11) 2 807 268*
(21) 13741170.8 (87) WO 2013/113009	(11) 2 807 227*	(21) 13741266.4 (87) WO 2013/112104	(11) 2 807 146*	(21) 13741349.8 (87) WO 2013/112909	(11) 2 807 838*
(21) 13741172.4 (87) WO 2013/111605	(11) 2 807 824*	(21) 13741278.9 (87) WO 2013/111006	(11) 2 807 521*	(21) 13741350.6 (87) WO 2013/112299	(11) 2 807 343*
(21) 13741174.0 (87) WO 2013/111698	(11) 2 808 662	(21) 13741283.9 (87) WO 2013/111130	(11) 2 806 914*	(21) 13741354.8 (87) WO 2013/111886	(11) 2 808 181
(21) 13741175.7 (87) WO 2013/112817	(11) 2 807 794*	(21) 13741289.6 (87) WO 2013/112981	(11) 2 807 716*	(21) 13741359.7 (87) WO 2013/112935	(11) 2 807 625*
(21) 13741177.3 (87) WO 2013/111989	(11) 2 808 512	(21) 13741292.0 (87) WO 2013/112606	(11) 2 807 574*	(21) 13741362.1 (87) WO 2013/112879	(11) 2 806 763*
(21) 13741178.1 (87) WO 2013/112384	(11) 2 807 772*	(21) 13741293.8 (87) WO 2013/113018	(11) 2 807 267*	(21) 13741364.7 (87) WO 2013/112500	(11) 2 807 215*
(21) 13741183.1 (87) WO 2013/111827	(11) 2 808 837	(21) 13741294.6 (87) WO 2013/112354	(11) 2 807 543*	(21) 13741365.4 (87) WO 2013/112352	(11) 2 806 923*
(21) 13741192.2 (87) WO 2013/111893	(11) 2 806 738*	(21) 13741296.1 (87) WO 2013/112425	(11) 2 807 475*	(21) 13741366.2 (87) WO 2013/111964	(11) 2 808 123
(21) 13741198.9 (87) WO 2013/111643	(11) 2 808 585	(21) 13741298.7 (87) WO 2013/111633	(11) 2 808 149	(21) 13741367.0 (87) WO 2013/112796	(11) 2 807 827*
(21) 13741207.8 (87) WO 2013/112856	(11) 2 807 111*	(21) 13741300.1 (87) WO 2013/112469	(11) 2 807 000*	(21) 13741368.8 (87) WO 2013/112003	(11) 2 809 023
(21) 13741215.1 (87) WO 2013/111798	(11) 2 808 014	(21) 13741301.9 (87) WO 2013/112370	(11) 2 807 611*	(21) 13741369.6 (87) WO 2013/112758	(11) 2 807 752*
(21) 13741216.9 (87) WO 2013/112720	(11) 2 806 891*	(21) 13741302.7 (87) WO 2013/112876	(11) 2 806 868*	(21) 13741370.4 (87) WO 2013/112405	(11) 2 806 831*
(21) 13741219.3 (87) WO 2013/112372	(11) 2 807 765*	(21) 13741305.0 (87) WO 2013/113038	(11) 2 807 357*	(21) 13741372.0 (87) WO 2013/111638	(11) 2 808 574
(21) 13741224.3 (87) WO 2013/112465	(11) 2 807 898*	(21) 13741308.4 (87) WO 2013/112392	(11) 2 807 538*	(21) 13741379.5 (87) WO 2013/112583	(11) 2 806 920*
(21) 13741228.4 (87) WO 2013/112265	(11) 2 807 021*	(21) 13741309.2 (87) WO 2013/112346	(11) 2 807 346*	(21) 13741381.1 (87) WO 2013/112757	(11) 2 807 167*
(21) 13741229.2 (87) WO 2013/112000	(11) 2 808 831	(21) 13741310.0 (87) WO 2013/112667	(11) 2 807 462*	(21) 13741387.8 (87) WO 2013/112622	(11) 2 807 158*
(21) 13741230.0 (87) WO 2013/111771	(11) 2 808 363	(21) 13741313.4 (87) WO 2013/112870	(11) 2 806 836*	(21) 13741389.4 (87) WO 2013/113021	(11) 2 807 746*
(21) 13741233.4 (87) WO 2013/112572	(11) 2 806 961*	(21) 13741315.9 (87) WO 2013/112822	(11) 2 807 504*	(21) 13741390.2 (87) WO 2013/112997	(11) 2 806 731*
(21) 13741234.2 (87) WO 2013/111787	(11) 2 808 668	(21) 13741317.5 (87) WO 2013/111730	(11) 2 808 984	(21) 13741391.0 (87) WO 2013/111743	(11) 2 808 210
(21) 13741235.9 (87) WO 2013/112963	(11) 2 807 087*	(21) 13741319.1 (87) WO 2013/112886	(11) 2 806 761*	(21) 13741395.1 (87) WO 2013/110131	(11) 2 806 777*
(21) 13741236.7 (87) WO 2013/111815	(11) 2 808 639	(21) 13741322.5 (87) WO 2013/112006	(11) 2 807 863*	(21) 13741397.7 (87) WO 2013/111702	(11) 2 808 937
(21) 13741237.5 (87) WO 2013/111655	(11) 2 808 931	(21) 13741333.2 (87) WO 2013/111906	(11) 2 809 098	(21) 13741399.3 (87) WO 2013/112098	(11) 2 807 468*
(21) 13741238.3 (87) WO 2013/112896	(11) 2 807 080*	(21) 13741334.0 (87) WO 2013/112916	(11) 2 806 890*	(21) 13741402.5 (87) WO 2013/111700	(11) 2 808 051
(21) 13741240.9 (87) WO 2013/112582	(11) 2 806 882*	(21) 13741336.5 (87) WO 2013/112321	(11) 2 807 872*	(21) 13741403.3 (87) WO 2013/111785	(11) 2 807 975
(21) 13741255.7 (87) WO 2013/111857	(11) 2 808 427	(21) 13741341.5 (87) WO 2013/112928	(11) 2 807 766*	(21) 13741406.6 (87) WO 2013/112338	(11) 2 807 531*
(21) 13741260.7 (87) WO 2013/112904	(11) 2 806 723*	(21) 13741342.3 (87) WO 2013/112621	(11) 2 807 043*	(21) 13741408.2 (87) WO 2013/110136	(11) 2 806 932*

(21) 13741410.8 (87) WO 2013/111960	(11) 2 808 920	(21) 13741476.9 (87) WO 2013/112459	(11) 2 807 606*	(21) 13741547.7 (87) WO 2013/112652	(11) 2 807 839*
(21) 13741412.4 (87) WO 2013/110135	(11) 2 807 171*	(21) 13741478.5 (87) WO 2013/111653	(11) 2 808 764	(21) 13741548.5 (87) WO 2013/110832	(11) 2 808 619
(21) 13741413.2 (87) WO 2013/112919	(11) 2 807 612*	(21) 13741480.1 (87) WO 2013/112533	(11) 2 807 679*	(21) 13741549.3 (87) WO 2013/111586	(11) 2 808 425
(21) 13741414.0 (87) WO 2013/111544	(11) 2 808 270	(21) 13741481.9 (87) WO 2013/112448	(11) 2 806 822*	(21) 13741550.1 (87) WO 2013/112527	(11) 2 806 732*
(21) 13741417.3 (87) WO 2013/110129	(11) 2 806 767*	(21) 13741484.3 (87) WO 2013/112368	(11) 2 807 607*	(21) 13741551.9 (87) WO 2013/111735	(11) 2 808 710
(21) 13741418.1 (87) WO 2013/112391	(11) 2 807 577*	(21) 13741487.6 (87) WO 2013/111736	(11) 2 808 215	(21) 13741552.7 (87) WO 2013/112594	(11) 2 807 759*
(21) 13741419.9 (87) WO 2013/111769	(11) 2 808 798	(21) 13741488.4 (87) WO 2013/112979	(11) 2 806 787*	(21) 13741561.8 (87) WO 2013/111541	(11) 2 808 969
(21) 13741420.7 (87) WO 2013/112786	(11) 2 807 086*	(21) 13741489.2 (87) WO 2013/113008	(11) 2 807 266*	(21) 13741562.6 (87) WO 2013/112407	(11) 2 807 895*
(21) 13741422.3 (87) WO 2013/112767	(11) 2 807 477*	(21) 13741491.8 (87) WO 2013/112608	(11) 2 807 675*	(21) 13741570.9 (87) WO 2013/112819	(11) 2 807 474*
(21) 13741432.2 (87) WO 2013/112285	(11) 2 807 578*	(21) 13741495.9 (87) WO 2013/111660	(11) 2 807 936	(21) 13741571.7 (87) WO 2013/112859	(11) 2 806 948*
(21) 13741433.0 (87) WO 2013/112840	(11) 2 806 771*	(21) 13741498.3 (87) WO 2013/111704	(11) 2 808 929	(21) 13741580.8 (87) WO 2013/112636	(11) 2 807 019*
(21) 13741434.8 (87) WO 2013/112647	(11) 2 807 553*	(21) 13741500.6 (87) WO 2013/111657	(11) 2 809 119	(21) 13741581.6 (87) WO 2013/112436	(11) 2 807 900*
(21) 13741435.5 (87) WO 2013/111751	(11) 2 808 414	(21) 13741502.2 (87) WO 2013/112850	(11) 2 807 178*	(21) 13741583.2 (87) WO 2013/110174	(11) 2 807 628*
(21) 13741436.3 (87) WO 2013/110843	(11) 2 808 040	(21) 13741503.0 (87) WO 2013/112579	(11) 2 806 918*	(21) 13741585.7 (87) WO 2013/111703	(11) 2 808 938
(21) 13741437.1 (87) WO 2013/111782	(11) 2 808 316	(21) 13741504.8 (87) WO 2013/111694	(11) 2 808 560	(21) 13741590.7 (87) WO 2013/112541	(11) 2 807 479*
(21) 13741445.4 (87) WO 2013/112591	(11) 2 807 610*	(21) 13741506.3 (87) WO 2013/111847	(11) 2 808 658	(21) 13741593.1 (87) WO 2013/111629	(11) 2 809 065
(21) 13741446.2 (87) WO 2013/110134	(11) 2 807 153*	(21) 13741512.1 (87) WO 2013/111578	(11) 2 808 679	(21) 13741594.9 (87) WO 2013/112643	(11) 2 807 112*
(21) 13741450.4 (87) WO 2013/112485	(11) 2 807 081*	(21) 13741514.7 (87) WO 2013/111604	(11) 2 808 718	(21) 13741598.0 (87) WO 2013/111138	(11) 2 807 443*
(21) 13741452.0 (87) WO 2013/112363	(11) 2 806 867*	(21) 13741516.2 (87) WO 2013/111640	(11) 2 808 961	(21) 13741599.8 (87) WO 2013/112479	(11) 2 807 840*
(21) 13741453.8 (87) WO 2013/111560	(11) 2 808 797	(21) 13741518.8 (87) WO 2013/111896	(11) 2 807 852*	(21) 13741600.4 (87) WO 2013/112897	(11) 2 807 177*
(21) 13741454.6 (87) WO 2013/111537	(11) 2 807 751*	(21) 13741519.6 (87) WO 2013/112996	(11) 2 807 799*	(21) 13741605.3 (87) WO 2013/111661	(11) 2 808 428
(21) 13741456.1 (87) WO 2013/112776	(11) 2 806 848*	(21) 13741520.4 (87) WO 2013/112939	(11) 2 807 262*	(21) 13741608.7 (87) WO 2013/112024	(11) 2 807 867*
(21) 13741459.5 (87) WO 2013/111126	(11) 2 807 821*	(21) 13741521.2 (87) WO 2013/112550	(11) 2 806 911*	(21) 13741610.3 (87) WO 2013/112510	(11) 2 807 391*
(21) 13741460.3 (87) WO 2013/110130	(11) 2 807 423*	(21) 13741523.8 (87) WO 2013/112810	(11) 2 806 725*	(21) 13741614.5 (87) WO 2013/112872	(11) 2 807 506*
(21) 13741462.9 (87) WO 2013/111597	(11) 2 808 178	(21) 13741525.3 (87) WO 2013/111812	(11) 2 808 735	(21) 13741615.2 (87) WO 2013/112711	(11) 2 807 754*
(21) 13741463.7 (87) WO 2013/111627	(11) 2 809 048	(21) 13741526.1 (87) WO 2013/112954	(11) 2 806 786*	(21) 13741616.0 (87) WO 2013/112387	(11) 2 807 537*
(21) 13741464.5 (87) WO 2013/111607	(11) 2 807 888*	(21) 13741529.5 (87) WO 2013/111753	(11) 2 808 347	(21) 13741619.4 (87) WO 2013/111131	(11) 2 807 637*
(21) 13741468.6 (87) WO 2013/112653	(11) 2 807 322*	(21) 13741535.2 (87) WO 2013/113011	(11) 2 807 455*	(21) 13741631.9 (87) WO 2013/112334	(11) 2 807 890*
(21) 13741475.1 (87) WO 2013/112305	(11) 2 807 621*	(21) 13741541.0 (87) WO 2013/112736	(11) 2 807 082*	(21) 13741632.7 (87) WO 2013/112401	(11) 2 807 871*

(21) 13741633.5 (87) WO 2013/112390	(11) 2 807 561 *	(21) 13759133.5 (87) WO 2014/012672	(11) 2 807 031 *	(21) 13861531.5 (87) WO 2014/173087	(11) 2 808 778
(21) 13741635.0 (87) WO 2013/112962	(11) 2 807 075 *	(21) 13760606.7 (87) WO 2013/136703	(11) 2 807 562 *	(21) 13862024.0 (87) WO 2014/092461	(11) 2 808 165
(21) 13741636.8 (87) WO 2013/112860	(11) 2 806 837 *	(21) 13761102.6 (87) WO 2013/138538	(11) 2 807 806 *	(21) 13863034.8 (87) WO 2014/091065	(11) 2 807 510 *
(21) 13741638.4 (87) WO 2013/111623	(11) 2 807 973	(21) 13761898.9 (87) WO 2013/135148	(11) 2 809 125	(21) 13863628.7 (87) WO 2014/092459	(11) 2 808 166
(21) 13741649.1 (87) WO 2013/111999	(11) 2 808 321	(21) 13764761.6 (87) WO 2013/139291	(11) 2 809 114	(21) 13864284.8 (87) WO 2014/097537	(11) 2 808 298
(21) 13741654.1 (87) WO 2013/111750	(11) 2 808 370	(21) 13767440.4 (87) WO 2013/145686	(11) 2 808 407	(21) 13873138.5 (87) WO 2014/162587	(11) 2 808 376
(21) 13742998.1 (87) WO 2013/116157	(11) 2 806 758 *	(21) 13767690.4 (87) WO 2013/148107	(11) 2 807 795 *	(21) 13874217.6 (87) WO 2014/155147	(11) 2 807 323 *
(21) 13743198.7 (87) WO 2013/115970	(11) 2 807 508 *	(21) 13768255.5 (87) WO 2013/145850	(11) 2 808 709	(21) 13875327.2 (87) WO 2014/129080	(11) 2 808 947
(21) 13743268.8 (87) WO 2013/116056	(11) 2 806 772 *	(21) 13771930.8 (87) WO 2013/151848	(11) 2 807 581 *	(21) 13875331.4 (87) WO 2014/129079	(11) 2 808 948
(21) 13743294.4 (87) WO 2013/116388	(11) 2 807 836 *	(21) 13774928.9 (87) WO 2013/154636	(11) 2 807 358 *	(21) 14000133.0 (87) WO 2014/129079	(11) 2 808 527
(21) 13744449.3 (87) WO 2014/009200	(11) 2 806 996 *	(21) 13775782.9 (87) WO 2013/154635	(11) 2 807 341 *	(21) 14000134.8 (87) WO 2014/129079	(11) 2 808 826
(21) 13746195.0 (87) WO 2013/118574	(11) 2 809 002	(21) 137778400.5 (87) WO 2013/157869	(11) 2 809 024	(21) 14000187.6 (87) WO 2014/129079	(11) 2 808 233
(21) 13746550.6 (87) WO 2013/119391	(11) 2 807 393 *	(21) 13779073.9 (87) WO 2013/156877	(11) 2 807 556 *	(21) 14000256.9 (87) WO 2014/129079	(11) 2 808 596
(21) 13746852.6 (87) WO 2013/118142	(11) 2 807 591 *	(21) 13778400.5 (87) WO 2013/157869	(11) 2 809 024	(21) 14000846.7 (87) WO 2014/129079	(11) 2 807 942
(21) 13747538.0 (87) WO 2013/158182	(11) 2 807 029 *	(21) 13779073.9 (87) WO 2013/156877	(11) 2 807 556 *	(21) 14001116.4 (87) WO 2014/129079	(11) 2 809 080
(21) 13748739.3 (87) WO 2013/122118	(11) 2 808 940	(21) 13782176.5 (87) WO 2013/162660	(11) 2 807 660 *	(21) 14001204.8 (87) WO 2014/129079	(11) 2 809 054
(21) 13748945.6 (87) WO 2013/120444	(11) 2 809 120	(21) 13782301.9 (87) WO 2013/162658	(11) 2 807 282 *	(21) 14001239.4 (87) WO 2014/129079	(11) 2 808 154
(21) 13749254.2 (87) WO 2013/120458	(11) 2 809 126	(21) 13782301.9 (87) WO 2013/162658	(11) 2 807 282 *	(21) 14001308.7 (87) WO 2014/129079	(11) 2 808 855
(21) 13751559.9 (87) WO 2013/123902	(11) 2 809 110	(21) 13790074.2 (87) WO 2013/172255	(11) 2 808 323	(21) 14001340.0 (87) WO 2014/129079	(11) 2 808 188
(21) 13752100.1 (87) WO 2013/123868	(11) 2 808 656	(21) 13790074.2 (87) WO 2013/172255	(11) 2 808 323	(21) 14001393.9 (87) WO 2014/129079	(11) 2 808 187
(21) 13752258.7 (87) WO 2013/123843	(11) 2 809 124	(21) 13794327.0 (87) WO 2013/176498	(11) 2 808 933	(21) 14001454.9 (87) WO 2014/129079	(11) 2 808 772
(21) 13754351.8 (87) WO 2013/129297	(11) 2 808 904	(21) 13794327.0 (87) WO 2013/176498	(11) 2 808 933	(21) 14001487.9 (87) WO 2014/129079	(11) 2 808 284
(21) 13754810.3 (87) WO 2013/129351	(11) 2 808 182	(21) 13796982.0 (87) WO 2013/180762	(11) 2 807 345 *	(21) 14001516.5 (87) WO 2014/129079	(11) 2 808 176
(21) 13755254.3 (87) WO 2013/128918	(11) 2 808 359	(21) 13796982.0 (87) WO 2013/180762	(11) 2 807 345 *	(21) 14001546.2 (87) WO 2014/129079	(11) 2 808 138
(21) 13755456.4 (87) WO 2013/127360	(11) 2 807 805 *	(21) 13809819.9 (87) WO 2014/003370	(11) 2 808 355	(21) 14001579.3 (87) WO 2014/129079	(11) 2 808 530
(21) 13755751.8 (87) WO 2013/130493	(11) 2 807 069 *	(21) 13809819.9 (87) WO 2014/003370	(11) 2 808 355	(21) 14001587.6 (87) WO 2014/129079	(11) 2 808 186
(21) 13757691.4 (87) WO 2013/132816	(11) 2 808 417	(21) 13814269.0 (87) WO 2014/035502	(11) 2 807 079 *	(21) 14001629.6 (87) WO 2014/129079	(11) 2 808 168
(21) 13757860.5 (87) WO 2013/133958	(11) 2 806 955 *	(21) 13814269.0 (87) WO 2014/035502	(11) 2 807 079 *	(21) 14001637.9 (87) WO 2014/129079	(11) 2 808 949
(21) 13758054.4 (87) WO 2013/133959	(11) 2 806 954 *	(21) 13819301.6 (87) WO 2014/015049	(11) 2 807 410 *	(21) 14001639.5 (87) WO 2014/129079	(11) 2 808 950
		(21) 13824863.8 (87) WO 2014/020832	(11) 2 808 203	(21) 14001640.3 (87) WO 2014/129079	(11) 2 808 951
		(21) 13825264.8 (87) WO 2014/021315	(11) 2 808 432	(21) 14001650.2 (87) WO 2014/129079	(11) 2 808 084
		(21) 13825586.4 (87) WO 2014/021316	(11) 2 808 433	(21) 14001654.4 (87) WO 2014/129079	(11) 2 808 763
		(21) 13825770.4 (87) WO 2014/020921	(11) 2 809 085	(21) 14001662.7 (87) WO 2014/129079	(11) 2 808 587
		(21) 13833216.8 (87) WO 2014/034658	(11) 2 808 103	(21) 14001721.1 (87) WO 2014/129079	(11) 2 808 292
		(21) 13834612.7 (87) WO 2014/039186	(11) 2 807 289 *	(21) 14001754.2 (87) WO 2014/129079	(11) 2 808 643
		(21) 13853705.5 (87) WO 2014/073937	(11) 2 808 923	(21) 14001758.3 (87) WO 2014/129079	(11) 2 808 652
		(21) 13854694.0 (87) WO 2014/077660	(11) 2 808 924	(21) 14001764.1 (87) WO 2014/129079	(11) 2 808 447
				(21) 14001825.0 (87) WO 2014/129079	(11) 2 808 529
				(21) 14001831.8 (87) WO 2014/129079	(11) 2 808 968
				(21) 14001839.1 (87) WO 2014/129079	(11) 2 808 169
				(21) 14001843.3 (87) WO 2014/129079	(11) 2 807 920
				(21) 14001845.8 (87) WO 2014/129079	(11) 2 808 972
				(21) 14001851.6 (87) WO 2014/129079	(11) 2 808 262

(21) 14001852.4	(11) 2 808 449	(21) 14155812.2	(11) 2 809 006	(21) 14164191.0	(11) 2 807 994
(21) 14001853.2	(11) 2 808 423	(21) 14156432.8	(11) 2 808 234	(21) 14164337.9	(11) 2 808 646
(21) 14001856.5	(11) 2 808 457	(21) 14156622.4	(11) 2 808 566	(21) 14164362.7	(11) 2 808 615
(21) 14001860.7	(11) 2 808 085	(21) 14156670.3	(11) 2 807 926	(21) 14164399.9	(11) 2 808 281
(21) 14001861.5	(11) 2 808 458	(21) 14156885.7	(11) 2 808 409	(21) 14164400.5	(11) 2 808 280
(21) 14001863.1	(11) 2 808 296	(21) 14158268.4	(11) 2 808 456	(21) 14164403.9	(11) 2 808 159
(21) 14001867.2	(11) 2 808 952	(21) 14158276.7	(11) 2 808 891	(21) 14164410.4	(11) 2 808 282
(21) 14001891.2	(11) 2 808 750	(21) 14158801.2	(11) 2 808 894	(21) 14164462.5	(11) 2 808 436
(21) 14001905.0	(11) 2 808 026	(21) 14159058.8	(11) 2 809 055	(21) 14164501.0	(11) 2 808 785
(21) 14001985.2	(11) 2 808 459	(21) 14159716.1	(11) 2 808 877	(21) 14164591.1	(11) 2 808 157
(21) 14002131.2	(11) 2 807 921	(21) 14160072.6	(11) 2 808 726	(21) 14164602.6	(11) 2 808 594
(21) 14002225.2	(11) 2 807 922	(21) 14160423.1	(11) 2 808 696	(21) 14164697.6	(11) 2 807 953
(21) 14002393.8	(11) 2 808 325	(21) 14160952.9	(11) 2 808 426	(21) 14164730.5	(11) 2 807 954
(21) 14002415.9	(11) 2 808 850	(21) 14161277.0	(11) 2 808 900	(21) 14164747.9	(11) 2 808 544
(21) 14002449.8	(11) 2 808 851	(21) 14161381.0	(11) 2 808 876	(21) 14164751.1	(11) 2 808 249
(21) 14002458.9	(11) 2 808 015	(21) 14161415.6	(11) 2 808 765	(21) 14164764.4	(11) 2 808 052
(21) 14002538.8	(11) 2 809 005	(21) 14161482.6	(11) 2 808 497	(21) 14164781.8	(11) 2 808 069
(21) 14002762.4	(11) 2 808 477	(21) 14161483.4	(11) 2 808 498	(21) 14164802.2	(11) 2 808 091
(21) 14002829.1	(11) 2 808 227	(21) 14161620.1	(11) 2 808 901	(21) 14164828.7	(11) 2 808 578
(21) 14002831.7	(11) 2 808 228	(21) 14161664.9	(11) 2 808 489	(21) 14164832.9	(11) 2 808 620
(21) 14002844.0	(11) 2 809 049	(21) 14161916.3	(11) 2 808 485	(21) 14164894.9	(11) 2 808 065
(21) 14002938.0	(11) 2 807 963	(21) 14161977.5	(11) 2 808 843	(21) 14164960.8	(11) 2 808 082
(21) 14020041.1	(11) 2 808 421	(21) 14162006.2	(11) 2 808 795	(21) 14164972.3	(11) 2 808 083
(21) 14075034.0	(11) 2 807 937	(21) 14162072.4	(11) 2 808 155	(21) 14165032.5	(11) 2 808 251
(21) 14150104.9	(11) 2 809 100	(21) 14162251.4	(11) 2 807 928	(21) 14165292.5	(11) 2 808 874
(21) 14150417.5	(11) 2 808 942	(21) 14162268.8	(11) 2 808 283	(21) 14165337.8	(11) 2 807 971
(21) 14150433.2	(11) 2 808 868	(21) 14162523.6	(11) 2 808 305	(21) 14165353.5	(11) 2 807 991
(21) 14150858.0	(11) 2 808 337	(21) 14162603.6	(11) 2 808 592	(21) 14165379.0	(11) 2 808 767
(21) 14150964.6	(11) 2 808 245	(21) 14162628.3	(11) 2 808 111	(21) 14165454.1	(11) 2 808 142
(21) 14151243.4	(11) 2 808 112	(21) 14162650.7	(11) 2 808 256	(21) 14165483.0	(11) 2 809 003
(21) 14151364.8	(11) 2 808 865	(21) 14162729.9	(11) 2 808 272	(21) 14165557.1	(11) 2 808 806
(21) 14151586.6	(11) 2 808 473	(21) 14162757.0	(11) 2 808 918	(21) 14165702.3	(11) 2 808 476
(21) 14151889.4	(11) 2 808 238	(21) 14162830.5	(11) 2 808 341	(21) 14165756.9	(11) 2 808 704
(21) 14151903.3	(11) 2 808 239	(21) 14162855.2	(11) 2 808 242	(21) 14165790.8	(11) 2 808 136
(21) 14151908.2	(11) 2 808 240	(21) 14162876.8	(11) 2 808 729	(21) 14165888.0	(11) 2 808 757
(21) 14152439.7	(11) 2 809 066	(21) 14162896.6	(11) 2 807 976	(21) 14165893.0	(11) 2 808 994
(21) 14152789.5	(11) 2 808 450	(21) 14162931.1	(11) 2 808 591	(21) 14165952.4	(11) 2 809 019
(21) 14152824.0	(11) 2 808 568	(21) 14162974.1	(11) 2 808 915	(21) 14165989.6	(11) 2 808 761
(21) 14153367.9	(11) 2 809 093	(21) 14163138.2	(11) 2 808 275	(21) 14166032.4	(11) 2 808 712
(21) 14153807.4	(11) 2 808 070	(21) 14163281.0	(11) 2 808 766	(21) 14166134.8	(11) 2 808 263
(21) 14154024.5	(11) 2 808 633	(21) 14163487.3	(11) 2 808 825	(21) 14166165.2	(11) 2 807 987
(21) 14154034.4	(11) 2 808 634	(21) 14163505.2	(11) 2 808 029	(21) 14166197.5	(11) 2 808 394
(21) 14154184.7	(11) 2 807 964	(21) 14163540.9	(11) 2 809 095	(21) 14166198.3	(11) 2 808 071
(21) 14154203.5	(11) 2 809 030	(21) 14163671.2	(11) 2 808 956	(21) 14166211.4	(11) 2 808 032
(21) 14154544.2	(11) 2 808 564	(21) 14163762.9	(11) 2 808 756	(21) 14166262.7	(11) 2 808 243
(21) 14154772.9	(11) 2 809 076	(21) 14163895.7	(11) 2 808 118	(21) 14166270.0	(11) 2 808 404
(21) 14154940.2	(11) 2 809 062	(21) 14164040.9	(11) 2 808 844	(21) 14166289.0	(11) 2 808 701
(21) 14155354.5	(11) 2 808 678	(21) 14164064.9	(11) 2 807 919	(21) 14166296.5	(11) 2 808 637
(21) 14155640.7	(11) 2 809 075	(21) 14164152.2	(11) 2 808 732	(21) 14166366.6	(11) 2 808 807

(21) 14166404.5	(11) 2 808 664	(21) 14167978.7	(11) 2 808 857	(21) 14169145.1	(11) 2 808 257
(21) 14166428.4	(11) 2 808 575	(21) 14168021.5	(11) 2 808 471	(21) 14169147.7	(11) 2 808 252
(21) 14166433.4	(11) 2 808 179	(21) 14168047.0	(11) 2 808 808	(21) 14169150.1	(11) 2 808 171
(21) 14166516.6	(11) 2 809 043	(21) 14168068.6	(11) 2 808 384	(21) 14169155.0	(11) 2 809 044
(21) 14166565.3	(11) 2 808 199	(21) 14168141.1	(11) 2 807 916	(21) 14169170.9	(11) 2 808 344
(21) 14166648.7	(11) 2 808 329	(21) 14168193.2	(11) 2 808 659	(21) 14169184.0	(11) 2 808 096
(21) 14166652.9	(11) 2 808 770	(21) 14168195.7	(11) 2 808 567	(21) 14169202.0	(11) 2 808 460
(21) 14166737.8	(11) 2 808 881	(21) 14168204.7	(11) 2 808 492	(21) 14169205.3	(11) 2 808 780
(21) 14166810.3	(11) 2 808 258	(21) 14168216.1	(11) 2 808 110	(21) 14169214.5	(11) 2 808 774
(21) 14166831.9	(11) 2 808 120	(21) 14168233.6	(11) 2 808 167	(21) 14169218.6	(11) 2 807 985
(21) 14166834.3	(11) 2 808 312	(21) 14168273.2	(11) 2 808 128	(21) 14169225.1	(11) 2 807 951
(21) 14166906.9	(11) 2 808 758	(21) 14168340.9	(11) 2 808 531	(21) 14169234.3	(11) 2 809 083
(21) 14166932.5	(11) 2 808 802	(21) 14168345.8	(11) 2 809 007	(21) 14169250.9	(11) 2 808 113
(21) 14166945.7	(11) 2 808 488	(21) 14168352.4	(11) 2 808 255	(21) 14169268.1	(11) 2 808 936
(21) 14166984.6	(11) 2 808 061	(21) 14168354.0	(11) 2 808 689	(21) 14169274.9	(11) 2 808 965
(21) 14167004.2	(11) 2 808 225	(21) 14168382.1	(11) 2 808 928	(21) 14169275.6	(11) 2 808 604
(21) 14167027.3	(11) 2 808 632	(21) 14168383.9	(11) 2 808 847	(21) 14169281.4	(11) 2 808 480
(21) 14167032.3	(11) 2 808 703	(21) 14168392.0	(11) 2 807 933	(21) 14169294.7	(11) 2 808 875
(21) 14167057.0	(11) 2 808 106	(21) 14168394.6	(11) 2 808 676	(21) 14169295.4	(11) 2 808 220
(21) 14167068.7	(11) 2 808 207	(21) 14168400.1	(11) 2 808 045	(21) 14169298.8	(11) 2 808 221
(21) 14167085.1	(11) 2 808 177	(21) 14168422.5	(11) 2 808 698	(21) 14169316.8	(11) 2 808 222
(21) 14167117.2	(11) 2 808 828	(21) 14168443.1	(11) 2 809 038	(21) 14169339.0	(11) 2 807 934
(21) 14167137.0	(11) 2 808 099	(21) 14168475.3	(11) 2 808 339	(21) 14169346.5	(11) 2 808 593
(21) 14167147.9	(11) 2 809 064	(21) 14168489.4	(11) 2 808 638	(21) 14169359.8	(11) 2 808 943
(21) 14167165.1	(11) 2 808 153	(21) 14168499.3	(11) 2 808 981	(21) 14169360.6	(11) 2 808 740
(21) 14167170.1	(11) 2 807 979	(21) 14168516.4	(11) 2 808 852	(21) 14169366.3	(11) 2 808 640
(21) 14167231.1	(11) 2 808 266	(21) 14168524.8	(11) 2 808 716	(21) 14169367.1	(11) 2 808 910
(21) 14167257.6	(11) 2 808 438	(21) 14168565.1	(11) 2 808 771	(21) 14169375.4	(11) 2 808 553
(21) 14167262.6	(11) 2 807 965	(21) 14168569.3	(11) 2 808 287	(21) 14169386.1	(11) 2 808 193
(21) 14167263.4	(11) 2 808 439	(21) 14168570.1	(11) 2 809 017	(21) 14169391.1	(11) 2 808 469
(21) 14167264.2	(11) 2 807 966	(21) 14168574.3	(11) 2 809 001	(21) 14169397.8	(11) 2 807 962
(21) 14167321.0	(11) 2 808 599	(21) 14168596.6	(11) 2 809 014	(21) 14169403.4	(11) 2 808 623
(21) 14167460.6	(11) 2 807 947	(21) 14168607.1	(11) 2 808 809	(21) 14169410.9	(11) 2 808 775
(21) 14167491.1	(11) 2 808 786	(21) 14168610.5	(11) 2 808 872	(21) 14169411.7	(11) 2 808 451
(21) 14167492.9	(11) 2 808 254	(21) 14168637.8	(11) 2 808 053	(21) 14169442.2	(11) 2 808 695
(21) 14167522.3	(11) 2 807 950	(21) 14168679.0	(11) 2 808 694	(21) 14169445.5	(11) 2 808 430
(21) 14167536.3	(11) 2 807 941	(21) 14168724.4	(11) 2 808 170	(21) 14169446.3	(11) 2 809 134
(21) 14167547.0	(11) 2 808 627	(21) 14168777.2	(11) 2 808 132	(21) 14169447.1	(11) 2 808 074
(21) 14167580.1	(11) 2 808 345	(21) 14168788.9	(11) 2 808 437	(21) 14169456.2	(11) 2 807 988
(21) 14167602.3	(11) 2 808 856	(21) 14168805.1	(11) 2 808 705	(21) 14169466.1	(11) 2 808 779
(21) 14167605.6	(11) 2 808 684	(21) 14168845.7	(11) 2 808 970	(21) 14169469.5	(11) 2 808 800
(21) 14167613.0	(11) 2 808 549	(21) 14168919.0	(11) 2 807 959	(21) 14169473.7	(11) 2 808 801
(21) 14167624.7	(11) 2 808 759	(21) 14169049.5	(11) 2 808 827	(21) 14169483.6	(11) 2 808 494
(21) 14167735.1	(11) 2 808 702	(21) 14169061.0	(11) 2 808 273	(21) 14169487.7	(11) 2 808 789
(21) 14167787.2	(11) 2 808 104	(21) 14169104.8	(11) 2 808 274	(21) 14169517.1	(11) 2 808 817
(21) 14167809.4	(11) 2 808 939	(21) 14169119.6	(11) 2 808 506	(21) 14169562.7	(11) 2 808 655
(21) 14167925.8	(11) 2 808 541	(21) 14169123.8	(11) 2 808 509	(21) 14169563.5	(11) 2 808 431
(21) 14167940.7	(11) 2 808 980	(21) 14169134.5	(11) 2 808 606	(21) 14169584.1	(11) 2 809 016
(21) 14167963.9	(11) 2 808 513	(21) 14169142.8	(11) 2 808 094	(21) 14169605.4	(11) 2 808 700

(21) 14169627.8	(11) 2 808 441	(21) 14169956.1	(11) 2 808 328	(21) 14170190.4	(11) 2 808 613
(21) 14169632.8	(11) 2 808 004	(21) 14169963.7	(11) 2 808 269	(21) 14170192.0	(11) 2 808 742
(21) 14169637.7	(11) 2 808 830	(21) 14169965.2	(11) 2 808 781	(21) 14170194.6	(11) 2 808 418
(21) 14169639.3	(11) 2 808 483	(21) 14169973.6	(11) 2 809 059	(21) 14170195.3	(11) 2 808 397
(21) 14169661.7	(11) 2 808 963	(21) 14169981.9	(11) 2 808 836	(21) 14170198.7	(11) 2 808 814
(21) 14169667.4	(11) 2 808 848	(21) 14169984.3	(11) 2 808 542	(21) 14170200.1	(11) 2 808 582
(21) 14169675.7	(11) 2 808 535	(21) 14169985.0	(11) 2 808 122	(21) 14170201.9	(11) 2 808 697
(21) 14169720.1	(11) 2 808 964	(21) 14169992.6	(11) 2 808 733	(21) 14170206.8	(11) 2 809 046
(21) 14169733.4	(11) 2 808 141	(21) 14169997.5	(11) 2 808 630	(21) 14170226.6	(11) 2 808 319
(21) 14169745.8	(11) 2 808 150	(21) 14170005.4	(11) 2 808 628	(21) 14170227.4	(11) 2 808 289
(21) 14169747.4	(11) 2 808 121	(21) 14170010.4	(11) 2 808 995	(21) 14170230.8	(11) 2 809 069
(21) 14169748.2	(11) 2 808 583	(21) 14170014.6	(11) 2 808 306	(21) 14170240.7	(11) 2 808 715
(21) 14169749.0	(11) 2 808 317	(21) 14170020.3	(11) 2 808 953	(21) 14170249.8	(11) 2 807 957
(21) 14169767.2	(11) 2 808 365	(21) 14170022.9	(11) 2 808 746	(21) 14170269.6	(11) 2 808 870
(21) 14169775.5	(11) 2 809 045	(21) 14170025.2	(11) 2 808 271	(21) 14170274.6	(11) 2 808 130
(21) 14169787.0	(11) 2 808 201	(21) 14170032.8	(11) 2 808 010	(21) 14170294.4	(11) 2 808 435
(21) 14169792.0	(11) 2 808 470	(21) 14170033.6	(11) 2 808 304	(21) 14170299.3	(11) 2 808 131
(21) 14169796.1	(11) 2 808 209	(21) 14170050.0	(11) 2 807 970	(21) 14170303.3	(11) 2 808 463
(21) 14169797.9	(11) 2 808 235	(21) 14170053.4	(11) 2 808 955	(21) 14170305.8	(11) 2 808 921
(21) 14169800.1	(11) 2 808 236	(21) 14170055.9	(11) 2 808 556	(21) 14170307.4	(11) 2 808 372
(21) 14169811.8	(11) 2 808 320	(21) 14170060.9	(11) 2 808 557	(21) 14170312.4	(11) 2 808 589
(21) 14169814.2	(11) 2 807 930	(21) 14170065.8	(11) 2 808 558	(21) 14170316.5	(11) 2 808 184
(21) 14169817.5	(11) 2 808 991	(21) 14170068.2	(11) 2 808 559	(21) 14170320.7	(11) 2 808 922
(21) 14169819.1	(11) 2 809 136	(21) 14170071.6	(11) 2 808 468	(21) 14170331.4	(11) 2 808 126
(21) 14169823.3	(11) 2 808 967	(21) 14170078.1	(11) 2 808 479	(21) 14170337.1	(11) 2 808 420
(21) 14169829.0	(11) 2 808 297	(21) 14170082.3	(11) 2 808 119	(21) 14170344.7	(11) 2 808 105
(21) 14169830.8	(11) 2 809 137	(21) 14170088.0	(11) 2 808 911	(21) 14170355.3	(11) 2 808 038
(21) 14169839.9	(11) 2 808 916	(21) 14170091.4	(11) 2 808 569	(21) 14170358.7	(11) 2 808 887
(21) 14169870.4	(11) 2 808 670	(21) 14170100.3	(11) 2 808 000	(21) 14170363.7	(11) 2 808 762
(21) 14169880.3	(11) 2 808 744	(21) 14170101.1	(11) 2 808 229	(21) 14170365.2	(11) 2 809 073
(21) 14169884.5	(11) 2 808 315	(21) 14170104.5	(11) 2 808 230	(21) 14170368.6	(11) 2 808 832
(21) 14169886.0	(11) 2 808 946	(21) 14170106.0	(11) 2 809 057	(21) 14170375.1	(11) 2 808 422
(21) 14169890.2	(11) 2 808 734	(21) 14170109.4	(11) 2 807 974	(21) 14170377.7	(11) 2 808 958
(21) 14169892.8	(11) 2 808 724	(21) 14170118.5	(11) 2 808 719	(21) 14170391.8	(11) 2 808 699
(21) 14169898.5	(11) 2 808 776	(21) 14170121.9	(11) 2 808 690	(21) 14170405.6	(11) 2 809 138
(21) 14169900.9	(11) 2 808 862	(21) 14170124.3	(11) 2 808 768	(21) 14170411.4	(11) 2 808 231
(21) 14169902.5	(11) 2 808 342	(21) 14170129.2	(11) 2 808 536	(21) 14170418.9	(11) 2 808 790
(21) 14169904.1	(11) 2 808 202	(21) 14170132.6	(11) 2 808 098	(21) 14170419.7	(11) 2 808 134
(21) 14169919.9	(11) 2 808 977	(21) 14170134.2	(11) 2 808 926	(21) 14170422.1	(11) 2 808 144
(21) 14169920.7	(11) 2 808 265	(21) 14170143.3	(11) 2 808 708	(21) 14170425.4	(11) 2 808 063
(21) 14169921.5	(11) 2 808 267	(21) 14170145.8	(11) 2 808 461	(21) 14170431.2	(11) 2 809 129
(21) 14169927.2	(11) 2 809 072	(21) 14170146.6	(11) 2 808 927	(21) 14170432.0	(11) 2 808 819
(21) 14169930.6	(11) 2 808 885	(21) 14170149.0	(11) 2 808 493	(21) 14170433.8	(11) 2 808 042
(21) 14169942.1	(11) 2 808 133	(21) 14170152.4	(11) 2 808 838	(21) 14170436.1	(11) 2 808 895
(21) 14169943.9	(11) 2 808 892	(21) 14170159.9	(11) 2 807 961	(21) 14170438.7	(11) 2 808 145
(21) 14169945.4	(11) 2 808 146	(21) 14170164.9	(11) 2 808 357	(21) 14170440.3	(11) 2 808 043
(21) 14169946.2	(11) 2 808 738	(21) 14170173.0	(11) 2 807 952	(21) 14170442.9	(11) 2 808 720
(21) 14169947.0	(11) 2 808 739	(21) 14170177.1	(11) 2 808 631	(21) 14170444.5	(11) 2 808 721
(21) 14169950.4	(11) 2 808 644	(21) 14170184.7	(11) 2 808 741	(21) 14170445.2	(11) 2 808 044

(21) 14170459.3	(11) 2 808 565	(21) 14172196.9	(11) 2 807 927	(21) 14178631.9	(11) 2 807 982
(21) 14170461.9	(11) 2 809 135	(21) 14172423.7	(11) 2 808 864	(21) 14178706.9	(11) 2 807 997
(21) 14170464.3	(11) 2 807 984	(21) 14172440.1	(11) 2 808 722	(21) 14178729.1	(11) 2 808 340
(21) 14170470.0	(11) 2 808 647	(21) 14172891.5	(11) 2 808 350	(21) 14178947.9	(11) 2 808 860
(21) 14170480.9	(11) 2 809 047	(21) 14173058.0	(11) 2 807 989	(21) 14179197.0	(11) 2 808 290
(21) 14170483.3	(11) 2 808 777	(21) 14173191.9	(11) 2 808 264	(21) 14179314.1	(11) 2 808 351
(21) 14170490.8	(11) 2 808 992	(21) 14173391.5	(11) 2 808 313	(21) 14179376.0	(11) 2 808 579
(21) 14170498.1	(11) 2 808 522	(21) 14173484.8	(11) 2 809 012	(21) 14179377.8	(11) 2 808 580
(21) 14170500.4	(11) 2 809 033	(21) 14173993.8	(11) 2 808 381	(21) 14179466.9	(11) 2 808 050
(21) 14170501.2	(11) 2 807 958	(21) 14173994.6	(11) 2 808 382	(21) 14179490.9	(11) 2 808 401
(21) 14170511.1	(11) 2 809 032	(21) 14174022.5	(11) 2 808 022	(21) 14179491.7	(11) 2 808 024
(21) 14170512.9	(11) 2 807 913	(21) 14174196.7	(11) 2 807 981	(21) 14179548.4	(11) 2 808 402
(21) 14170513.7	(11) 2 808 614	(21) 14174489.6	(11) 2 809 063	(21) 14179885.0	(11) 2 808 393
(21) 14170515.2	(11) 2 808 016	(21) 14174737.8	(11) 2 809 015	(21) 14179986.6	(11) 2 809 020
(21) 14170517.8	(11) 2 808 717	(21) 14174866.5	(11) 2 808 033	(21) 14179987.4	(11) 2 809 021
(21) 14170523.6	(11) 2 807 943	(21) 14174952.3	(11) 2 808 815	(21) 14180179.5	(11) 2 807 918
(21) 14170524.4	(11) 2 808 035	(21) 14175153.7	(11) 2 808 577	(21) 14180379.1	(11) 2 808 354
(21) 14170525.1	(11) 2 808 570	(21) 14175160.2	(11) 2 808 869	(21) 14180469.0	(11) 2 808 058
(21) 14170555.8	(11) 2 809 132	(21) 14175174.3	(11) 2 808 867	(21) 14180504.4	(11) 2 808 077
(21) 14170559.0	(11) 2 809 060	(21) 14175384.8	(11) 2 808 597	(21) 14180506.9	(11) 2 808 078
(21) 14170570.7	(11) 2 808 135	(21) 14175471.3	(11) 2 808 440	(21) 14180733.9	(11) 2 808 539
(21) 14170583.0	(11) 2 808 398	(21) 14175649.4	(11) 2 809 025	(21) 14180837.8	(11) 2 808 174
(21) 14170592.1	(11) 2 809 004	(21) 14175657.7	(11) 2 808 909	(21) 14180864.2	(11) 2 808 054
(21) 14170601.0	(11) 2 808 268	(21) 14175658.5	(11) 2 808 405	(21) 14181068.9	(11) 2 808 288
(21) 14170612.7	(11) 2 808 478	(21) 14175752.6	(11) 2 809 026	(21) 14181295.8	(11) 2 808 307
(21) 14170621.8	(11) 2 808 743	(21) 14175952.2	(11) 2 808 677	(21) 14181296.6	(11) 2 807 983
(21) 14170634.1	(11) 2 808 601	(21) 14176298.9	(11) 2 808 129	(21) 14181327.9	(11) 2 808 403
(21) 14170650.7	(11) 2 808 114	(21) 14176354.0	(11) 2 808 400	(21) 14181340.2	(11) 2 807 998
(21) 14170651.5	(11) 2 808 822	(21) 14176478.7	(11) 2 809 131	(21) 14181644.7	(11) 2 808 048
(21) 14170657.2	(11) 2 808 914	(21) 14176567.7	(11) 2 808 007	(21) 14181772.6	(11) 2 809 112
(21) 14170662.2	(11) 2 808 866	(21) 14176570.1	(11) 2 808 672	(21) 14182153.8	(11) 2 809 050
(21) 14170663.0	(11) 2 808 993	(21) 14176601.4	(11) 2 808 362	(21) 14182240.3	(11) 2 808 736
(21) 14170665.5	(11) 2 808 454	(21) 14176724.4	(11) 2 807 939	(21) 14182448.2	(11) 2 808 003
(21) 14170674.7	(11) 2 807 967	(21) 14176809.3	(11) 2 808 006	(21) 14182485.4	(11) 2 808 172
(21) 14170677.0	(11) 2 809 058	(21) 14176916.6	(11) 2 807 929	(21) 14182580.2	(11) 2 808 526
(21) 14170704.2	(11) 2 807 932	(21) 14177156.8	(11) 2 808 005	(21) 14182612.3	(11) 2 807 996
(21) 14170705.9	(11) 2 808 917	(21) 14177475.2	(11) 2 809 011	(21) 14182616.4	(11) 2 808 244
(21) 14170710.9	(11) 2 808 452	(21) 14177489.3	(11) 2 808 389	(21) 14182671.9	(11) 2 808 755
(21) 14170739.8	(11) 2 808 878	(21) 14177498.4	(11) 2 808 390	(21) 14182680.0	(11) 2 808 046
(21) 14170800.8	(11) 2 808 072	(21) 14177528.8	(11) 2 809 103	(21) 14182796.4	(11) 2 808 378
(21) 14170816.4	(11) 2 807 990	(21) 14177622.9	(11) 2 808 782	(21) 14182862.4	(11) 2 809 113
(21) 14170823.0	(11) 2 808 661	(21) 14177670.8	(11) 2 808 586	(21) 14182936.6	(11) 2 809 040
(21) 14171092.1	(11) 2 808 482	(21) 14177749.0	(11) 2 808 466	(21) 14184835.8	(11) 2 808 338
(21) 14171108.5	(11) 2 808 241	(21) 14177907.4	(11) 2 808 020	(21) 14275128.8	(11) 2 808 886
(21) 14171234.9	(11) 2 808 688	(21) 14178002.3	(11) 2 807 995	(21) 14305751.1	(11) 2 808 140
(21) 14171372.7	(11) 2 808 343	(21) 14178163.3	(11) 2 808 276	(21) 14305762.8	(11) 2 808 510
(21) 14171566.4	(11) 2 808 399	(21) 14178298.7	(11) 2 808 013	(21) 14305791.7	(11) 2 808 139
(21) 14171626.6	(11) 2 809 084	(21) 14178301.9	(11) 2 808 737	(21) 14305796.6	(11) 2 808 002
(21) 14172061.5	(11) 2 809 111	(21) 14178550.1	(11) 2 809 056	(21) 14380016.7	(11) 2 808 237

(21) 14382196.5	(11) 2 808 617	(11) 1 752 585	(51) E02F 9/16	(11) 2 047 751	(51) A21C 13/00
(21) 14382200.5	(11) 2 808 618	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 14396001.1	(11) 2 808 116				
(21) 14401056.8	(11) 2 807 911	(11) 1 757 946	(51) F02B 77/08	(11) 2 053 719	(51) H02J 7/00
(21) 14401057.6	(11) 2 807 912	(84) DE FR GB		(84) DE DK GB	
(21) 14401058.4	(11) 2 807 915	(11) 1 764 669	(51) G06F 1/04	(11) 2 061 015	(51) H04Q 9/00
(21) 14401063.4	(11) 2 807 955	(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 14401066.7	(11) 2 808 660	(11) 1 785 584	(51) F01D 5/02	(11) 2 065 694	(51) G01N 3/32
(21) 14401067.5	(11) 2 808 935	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB	
(21) 14425063.6	(11) 2 807 940			(11) 2 066 021	(51) H02P 29/00
(21) 14425067.7	(11) 2 808 064	(11) 1 801 419	(51) F04C 2/344	(84) DE	
(21) 14450020.4	(11) 2 808 143	(84) DE FR GB SE		(11) 2 066 022	(51) H02P 29/00
(21) 14450028.7	(11) 2 808 377	(11) 1 880 864	(51) B42D 15/00	(84) DE	
(21) 14466009.9	(11) 2 808 200	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 068 128	(51) G01F 1/688
(21) 14701513.5	(11) 2 807 293*			(84) DE FR GB IT	
(87) WO 2014/114638					
(21) 14703051.4	(11) 2 807 130*	(11) 1 881 622	(51) H04W 56/00	(11) 2 072 956	(51) G01C 23/00
(87) WO 2014/122085		(84) DE FR GB		(84) BE DE FR GB	
(21) 14706768.0	(11) 2 806 927*	(11) 1 909 446	(51) H04L 27/26	(11) 2 075 054	(51) B01F 17/54
(87) WO 2014/111083		(84) DE FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 14707927.1	(11) 2 807 239*	(11) 1 925 774	(51) E06B 9/68	(11) 2 081 278	(51) H02K 3/40
(87) WO 2014/167195		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 14708789.4	(11) 2 807 905*				
(87) WO 2014/153576					
(21) 14713380.5	(11) 2 806 757*	(11) 1 958 510	(51) A21C 7/01	(11) 2 081 374	(51) H04N 5/235
(87) WO 2014/139683		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 14715869.5	(11) 2 806 915*				
(87) WO 2014/161771					
(21) 14718956.7	(11) 2 806 916*	(11) 1 965 030	(51) F01D 11/00	(11) 2 091 069	(51) H01J 61/12
(87) WO 2014/170378		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB	
(21) 14719264.5	(11) 2 806 917*				
(87) WO 2014/170380					

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) 1 432 068	(51) H01Q 1/24
(84) DE FR GB	
(11) 1 609 416	(51) A61B 5/145
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	
(11) 1 729 341	(51) H01L 23/31
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

(11) 1 965 538	(51) H04L 9/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 972 225	(51) A44B 19/30
(84) DE ES FR GB IT TR	
(11) 1 976 023	(51) H01L 31/12
(84) DE FR GB	
(11) 1 987 963	(51) B60C 9/20
(84) DE FR IT	
(11) 2 018 971	(51) B41J 3/407
(84) DE FR GB	
(11) 2 040 346	(51) H02G 3/08
(84) DE FR GB	
(11) 2 043 229	(51) H02K 21/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 1 586 741	23.10.2014
(11) 1 627 949	21.10.2014
(11) 1 705 961	23.10.2014

(11) 1 746 572	22.10.2014	(11) 2 282 285	24.10.2014	(11) 2 453 727	22.10.2014
(11) 1 788 194	23.10.2014	(11) 2 282 406	23.10.2014	(11) 2 455 567	25.10.2014
(11) 1 801 938	23.10.2014	(11) 2 289 426	23.10.2014	(11) 2 456 191	27.10.2014
(11) 1 804 475	24.10.2014	(11) 2 290 259	23.10.2014	(11) 2 458 655	21.10.2014
(11) 1 843 043	22.10.2014	(11) 2 290 409	23.10.2014	(11) 2 464 103	23.10.2014
(11) 1 882 768	23.10.2014	(11) 2 295 923	23.10.2014	(11) 2 466 752	23.10.2014
(11) 1 894 736	23.10.2014	(11) 2 306 012	27.10.2014	(11) 2 468 453	24.10.2014
(11) 1 914 603	23.10.2014	(11) 2 308 384	22.10.2014	(11) 2 472 204	23.10.2014
(11) 1 930 675	21.10.2014	(11) 2 309 366	27.10.2014	(11) 2 476 570	22.10.2014
(11) 1 980 820	23.10.2014	(11) 2 315 094	22.10.2014	(11) 2 481 630	24.10.2014
(11) 1 985 754	23.10.2014	(11) 2 317 054	21.10.2014	(11) 2 482 444	28.10.2014
(11) 1 988 400	23.10.2014	(11) 2 317 057	23.10.2014	(11) 2 489 416	22.10.2014
(11) 2 000 330	21.10.2014	(11) 2 317 058	27.10.2014	(11) 2 494 899	23.10.2014
(11) 2 028 323	23.10.2014	(11) 2 319 473	23.10.2014	(11) 2 501 033	23.10.2014
(11) 2 039 609	28.10.2014	(11) 2 326 051	27.10.2014	(11) 2 505 316	23.10.2014
(11) 2 047 766	27.10.2014	(11) 2 327 950	23.10.2014	(11) 2 518 228	21.10.2014
(11) 2 048 478	23.10.2014	(11) 2 328 137	24.10.2014	(11) 2 522 266	22.10.2014
(11) 2 056 029	23.10.2014	(11) 2 330 384	23.10.2014	(11) 2 522 391	27.10.2014
(11) 2 060 219	23.10.2014	(11) 2 332 830	23.10.2014	(11) 2 522 774	23.10.2014
(11) 2 065 533	21.10.2014	(11) 2 333 597	23.10.2014	(11) 2 523 091	23.10.2014
(11) 2 070 463	15.10.2014	(11) 2 334 028	24.10.2014	(11) 2 523 303	24.10.2014
(11) 2 075 471	27.10.2014	(11) 2 340 524	24.10.2014	(11) 2 527 119	22.10.2014
(11) 2 078 662	28.10.2014	(11) 2 343 469	23.10.2014	(11) 2 527 563	25.07.2014
(11) 2 095 963	23.10.2014	(11) 2 343 490	24.10.2014	(11) 2 530 399	23.10.2014
(11) 2 100 722	21.10.2014	(11) 2 351 998	24.10.2014	(11) 2 532 825	27.10.2014
(11) 2 103 439	23.10.2014	(11) 2 357 039	22.10.2014	(11) 2 535 016	21.10.2014
(11) 2 105 128	23.10.2014	(11) 2 362 163	23.10.2014	(11) 2 535 093	22.10.2014
(11) 2 135 740	22.10.2014	(11) 2 362 558	29.02.2012	(11) 2 535 992	23.10.2014
(11) 2 163 840	23.10.2014	(11) 2 375 668	28.10.2014	(11) 2 536 023	28.10.2014
(11) 2 169 321	24.10.2014	(11) 2 378 630	28.10.2014	(11) 2 537 789	22.10.2014
(11) 2 169 804	23.10.2014	(11) 2 378 735	27.10.2014	(11) 2 538 110	23.10.2014
(11) 2 175 337	23.10.2014	(11) 2 385 206	23.10.2014	(11) 2 541 054	27.10.2014
(11) 2 187 451	23.10.2014	(11) 2 386 287	23.10.2014	(11) 2 541 092	25.10.2014
(11) 2 192 309	23.10.2014	(11) 2 388 814	22.10.2014	(11) 2 541 362	23.10.2014
(11) 2 210 480	28.10.2014	(11) 2 389 055	28.10.2014	(11) 2 546 440	24.10.2014
(11) 2 218 945	23.10.2014	(11) 2 392 990	22.10.2014	(11) 2 546 604	22.10.2014
(11) 2 228 231	27.10.2014	(11) 2 395 819	23.10.2014	(11) 2 546 605	23.10.2014
(11) 2 228 709	22.10.2014	(11) 2 398 080	23.10.2014	(11) 2 549 298	23.10.2014
(11) 2 230 400	23.10.2014	(11) 2 400 769	23.10.2014	(11) 2 549 767	28.10.2014
(11) 2 236 767	23.10.2014	(11) 2 404 535	23.10.2014	(11) 2 552 174	23.10.2014
(11) 2 236 817	23.10.2014	(11) 2 407 602	22.10.2014	(11) 2 555 359	28.10.2014
(11) 2 239 974	24.10.2014	(11) 2 412 918	27.10.2014	(11) 2 556 980	23.10.2014
(11) 2 244 346	21.10.2014	(11) 2 417 916	24.10.2014	(11) 2 559 458	27.10.2014
(11) 2 246 621	22.10.2014	(11) 2 420 294	21.10.2014	(11) 2 559 531	22.10.2014
(11) 2 253 891	24.10.2014	(11) 2 420 384	25.10.2014	(11) 2 559 603	27.10.2014
(11) 2 255 931	27.10.2014	(11) 2 420 802	28.10.2014	(11) 2 562 044	23.10.2014
(11) 2 256 278	23.10.2014	(11) 2 423 442	22.10.2014	(11) 2 562 604	23.10.2014
(11) 2 260 750	23.10.2014	(11) 2 431 700	24.10.2014	(11) 2 563 048	27.10.2014
(11) 2 261 095	24.10.2014	(11) 2 433 865	22.10.2014	(11) 2 564 687	23.10.2014
(11) 2 264 310	23.10.2014	(11) 2 436 528	28.10.2014	(11) 2 565 245	22.10.2014
(11) 2 264 315	23.10.2014	(11) 2 441 909	23.10.2014	(11) 2 566 048	23.10.2014
(11) 2 266 705	23.10.2014	(11) 2 444 950	27.10.2014	(11) 2 568 226	23.10.2014

(11) 2 573 029	27.10.2014	(11) 2 682 942	23.10.2014	(11) 2 722 001	23.10.2014
(11) 2 581 705	28.10.2014	(11) 2 685 384	24.10.2014	(11) 2 722 006	22.10.2014
(11) 2 581 891	08.10.2014	(11) 2 686 150	24.10.2014	(11) 2 722 010	22.10.2014
(11) 2 586 386	22.10.2014	(11) 2 686 950	24.10.2014	(11) 2 722 023	23.10.2014
(11) 2 587 610	23.10.2014	(11) 2 688 286	22.10.2014	(11) 2 722 030	21.10.2014
(11) 2 587 674	20.10.2014	(11) 2 689 663	28.10.2014	(11) 2 722 031	23.10.2014
(11) 2 594 856	22.10.2014	(11) 2 689 711	22.10.2014	(11) 2 722 032	21.10.2014
(11) 2 599 941	22.10.2014	(11) 2 689 736	23.10.2014	(11) 2 722 033	23.10.2014
(11) 2 599 942	22.10.2014	(11) 2 692 583	22.10.2014	(11) 2 722 034	23.10.2014
(11) 2 607 666	23.10.2014	(11) 2 693 284	22.10.2014	(11) 2 722 035	23.10.2014
(11) 2 608 254	23.10.2014	(11) 2 695 672	27.10.2014	(11) 2 722 036	23.10.2014
(11) 2 610 014	21.10.2014	(11) 2 696 083	27.10.2014	(11) 2 722 044	22.10.2014
(11) 2 611 188	22.10.2014	(11) 2 698 105	23.10.2014	(11) 2 722 046	22.10.2014
(11) 2 614 810	23.10.2014	(11) 2 698 413	22.10.2014	(11) 2 722 052	23.10.2014
(11) 2 618 062	27.10.2014	(11) 2 698 660	21.10.2014	(11) 2 722 054	23.10.2014
(11) 2 618 365	22.10.2014	(11) 2 698 789	28.10.2014	(11) 2 722 075	22.10.2014
(11) 2 618 377	23.10.2014	(11) 2 698 991	27.10.2014	(11) 2 722 082	23.10.2014
(11) 2 620 150	24.10.2014	(11) 2 700 944	24.10.2014	(11) 2 722 083	23.10.2014
(11) 2 623 371	23.10.2014	(11) 2 701 149	24.10.2014	(11) 2 722 095	23.10.2014
(11) 2 623 672	23.10.2014	(11) 2 701 150	24.10.2014	(11) 2 722 098	22.10.2014
(11) 2 623 710	22.10.2014	(11) 2 702 966	23.10.2014	(11) 2 722 107	22.10.2014
(11) 2 626 598	28.10.2014	(11) 2 703 059	24.10.2014	(11) 2 722 109	23.10.2014
(11) 2 629 049	24.10.2014	(11) 2 703 245	23.10.2014	(11) 2 722 124	23.10.2014
(11) 2 629 274	28.10.2014	(11) 2 703 246	23.10.2014	(11) 2 722 134	23.10.2014
(11) 2 632 109	23.10.2014	(11) 2 703 725	23.10.2014	(11) 2 722 135	22.10.2014
(11) 2 632 155	23.10.2014	(11) 2 704 395	22.10.2014	(11) 2 722 141	23.10.2014
(11) 2 639 221	26.03.2014	(11) 2 706 058	04.04.2014	(11) 2 722 150	23.10.2014
(11) 2 642 504	23.10.2014	(11) 2 706 286	22.10.2014	(11) 2 722 151	23.10.2014
(11) 2 642 523	28.10.2014	(11) 2 706 538	23.10.2014	(11) 2 722 153	23.10.2014
(11) 2 642 833	28.10.2014	(11) 2 706 681	23.10.2014	(11) 2 722 154	22.10.2014
(11) 2 643 676	10.10.2014	(11) 2 708 442	27.10.2014	(11) 2 722 162	23.10.2014
(11) 2 644 766	23.10.2014	(11) 2 709 156	22.10.2014	(11) 2 722 182	23.10.2014
(11) 2 644 767	23.10.2014	(11) 2 711 516	21.10.2014	(11) 2 722 194	23.10.2014
(11) 2 644 855	29.07.2014	(11) 2 711 533	19.09.2014	(11) 2 722 199	23.10.2014
(11) 2 645 302	28.10.2014	(11) 2 711 889	24.10.2014	(11) 2 722 202	23.10.2014
(11) 2 645 310	23.10.2014	(11) 2 712 512	21.10.2014	(11) 2 722 204	23.10.2014
(11) 2 647 423	27.10.2014	(11) 2 712 600	24.10.2014	(11) 2 722 214	22.10.2014
(11) 2 650 372	28.10.2014	(11) 2 712 633	23.10.2014	(11) 2 722 231	23.10.2014
(11) 2 656 888	24.10.2014	(11) 2 717 083	28.10.2014	(11) 2 722 251	23.10.2014
(11) 2 659 986	23.10.2014	(11) 2 717 566	23.10.2014	(11) 2 722 252	23.10.2014
(11) 2 664 746	23.10.2014	(11) 2 721 916	23.10.2014	(11) 2 722 257	23.10.2014
(11) 2 667 167	23.10.2014	(11) 2 721 917	23.10.2014	(11) 2 722 265	23.10.2014
(11) 2 671 592	23.10.2014	(11) 2 721 919	23.10.2014	(11) 2 722 267	22.10.2014
(11) 2 672 106	23.10.2014	(11) 2 721 920	23.10.2014	(11) 2 722 279	22.10.2014
(11) 2 674 663	06.09.2014	(11) 2 721 921	23.10.2014	(11) 2 722 280	22.10.2014
(11) 2 675 170	23.10.2014	(11) 2 721 928	23.10.2014	(11) 2 722 286	22.10.2014
(11) 2 678 440	24.10.2014	(11) 2 721 957	23.10.2014	(11) 2 722 293	23.10.2014
(11) 2 679 271	22.10.2014	(11) 2 721 958	23.10.2014	(11) 2 722 296	23.10.2014
(11) 2 679 375	22.10.2014	(11) 2 721 971	23.10.2014	(11) 2 722 298	23.10.2014
(11) 2 682 027	21.10.2014	(11) 2 721 973	23.10.2014	(11) 2 722 302	22.10.2014
(11) 2 682 249	23.10.2014	(11) 2 721 983	23.10.2014	(11) 2 722 303	23.10.2014
(11) 2 682 746	22.10.2014	(11) 2 721 996	23.10.2014	(11) 2 722 305	23.10.2014

(11) 2 722 326	22.10.2014	(11) 2 722 751	22.10.2014	(11) 2 723 113	23.10.2014
(11) 2 722 336	23.10.2014	(11) 2 722 753	23.10.2014	(11) 2 723 123	23.10.2014
(11) 2 722 341	22.10.2014	(11) 2 722 760	23.10.2014	(11) 2 723 139	22.10.2014
(11) 2 722 353	23.10.2014	(11) 2 722 767	23.10.2014	(11) 2 723 149	23.10.2014
(11) 2 722 358	23.10.2014	(11) 2 722 768	23.10.2014	(11) 2 724 620	28.10.2014
(11) 2 722 361	23.10.2014	(11) 2 722 770	23.10.2014	(11) 2 724 655	22.10.2014
(11) 2 722 367	23.10.2014	(11) 2 722 784	23.10.2014	(11) 2 724 659	23.10.2014
(11) 2 722 378	22.10.2014	(11) 2 722 785	21.10.2014	(11) 2 724 676	27.10.2014
(11) 2 722 395	22.10.2014	(11) 2 722 793	23.10.2014	(11) 2 724 677	27.10.2014
(11) 2 722 397	23.10.2014	(11) 2 722 805	22.10.2014	(11) 2 724 693	22.10.2014
(11) 2 722 398	23.10.2014	(11) 2 722 806	22.10.2014	(11) 2 724 695	23.10.2014
(11) 2 722 401	22.10.2014	(11) 2 722 807	23.10.2014	(11) 2 724 708	22.10.2014
(11) 2 722 403	23.10.2014	(11) 2 722 808	22.10.2014	(11) 2 724 720	28.10.2014
(11) 2 722 410	23.10.2014	(11) 2 722 809	23.10.2014	(11) 2 724 722	28.10.2014
(11) 2 722 425	23.10.2014	(11) 2 722 811	23.10.2014	(11) 2 724 727	24.10.2014
(11) 2 722 429	23.10.2014	(11) 2 722 818	23.10.2014	(11) 2 724 728	24.10.2014
(11) 2 722 434	22.10.2014	(11) 2 722 828	23.10.2014	(11) 2 724 755	21.10.2014
(11) 2 722 435	22.10.2014	(11) 2 722 832	23.10.2014	(11) 2 724 756	27.10.2014
(11) 2 722 436	23.10.2014	(11) 2 722 833	23.10.2014	(11) 2 724 758	21.10.2014
(11) 2 722 448	23.10.2014	(11) 2 722 842	23.10.2014	(11) 2 724 760	23.10.2014
(11) 2 722 449	22.10.2014	(11) 2 722 844	22.10.2014	(11) 2 724 781	27.10.2014
(11) 2 722 450	23.10.2014	(11) 2 722 850	23.10.2014	(11) 2 724 844	27.10.2014
(11) 2 722 452	23.10.2014	(11) 2 722 869	22.10.2014	(11) 2 724 845	27.10.2014
(11) 2 722 454	22.10.2014	(11) 2 722 883	22.10.2014	(11) 2 724 846	27.10.2014
(11) 2 722 463	23.10.2014	(11) 2 722 884	22.10.2014	(11) 2 724 848	28.10.2014
(11) 2 722 482	23.10.2014	(11) 2 722 885	23.10.2014	(11) 2 724 850	27.10.2014
(11) 2 722 501	22.10.2014	(11) 2 722 893	23.10.2014	(11) 2 724 851	27.10.2014
(11) 2 722 507	23.10.2014	(11) 2 722 936	23.10.2014	(11) 2 724 881	27.10.2014
(11) 2 722 509	23.10.2014	(11) 2 722 956	23.10.2014	(11) 2 724 908	23.10.2014
(11) 2 722 518	23.10.2014	(11) 2 722 979	22.10.2014	(11) 2 724 912	24.10.2014
(11) 2 722 529	23.10.2014	(11) 2 722 993	23.10.2014	(11) 2 724 917	24.10.2014
(11) 2 722 532	23.10.2014	(11) 2 722 998	23.10.2014	(11) 2 724 928	22.10.2014
(11) 2 722 533	23.10.2014	(11) 2 723 001	22.10.2014	(11) 2 724 934	23.10.2014
(11) 2 722 547	23.10.2014	(11) 2 723 005	23.10.2014	(11) 2 724 937	27.10.2014
(11) 2 722 565	23.10.2014	(11) 2 723 023	23.10.2014	(11) 2 724 938	24.10.2014
(11) 2 722 567	23.10.2014	(11) 2 723 030	23.10.2014	(11) 2 724 947	28.10.2014
(11) 2 722 581	23.10.2014	(11) 2 723 031	23.10.2014	(11) 2 724 959	22.10.2014
(11) 2 722 594	23.10.2014	(11) 2 723 033	23.10.2014	(11) 2 724 986	23.10.2014
(11) 2 722 619	22.10.2014	(11) 2 723 034	23.10.2014	(11) 2 724 988	24.10.2014
(11) 2 722 636	23.10.2014	(11) 2 723 036	23.10.2014	(11) 2 725 026	28.10.2014
(11) 2 722 637	23.10.2014	(11) 2 723 044	21.10.2014	(11) 2 725 036	28.10.2014
(11) 2 722 641	23.10.2014	(11) 2 723 045	23.10.2014	(11) 2 725 056	23.10.2014
(11) 2 722 653	22.10.2014	(11) 2 723 049	23.10.2014	(11) 2 725 107	28.10.2014
(11) 2 722 654	23.10.2014	(11) 2 723 056	23.10.2014	(11) 2 725 114	28.10.2014
(11) 2 722 662	23.10.2014	(11) 2 723 062	23.10.2014	(11) 2 725 115	24.10.2014
(11) 2 722 664	23.10.2014	(11) 2 723 070	23.10.2014	(11) 2 725 117	28.10.2014
(11) 2 722 667	23.10.2014	(11) 2 723 088	23.10.2014	(11) 2 725 130	28.10.2014
(11) 2 722 682	22.10.2014	(11) 2 723 089	23.10.2014	(11) 2 725 155	24.10.2014
(11) 2 722 700	23.10.2014	(11) 2 723 100	23.10.2014	(11) 2 725 161	22.10.2014
(11) 2 722 720	22.10.2014	(11) 2 723 105	23.10.2014	(11) 2 725 194	27.10.2014
(11) 2 722 721	23.10.2014	(11) 2 723 106	23.10.2014	(11) 2 725 195	28.10.2014
(11) 2 722 726	23.10.2014	(11) 2 723 111	23.10.2014	(11) 2 725 292	28.10.2014

(11) 2 725 321	22.10.2014	(11) 2 806 728	20.08.2014	(11) 2 806 780	09.05.2014
(11) 2 725 327	27.10.2014	(11) 2 806 729	28.05.2014	(11) 2 806 781	23.07.2014
(11) 2 725 396	28.10.2014	(11) 2 806 730	22.08.2014	(11) 2 806 782	18.06.2014
(11) 2 725 397	27.10.2014	(11) 2 806 731	25.07.2014	(11) 2 806 783	01.07.2014
(11) 2 725 408	27.10.2014	(11) 2 806 732	22.08.2014	(11) 2 806 784	18.08.2014
(11) 2 725 410	27.10.2014	(11) 2 806 733	26.08.2014	(11) 2 806 785	27.08.2014
(11) 2 725 411	22.10.2014	(11) 2 806 734	17.07.2014	(11) 2 806 786	28.07.2014
(11) 2 725 420	22.10.2014	(11) 2 806 735	12.08.2014	(11) 2 806 787	11.08.2014
(11) 2 725 437	23.10.2014	(11) 2 806 736	01.05.2014	(11) 2 806 788	26.08.2014
(11) 2 725 487	22.10.2014	(11) 2 806 737	24.07.2014	(11) 2 806 789	21.08.2014
(11) 2 725 522	24.10.2014	(11) 2 806 738	21.08.2014	(11) 2 806 790	19.08.2014
(11) 2 725 541	28.10.2014	(11) 2 806 739	25.08.2014	(11) 2 806 791	10.07.2014
(11) 2 725 555	22.10.2014	(11) 2 806 740	25.08.2014	(11) 2 806 792	18.07.2014
(11) 2 725 573	24.10.2014	(11) 2 806 741	26.08.2014	(11) 2 806 793	01.08.2014
(11) 2 725 599	30.09.2014	(11) 2 806 742	23.07.2014	(11) 2 806 794	27.08.2014
(11) 2 725 658	24.10.2014	(11) 2 806 743	12.08.2014	(11) 2 806 795	27.08.2014
(11) 2 725 664	27.10.2014	(11) 2 806 744	30.06.2014	(11) 2 806 796	12.08.2014
(11) 2 725 668	28.10.2014	(11) 2 806 745	06.08.2014	(11) 2 806 797	23.06.2014
(11) 2 725 669	28.10.2014	(11) 2 806 746	01.07.2014	(11) 2 806 798	25.08.2014
(11) 2 725 688	28.10.2014	(11) 2 806 747	25.07.2014	(11) 2 806 799	25.08.2014
(11) 2 725 691	21.10.2014	(11) 2 806 748	27.06.2014	(11) 2 806 800	28.07.2014
(11) 2 725 716	23.10.2014	(11) 2 806 749	05.08.2014	(11) 2 806 801	25.08.2014
(11) 2 725 821	24.10.2014	(11) 2 806 750	04.08.2014	(11) 2 806 802	14.08.2014
(11) 2 725 823	24.10.2014	(11) 2 806 751	26.06.2014	(11) 2 806 803	15.08.2014
(11) 2 725 836	28.10.2014	(11) 2 806 752	31.07.2014	(11) 2 806 804	13.08.2014
(11) 2 725 841	28.10.2014	(11) 2 806 753	17.12.2013	(11) 2 806 805	13.08.2014
(11) 2 725 854	24.10.2014	(11) 2 806 754	14.07.2014	(11) 2 806 806	29.08.2014
(11) 2 727 499	28.10.2014	(11) 2 806 755	22.05.2014	(11) 2 806 807	22.08.2014
(11) 2 727 530	24.10.2014	(11) 2 806 756	24.04.2014	(11) 2 806 808	26.08.2014
(11) 2 727 566	22.10.2014	(11) 2 806 757	29.08.2014	(11) 2 806 809	29.07.2014
(11) 2 727 621	23.10.2014	(11) 2 806 758	27.08.2014	(11) 2 806 810	14.08.2014
(11) 2 727 664	22.10.2014	(11) 2 806 759	22.08.2014	(11) 2 806 811	10.06.2014
(11) 2 727 793	28.10.2014	(11) 2 806 760	17.07.2014	(11) 2 806 812	25.07.2014
(11) 2 727 807	27.10.2014	(11) 2 806 761	25.07.2014	(11) 2 806 813	05.08.2014
(11) 2 728 042	23.10.2014	(11) 2 806 762	09.07.2014	(11) 2 806 814	27.08.2014
(11) 2 728 080	28.10.2014	(11) 2 806 763	21.07.2014	(11) 2 806 815	27.08.2014
(11) 2 728 245	23.10.2014	(11) 2 806 764	17.06.2014	(11) 2 806 816	08.07.2014
(11) 2 728 301	23.10.2014	(11) 2 806 765	08.07.2014	(11) 2 806 817	29.07.2014
(11) 2 728 353	23.10.2014	(11) 2 806 766	26.08.2014	(11) 2 806 818	22.08.2014
(11) 2 728 410	24.10.2014	(11) 2 806 767	20.08.2014	(11) 2 806 819	12.09.2013
(11) 2 728 681	28.10.2014	(11) 2 806 768	31.07.2014	(11) 2 806 820	25.08.2014
(11) 2 728 682	23.10.2014	(11) 2 806 769	02.06.2014	(11) 2 806 821	31.07.2014
(11) 2 728 696	27.10.2014	(11) 2 806 770	29.04.2014	(11) 2 806 822	20.08.2014
(11) 2 728 825	23.10.2014	(11) 2 806 771	25.07.2014	(11) 2 806 823	26.08.2014
(11) 2 728 972	28.10.2014	(11) 2 806 772	21.07.2014	(11) 2 806 824	25.08.2014
(11) 2 806 721	14.08.2014	(11) 2 806 773	09.07.2014	(11) 2 806 825	15.08.2014
(11) 2 806 722	20.06.2014	(11) 2 806 774	21.07.2014	(11) 2 806 826	22.08.2014
(11) 2 806 723	11.08.2014	(11) 2 806 775	21.07.2014	(11) 2 806 827	08.07.2014
(11) 2 806 724	25.08.2014	(11) 2 806 776	21.08.2014	(11) 2 806 828	22.07.2014
(11) 2 806 725	26.08.2014	(11) 2 806 777	06.08.2014	(11) 2 806 829	22.07.2014
(11) 2 806 726	18.08.2014	(11) 2 806 778	22.07.2014	(11) 2 806 830	13.08.2014
(11) 2 806 727	23.07.2014	(11) 2 806 779	13.08.2014	(11) 2 806 831	25.07.2014

(11) 2 806 832	04.08.2014	(11) 2 806 884	22.08.2014	(11) 2 806 936	12.08.2014
(11) 2 806 833	20.08.2014	(11) 2 806 885	26.08.2014	(11) 2 806 937	25.08.2014
(11) 2 806 834	20.08.2014	(11) 2 806 886	19.08.2014	(11) 2 806 938	22.07.2014
(11) 2 806 835	20.08.2014	(11) 2 806 887	05.08.2014	(11) 2 806 939	09.07.2014
(11) 2 806 836	17.07.2014	(11) 2 806 888	08.08.2014	(11) 2 806 940	07.07.2014
(11) 2 806 837	23.07.2014	(11) 2 806 889	07.08.2014	(11) 2 806 941	10.07.2014
(11) 2 806 838	26.08.2014	(11) 2 806 890	26.08.2014	(11) 2 806 942	03.06.2014
(11) 2 806 839	26.08.2014	(11) 2 806 891	22.08.2014	(11) 2 806 943	18.07.2014
(11) 2 806 840	13.08.2014	(11) 2 806 892	28.07.2014	(11) 2 806 944	24.07.2014
(11) 2 806 841	25.06.2014	(11) 2 806 893	25.08.2014	(11) 2 806 945	26.08.2014
(11) 2 806 842	27.08.2014	(11) 2 806 894	07.08.2014	(11) 2 806 946	22.08.2014
(11) 2 806 843	27.08.2014	(11) 2 806 895	27.08.2014	(11) 2 806 947	26.08.2014
(11) 2 806 844	10.07.2014	(11) 2 806 896	27.08.2014	(11) 2 806 948	26.08.2014
(11) 2 806 845	01.08.2014	(11) 2 806 897	27.08.2014	(11) 2 806 949	11.03.2014
(11) 2 806 846	02.07.2014	(11) 2 806 898	27.08.2014	(11) 2 806 950	25.08.2014
(11) 2 806 847	23.06.2014	(11) 2 806 899	27.08.2014	(11) 2 806 951	02.07.2014
(11) 2 806 848	26.08.2014	(11) 2 806 900	24.07.2014	(11) 2 806 952	23.07.2014
(11) 2 806 849	11.07.2014	(11) 2 806 901	08.07.2014	(11) 2 806 953	22.07.2014
(11) 2 806 850	24.06.2014	(11) 2 806 902	13.08.2014	(11) 2 806 954	28.08.2014
(11) 2 806 851	25.08.2014	(11) 2 806 903	26.08.2014	(11) 2 806 955	28.08.2014
(11) 2 806 852	25.08.2014	(11) 2 806 904	06.08.2014	(11) 2 806 956	28.07.2014
(11) 2 806 853	31.07.2014	(11) 2 806 905	25.08.2014	(11) 2 806 957	22.08.2014
(11) 2 806 854	27.08.2014	(11) 2 806 906	08.08.2014	(11) 2 806 958	25.07.2014
(11) 2 806 855	17.07.2014	(11) 2 806 907	07.07.2014	(11) 2 806 959	19.08.2014
(11) 2 806 856	17.07.2014	(11) 2 806 908	20.08.2014	(11) 2 806 960	19.08.2014
(11) 2 806 857	25.07.2014	(11) 2 806 909	28.07.2014	(11) 2 806 961	26.08.2014
(11) 2 806 858	25.08.2014	(11) 2 806 910	15.08.2014	(11) 2 806 962	12.06.2014
(11) 2 806 859	08.08.2014	(11) 2 806 911	19.08.2014	(11) 2 806 963	25.08.2014
(11) 2 806 860	14.08.2014	(11) 2 806 912	21.08.2014	(11) 2 806 964	22.08.2014
(11) 2 806 861	25.08.2014	(11) 2 806 913	21.07.2014	(11) 2 806 965	16.07.2014
(11) 2 806 862	26.08.2014	(11) 2 806 914	07.08.2014	(11) 2 806 966	29.07.2014
(11) 2 806 863	26.08.2014	(11) 2 806 915	28.08.2014	(11) 2 806 967	30.06.2014
(11) 2 806 864	26.08.2014	(11) 2 806 916	28.08.2014	(11) 2 806 968	08.08.2014
(11) 2 806 865	12.08.2014	(11) 2 806 917	29.08.2014	(11) 2 806 969	22.08.2014
(11) 2 806 866	15.07.2014	(11) 2 806 918	21.08.2014	(11) 2 806 970	25.08.2014
(11) 2 806 867	26.08.2014	(11) 2 806 919	04.07.2014	(11) 2 806 971	25.08.2014
(11) 2 806 868	16.06.2014	(11) 2 806 920	18.08.2014	(11) 2 806 972	25.08.2014
(11) 2 806 869	26.08.2014	(11) 2 806 921	14.08.2014	(11) 2 806 973	09.07.2014
(11) 2 806 870	11.08.2014	(11) 2 806 922	25.08.2014	(11) 2 806 974	17.07.2014
(11) 2 806 871	28.07.2014	(11) 2 806 923	22.08.2014	(11) 2 806 975	21.07.2014
(11) 2 806 872	25.08.2014	(11) 2 806 924	04.08.2014	(11) 2 806 976	02.07.2014
(11) 2 806 873	11.08.2014	(11) 2 806 925	27.08.2014	(11) 2 806 977	27.08.2014
(11) 2 806 874	20.08.2014	(11) 2 806 926	21.08.2014	(11) 2 806 978	30.07.2014
(11) 2 806 875	22.07.2014	(11) 2 806 927	29.08.2014	(11) 2 806 979	18.08.2014
(11) 2 806 876	22.07.2014	(11) 2 806 928	21.08.2014	(11) 2 806 980	24.07.2014
(11) 2 806 877	23.07.2014	(11) 2 806 929	20.08.2014	(11) 2 806 981	28.05.2014
(11) 2 806 878	23.07.2014	(11) 2 806 930	21.08.2014	(11) 2 806 982	27.08.2014
(11) 2 806 879	19.08.2014	(11) 2 806 931	06.08.2014	(11) 2 806 983	27.08.2014
(11) 2 806 880	08.08.2014	(11) 2 806 932	31.07.2014	(11) 2 806 984	03.07.2014
(11) 2 806 881	20.08.2014	(11) 2 806 933	25.08.2014	(11) 2 806 985	06.10.2014
(11) 2 806 882	18.08.2014	(11) 2 806 934	14.08.2014	(11) 2 806 986	18.07.2014
(11) 2 806 883	22.08.2014	(11) 2 806 935	24.06.2014	(11) 2 806 987	10.06.2014

(11) 2 806 988	09.07.2014	(11) 2 807 040	30.07.2014	(11) 2 807 092	16.08.2014
(11) 2 806 989	31.07.2014	(11) 2 807 041	18.07.2014	(11) 2 807 093	27.08.2014
(11) 2 806 990	26.08.2014	(11) 2 807 042	09.07.2014	(11) 2 807 094	25.08.2014
(11) 2 806 991	21.07.2014	(11) 2 807 043	25.07.2014	(11) 2 807 095	08.08.2014
(11) 2 806 992	17.07.2014	(11) 2 807 044	06.08.2014	(11) 2 807 096	06.06.2014
(11) 2 806 993	26.05.2014	(11) 2 807 045	18.08.2014	(11) 2 807 097	27.06.2014
(11) 2 806 994	27.05.2014	(11) 2 807 046	26.08.2014	(11) 2 807 098	25.08.2014
(11) 2 806 995	25.08.2014	(11) 2 807 047	10.06.2014	(11) 2 807 099	15.07.2014
(11) 2 806 996	26.08.2014	(11) 2 807 048	25.08.2014	(11) 2 807 100	07.08.2014
(11) 2 806 997	11.07.2014	(11) 2 807 049	26.08.2014	(11) 2 807 101	21.08.2014
(11) 2 806 998	30.07.2014	(11) 2 807 050	11.06.2014	(11) 2 807 102	22.07.2014
(11) 2 806 999	22.08.2014	(11) 2 807 051	04.07.2014	(11) 2 807 103	29.07.2014
(11) 2 807 000	29.07.2014	(11) 2 807 052	26.08.2014	(11) 2 807 104	22.07.2014
(11) 2 807 001	01.07.2014	(11) 2 807 053	21.08.2014	(11) 2 807 105	04.07.2014
(11) 2 807 002	10.07.2014	(11) 2 807 054	24.06.2014	(11) 2 807 106	14.07.2014
(11) 2 807 003	17.07.2014	(11) 2 807 055	04.08.2014	(11) 2 807 107	25.08.2014
(11) 2 807 004	03.07.2014	(11) 2 807 056	25.08.2014	(11) 2 807 108	13.06.2014
(11) 2 807 005	17.07.2014	(11) 2 807 057	25.08.2014	(11) 2 807 109	18.08.2014
(11) 2 807 006	22.07.2014	(11) 2 807 058	18.03.2014	(11) 2 807 110	25.08.2014
(11) 2 807 007	12.08.2014	(11) 2 807 059	26.08.2014	(11) 2 807 111	26.08.2014
(11) 2 807 008	31.07.2014	(11) 2 807 060	25.08.2014	(11) 2 807 112	22.08.2014
(11) 2 807 009	26.08.2014	(11) 2 807 061	14.08.2014	(11) 2 807 113	23.08.2014
(11) 2 807 010	26.08.2014	(11) 2 807 062	15.08.2014	(11) 2 807 114	15.04.2013
(11) 2 807 011	23.07.2014	(11) 2 807 063	25.08.2014	(11) 2 807 115	07.08.2014
(11) 2 807 012	18.08.2014	(11) 2 807 064	25.08.2014	(11) 2 807 116	07.08.2014
(11) 2 807 013	26.08.2014	(11) 2 807 065	25.08.2014	(11) 2 807 117	07.08.2014
(11) 2 807 014	13.06.2014	(11) 2 807 066	25.08.2014	(11) 2 807 118	07.08.2014
(11) 2 807 015	07.08.2014	(11) 2 807 067	25.08.2014	(11) 2 807 119	23.07.2014
(11) 2 807 016	25.08.2014	(11) 2 807 068	30.05.2014	(11) 2 807 120	03.06.2014
(11) 2 807 017	22.07.2014	(11) 2 807 069	27.08.2014	(11) 2 807 121	01.07.2014
(11) 2 807 018	26.08.2014	(11) 2 807 070	20.08.2014	(11) 2 807 122	21.08.2014
(11) 2 807 019	20.08.2014	(11) 2 807 071	16.07.2014	(11) 2 807 123	25.08.2014
(11) 2 807 020	08.07.2014	(11) 2 807 072	19.08.2014	(11) 2 807 124	27.08.2014
(11) 2 807 021	18.07.2014	(11) 2 807 073	26.08.2014	(11) 2 807 125	10.07.2014
(11) 2 807 022	25.07.2014	(11) 2 807 074	22.08.2014	(11) 2 807 126	25.08.2014
(11) 2 807 023	17.07.2014	(11) 2 807 075	08.08.2014	(11) 2 807 127	31.07.2014
(11) 2 807 024	12.08.2014	(11) 2 807 076	08.07.2014	(11) 2 807 128	25.08.2014
(11) 2 807 025	17.07.2014	(11) 2 807 077	23.07.2014	(11) 2 807 129	17.07.2014
(11) 2 807 026	26.08.2014	(11) 2 807 078	05.08.2014	(11) 2 807 130	20.06.2014
(11) 2 807 027	28.07.2014	(11) 2 807 079	26.08.2014	(11) 2 807 131	25.06.2014
(11) 2 807 028	22.08.2014	(11) 2 807 080	27.08.2014	(11) 2 807 132	25.06.2014
(11) 2 807 029	10.07.2014	(11) 2 807 081	17.07.2014	(11) 2 807 133	06.08.2014
(11) 2 807 030	13.08.2014	(11) 2 807 082	20.08.2014	(11) 2 807 134	30.07.2014
(11) 2 807 031	28.08.2014	(11) 2 807 083	08.07.2014	(11) 2 807 135	10.07.2014
(11) 2 807 032	17.07.2014	(11) 2 807 084	16.08.2014	(11) 2 807 136	26.08.2014
(11) 2 807 033	10.07.2014	(11) 2 807 085	14.07.2014	(11) 2 807 137	24.06.2014
(11) 2 807 034	27.06.2014	(11) 2 807 086	21.08.2014	(11) 2 807 138	26.08.2014
(11) 2 807 035	21.08.2014	(11) 2 807 087	22.08.2014	(11) 2 807 139	25.07.2014
(11) 2 807 036	14.08.2014	(11) 2 807 088	21.08.2014	(11) 2 807 140	26.06.2014
(11) 2 807 037	27.08.2014	(11) 2 807 089	03.07.2014	(11) 2 807 141	26.06.2014
(11) 2 807 038	21.07.2014	(11) 2 807 090	18.07.2014	(11) 2 807 142	26.08.2014
(11) 2 807 039	25.08.2014	(11) 2 807 091	17.07.2014	(11) 2 807 143	12.08.2014

(11) 2 807 144	25.06.2014	(11) 2 807 196	08.08.2014	(11) 2 807 248	08.08.2014
(11) 2 807 145	22.08.2014	(11) 2 807 197	21.07.2014	(11) 2 807 249	19.08.2014
(11) 2 807 146	15.08.2014	(11) 2 807 198	31.07.2014	(11) 2 807 250	08.10.2014
(11) 2 807 147	25.08.2014	(11) 2 807 199	25.08.2014	(11) 2 807 251	29.07.2014
(11) 2 807 148	09.07.2014	(11) 2 807 200	25.08.2014	(11) 2 807 252	25.08.2014
(11) 2 807 149	26.08.2014	(11) 2 807 201	26.08.2014	(11) 2 807 253	22.07.2014
(11) 2 807 150	26.08.2014	(11) 2 807 202	25.08.2014	(11) 2 807 254	26.08.2014
(11) 2 807 151	31.07.2014	(11) 2 807 203	15.07.2014	(11) 2 807 255	22.07.2014
(11) 2 807 152	30.06.2014	(11) 2 807 204	26.08.2014	(11) 2 807 256	21.07.2014
(11) 2 807 153	15.07.2014	(11) 2 807 205	26.08.2014	(11) 2 807 257	23.07.2014
(11) 2 807 154	26.05.2014	(11) 2 807 206	19.08.2014	(11) 2 807 258	28.07.2014
(11) 2 807 155	26.08.2014	(11) 2 807 207	22.08.2014	(11) 2 807 259	27.08.2014
(11) 2 807 156	27.08.2014	(11) 2 807 208	31.07.2014	(11) 2 807 260	02.07.2014
(11) 2 807 157	27.08.2014	(11) 2 807 209	25.08.2014	(11) 2 807 261	13.08.2014
(11) 2 807 158	20.08.2014	(11) 2 807 210	15.08.2014	(11) 2 807 262	05.08.2014
(11) 2 807 159	25.06.2014	(11) 2 807 211	26.08.2014	(11) 2 807 263	25.08.2014
(11) 2 807 160	19.08.2014	(11) 2 807 212	22.07.2014	(11) 2 807 264	22.08.2014
(11) 2 807 161	11.06.2014	(11) 2 807 213	17.07.2014	(11) 2 807 265	29.08.2014
(11) 2 807 162	25.08.2014	(11) 2 807 214	16.04.2014	(11) 2 807 266	26.08.2014
(11) 2 807 163	26.08.2014	(11) 2 807 215	27.08.2014	(11) 2 807 267	27.08.2014
(11) 2 807 164	26.08.2014	(11) 2 807 216	24.03.2014	(11) 2 807 268	08.08.2014
(11) 2 807 165	19.08.2014	(11) 2 807 217	01.07.2014	(11) 2 807 269	25.08.2014
(11) 2 807 166	25.08.2014	(11) 2 807 218	24.07.2014	(11) 2 807 270	25.08.2014
(11) 2 807 167	20.08.2014	(11) 2 807 219	31.07.2014	(11) 2 807 271	25.08.2014
(11) 2 807 168	20.08.2014	(11) 2 807 220	15.07.2014	(11) 2 807 272	27.08.2014
(11) 2 807 169	24.07.2014	(11) 2 807 221	28.08.2014	(11) 2 807 273	16.07.2014
(11) 2 807 170	06.08.2014	(11) 2 807 222	21.08.2014	(11) 2 807 274	26.08.2014
(11) 2 807 171	21.07.2014	(11) 2 807 223	08.08.2014	(11) 2 807 275	21.08.2014
(11) 2 807 172	26.08.2014	(11) 2 807 224	28.03.2014	(11) 2 807 276	22.07.2014
(11) 2 807 173	11.07.2014	(11) 2 807 225	17.06.2014	(11) 2 807 277	27.08.2014
(11) 2 807 174	25.08.2014	(11) 2 807 226	16.06.2014	(11) 2 807 278	15.08.2014
(11) 2 807 175	07.08.2014	(11) 2 807 227	25.08.2014	(11) 2 807 279	18.07.2014
(11) 2 807 176	27.06.2014	(11) 2 807 228	12.08.2014	(11) 2 807 280	25.08.2014
(11) 2 807 177	21.08.2014	(11) 2 807 229	30.07.2014	(11) 2 807 281	11.07.2014
(11) 2 807 178	26.08.2014	(11) 2 807 230	15.08.2014	(11) 2 807 282	19.08.2014
(11) 2 807 179	07.08.2014	(11) 2 807 231	15.07.2014	(11) 2 807 283	25.08.2014
(11) 2 807 180	21.08.2014	(11) 2 807 232	27.08.2014	(11) 2 807 284	06.08.2014
(11) 2 807 181	25.07.2014	(11) 2 807 233	27.08.2014	(11) 2 807 285	25.08.2014
(11) 2 807 182	21.07.2014	(11) 2 807 234	27.08.2014	(11) 2 807 286	23.07.2014
(11) 2 807 183	27.08.2014	(11) 2 807 235	27.08.2014	(11) 2 807 287	01.07.2014
(11) 2 807 184	27.08.2014	(11) 2 807 236	27.08.2014	(11) 2 807 288	22.08.2014
(11) 2 807 185	27.08.2014	(11) 2 807 237	27.08.2014	(11) 2 807 289	25.08.2014
(11) 2 807 186	27.08.2014	(11) 2 807 238	18.08.2014	(11) 2 807 290	08.08.2014
(11) 2 807 187	20.08.2014	(11) 2 807 239	12.03.2014	(11) 2 807 291	22.08.2014
(11) 2 807 188	27.08.2014	(11) 2 807 240	16.07.2014	(11) 2 807 292	01.08.2014
(11) 2 807 189	26.06.2014	(11) 2 807 241	26.06.2014	(11) 2 807 293	25.08.2014
(11) 2 807 190	11.08.2014	(11) 2 807 242	12.02.2014	(11) 2 807 294	18.08.2014
(11) 2 807 191	26.08.2014	(11) 2 807 243	28.07.2014	(11) 2 807 295	10.07.2014
(11) 2 807 192	12.06.2014	(11) 2 807 244	18.08.2014	(11) 2 807 296	24.07.2014
(11) 2 807 193	22.07.2014	(11) 2 807 245	25.08.2014	(11) 2 807 297	07.08.2014
(11) 2 807 194	18.08.2014	(11) 2 807 246	21.08.2014	(11) 2 807 298	07.08.2014
(11) 2 807 195	10.07.2014	(11) 2 807 247	11.08.2014	(11) 2 807 299	07.08.2014

(11) 2 807 300	07.08.2014	(11) 2 807 352	21.08.2014	(11) 2 807 404	25.08.2014
(11) 2 807 301	25.04.2014	(11) 2 807 353	20.06.2014	(11) 2 807 405	25.08.2014
(11) 2 807 302	07.08.2014	(11) 2 807 354	27.08.2014	(11) 2 807 406	25.08.2014
(11) 2 807 303	12.08.2014	(11) 2 807 355	11.06.2014	(11) 2 807 407	18.08.2014
(11) 2 807 304	17.07.2014	(11) 2 807 356	15.05.2014	(11) 2 807 408	24.06.2014
(11) 2 807 305	22.08.2014	(11) 2 807 357	18.08.2014	(11) 2 807 409	12.08.2014
(11) 2 807 306	25.08.2014	(11) 2 807 358	15.08.2014	(11) 2 807 410	15.07.2014
(11) 2 807 307	22.07.2014	(11) 2 807 359	25.08.2014	(11) 2 807 411	08.08.2014
(11) 2 807 308	08.07.2014	(11) 2 807 360	16.07.2014	(11) 2 807 412	22.08.2014
(11) 2 807 309	22.08.2014	(11) 2 807 361	25.08.2014	(11) 2 807 413	14.08.2014
(11) 2 807 310	28.07.2014	(11) 2 807 362	25.08.2014	(11) 2 807 414	18.08.2014
(11) 2 807 311	28.07.2014	(11) 2 807 363	26.08.2014	(11) 2 807 415	30.07.2014
(11) 2 807 312	28.07.2014	(11) 2 807 364	20.08.2014	(11) 2 807 416	20.02.2014
(11) 2 807 313	25.08.2014	(11) 2 807 365	25.08.2014	(11) 2 807 417	02.08.2014
(11) 2 807 314	08.08.2014	(11) 2 807 366	26.08.2014	(11) 2 807 418	14.08.2014
(11) 2 807 315	11.08.2014	(11) 2 807 367	26.08.2014	(11) 2 807 419	23.07.2014
(11) 2 807 316	25.07.2014	(11) 2 807 368	27.08.2014	(11) 2 807 420	14.08.2014
(11) 2 807 317	04.07.2014	(11) 2 807 369	25.08.2014	(11) 2 807 421	25.08.2014
(11) 2 807 318	23.06.2014	(11) 2 807 370	07.03.2014	(11) 2 807 422	16.07.2014
(11) 2 807 319	10.07.2014	(11) 2 807 371	25.08.2014	(11) 2 807 423	25.08.2014
(11) 2 807 320	03.06.2014	(11) 2 807 372	17.07.2014	(11) 2 807 424	17.09.2014
(11) 2 807 321	26.08.2014	(11) 2 807 373	08.08.2014	(11) 2 807 425	31.07.2014
(11) 2 807 322	22.07.2014	(11) 2 807 374	19.08.2014	(11) 2 807 426	22.07.2014
(11) 2 807 323	13.08.2014	(11) 2 807 375	28.07.2014	(11) 2 807 427	25.08.2014
(11) 2 807 324	20.06.2014	(11) 2 807 376	22.08.2014	(11) 2 807 428	06.08.2014
(11) 2 807 325	22.08.2014	(11) 2 807 377	03.07.2014	(11) 2 807 429	01.07.2014
(11) 2 807 326	28.07.2014	(11) 2 807 378	28.08.2014	(11) 2 807 430	07.07.2014
(11) 2 807 327	29.07.2014	(11) 2 807 379	27.08.2014	(11) 2 807 431	16.06.2014
(11) 2 807 328	28.03.2014	(11) 2 807 380	22.08.2014	(11) 2 807 432	06.03.2013
(11) 2 807 329	29.07.2014	(11) 2 807 381	14.08.2014	(11) 2 807 433	25.08.2014
(11) 2 807 330	29.07.2014	(11) 2 807 382	25.08.2014	(11) 2 807 434	25.08.2014
(11) 2 807 331	13.08.2014	(11) 2 807 383	25.08.2014	(11) 2 807 435	26.08.2014
(11) 2 807 332	17.06.2014	(11) 2 807 384	25.08.2014	(11) 2 807 436	25.08.2014
(11) 2 807 333	10.07.2014	(11) 2 807 385	21.07.2014	(11) 2 807 437	02.02.2012
(11) 2 807 334	23.05.2014	(11) 2 807 386	17.07.2014	(11) 2 807 438	28.07.2014
(11) 2 807 335	14.07.2014	(11) 2 807 387	21.07.2014	(11) 2 807 439	17.07.2014
(11) 2 807 336	09.07.2014	(11) 2 807 388	24.07.2014	(11) 2 807 440	04.08.2014
(11) 2 807 337	27.08.2014	(11) 2 807 389	25.08.2014	(11) 2 807 441	04.08.2014
(11) 2 807 338	31.07.2014	(11) 2 807 390	26.08.2014	(11) 2 807 442	06.08.2014
(11) 2 807 339	16.07.2014	(11) 2 807 391	30.06.2014	(11) 2 807 443	06.08.2014
(11) 2 807 340	26.08.2014	(11) 2 807 392	29.07.2014	(11) 2 807 444	07.08.2014
(11) 2 807 341	13.08.2014	(11) 2 807 393	28.07.2014	(11) 2 807 445	22.08.2014
(11) 2 807 342	27.08.2014	(11) 2 807 394	05.06.2014	(11) 2 807 446	20.08.2014
(11) 2 807 343	15.08.2014	(11) 2 807 395	04.06.2014	(11) 2 807 447	01.07.2014
(11) 2 807 344	14.08.2014	(11) 2 807 396	29.07.2014	(11) 2 807 448	02.07.2014
(11) 2 807 345	12.08.2014	(11) 2 807 397	25.07.2014	(11) 2 807 449	11.08.2014
(11) 2 807 346	18.08.2014	(11) 2 807 398	16.07.2014	(11) 2 807 450	11.08.2014
(11) 2 807 347	30.07.2014	(11) 2 807 399	11.04.2014	(11) 2 807 451	19.08.2014
(11) 2 807 348	15.08.2014	(11) 2 807 400	11.04.2014	(11) 2 807 452	06.08.2014
(11) 2 807 349	07.08.2014	(11) 2 807 401	11.04.2014	(11) 2 807 453	20.08.2014
(11) 2 807 350	27.08.2014	(11) 2 807 402	22.08.2014	(11) 2 807 454	26.08.2014
(11) 2 807 351	27.08.2014	(11) 2 807 403	23.08.2014	(11) 2 807 455	26.08.2014

(11) 2 807 456	21.07.2014	(11) 2 807 508	21.07.2014	(11) 2 807 560	22.08.2014
(11) 2 807 457	08.05.2014	(11) 2 807 509	19.05.2014	(11) 2 807 561	17.07.2014
(11) 2 807 458	26.08.2014	(11) 2 807 510	29.08.2014	(11) 2 807 562	27.08.2014
(11) 2 807 459	26.06.2014	(11) 2 807 511	24.07.2014	(11) 2 807 563	25.08.2014
(11) 2 807 460	31.07.2014	(11) 2 807 512	04.08.2014	(11) 2 807 564	15.07.2014
(11) 2 807 461	01.09.2014	(11) 2 807 513	08.07.2014	(11) 2 807 565	14.08.2014
(11) 2 807 462	21.08.2014	(11) 2 807 514	21.08.2014	(11) 2 807 566	13.06.2014
(11) 2 807 463	27.08.2014	(11) 2 807 515	18.07.2014	(11) 2 807 567	25.07.2014
(11) 2 807 464	22.07.2014	(11) 2 807 516	14.08.2014	(11) 2 807 568	18.08.2014
(11) 2 807 465	25.07.2014	(11) 2 807 517	18.08.2014	(11) 2 807 569	20.06.2014
(11) 2 807 466	04.07.2014	(11) 2 807 518	26.08.2014	(11) 2 807 570	01.06.2014
(11) 2 807 467	18.08.2014	(11) 2 807 519	11.08.2014	(11) 2 807 571	22.08.2014
(11) 2 807 468	17.07.2014	(11) 2 807 520	14.08.2014	(11) 2 807 572	24.06.2014
(11) 2 807 469	01.07.2014	(11) 2 807 521	07.07.2014	(11) 2 807 573	27.03.2014
(11) 2 807 470	25.08.2014	(11) 2 807 522	14.08.2014	(11) 2 807 574	22.08.2014
(11) 2 807 471	07.07.2014	(11) 2 807 523	21.08.2014	(11) 2 807 575	27.08.2014
(11) 2 807 472	21.08.2014	(11) 2 807 524	18.07.2014	(11) 2 807 576	21.07.2014
(11) 2 807 473	16.06.2014	(11) 2 807 525	08.08.2014	(11) 2 807 577	22.07.2014
(11) 2 807 474	23.07.2014	(11) 2 807 526	23.05.2014	(11) 2 807 578	29.07.2014
(11) 2 807 475	27.08.2014	(11) 2 807 527	22.07.2014	(11) 2 807 579	28.08.2014
(11) 2 807 476	23.07.2014	(11) 2 807 528	05.08.2014	(11) 2 807 580	28.08.2014
(11) 2 807 477	19.08.2014	(11) 2 807 529	27.08.2014	(11) 2 807 581	29.07.2014
(11) 2 807 478	13.08.2014	(11) 2 807 530	23.06.2014	(11) 2 807 582	29.08.2014
(11) 2 807 479	22.08.2014	(11) 2 807 531	23.06.2014	(11) 2 807 583	23.07.2014
(11) 2 807 480	21.08.2014	(11) 2 807 532	19.08.2014	(11) 2 807 584	29.08.2014
(11) 2 807 481	21.08.2014	(11) 2 807 533	26.06.2014	(11) 2 807 585	16.06.2014
(11) 2 807 482	18.07.2014	(11) 2 807 534	11.08.2014	(11) 2 807 586	25.06.2014
(11) 2 807 483	03.06.2014	(11) 2 807 535	06.08.2014	(11) 2 807 587	31.07.2014
(11) 2 807 484	25.08.2014	(11) 2 807 536	04.07.2014	(11) 2 807 588	25.08.2014
(11) 2 807 485	25.08.2014	(11) 2 807 537	29.07.2014	(11) 2 807 589	13.08.2014
(11) 2 807 486	25.06.2014	(11) 2 807 538	01.08.2014	(11) 2 807 590	27.08.2014
(11) 2 807 487	14.08.2014	(11) 2 807 539	18.07.2014	(11) 2 807 591	22.07.2014
(11) 2 807 488	17.07.2014	(11) 2 807 540	17.07.2014	(11) 2 807 592	27.08.2014
(11) 2 807 489	22.08.2014	(11) 2 807 541	17.07.2014	(11) 2 807 593	22.07.2014
(11) 2 807 490	21.08.2014	(11) 2 807 542	23.07.2014	(11) 2 807 594	11.08.2014
(11) 2 807 491	17.06.2014	(11) 2 807 543	21.07.2014	(11) 2 807 595	17.07.2014
(11) 2 807 492	17.07.2014	(11) 2 807 544	22.07.2014	(11) 2 807 596	21.07.2014
(11) 2 807 493	16.06.2014	(11) 2 807 545	02.07.2014	(11) 2 807 597	13.08.2014
(11) 2 807 494	26.08.2014	(11) 2 807 546	04.06.2014	(11) 2 807 598	11.08.2014
(11) 2 807 495	21.07.2014	(11) 2 807 547	25.08.2014	(11) 2 807 599	19.06.2014
(11) 2 807 496	27.06.2014	(11) 2 807 548	25.08.2014	(11) 2 807 600	26.08.2014
(11) 2 807 497	18.08.2014	(11) 2 807 549	23.07.2014	(11) 2 807 601	21.08.2014
(11) 2 807 498	01.08.2014	(11) 2 807 550	17.07.2014	(11) 2 807 602	21.08.2014
(11) 2 807 499	26.08.2014	(11) 2 807 551	22.07.2014	(11) 2 807 603	21.08.2014
(11) 2 807 500	25.08.2014	(11) 2 807 552	22.07.2014	(11) 2 807 604	21.08.2014
(11) 2 807 501	25.08.2014	(11) 2 807 553	17.07.2014	(11) 2 807 605	20.08.2014
(11) 2 807 502	25.08.2014	(11) 2 807 554	06.08.2014	(11) 2 807 606	26.08.2014
(11) 2 807 503	25.08.2014	(11) 2 807 555	22.07.2014	(11) 2 807 607	22.08.2014
(11) 2 807 504	25.08.2014	(11) 2 807 556	29.08.2014	(11) 2 807 608	21.08.2014
(11) 2 807 505	25.08.2014	(11) 2 807 557	18.08.2014	(11) 2 807 609	22.01.2014
(11) 2 807 506	25.08.2014	(11) 2 807 558	27.08.2014	(11) 2 807 610	22.08.2014
(11) 2 807 507	25.07.2014	(11) 2 807 559	29.07.2014	(11) 2 807 611	22.08.2014

(11) 2 807 612	22.08.2014	(11) 2 807 664	13.06.2014	(11) 2 807 716	09.07.2014
(11) 2 807 613	25.08.2014	(11) 2 807 665	17.07.2014	(11) 2 807 717	12.06.2014
(11) 2 807 614	25.08.2014	(11) 2 807 666	21.07.2014	(11) 2 807 718	21.07.2014
(11) 2 807 615	20.08.2014	(11) 2 807 667	27.08.2014	(11) 2 807 719	09.07.2014
(11) 2 807 616	21.08.2014	(11) 2 807 668	25.08.2014	(11) 2 807 720	26.08.2014
(11) 2 807 617	20.08.2014	(11) 2 807 669	20.08.2014	(11) 2 807 721	28.07.2014
(11) 2 807 618	25.06.2014	(11) 2 807 670	28.05.2014	(11) 2 807 722	25.07.2014
(11) 2 807 619	14.08.2014	(11) 2 807 671	29.07.2014	(11) 2 807 723	27.08.2014
(11) 2 807 620	22.08.2014	(11) 2 807 672	26.08.2014	(11) 2 807 724	26.08.2014
(11) 2 807 621	17.07.2014	(11) 2 807 673	20.08.2014	(11) 2 807 725	28.08.2014
(11) 2 807 622	17.07.2014	(11) 2 807 674	26.08.2014	(11) 2 807 726	26.08.2014
(11) 2 807 623	25.07.2014	(11) 2 807 675	11.08.2014	(11) 2 807 727	26.08.2014
(11) 2 807 624	22.08.2014	(11) 2 807 676	18.08.2014	(11) 2 807 728	26.08.2014
(11) 2 807 625	08.08.2014	(11) 2 807 677	31.07.2014	(11) 2 807 729	25.08.2014
(11) 2 807 626	22.08.2014	(11) 2 807 678	19.08.2014	(11) 2 807 730	22.07.2014
(11) 2 807 627	09.06.2014	(11) 2 807 679	23.07.2014	(11) 2 807 731	22.07.2014
(11) 2 807 628	22.08.2014	(11) 2 807 680	16.07.2014	(11) 2 807 732	25.08.2014
(11) 2 807 629	01.07.2014	(11) 2 807 681	31.07.2014	(11) 2 807 733	15.07.2014
(11) 2 807 630	22.07.2014	(11) 2 807 682	22.07.2014	(11) 2 807 734	15.07.2014
(11) 2 807 631	16.07.2014	(11) 2 807 683	25.07.2014	(11) 2 807 735	26.08.2014
(11) 2 807 632	01.08.2014	(11) 2 807 684	29.08.2014	(11) 2 807 736	17.07.2014
(11) 2 807 633	27.08.2014	(11) 2 807 685	26.08.2014	(11) 2 807 737	08.07.2014
(11) 2 807 634	21.08.2014	(11) 2 807 686	19.08.2014	(11) 2 807 738	29.08.2014
(11) 2 807 635	20.08.2014	(11) 2 807 687	19.08.2014	(11) 2 807 739	08.07.2014
(11) 2 807 636	29.07.2014	(11) 2 807 688	24.07.2014	(11) 2 807 740	25.08.2014
(11) 2 807 637	22.08.2014	(11) 2 807 689	04.08.2014	(11) 2 807 741	18.07.2014
(11) 2 807 638	11.08.2014	(11) 2 807 690	23.07.2014	(11) 2 807 742	05.03.2014
(11) 2 807 639	23.07.2014	(11) 2 807 691	29.07.2014	(11) 2 807 743	07.07.2014
(11) 2 807 640	25.07.2014	(11) 2 807 692	29.07.2014	(11) 2 807 744	21.08.2014
(11) 2 807 641	01.07.2014	(11) 2 807 693	04.08.2014	(11) 2 807 745	22.08.2014
(11) 2 807 642	03.07.2014	(11) 2 807 694	16.06.2014	(11) 2 807 746	13.08.2014
(11) 2 807 643	08.08.2014	(11) 2 807 695	23.01.2013	(11) 2 807 747	14.08.2014
(11) 2 807 644	07.08.2014	(11) 2 807 696	24.07.2014	(11) 2 807 748	19.08.2014
(11) 2 807 645	27.08.2014	(11) 2 807 697	25.08.2014	(11) 2 807 749	25.08.2014
(11) 2 807 646	02.07.2014	(11) 2 807 698	09.07.2014	(11) 2 807 750	08.08.2014
(11) 2 807 647	31.07.2014	(11) 2 807 699	24.07.2014	(11) 2 807 751	27.08.2014
(11) 2 807 648	20.06.2014	(11) 2 807 700	08.08.2014	(11) 2 807 752	25.08.2014
(11) 2 807 649	16.06.2014	(11) 2 807 701	21.07.2014	(11) 2 807 753	01.08.2014
(11) 2 807 650	06.08.2014	(11) 2 807 702	24.07.2014	(11) 2 807 754	04.08.2014
(11) 2 807 651	21.07.2014	(11) 2 807 703	12.08.2014	(11) 2 807 755	26.06.2014
(11) 2 807 652	07.08.2014	(11) 2 807 704	27.08.2014	(11) 2 807 756	19.06.2014
(11) 2 807 653	31.07.2014	(11) 2 807 705	25.08.2014	(11) 2 807 757	22.08.2014
(11) 2 807 654	29.08.2014	(11) 2 807 706	20.06.2014	(11) 2 807 758	01.08.2014
(11) 2 807 655	22.07.2014	(11) 2 807 707	26.08.2014	(11) 2 807 759	30.07.2014
(11) 2 807 656	25.08.2014	(11) 2 807 708	16.07.2014	(11) 2 807 760	03.07.2014
(11) 2 807 657	27.08.2014	(11) 2 807 709	30.07.2014	(11) 2 807 761	04.08.2014
(11) 2 807 658	28.08.2014	(11) 2 807 710	27.08.2014	(11) 2 807 762	19.08.2014
(11) 2 807 659	10.07.2014	(11) 2 807 711	27.08.2014	(11) 2 807 763	17.07.2014
(11) 2 807 660	18.08.2014	(11) 2 807 712	21.08.2014	(11) 2 807 764	09.06.2014
(11) 2 807 661	07.07.2014	(11) 2 807 713	09.07.2014	(11) 2 807 765	01.08.2014
(11) 2 807 662	13.08.2014	(11) 2 807 714	21.07.2014	(11) 2 807 766	01.08.2014
(11) 2 807 663	13.08.2014	(11) 2 807 715	18.08.2014	(11) 2 807 767	22.07.2014

(11) 2 807 768	13.08.2014	(11) 2 807 820	22.08.2014	(11) 2 807 872	10.07.2014
(11) 2 807 769	16.06.2014	(11) 2 807 821	16.07.2014	(11) 2 807 873	09.07.2014
(11) 2 807 770	26.08.2014	(11) 2 807 822	07.08.2014	(11) 2 807 874	15.07.2014
(11) 2 807 771	15.07.2014	(11) 2 807 823	25.08.2014	(11) 2 807 875	12.08.2014
(11) 2 807 772	14.08.2014	(11) 2 807 824	02.07.2014	(11) 2 807 876	01.08.2014
(11) 2 807 773	25.08.2014	(11) 2 807 825	10.06.2014	(11) 2 807 877	25.08.2014
(11) 2 807 774	10.07.2014	(11) 2 807 826	16.07.2014	(11) 2 807 878	29.08.2014
(11) 2 807 775	15.08.2014	(11) 2 807 827	24.07.2014	(11) 2 807 879	30.07.2014
(11) 2 807 776	07.08.2014	(11) 2 807 828	26.08.2014	(11) 2 807 880	29.08.2014
(11) 2 807 777	28.07.2014	(11) 2 807 829	06.08.2014	(11) 2 807 881	29.08.2014
(11) 2 807 778	26.08.2014	(11) 2 807 830	22.07.2014	(11) 2 807 882	26.08.2014
(11) 2 807 779	30.07.2014	(11) 2 807 831	27.08.2014	(11) 2 807 883	19.08.2014
(11) 2 807 780	22.08.2014	(11) 2 807 832	11.08.2014	(11) 2 807 884	19.08.2014
(11) 2 807 781	25.08.2014	(11) 2 807 833	24.06.2014	(11) 2 807 885	19.08.2014
(11) 2 807 782	02.07.2014	(11) 2 807 834	23.05.2014	(11) 2 807 886	26.08.2014
(11) 2 807 783	25.06.2014	(11) 2 807 835	12.08.2014	(11) 2 807 887	02.07.2014
(11) 2 807 784	22.08.2014	(11) 2 807 836	28.08.2014	(11) 2 807 888	21.08.2014
(11) 2 807 785	06.10.2014	(11) 2 807 837	17.07.2014	(11) 2 807 889	04.08.2014
(11) 2 807 786	25.08.2014	(11) 2 807 838	10.07.2014	(11) 2 807 890	01.08.2014
(11) 2 807 787	30.07.2014	(11) 2 807 839	04.07.2014	(11) 2 807 891	04.08.2014
(11) 2 807 788	07.08.2014	(11) 2 807 840	01.08.2014	(11) 2 807 892	22.08.2014
(11) 2 807 789	23.07.2014	(11) 2 807 841	19.08.2014	(11) 2 807 893	29.08.2014
(11) 2 807 790	28.05.2014	(11) 2 807 842	11.07.2014	(11) 2 807 894	26.08.2014
(11) 2 807 791	25.06.2014	(11) 2 807 843	18.07.2014	(11) 2 807 895	10.07.2014
(11) 2 807 792	13.06.2014	(11) 2 807 844	10.07.2014	(11) 2 807 896	22.08.2014
(11) 2 807 793	07.07.2014	(11) 2 807 845	26.08.2014	(11) 2 807 897	25.08.2014
(11) 2 807 794	01.08.2014	(11) 2 807 846	10.07.2014	(11) 2 807 898	30.07.2014
(11) 2 807 795	28.08.2014	(11) 2 807 847	18.06.2014	(11) 2 807 899	19.08.2014
(11) 2 807 796	27.08.2014	(11) 2 807 848	24.07.2014	(11) 2 807 900	18.08.2014
(11) 2 807 797	27.08.2014	(11) 2 807 849	09.06.2014	(11) 2 807 901	22.08.2014
(11) 2 807 798	11.08.2014	(11) 2 807 850	22.08.2014	(11) 2 807 902	22.08.2014
(11) 2 807 799	28.07.2014	(11) 2 807 851	20.08.2014	(11) 2 807 903	27.06.2014
(11) 2 807 800	09.07.2014	(11) 2 807 852	24.07.2014	(11) 2 807 904	26.08.2014
(11) 2 807 801	22.07.2014	(11) 2 807 853	04.06.2014	(11) 2 807 905	26.08.2014
(11) 2 807 802	22.07.2014	(11) 2 807 854	15.07.2014	(11) 2 807 906	26.08.2014
(11) 2 807 803	13.08.2014	(11) 2 807 855	20.08.2014	(11) 2 807 907	26.08.2014
(11) 2 807 804	31.07.2014	(11) 2 807 856	26.08.2014	(11) 2 807 908	25.08.2014
(11) 2 807 805	28.08.2014	(11) 2 807 857	26.08.2014	(11) 2 807 909	25.08.2014
(11) 2 807 806	28.08.2014	(11) 2 807 858	26.08.2014	(11) 2 807 910	27.05.2013
(11) 2 807 807	21.07.2014	(11) 2 807 859	19.06.2014	(11) 2 807 911	12.05.2014
(11) 2 807 808	17.07.2014	(11) 2 807 860	25.07.2014	(11) 2 807 912	12.05.2014
(11) 2 807 809	01.07.2014	(11) 2 807 861	04.08.2014	(11) 2 807 913	29.05.2014
(11) 2 807 810	22.08.2014	(11) 2 807 862	25.08.2014	(11) 2 807 914	16.12.2013
(11) 2 807 811	17.07.2014	(11) 2 807 863	18.07.2014	(11) 2 807 915	12.05.2014
(11) 2 807 812	01.08.2013	(11) 2 807 864	22.08.2014	(11) 2 807 916	13.05.2014
(11) 2 807 813	17.07.2014	(11) 2 807 865	08.07.2014	(11) 2 807 917	28.05.2013
(11) 2 807 814	23.07.2014	(11) 2 807 866	11.08.2014	(11) 2 807 918	07.08.2014
(11) 2 807 815	24.06.2014	(11) 2 807 867	27.08.2014	(11) 2 807 919	09.04.2014
(11) 2 807 816	19.06.2014	(11) 2 807 868	25.07.2014	(11) 2 807 920	27.05.2014
(11) 2 807 817	18.08.2014	(11) 2 807 869	04.08.2014	(11) 2 807 921	20.06.2014
(11) 2 807 818	26.08.2014	(11) 2 807 870	11.08.2014	(11) 2 807 922	30.06.2014
(11) 2 807 819	22.07.2014	(11) 2 807 871	10.07.2014	(11) 2 807 923	12.06.2014

(11) 2 807 924	28.05.2013	(11) 2 807 976	31.03.2014	(11) 2 808 028	19.06.2014
(11) 2 807 925	26.05.2013	(11) 2 807 977	05.12.2013	(11) 2 808 029	04.04.2014
(11) 2 807 926	25.02.2014	(11) 2 807 978	28.05.2013	(11) 2 808 030	17.06.2014
(11) 2 807 927	12.06.2014	(11) 2 807 979	06.05.2014	(11) 2 808 031	30.05.2013
(11) 2 807 928	28.03.2014	(11) 2 807 980	14.08.2014	(11) 2 808 032	28.04.2014
(11) 2 807 929	14.07.2014	(11) 2 807 981	26.06.2014	(11) 2 808 033	27.06.2014
(11) 2 807 930	26.05.2014	(11) 2 807 982	25.07.2014	(11) 2 808 034	26.08.2014
(11) 2 807 931	28.05.2013	(11) 2 807 983	18.08.2014	(11) 2 808 035	30.05.2014
(11) 2 807 932	30.05.2014	(11) 2 807 984	29.05.2014	(11) 2 808 036	30.07.2014
(11) 2 807 933	15.05.2014	(11) 2 807 985	21.05.2014	(11) 2 808 037	28.05.2013
(11) 2 807 934	21.05.2014	(11) 2 807 986	23.06.2014	(11) 2 808 038	28.05.2014
(11) 2 807 935	21.08.2014	(11) 2 807 987	28.04.2014	(11) 2 808 039	27.05.2013
(11) 2 807 936	24.06.2014	(11) 2 807 988	22.05.2014	(11) 2 808 040	29.07.2014
(11) 2 807 937	30.05.2014	(11) 2 807 989	18.06.2014	(11) 2 808 041	01.08.2014
(11) 2 807 938	31.05.2013	(11) 2 807 990	02.06.2014	(11) 2 808 042	28.05.2014
(11) 2 807 939	11.07.2014	(11) 2 807 991	22.04.2014	(11) 2 808 043	28.05.2014
(11) 2 807 940	28.05.2014	(11) 2 807 992	16.07.2014	(11) 2 808 044	28.05.2014
(11) 2 807 941	08.05.2014	(11) 2 807 993	04.07.2014	(11) 2 808 045	15.05.2014
(11) 2 807 942	10.03.2014	(11) 2 807 994	10.04.2014	(11) 2 808 046	28.08.2014
(11) 2 807 943	30.05.2014	(11) 2 807 995	22.07.2014	(11) 2 808 047	27.05.2013
(11) 2 807 944	14.08.2013	(11) 2 807 996	28.08.2014	(11) 2 808 048	20.08.2014
(11) 2 807 945	30.05.2013	(11) 2 807 997	28.07.2014	(11) 2 808 049	31.05.2013
(11) 2 807 946	05.09.2013	(11) 2 807 998	19.08.2014	(11) 2 808 050	01.08.2014
(11) 2 807 947	08.05.2014	(11) 2 807 999	11.11.2013	(11) 2 808 051	11.07.2014
(11) 2 807 948	05.09.2013	(11) 2 808 000	27.05.2014	(11) 2 808 052	15.04.2014
(11) 2 807 949	29.07.2014	(11) 2 808 001	21.11.2013	(11) 2 808 053	16.05.2014
(11) 2 807 950	08.05.2014	(11) 2 808 002	28.05.2014	(11) 2 808 054	13.08.2014
(11) 2 807 951	21.05.2014	(11) 2 808 003	27.08.2014	(11) 2 808 055	18.08.2014
(11) 2 807 952	28.05.2014	(11) 2 808 004	23.05.2014	(11) 2 808 056	29.05.2013
(11) 2 807 953	15.04.2014	(11) 2 808 005	15.07.2014	(11) 2 808 057	31.05.2013
(11) 2 807 954	15.04.2014	(11) 2 808 006	11.07.2014	(11) 2 808 058	11.08.2014
(11) 2 807 955	23.05.2014	(11) 2 808 007	10.07.2014	(11) 2 808 059	29.05.2013
(11) 2 807 956	20.08.2013	(11) 2 808 008	14.07.2014	(11) 2 808 060	28.05.2013
(11) 2 807 957	28.05.2014	(11) 2 808 009	28.05.2013	(11) 2 808 061	05.05.2014
(11) 2 807 958	29.05.2014	(11) 2 808 010	27.05.2014	(11) 2 808 062	15.08.2014
(11) 2 807 959	20.05.2014	(11) 2 808 011	29.05.2013	(11) 2 808 063	28.05.2014
(11) 2 807 960	27.08.2014	(11) 2 808 012	29.05.2013	(11) 2 808 064	30.05.2014
(11) 2 807 961	28.05.2014	(11) 2 808 013	24.07.2014	(11) 2 808 065	16.04.2014
(11) 2 807 962	22.05.2014	(11) 2 808 014	20.08.2014	(11) 2 808 066	16.07.2014
(11) 2 807 963	25.08.2014	(11) 2 808 015	16.07.2014	(11) 2 808 067	16.07.2014
(11) 2 807 964	15.07.2014	(11) 2 808 016	30.05.2014	(11) 2 808 068	28.05.2013
(11) 2 807 965	06.05.2014	(11) 2 808 017	13.02.2014	(11) 2 808 069	15.04.2014
(11) 2 807 966	06.05.2014	(11) 2 808 018	23.07.2014	(11) 2 808 070	04.02.2014
(11) 2 807 967	30.05.2014	(11) 2 808 019	25.07.2014	(11) 2 808 071	28.04.2014
(11) 2 807 968	31.05.2013	(11) 2 808 020	06.08.2014	(11) 2 808 072	02.06.2014
(11) 2 807 969	31.05.2013	(11) 2 808 021	05.08.2014	(11) 2 808 073	31.05.2013
(11) 2 807 970	27.05.2014	(11) 2 808 022	26.06.2014	(11) 2 808 074	22.05.2014
(11) 2 807 971	21.04.2014	(11) 2 808 023	30.05.2013	(11) 2 808 075	22.11.2013
(11) 2 807 972	19.08.2014	(11) 2 808 024	01.08.2014	(11) 2 808 076	08.08.2014
(11) 2 807 973	25.06.2014	(11) 2 808 025	22.08.2014	(11) 2 808 077	27.10.2014
(11) 2 807 974	27.05.2014	(11) 2 808 026	02.06.2014	(11) 2 808 078	27.10.2014
(11) 2 807 975	22.07.2014	(11) 2 808 027	29.05.2013	(11) 2 808 079	16.01.2014

(11) 2 808 080	05.08.2014	(11) 2 808 132	19.05.2014	(11) 2 808 184	28.05.2014
(11) 2 808 081	22.05.2014	(11) 2 808 133	27.05.2014	(11) 2 808 185	29.05.2013
(11) 2 808 082	16.04.2014	(11) 2 808 134	28.05.2014	(11) 2 808 186	06.05.2014
(11) 2 808 083	16.04.2014	(11) 2 808 135	30.05.2014	(11) 2 808 187	16.04.2014
(11) 2 808 084	10.05.2014	(11) 2 808 136	24.04.2014	(11) 2 808 188	12.04.2014
(11) 2 808 085	28.05.2014	(11) 2 808 137	15.11.2013	(11) 2 808 189	09.07.2014
(11) 2 808 086	12.03.2014	(11) 2 808 138	02.05.2014	(11) 2 808 190	07.07.2014
(11) 2 808 087	28.05.2013	(11) 2 808 139	27.05.2014	(11) 2 808 191	15.07.2014
(11) 2 808 088	31.05.2013	(11) 2 808 140	21.05.2014	(11) 2 808 192	30.05.2013
(11) 2 808 089	12.12.2013	(11) 2 808 141	23.05.2014	(11) 2 808 193	22.05.2014
(11) 2 808 090	12.12.2013	(11) 2 808 142	22.04.2014	(11) 2 808 194	30.05.2013
(11) 2 808 091	15.04.2014	(11) 2 808 143	08.05.2014	(11) 2 808 195	25.07.2014
(11) 2 808 092	31.05.2013	(11) 2 808 144	28.05.2014	(11) 2 808 196	29.05.2013
(11) 2 808 093	07.08.2014	(11) 2 808 145	28.05.2014	(11) 2 808 197	03.07.2014
(11) 2 808 094	20.05.2014	(11) 2 808 146	27.05.2014	(11) 2 808 198	26.06.2014
(11) 2 808 095	17.06.2014	(11) 2 808 147	30.05.2013	(11) 2 808 199	30.04.2014
(11) 2 808 096	21.05.2014	(11) 2 808 148	23.07.2014	(11) 2 808 200	16.05.2014
(11) 2 808 097	27.05.2013	(11) 2 808 149	23.07.2014	(11) 2 808 201	26.05.2014
(11) 2 808 098	27.05.2014	(11) 2 808 150	23.05.2014	(11) 2 808 202	26.05.2014
(11) 2 808 099	06.05.2014	(11) 2 808 151	11.02.2014	(11) 2 808 203	28.08.2014
(11) 2 808 100	24.07.2014	(11) 2 808 152	02.06.2013	(11) 2 808 204	21.08.2014
(11) 2 808 101	15.07.2014	(11) 2 808 153	06.05.2014	(11) 2 808 205	27.05.2013
(11) 2 808 102	30.05.2013	(11) 2 808 154	03.04.2014	(11) 2 808 206	27.05.2013
(11) 2 808 103	25.08.2014	(11) 2 808 155	27.03.2014	(11) 2 808 207	05.05.2014
(11) 2 808 104	09.05.2014	(11) 2 808 156	28.05.2013	(11) 2 808 208	31.05.2013
(11) 2 808 105	28.05.2014	(11) 2 808 157	14.04.2014	(11) 2 808 209	26.05.2014
(11) 2 808 106	05.05.2014	(11) 2 808 158	31.05.2013	(11) 2 808 210	15.07.2014
(11) 2 808 107	31.05.2013	(11) 2 808 159	11.04.2014	(11) 2 808 211	19.12.2013
(11) 2 808 108	26.08.2014	(11) 2 808 160	22.08.2014	(11) 2 808 212	16.07.2014
(11) 2 808 109	28.05.2013	(11) 2 808 161	31.05.2013	(11) 2 808 213	03.07.2014
(11) 2 808 110	14.05.2014	(11) 2 808 162	29.05.2013	(11) 2 808 214	10.07.2014
(11) 2 808 111	31.03.2014	(11) 2 808 163	21.11.2013	(11) 2 808 215	07.07.2014
(11) 2 808 112	15.01.2014	(11) 2 808 164	27.05.2013	(11) 2 808 216	09.07.2014
(11) 2 808 113	21.05.2014	(11) 2 808 165	29.08.2014	(11) 2 808 217	27.05.2013
(11) 2 808 114	30.05.2014	(11) 2 808 166	20.08.2014	(11) 2 808 218	23.07.2014
(11) 2 808 115	21.07.2014	(11) 2 808 167	14.05.2014	(11) 2 808 219	14.12.2013
(11) 2 808 116	21.01.2014	(11) 2 808 168	08.05.2014	(11) 2 808 220	21.05.2014
(11) 2 808 117	11.06.2013	(11) 2 808 169	27.05.2014	(11) 2 808 221	21.05.2014
(11) 2 808 118	08.04.2014	(11) 2 808 170	16.05.2014	(11) 2 808 222	21.05.2014
(11) 2 808 119	27.05.2014	(11) 2 808 171	20.05.2014	(11) 2 808 223	28.05.2013
(11) 2 808 120	02.05.2014	(11) 2 808 172	27.08.2014	(11) 2 808 224	27.05.2013
(11) 2 808 121	23.05.2014	(11) 2 808 173	09.07.2014	(11) 2 808 225	05.05.2014
(11) 2 808 122	27.05.2014	(11) 2 808 174	13.08.2014	(11) 2 808 226	20.05.2014
(11) 2 808 123	28.07.2014	(11) 2 808 175	21.08.2014	(11) 2 808 227	13.08.2014
(11) 2 808 124	29.05.2013	(11) 2 808 176	29.04.2014	(11) 2 808 228	13.08.2014
(11) 2 808 125	29.05.2013	(11) 2 808 177	06.05.2014	(11) 2 808 229	27.05.2014
(11) 2 808 126	28.05.2014	(11) 2 808 178	25.07.2014	(11) 2 808 230	27.05.2014
(11) 2 808 127	22.08.2013	(11) 2 808 179	29.04.2014	(11) 2 808 231	28.05.2014
(11) 2 808 128	14.05.2014	(11) 2 808 180	30.07.2014	(11) 2 808 232	27.05.2013
(11) 2 808 129	09.07.2014	(11) 2 808 181	30.07.2014	(11) 2 808 233	20.10.2014
(11) 2 808 130	28.05.2014	(11) 2 808 182	25.08.2014	(11) 2 808 234	24.02.2014
(11) 2 808 131	28.05.2014	(11) 2 808 183	24.07.2014	(11) 2 808 235	26.05.2014

(11) 2 808 236	26.05.2014	(11) 2 808 288	14.08.2014	(11) 2 808 341	31.03.2014
(11) 2 808 237	28.05.2014	(11) 2 808 289	28.05.2014	(11) 2 808 342	26.05.2014
(11) 2 808 238	21.01.2014	(11) 2 808 290	30.07.2014	(11) 2 808 343	05.06.2014
(11) 2 808 239	21.01.2014	(11) 2 808 291	31.05.2013	(11) 2 808 344	20.05.2014
(11) 2 808 240	21.01.2014	(11) 2 808 292	15.05.2014	(11) 2 808 345	08.05.2014
(11) 2 808 241	04.06.2014	(11) 2 808 293	31.05.2013	(11) 2 808 346	26.09.2014
(11) 2 808 242	31.03.2014	(11) 2 808 294	31.05.2013	(11) 2 808 347	25.07.2014
(11) 2 808 243	28.04.2014	(11) 2 808 295	31.05.2013	(11) 2 808 348	25.08.2014
(11) 2 808 244	28.08.2014	(11) 2 808 296	28.05.2014	(11) 2 808 349	14.08.2014
(11) 2 808 245	13.01.2014	(11) 2 808 297	26.05.2014	(11) 2 808 350	18.06.2014
(11) 2 808 246	24.07.2014	(11) 2 808 298	27.08.2014	(11) 2 808 351	31.07.2014
(11) 2 808 247	29.05.2013	(11) 2 808 299	24.07.2014	(11) 2 808 352	30.12.2013
(11) 2 808 248	29.07.2014	(11) 2 808 300	06.08.2014	(11) 2 808 353	31.05.2013
(11) 2 808 249	15.04.2014	(11) 2 808 301	22.07.2014	(11) 2 808 354	08.08.2014
(11) 2 808 250	28.05.2013	(11) 2 808 302	19.08.2014	(11) 2 808 355	29.08.2014
(11) 2 808 251	16.04.2014	(11) 2 808 303	06.08.2014	(11) 2 808 356	27.05.2013
(11) 2 808 252	20.05.2014	(11) 2 808 304	27.05.2014	(11) 2 808 357	28.05.2014
(11) 2 808 253	30.05.2013	(11) 2 808 305	31.03.2014	(11) 2 808 358	31.05.2013
(11) 2 808 254	08.05.2014	(11) 2 808 306	27.05.2014	(11) 2 808 359	27.08.2014
(11) 2 808 255	14.05.2014	(11) 2 808 307	18.08.2014	(11) 2 808 360	31.07.2014
(11) 2 808 256	31.03.2014	(11) 2 808 308	13.08.2014	(11) 2 808 361	28.05.2013
(11) 2 808 257	20.05.2014	(11) 2 808 309	14.08.2014	(11) 2 808 362	10.07.2014
(11) 2 808 258	01.05.2014	(11) 2 808 310	07.07.2014	(11) 2 808 363	24.07.2014
(11) 2 808 259	31.05.2013	(11) 2 808 311	16.07.2014	(11) 2 808 364	27.05.2013
(11) 2 808 260	31.05.2013	(11) 2 808 312	02.05.2014	(11) 2 808 365	10.09.2014
(11) 2 808 261	27.05.2013	(11) 2 808 313	23.06.2014	(11) 2 808 366	23.07.2014
(11) 2 808 262	28.05.2014	(11) 2 808 314	29.07.2014	(11) 2 808 367	25.08.2014
(11) 2 808 263	28.04.2014	(11) 2 808 315	26.05.2014	(11) 2 808 368	20.08.2014
(11) 2 808 264	19.06.2014	(11) 2 808 316	24.07.2014	(11) 2 808 369	30.05.2013
(11) 2 808 265	26.05.2014	(11) 2 808 317	23.05.2014	(11) 2 808 370	25.08.2014
(11) 2 808 266	06.05.2014	(11) 2 808 318	08.08.2014	(11) 2 808 371	28.05.2013
(11) 2 808 267	26.05.2014	(11) 2 808 319	28.05.2014	(11) 2 808 372	28.05.2014
(11) 2 808 268	30.05.2014	(11) 2 808 321	21.08.2014	(11) 2 808 373	29.05.2013
(11) 2 808 269	27.05.2014	(11) 2 808 322	19.06.2014	(11) 2 808 374	31.07.2014
(11) 2 808 270	21.08.2014	(11) 2 808 323	26.08.2014	(11) 2 808 375	25.08.2014
(11) 2 808 271	27.05.2014	(11) 2 808 324	17.07.2014	(11) 2 808 376	05.08.2014
(11) 2 808 272	31.03.2014	(11) 2 808 325	11.07.2014	(11) 2 808 377	27.05.2014
(11) 2 808 273	20.05.2014	(11) 2 808 326	28.05.2013	(11) 2 808 378	29.08.2014
(11) 2 808 274	20.05.2014	(11) 2 808 327	29.05.2013	(11) 2 808 379	29.05.2013
(11) 2 808 275	02.04.2014	(11) 2 808 328	27.05.2014	(11) 2 808 380	29.05.2013
(11) 2 808 276	23.07.2014	(11) 2 808 329	30.04.2014	(11) 2 808 381	25.06.2014
(11) 2 808 277	01.07.2013	(11) 2 808 330	12.08.2014	(11) 2 808 382	25.06.2014
(11) 2 808 278	29.05.2013	(11) 2 808 331	30.05.2013	(11) 2 808 383	08.08.2014
(11) 2 808 279	20.05.2014	(11) 2 808 332	30.05.2013	(11) 2 808 384	13.05.2014
(11) 2 808 280	11.04.2014	(11) 2 808 333	30.05.2013	(11) 2 808 385	09.07.2014
(11) 2 808 281	11.04.2014	(11) 2 808 334	31.05.2013	(11) 2 808 386	18.07.2014
(11) 2 808 282	11.04.2014	(11) 2 808 335	31.05.2013	(11) 2 808 387	18.08.2014
(11) 2 808 283	28.03.2014	(11) 2 808 336	31.05.2013	(11) 2 808 388	10.07.2014
(11) 2 808 284	25.04.2014	(11) 2 808 337	12.01.2014	(11) 2 808 389	17.07.2014
(11) 2 808 285	28.05.2013	(11) 2 808 338	23.10.2014	(11) 2 808 390	17.07.2014
(11) 2 808 286	01.07.2014	(11) 2 808 339	15.05.2014	(11) 2 808 391	31.05.2013
(11) 2 808 287	16.05.2014	(11) 2 808 340	28.07.2014	(11) 2 808 392	28.05.2013

(11) 2 808 393	05.08.2014	(11) 2 808 445	30.05.2013	(11) 2 808 497	25.03.2014
(11) 2 808 394	28.04.2014	(11) 2 808 446	27.05.2013	(11) 2 808 498	25.03.2014
(11) 2 808 395	08.08.2014	(11) 2 808 447	20.05.2014	(11) 2 808 499	22.07.2014
(11) 2 808 396	28.05.2013	(11) 2 808 448	27.05.2013	(11) 2 808 500	31.05.2013
(11) 2 808 397	28.05.2014	(11) 2 808 449	28.05.2014	(11) 2 808 501	27.05.2013
(11) 2 808 398	30.05.2014	(11) 2 808 450	28.01.2014	(11) 2 808 502	31.05.2013
(11) 2 808 399	06.06.2014	(11) 2 808 451	22.05.2014	(11) 2 808 503	27.05.2013
(11) 2 808 400	09.07.2014	(11) 2 808 452	30.05.2014	(11) 2 808 504	29.05.2013
(11) 2 808 401	01.08.2014	(11) 2 808 453	25.08.2014	(11) 2 808 505	29.05.2013
(11) 2 808 402	01.08.2014	(11) 2 808 454	30.05.2014	(11) 2 808 506	20.05.2014
(11) 2 808 403	18.08.2014	(11) 2 808 455	11.09.2013	(11) 2 808 507	05.11.2013
(11) 2 808 404	28.04.2014	(11) 2 808 456	07.03.2014	(11) 2 808 508	25.06.2014
(11) 2 808 405	03.07.2014	(11) 2 808 457	28.05.2014	(11) 2 808 509	20.05.2014
(11) 2 808 406	01.08.2012	(11) 2 808 458	28.05.2014	(11) 2 808 510	23.05.2014
(11) 2 808 407	29.08.2014	(11) 2 808 459	07.06.2014	(11) 2 808 511	22.07.2014
(11) 2 808 408	26.06.2014	(11) 2 808 460	21.05.2014	(11) 2 808 512	31.07.2014
(11) 2 808 409	26.02.2014	(11) 2 808 461	28.05.2014	(11) 2 808 513	12.05.2014
(11) 2 808 410	21.08.2014	(11) 2 808 462	30.05.2013	(11) 2 808 514	28.05.2013
(11) 2 808 411	10.07.2014	(11) 2 808 463	09.09.2014	(11) 2 808 515	24.04.2014
(11) 2 808 412	18.07.2014	(11) 2 808 464	27.02.2014	(11) 2 808 516	24.07.2014
(11) 2 808 413	03.07.2014	(11) 2 808 465	30.05.2013	(11) 2 808 517	24.07.2014
(11) 2 808 414	14.07.2014	(11) 2 808 466	21.07.2014	(11) 2 808 518	25.08.2014
(11) 2 808 415	07.08.2014	(11) 2 808 467	18.07.2014	(11) 2 808 519	25.08.2014
(11) 2 808 416	11.08.2014	(11) 2 808 468	27.05.2014	(11) 2 808 520	17.05.2013
(11) 2 808 417	26.08.2014	(11) 2 808 469	22.05.2014	(11) 2 808 521	01.07.2014
(11) 2 808 418	04.07.2014	(11) 2 808 470	26.05.2014	(11) 2 808 522	29.05.2014
(11) 2 808 419	11.02.2014	(11) 2 808 471	13.05.2014	(11) 2 808 523	22.08.2014
(11) 2 808 420	28.05.2014	(11) 2 808 472	29.05.2013	(11) 2 808 524	24.07.2014
(11) 2 808 421	21.03.2014	(11) 2 808 473	17.01.2014	(11) 2 808 525	24.05.2013
(11) 2 808 422	28.05.2014	(11) 2 808 474	29.07.2014	(11) 2 808 526	28.08.2014
(11) 2 808 423	28.05.2014	(11) 2 808 475	29.07.2014	(11) 2 808 527	15.01.2014
(11) 2 808 424	21.07.2014	(11) 2 808 476	23.04.2014	(11) 2 808 528	27.05.2013
(11) 2 808 425	15.08.2014	(11) 2 808 477	07.08.2014	(11) 2 808 529	24.05.2014
(11) 2 808 426	20.03.2014	(11) 2 808 478	30.05.2014	(11) 2 808 530	06.05.2014
(11) 2 808 427	22.07.2014	(11) 2 808 479	27.05.2014	(11) 2 808 531	14.05.2014
(11) 2 808 428	21.08.2014	(11) 2 808 480	21.05.2014	(11) 2 808 532	30.05.2013
(11) 2 808 429	27.05.2013	(11) 2 808 481	03.12.2013	(11) 2 808 533	29.05.2013
(11) 2 808 430	22.05.2014	(11) 2 808 482	04.06.2014	(11) 2 808 534	30.05.2013
(11) 2 808 431	23.05.2014	(11) 2 808 483	23.05.2014	(11) 2 808 535	23.05.2014
(11) 2 808 432	29.08.2014	(11) 2 808 484	31.05.2013	(11) 2 808 536	27.05.2014
(11) 2 808 433	29.08.2014	(11) 2 808 485	27.03.2014	(11) 2 808 537	28.05.2013
(11) 2 808 434	30.05.2013	(11) 2 808 486	27.05.2013	(11) 2 808 538	18.08.2014
(11) 2 808 435	28.05.2014	(11) 2 808 487	29.05.2013	(11) 2 808 539	12.08.2014
(11) 2 808 436	11.04.2014	(11) 2 808 488	05.05.2014	(11) 2 808 540	31.05.2013
(11) 2 808 437	19.05.2014	(11) 2 808 489	26.03.2014	(11) 2 808 541	12.05.2014
(11) 2 808 438	06.05.2014	(11) 2 808 490	29.05.2013	(11) 2 808 542	27.05.2014
(11) 2 808 439	06.05.2014	(11) 2 808 491	29.05.2013	(11) 2 808 543	28.05.2013
(11) 2 808 440	02.07.2014	(11) 2 808 492	14.05.2014	(11) 2 808 544	15.04.2014
(11) 2 808 441	23.05.2014	(11) 2 808 493	04.07.2014	(11) 2 808 545	28.05.2013
(11) 2 808 442	29.05.2013	(11) 2 808 494	22.05.2014	(11) 2 808 546	28.05.2013
(11) 2 808 443	30.05.2013	(11) 2 808 495	29.05.2013	(11) 2 808 547	31.05.2013
(11) 2 808 444	03.04.2014	(11) 2 808 496	27.05.2013	(11) 2 808 548	28.05.2013

(11) 2 808 549	09.05.2014	(11) 2 808 601	30.05.2014	(11) 2 808 653	28.05.2013
(11) 2 808 550	17.07.2014	(11) 2 808 602	06.12.2013	(11) 2 808 654	05.08.2014
(11) 2 808 551	30.05.2013	(11) 2 808 603	20.12.2013	(11) 2 808 655	23.05.2014
(11) 2 808 552	30.05.2013	(11) 2 808 604	21.05.2014	(11) 2 808 656	27.08.2014
(11) 2 808 553	22.05.2014	(11) 2 808 605	31.05.2013	(11) 2 808 657	22.07.2014
(11) 2 808 554	17.07.2014	(11) 2 808 606	20.05.2014	(11) 2 808 658	25.07.2014
(11) 2 808 555	21.07.2014	(11) 2 808 607	27.05.2013	(11) 2 808 659	13.05.2014
(11) 2 808 556	27.05.2014	(11) 2 808 608	25.07.2014	(11) 2 808 660	27.05.2014
(11) 2 808 557	27.05.2014	(11) 2 808 609	10.07.2014	(11) 2 808 661	02.06.2014
(11) 2 808 558	27.05.2014	(11) 2 808 610	31.05.2013	(11) 2 808 662	22.08.2014
(11) 2 808 559	27.05.2014	(11) 2 808 611	31.05.2013	(11) 2 808 663	04.08.2014
(11) 2 808 560	21.08.2014	(11) 2 808 612	31.05.2013	(11) 2 808 664	29.04.2014
(11) 2 808 561	27.08.2014	(11) 2 808 613	28.05.2014	(11) 2 808 665	28.05.2013
(11) 2 808 562	10.12.2013	(11) 2 808 614	29.05.2014	(11) 2 808 666	19.08.2013
(11) 2 808 563	31.07.2014	(11) 2 808 615	11.04.2014	(11) 2 808 667	29.05.2013
(11) 2 808 564	10.02.2014	(11) 2 808 616	19.11.2013	(11) 2 808 668	24.07.2014
(11) 2 808 565	29.05.2014	(11) 2 808 617	28.05.2014	(11) 2 808 669	14.10.2014
(11) 2 808 566	25.02.2014	(11) 2 808 618	29.05.2014	(11) 2 808 670	26.05.2014
(11) 2 808 567	13.05.2014	(11) 2 808 619	21.08.2014	(11) 2 808 671	24.07.2014
(11) 2 808 568	28.01.2014	(11) 2 808 620	16.04.2014	(11) 2 808 672	10.07.2014
(11) 2 808 569	27.05.2014	(11) 2 808 621	16.07.2014	(11) 2 808 673	25.08.2014
(11) 2 808 570	30.05.2014	(11) 2 808 622	16.06.2014	(11) 2 808 674	14.08.2014
(11) 2 808 571	27.05.2013	(11) 2 808 623	22.05.2014	(11) 2 808 675	31.05.2013
(11) 2 808 572	29.05.2013	(11) 2 808 624	30.05.2013	(11) 2 808 676	15.05.2014
(11) 2 808 573	29.05.2013	(11) 2 808 625	26.03.2014	(11) 2 808 677	07.07.2014
(11) 2 808 574	18.07.2014	(11) 2 808 626	17.07.2014	(11) 2 808 678	17.02.2014
(11) 2 808 575	26.06.2014	(11) 2 808 627	08.05.2014	(11) 2 808 679	01.08.2014
(11) 2 808 576	31.05.2013	(11) 2 808 628	27.05.2014	(11) 2 808 680	26.06.2014
(11) 2 808 577	01.07.2014	(11) 2 808 629	29.05.2013	(11) 2 808 681	01.07.2014
(11) 2 808 578	16.04.2014	(11) 2 808 630	27.05.2014	(11) 2 808 682	29.05.2013
(11) 2 808 579	31.07.2014	(11) 2 808 631	28.05.2014	(11) 2 808 683	19.08.2014
(11) 2 808 580	31.07.2014	(11) 2 808 632	05.05.2014	(11) 2 808 684	08.05.2014
(11) 2 808 581	18.08.2014	(11) 2 808 633	05.02.2014	(11) 2 808 685	15.08.2013
(11) 2 808 582	28.05.2014	(11) 2 808 634	05.02.2014	(11) 2 808 686	30.07.2014
(11) 2 808 583	23.05.2014	(11) 2 808 635	21.07.2014	(11) 2 808 687	28.07.2014
(11) 2 808 584	27.06.2014	(11) 2 808 636	18.12.2013	(11) 2 808 688	05.06.2014
(11) 2 808 585	06.08.2014	(11) 2 808 637	29.04.2014	(11) 2 808 689	14.05.2014
(11) 2 808 586	18.07.2014	(11) 2 808 638	15.05.2014	(11) 2 808 690	27.05.2014
(11) 2 808 587	12.05.2014	(11) 2 808 639	16.07.2014	(11) 2 808 691	14.08.2014
(11) 2 808 588	27.05.2013	(11) 2 808 640	21.05.2014	(11) 2 808 692	12.08.2014
(11) 2 808 589	28.05.2014	(11) 2 808 641	28.05.2013	(11) 2 808 693	27.05.2013
(11) 2 808 590	25.08.2014	(11) 2 808 642	06.06.2014	(11) 2 808 694	16.05.2014
(11) 2 808 591	31.03.2014	(11) 2 808 643	19.05.2014	(11) 2 808 695	22.05.2014
(11) 2 808 592	31.03.2014	(11) 2 808 644	27.05.2014	(11) 2 808 696	18.03.2014
(11) 2 808 593	21.05.2014	(11) 2 808 645	07.08.2014	(11) 2 808 697	28.05.2014
(11) 2 808 594	14.04.2014	(11) 2 808 646	30.04.2014	(11) 2 808 698	15.05.2014
(11) 2 808 595	27.05.2013	(11) 2 808 647	29.05.2014	(11) 2 808 699	28.05.2014
(11) 2 808 596	24.01.2014	(11) 2 808 648	23.10.2013	(11) 2 808 700	23.05.2014
(11) 2 808 597	02.07.2014	(11) 2 808 649	29.05.2013	(11) 2 808 701	29.04.2014
(11) 2 808 598	02.12.2013	(11) 2 808 650	31.05.2013	(11) 2 808 702	09.05.2014
(11) 2 808 599	07.05.2014	(11) 2 808 651	31.05.2013	(11) 2 808 703	05.05.2014
(11) 2 808 600	27.05.2013	(11) 2 808 652	19.05.2014	(11) 2 808 704	24.04.2014

(11) 2 808 705	19.05.2014	(11) 2 808 757	24.04.2014	(11) 2 808 809	16.05.2014
(11) 2 808 706	28.05.2013	(11) 2 808 758	02.05.2014	(11) 2 808 810	28.05.2013
(11) 2 808 707	31.05.2013	(11) 2 808 759	09.05.2014	(11) 2 808 811	30.05.2013
(11) 2 808 708	28.05.2014	(11) 2 808 760	29.05.2013	(11) 2 808 812	17.06.2014
(11) 2 808 709	25.08.2014	(11) 2 808 761	25.04.2014	(11) 2 808 813	29.05.2013
(11) 2 808 710	21.07.2014	(11) 2 808 762	28.05.2014	(11) 2 808 814	28.05.2014
(11) 2 808 711	25.08.2014	(11) 2 808 763	12.05.2014	(11) 2 808 815	30.06.2014
(11) 2 808 712	25.04.2014	(11) 2 808 764	18.08.2014	(11) 2 808 816	28.05.2013
(11) 2 808 713	30.05.2013	(11) 2 808 765	25.03.2014	(11) 2 808 817	22.05.2014
(11) 2 808 714	13.08.2014	(11) 2 808 766	02.04.2014	(11) 2 808 818	31.10.2013
(11) 2 808 715	28.05.2014	(11) 2 808 767	22.04.2014	(11) 2 808 819	28.05.2014
(11) 2 808 716	15.05.2014	(11) 2 808 768	27.05.2014	(11) 2 808 820	31.05.2013
(11) 2 808 717	30.05.2014	(11) 2 808 769	23.07.2014	(11) 2 808 821	18.07.2014
(11) 2 808 718	24.07.2014	(11) 2 808 770	30.04.2014	(11) 2 808 822	30.05.2014
(11) 2 808 719	27.05.2014	(11) 2 808 771	16.05.2014	(11) 2 808 823	26.08.2014
(11) 2 808 720	28.05.2014	(11) 2 808 772	23.04.2014	(11) 2 808 824	29.05.2013
(11) 2 808 721	28.05.2014	(11) 2 808 773	17.04.2014	(11) 2 808 825	04.04.2014
(11) 2 808 722	13.06.2014	(11) 2 808 774	21.05.2014	(11) 2 808 826	15.01.2014
(11) 2 808 723	23.07.2014	(11) 2 808 775	22.05.2014	(11) 2 808 827	20.05.2014
(11) 2 808 724	26.05.2014	(11) 2 808 776	26.05.2014	(11) 2 808 828	06.05.2014
(11) 2 808 725	05.08.2014	(11) 2 808 777	29.05.2014	(11) 2 808 829	28.05.2013
(11) 2 808 726	14.03.2014	(11) 2 808 778	20.06.2014	(11) 2 808 830	23.05.2014
(11) 2 808 727	06.12.2012	(11) 2 808 779	22.05.2014	(11) 2 808 831	26.08.2014
(11) 2 808 728	28.08.2013	(11) 2 808 780	21.05.2014	(11) 2 808 832	28.05.2014
(11) 2 808 729	31.03.2014	(11) 2 808 781	27.05.2014	(11) 2 808 833	30.05.2013
(11) 2 808 730	19.07.2013	(11) 2 808 782	18.07.2014	(11) 2 808 834	29.05.2013
(11) 2 808 731	30.12.2013	(11) 2 808 783	31.07.2014	(11) 2 808 835	29.10.2013
(11) 2 808 732	10.04.2014	(11) 2 808 784	30.05.2013	(11) 2 808 836	27.05.2014
(11) 2 808 733	27.05.2014	(11) 2 808 785	11.04.2014	(11) 2 808 837	29.07.2014
(11) 2 808 734	26.05.2014	(11) 2 808 786	04.07.2014	(11) 2 808 838	23.10.2014
(11) 2 808 735	19.08.2014	(11) 2 808 787	16.07.2014	(11) 2 808 839	30.05.2014
(11) 2 808 736	26.08.2014	(11) 2 808 788	30.05.2013	(11) 2 808 840	28.05.2013
(11) 2 808 737	24.07.2014	(11) 2 808 789	22.05.2014	(11) 2 808 841	31.05.2013
(11) 2 808 738	27.05.2014	(11) 2 808 790	28.05.2014	(11) 2 808 842	25.10.2013
(11) 2 808 739	27.05.2014	(11) 2 808 791	27.05.2013	(11) 2 808 843	27.03.2014
(11) 2 808 740	21.05.2014	(11) 2 808 792	24.06.2013	(11) 2 808 844	09.04.2014
(11) 2 808 741	28.05.2014	(11) 2 808 793	31.05.2013	(11) 2 808 845	31.05.2013
(11) 2 808 742	28.05.2014	(11) 2 808 794	30.05.2013	(11) 2 808 846	01.10.2013
(11) 2 808 743	30.05.2014	(11) 2 808 795	27.03.2014	(11) 2 808 847	15.05.2014
(11) 2 808 744	26.05.2014	(11) 2 808 796	29.08.2014	(11) 2 808 848	23.05.2014
(11) 2 808 745	28.05.2013	(11) 2 808 797	10.07.2014	(11) 2 808 849	31.05.2013
(11) 2 808 746	27.05.2014	(11) 2 808 798	29.07.2014	(11) 2 808 850	14.07.2014
(11) 2 808 747	27.05.2013	(11) 2 808 799	28.07.2014	(11) 2 808 851	16.07.2014
(11) 2 808 748	24.07.2014	(11) 2 808 800	22.05.2014	(11) 2 808 852	15.05.2014
(11) 2 808 749	29.05.2013	(11) 2 808 801	22.05.2014	(11) 2 808 853	21.07.2014
(11) 2 808 750	30.05.2014	(11) 2 808 802	02.05.2014	(11) 2 808 854	21.07.2014
(11) 2 808 751	30.05.2013	(11) 2 808 803	14.04.2014	(11) 2 808 855	10.04.2014
(11) 2 808 752	28.05.2013	(11) 2 808 804	29.05.2013	(11) 2 808 856	08.05.2014
(11) 2 808 753	01.11.2013	(11) 2 808 805	30.05.2013	(11) 2 808 857	12.05.2014
(11) 2 808 754	01.11.2013	(11) 2 808 806	23.04.2014	(11) 2 808 858	01.07.2013
(11) 2 808 755	28.08.2014	(11) 2 808 807	29.04.2014	(11) 2 808 859	20.05.2014
(11) 2 808 756	07.04.2014	(11) 2 808 808	13.05.2014	(11) 2 808 860	09.09.2014

(11) 2 808 861	29.10.2013	(11) 2 808 913	31.05.2013	(11) 2 808 965	21.05.2014
(11) 2 808 862	26.05.2014	(11) 2 808 914	30.05.2014	(11) 2 808 966	28.05.2013
(11) 2 808 863	08.11.2013	(11) 2 808 915	31.03.2014	(11) 2 808 967	26.05.2014
(11) 2 808 864	13.06.2014	(11) 2 808 916	26.05.2014	(11) 2 808 968	26.05.2014
(11) 2 808 865	16.01.2014	(11) 2 808 917	30.05.2014	(11) 2 808 969	23.07.2014
(11) 2 808 866	30.05.2014	(11) 2 808 918	31.03.2014	(11) 2 808 970	19.05.2014
(11) 2 808 867	01.07.2014	(11) 2 808 919	27.06.2014	(11) 2 808 971	22.07.2014
(11) 2 808 868	08.01.2014	(11) 2 808 920	12.05.2014	(11) 2 808 972	27.05.2014
(11) 2 808 869	01.07.2014	(11) 2 808 921	28.05.2014	(11) 2 808 973	08.07.2014
(11) 2 808 870	28.05.2014	(11) 2 808 922	28.05.2014	(11) 2 808 974	25.10.2013
(11) 2 808 871	30.10.2013	(11) 2 808 923	29.08.2014	(11) 2 808 975	27.06.2014
(11) 2 808 872	16.05.2014	(11) 2 808 924	25.08.2014	(11) 2 808 976	29.05.2013
(11) 2 808 873	06.12.2013	(11) 2 808 925	25.08.2014	(11) 2 808 977	26.05.2014
(11) 2 808 874	18.04.2014	(11) 2 808 926	27.05.2014	(11) 2 808 978	02.08.2014
(11) 2 808 875	21.05.2014	(11) 2 808 927	28.05.2014	(11) 2 808 979	23.07.2014
(11) 2 808 876	25.03.2014	(11) 2 808 928	15.05.2014	(11) 2 808 980	12.05.2014
(11) 2 808 877	14.03.2014	(11) 2 808 929	20.06.2014	(11) 2 808 981	15.05.2014
(11) 2 808 878	02.06.2014	(11) 2 808 930	17.06.2014	(11) 2 808 982	05.05.2014
(11) 2 808 879	29.05.2013	(11) 2 808 931	21.07.2014	(11) 2 808 983	08.05.2014
(11) 2 808 880	28.05.2014	(11) 2 808 932	31.05.2013	(11) 2 808 984	15.07.2014
(11) 2 808 881	30.04.2014	(11) 2 808 933	25.08.2014	(11) 2 808 985	29.05.2013
(11) 2 808 882	31.05.2013	(11) 2 808 934	21.07.2014	(11) 2 808 986	27.05.2013
(11) 2 808 883	30.05.2013	(11) 2 808 935	28.05.2014	(11) 2 808 987	22.07.2014
(11) 2 808 884	25.08.2014	(11) 2 808 936	21.05.2014	(11) 2 808 988	15.07.2014
(11) 2 808 885	27.05.2014	(11) 2 808 937	09.07.2014	(11) 2 808 989	05.06.2014
(11) 2 808 886	27.05.2014	(11) 2 808 938	09.07.2014	(11) 2 808 990	24.07.2014
(11) 2 808 887	28.05.2014	(11) 2 808 939	09.05.2014	(11) 2 808 991	26.05.2014
(11) 2 808 888	21.07.2014	(11) 2 808 940	27.08.2014	(11) 2 808 992	29.05.2014
(11) 2 808 889	15.07.2014	(11) 2 808 941	31.05.2013	(11) 2 808 993	30.05.2014
(11) 2 808 890	27.08.2014	(11) 2 808 942	08.01.2014	(11) 2 808 994	24.04.2014
(11) 2 808 891	07.03.2014	(11) 2 808 943	21.05.2014	(11) 2 808 995	27.05.2014
(11) 2 808 892	27.05.2014	(11) 2 808 944	08.07.2014	(11) 2 808 996	27.05.2013
(11) 2 808 893	25.03.2014	(11) 2 808 945	04.09.2013	(11) 2 808 997	20.08.2014
(11) 2 808 894	11.03.2014	(11) 2 808 946	26.05.2014	(11) 2 808 998	21.07.2014
(11) 2 808 895	28.05.2014	(11) 2 808 947	26.08.2014	(11) 2 808 999	08.05.2014
(11) 2 808 896	29.05.2013	(11) 2 808 948	27.08.2014	(11) 2 809 000	16.04.2014
(11) 2 808 897	30.05.2013	(11) 2 808 949	08.05.2014	(11) 2 809 001	16.05.2014
(11) 2 808 898	11.12.2013	(11) 2 808 950	08.05.2014	(11) 2 809 002	29.08.2014
(11) 2 808 899	26.08.2014	(11) 2 808 951	08.05.2014	(11) 2 809 003	22.04.2014
(11) 2 808 900	24.03.2014	(11) 2 808 952	28.05.2014	(11) 2 809 004	30.05.2014
(11) 2 808 901	25.03.2014	(11) 2 808 953	27.05.2014	(11) 2 809 005	22.07.2014
(11) 2 808 902	23.07.2014	(11) 2 808 954	31.05.2013	(11) 2 809 006	19.02.2014
(11) 2 808 903	23.07.2014	(11) 2 808 955	27.05.2014	(11) 2 809 007	14.05.2014
(11) 2 808 904	25.08.2014	(11) 2 808 956	07.04.2014	(11) 2 809 008	11.08.2014
(11) 2 808 905	28.08.2013	(11) 2 808 957	24.07.2014	(11) 2 809 009	28.08.2014
(11) 2 808 906	30.07.2014	(11) 2 808 958	28.05.2014	(11) 2 809 010	07.10.2010
(11) 2 808 907	30.07.2014	(11) 2 808 959	27.12.2013	(11) 2 809 011	17.07.2014
(11) 2 808 908	31.05.2013	(11) 2 808 960	27.05.2013	(11) 2 809 012	23.06.2014
(11) 2 808 909	03.07.2014	(11) 2 808 961	13.08.2014	(11) 2 809 013	31.05.2013
(11) 2 808 910	21.05.2014	(11) 2 808 962	27.05.2013	(11) 2 809 014	22.10.2014
(11) 2 808 911	27.05.2014	(11) 2 808 963	23.05.2014	(11) 2 809 015	27.06.2014
(11) 2 808 912	27.05.2013	(11) 2 808 964	23.10.2014	(11) 2 809 016	23.05.2014

(11) 2 809 017	16.05.2014	(11) 2 809 069	28.05.2014	(11) 2 809 121	04.06.2014
(11) 2 809 018	16.12.2013	(11) 2 809 070	17.07.2014	(11) 2 809 122	30.05.2013
(11) 2 809 019	25.04.2014	(11) 2 809 071	18.07.2014	(11) 2 809 123	30.05.2013
(11) 2 809 020	06.08.2014	(11) 2 809 072	27.05.2014	(11) 2 809 124	26.08.2014
(11) 2 809 021	06.08.2014	(11) 2 809 073	28.05.2014	(11) 2 809 125	28.08.2014
(11) 2 809 022	27.03.2014	(11) 2 809 074	27.05.2013	(11) 2 809 126	27.08.2014
(11) 2 809 023	12.08.2014	(11) 2 809 075	18.02.2014	(11) 2 809 127	28.05.2013
(11) 2 809 024	26.08.2014	(11) 2 809 076	12.02.2014	(11) 2 809 128	20.12.2013
(11) 2 809 025	03.07.2014	(11) 2 809 077	27.05.2013	(11) 2 809 129	28.05.2014
(11) 2 809 026	04.07.2014	(11) 2 809 078	27.05.2013	(11) 2 809 130	18.07.2014
(11) 2 809 027	30.05.2013	(11) 2 809 079	29.05.2013	(11) 2 809 131	10.07.2014
(11) 2 809 028	05.11.2013	(11) 2 809 080	26.03.2014	(11) 2 809 132	30.05.2014
(11) 2 809 029	13.06.2012	(11) 2 809 081	11.07.2014	(11) 2 809 133	18.07.2014
(11) 2 809 030	06.02.2014	(11) 2 809 082	28.05.2013	(11) 2 809 134	22.05.2014
(11) 2 809 031	31.05.2013	(11) 2 809 083	21.05.2014	(11) 2 809 135	29.05.2014
(11) 2 809 032	29.05.2014	(11) 2 809 084	06.06.2014	(11) 2 809 136	26.05.2014
(11) 2 809 033	29.05.2014	(11) 2 809 085	27.08.2014	(11) 2 809 137	26.05.2014
(11) 2 809 034	01.10.2013	(11) 2 809 086	04.08.2014	(11) 2 809 138	28.05.2014
(11) 2 809 035	03.07.2014	(11) 2 809 087	29.05.2013		
(11) 2 809 036	29.08.2014	(11) 2 809 088	30.05.2013		
(11) 2 809 037	27.05.2013	(11) 2 809 089	31.05.2013		
(11) 2 809 038	15.05.2014	(11) 2 809 090	31.05.2013		
(11) 2 809 039	27.05.2013	(11) 2 809 091	29.07.2014		
(11) 2 809 040	29.08.2014	(11) 2 809 092	24.07.2014		
(11) 2 809 041	31.05.2013	(11) 2 809 093	31.01.2014		
(11) 2 809 042	29.05.2013	(11) 2 809 094	30.05.2013		
(11) 2 809 043	30.04.2014	(11) 2 809 095	04.04.2014		
(11) 2 809 044	20.05.2014	(11) 2 809 096	22.07.2014		
(11) 2 809 045	26.05.2014	(11) 2 809 097	18.08.2014		
(11) 2 809 046	28.05.2014	(11) 2 809 098	24.07.2014		
(11) 2 809 047	29.05.2014	(11) 2 809 099	20.08.2014		
(11) 2 809 048	07.08.2014	(11) 2 809 100	03.01.2014		
(11) 2 809 049	09.09.2014	(11) 2 809 101	20.08.2014		
(11) 2 809 050	26.08.2014	(11) 2 809 102	22.07.2014		
(11) 2 809 051	28.08.2014	(11) 2 809 103	17.07.2014		
(11) 2 809 052	31.05.2013	(11) 2 809 104	22.08.2014		
(11) 2 809 053	31.05.2013	(11) 2 809 105	31.05.2013		
(11) 2 809 054	01.04.2014	(11) 2 809 106	24.07.2014		
(11) 2 809 055	12.03.2014	(11) 2 809 107	29.05.2013		
(11) 2 809 056	25.07.2014	(11) 2 809 108	18.07.2014		
(11) 2 809 057	27.05.2014	(11) 2 809 109	24.07.2014		
(11) 2 809 058	17.07.2014	(11) 2 809 110	26.08.2014		
(11) 2 809 059	27.05.2014	(11) 2 809 111	12.06.2014		
(11) 2 809 060	30.05.2014	(11) 2 809 112	21.08.2014		
(11) 2 809 061	27.05.2013	(11) 2 809 113	29.08.2014		
(11) 2 809 062	13.02.2014	(11) 2 809 114	28.08.2014		
(11) 2 809 063	26.06.2014	(11) 2 809 115	07.08.2014		
(11) 2 809 064	06.05.2014	(11) 2 809 116	25.07.2014		
(11) 2 809 065	21.07.2014	(11) 2 809 117	12.08.2014		
(11) 2 809 066	24.01.2014	(11) 2 809 118	25.08.2014		
(11) 2 809 067	30.07.2014	(11) 2 809 119	12.08.2014		
(11) 2 809 068	29.11.2013	(11) 2 809 120	25.08.2014		

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 0 917 270	25.09.2014
(11) 1 117 047	10.06.2014
(11) 1 192 515	25.06.2014
(11) 1 212 862	27.07.2014
(11) 1 253 592	18.07.2014
(11) 1 260 919	22.05.2014
(11) 1 288 852	27.07.2014
(11) 1 301 802	03.06.2014
(11) 1 342 155	18.06.2014
(11) 1 376 203	14.10.2014
(11) 1 381 014	18.06.2014
(11) 1 411 551	28.07.2014
(11) 1 446 942	26.06.2014
(11) 1 479 356	15.05.2014
(11) 1 509 878	28.05.2014
(11) 1 511 366	24.07.2014
(11) 1 520 438	29.09.2014
(11) 1 546 846	03.06.2014
(11) 1 573 461	16.05.2014
(11) 1 632 791	22.07.2014
(11) 1 638 676	24.06.2014
(11) 1 692 791	13.05.2014
(11) 1 739 614	17.09.2014
(11) 1 819 074	09.07.2014
(11) 1 821 246	03.07.2014
(11) 1 841 225	17.07.2014
(11) 1 860 549	24.07.2014

(11) 1 901 081	26.07.2014	(11) 2 458 500	03.06.2014	(11) 1 857 314	27.10.2014
(11) 1 908 161	26.06.2014	(11) 2 469 460	29.04.2014	(11) 1 859 388	24.10.2014
(11) 1 911 079	14.10.2014	(11) 2 520 035	17.06.2014	(11) 1 868 374	27.10.2014
(11) 1 918 221	16.09.2014	(11) 2 521 781	27.07.2014	(11) 1 886 982	24.10.2014
(11) 1 928 111	28.07.2014	(11) 2 543 126	26.07.2014	(11) 1 898 591	17.10.2014
(11) 1 943 836	30.06.2014	(11) 2 546 520	12.07.2014	(11) 1 933 932	01.10.2014
(11) 1 956 500	05.07.2014	(11) 2 600 289	24.07.2014	(11) 1 938 783	21.10.2014
(11) 1 977 484	28.07.2014	(11) 2 719 495	26.07.2014	(11) 1 945 670	22.10.2014
(11) 2 005 197	16.07.2014	(11) 2 735 395	12.07.2014	(11) 1 946 174	27.10.2014
(11) 2 017 984	02.07.2014	(11) 2 738 717	13.07.2014	(11) 1 948 197	22.10.2014
(11) 2 024 039	24.07.2014	(11) 2 739 081	24.07.2014	(11) 1 983 558	22.10.2014
(11) 2 114 149	17.07.2014	(11) 2 741 074	26.07.2014	(11) 2 023 596	28.10.2014
(11) 2 130 385	25.07.2014	(11) 2 741 121	26.07.2014	(11) 2 039 937	29.10.2014
(11) 2 130 602	24.07.2014	(11) 2 741 273	13.07.2014	(11) 2 053 864	30.10.2014
(11) 2 155 628	24.07.2014	(11) 2 743 700	25.07.2014	(11) 2 061 328	29.10.2014
(11) 2 156 309	12.11.2013	(11) 2 745 716	28.07.2014	(11) 2 072 832	29.10.2014
(11) 2 161 668	04.04.2014	(11) 2 746 409	28.07.2014	(11) 2 083 356	23.10.2014
(11) 2 175 802	01.07.2014	(11) 2 747 364	14.09.2014	(11) 2 096 103	22.10.2014
(11) 2 204 745	27.07.2014	(11) 2 747 378	14.09.2014	(11) 2 103 338	10.09.2014
(11) 2 213 094	01.07.2014			(11) 2 112 381	29.10.2014
(11) 2 219 129	19.07.2014			(11) 2 115 263	23.10.2014
(11) 2 226 779	26.06.2014			(11) 2 125 145	20.10.2014
(11) 2 230 910	31.07.2014			(11) 2 150 414	23.09.2014
(11) 2 232 941	22.05.2014			(11) 2 150 415	23.09.2014
(11) 2 236 194	21.07.2014			(11) 2 154 759	21.10.2014
(11) 2 236 582	31.07.2014			(11) 2 169 768	30.10.2014
(11) 2 249 878	17.06.2014			(11) 2 178 168	27.10.2014
(11) 2 261 507	27.07.2014			(11) 2 186 471	27.10.2014
(11) 2 274 830	25.07.2014			(11) 2 188 221	27.10.2014
(11) 2 277 137	17.06.2014			(11) 2 190 399	23.10.2014
(11) 2 281 809	06.05.2014			(11) 2 191 424	22.10.2014
(11) 2 288 038	12.09.2014			(11) 2 196 134	27.10.2014
(11) 2 288 147	02.07.2014			(11) 2 212 244	28.10.2014
(11) 2 300 435	28.07.2014			(11) 2 215 868	28.10.2014
(11) 2 307 857	28.07.2014			(11) 2 216 791	23.10.2014
(11) 2 343 745	20.07.2014			(11) 2 217 021	28.10.2014
(11) 2 360 629	21.07.2014			(11) 2 225 776	21.10.2014
(11) 2 363 115	24.07.2014			(11) 2 232 738	28.10.2014
(11) 2 367 148	17.06.2014			(11) 2 270 770	27.10.2014
(11) 2 369 615	17.07.2014			(11) 2 275 484	16.10.2014
(11) 2 369 751	26.07.2014			(11) 2 277 829	23.10.2014
(11) 2 388 738	24.07.2014			(11) 2 287 805	23.10.2014
(11) 2 395 452	17.06.2014			(11) 2 294 433	24.10.2014
(11) 2 395 456	18.06.2014			(11) 2 294 970	22.10.2014
(11) 2 398 301	31.07.2014			(11) 2 305 136	28.10.2014
(11) 2 398 677	24.07.2014			(11) 2 312 551	28.10.2014
(11) 2 400 744	08.07.2014			(11) 2 323 160	28.10.2014
(11) 2 402 900	17.07.2014			(11) 2 328 062	23.10.2014
(11) 2 416 290	31.07.2014			(11) 2 341 812	28.10.2014
(11) 2 439 743	24.07.2014			(11) 2 343 352	22.10.2014
(11) 2 446 395	03.06.2014			(11) 2 358 529	27.10.2014
(11) 2 448 275	10.07.2014			(11) 2 361 460	28.10.2014

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 0 783 674	22.10.2014	(11) 2 178 168	27.10.2014
(11) 1 042 717	24.10.2014	(11) 2 186 471	27.10.2014
(11) 1 205 090	24.10.2014	(11) 2 188 221	27.10.2014
(11) 1 239 381	28.10.2014	(11) 2 190 399	23.10.2014
(11) 1 267 225	28.10.2014	(11) 2 191 424	22.10.2014
(11) 1 303 030	23.10.2014	(11) 2 196 134	27.10.2014
(11) 1 324 453	27.10.2014	(11) 2 212 244	28.10.2014
(11) 1 496 448	28.10.2014	(11) 2 215 868	28.10.2014
(11) 1 521 413	27.10.2014	(11) 2 216 791	23.10.2014
(11) 1 530 232	22.10.2014	(11) 2 217 021	28.10.2014
(11) 1 560 353	24.10.2014	(11) 2 225 776	21.10.2014
(11) 1 579 529	30.10.2014	(11) 2 232 738	28.10.2014
(11) 1 630 494	24.10.2014	(11) 2 270 770	27.10.2014
(11) 1 638 644	27.10.2014	(11) 2 275 484	16.10.2014
(11) 1 641 524	28.10.2014	(11) 2 277 829	23.10.2014
(11) 1 643 445	27.10.2014	(11) 2 287 805	23.10.2014
(11) 1 668 150	20.10.2014	(11) 2 294 433	24.10.2014
(11) 1 686 994	30.10.2014	(11) 2 294 970	22.10.2014
(11) 1 693 052	29.10.2014	(11) 2 305 136	28.10.2014
(11) 1 695 325	28.10.2014	(11) 2 312 551	28.10.2014
(11) 1 706 961	30.10.2014	(11) 2 323 160	28.10.2014
(11) 1 751 718	27.10.2014	(11) 2 328 062	23.10.2014
(11) 1 790 829	22.10.2014	(11) 2 341 812	28.10.2014
(11) 1 827 698	27.10.2014	(11) 2 343 352	22.10.2014
(11) 1 835 366	29.10.2014	(11) 2 358 529	27.10.2014
(11) 1 841 079	24.10.2014	(11) 2 361 460	28.10.2014

(11) 2 364 469	28.10.2014	(11) 2 535 748	27.10.2014	(11) 2 700 609	24.10.2014
(11) 2 369 618	28.10.2014	(11) 2 536 236	23.10.2014	(11) 2 702 063	27.10.2014
(11) 2 370 481	21.10.2014	(11) 2 538 835	23.10.2014	(11) 2 706 832	13.10.2014
(11) 2 370 826	28.10.2014	(11) 2 544 904	28.10.2014	(11) 2 715 296	28.10.2014
(11) 2 374 065	28.10.2014	(11) 2 551 704	27.10.2014	(11) 2 719 354	22.10.2014
(11) 2 374 228	28.10.2014	(11) 2 551 804	24.10.2014	(11) 2 722 144	24.10.2014
(11) 2 376 675	28.10.2014	(11) 2 554 719	28.10.2014	(11) 2 725 431	22.10.2014
(11) 2 377 403	27.10.2014	(11) 2 555 059	23.10.2014	(11) 2 728 594	27.10.2014
(11) 2 377 404	27.10.2014	(11) 2 555 231	24.10.2014	(11) 2 736 384	25.10.2014
(11) 2 380 367	28.10.2014	(11) 2 555 248	22.10.2014	(11) 2 742 340	29.10.2014
(11) 2 381 101	28.10.2014	(11) 2 560 251	27.10.2014	(11) 2 747 193	27.10.2014
(11) 2 384 581	28.10.2014	(11) 2 562 679	28.10.2014	(11) 2 751 345	24.10.2014
(11) 2 387 118	24.10.2014	(11) 2 564 796	27.10.2014	(11) 2 757 927	23.10.2014
(11) 2 391 433	28.10.2014	(11) 2 565 467	27.10.2014	(11) 2 763 764	28.10.2014
(11) 2 393 108	28.10.2014	(11) 2 566 136	29.10.2014	(11) 2 766 902	27.10.2014
(11) 2 394 310	27.10.2014	(11) 2 570 847	24.10.2014	(11) 2 767 954	29.09.2014
(11) 2 400 548	28.10.2014	(11) 2 572 131	22.10.2014	(11) 2 767 955	29.09.2014
(11) 2 401 670	20.10.2014	(11) 2 579 261	24.10.2014	(11) 2 770 002	24.10.2014
(11) 2 401 769	24.10.2014	(11) 2 592 750	28.10.2014	(11) 2 773 166	29.10.2014
(11) 2 409 896	22.10.2014	(11) 2 601 459	25.10.2014	(11) 2 773 280	23.10.2014
(11) 2 417 663	29.10.2014	(11) 2 615 629	28.10.2014	(11) 2 774 924	27.10.2014
(11) 2 418 772	27.10.2014	(11) 2 619 347	27.10.2014	(11) 2 776 407	24.10.2014
(11) 2 423 881	30.10.2014	(11) 2 619 554	29.10.2014	(11) 2 784 138	28.10.2014
(11) 2 442 532	22.10.2014	(11) 2 622 869	28.10.2014	(11) 2 791 315	28.10.2014
(11) 2 444 569	22.10.2014	(11) 2 623 704	25.10.2014	(11) 2 791 337	27.10.2014
(11) 2 444 835	27.10.2014	(11) 2 624 423	30.10.2014	(11) 2 793 721	23.10.2014
(11) 2 447 669	28.10.2014	(11) 2 628 857	27.10.2014	(11) 2 795 162	22.10.2014
(11) 2 448 064	28.10.2014	(11) 2 629 323	29.10.2014	(11) 2 795 630	27.10.2014
(11) 2 450 845	28.10.2014	(11) 2 629 652	28.10.2014	(11) 2 801 570	24.10.2014
(11) 2 451 538	11.09.2014	(11) 2 635 688	29.10.2014	(11) 2 806 270	23.10.2014
(11) 2 451 942	27.10.2014	(11) 2 636 141	20.10.2014		
(11) 2 453 357	23.10.2014	(11) 2 636 170	29.10.2014		
(11) 2 455 690	25.10.2014	(11) 2 636 898	28.10.2014		
(11) 2 455 891	27.10.2014	(11) 2 638 581	24.10.2014		
(11) 2 459 523	27.10.2014	(11) 2 645 412	28.10.2014		
(11) 2 463 779	23.10.2014	(11) 2 646 858	28.10.2014		
(11) 2 466 820	30.10.2014	(11) 2 650 531	21.10.2014		
(11) 2 472 627	23.10.2014	(11) 2 650 909	24.10.2014	(11) 0 729 189	01.07.2014
(11) 2 477 653	29.10.2014	(11) 2 664 452	24.10.2014	(11) 0 926 795	01.07.2014
(11) 2 478 952	22.10.2014	(11) 2 665 086	28.10.2014	(11) 1 006 457	24.05.2014
(11) 2 479 785	28.10.2014	(11) 2 668 653	27.10.2014	(11) 1 006 472	01.07.2014
(11) 2 479 792	28.10.2014	(11) 2 669 737	23.10.2014	(11) 1 008 947	01.07.2014
(11) 2 479 793	28.10.2014	(11) 2 669 956	24.10.2014	(11) 1 008 955	01.07.2014
(11) 2 491 524	30.10.2014	(11) 2 671 629	24.10.2014	(11) 1 008 987	01.07.2014
(11) 2 492 726	27.10.2014	(11) 2 672 433	29.10.2014	(11) 1 009 093	01.07.2014
(11) 2 498 483	27.10.2014	(11) 2 672 737	30.10.2014	(11) 1 020 768	01.07.2014
(11) 2 499 479	27.10.2014	(11) 2 674 933	24.10.2014	(11) 1 036 600	01.07.2014
(11) 2 499 608	28.10.2014	(11) 2 678 822	28.10.2014	(11) 1 037 561	01.07.2014
(11) 2 500 405	24.10.2014	(11) 2 682 577	22.10.2014	(11) 1 038 957	31.05.2014
(11) 2 509 110	28.10.2014	(11) 2 683 398	24.10.2014	(11) 1 043 913	11.06.2014
(11) 2 512 344	29.10.2014	(11) 2 688 886	24.10.2014	(11) 1 049 287	01.07.2014
(11) 2 533 363	28.10.2014	(11) 2 689 769	24.10.2014	(11) 1 062 993	01.07.2014

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 1 079 629	03.06.2014	(11) 1 435 556	01.07.2014	(11) 1 567 495	20.05.2014
(11) 1 111 924	01.07.2014	(11) 1 435 602	01.07.2014	(11) 1 567 989	01.07.2014
(11) 1 112 717	01.07.2014	(11) 1 435 683	01.07.2014	(11) 1 568 072	01.07.2014
(11) 1 137 976	01.07.2014	(11) 1 445 967	17.06.2014	(11) 1 568 207	01.07.2014
(11) 1 153 383	01.07.2014	(11) 1 451 967	01.07.2014	(11) 1 570 090	01.07.2014
(11) 1 156 766	01.07.2014	(11) 1 452 501	01.07.2014	(11) 1 570 534	01.07.2014
(11) 1 209 627	03.06.2014	(11) 1 452 948	01.07.2014	(11) 1 570 619	01.07.2014
(11) 1 215 907	01.07.2014	(11) 1 453 126	01.07.2014	(11) 1 573 675	01.07.2014
(11) 1 217 620	01.07.2014	(11) 1 456 739	01.07.2014	(11) 1 573 678	01.07.2014
(11) 1 217 768	01.07.2014	(11) 1 456 741	01.07.2014	(11) 1 575 767	01.07.2014
(11) 1 219 943	01.07.2014	(11) 1 460 917	28.06.2014	(11) 1 576 444	01.07.2014
(11) 1 220 217	01.07.2014	(11) 1 461 774	01.07.2014	(11) 1 578 975	01.07.2014
(11) 1 237 358	01.07.2014	(11) 1 461 808	01.07.2014	(11) 1 579 684	01.07.2014
(11) 1 240 760	01.07.2014	(11) 1 462 169	01.07.2014	(11) 1 581 007	01.07.2014
(11) 1 241 447	24.06.2014	(11) 1 463 962	01.07.2014	(11) 1 583 037	01.07.2014
(11) 1 242 398	01.07.2014	(11) 1 470 142	24.06.2014	(11) 1 584 113	01.07.2014
(11) 1 245 046	01.07.2014	(11) 1 476 364	18.06.2014	(11) 1 586 053	01.07.2014
(11) 1 257 841	01.07.2014	(11) 1 485 867	01.07.2014	(11) 1 587 058	01.07.2014
(11) 1 258 702	24.06.2014	(11) 1 486 938	01.07.2014	(11) 1 587 307	01.07.2014
(11) 1 291 810	01.07.2014	(11) 1 494 565	01.07.2014	(11) 1 587 993	20.05.2014
(11) 1 311 012	27.06.2014	(11) 1 499 805	01.07.2014	(11) 1 588 185	01.07.2014
(11) 1 312 596	01.05.2014	(11) 1 501 354	16.05.2014	(11) 1 594 582	24.06.2014
(11) 1 317 712	24.06.2014	(11) 1 513 058	25.06.2014	(11) 1 595 332	01.07.2014
(11) 1 318 240	01.07.2014	(11) 1 518 114	04.06.2014	(11) 1 598 330	01.07.2014
(11) 1 321 422	01.07.2014	(11) 1 523 938	18.06.2014	(11) 1 598 710	08.07.2014
(11) 1 323 634	01.07.2014	(11) 1 538 479	01.07.2014	(11) 1 602 738	17.06.2014
(11) 1 325 967	25.06.2014	(11) 1 541 895	01.07.2014	(11) 1 603 536	03.06.2014
(11) 1 330 127	01.07.2014	(11) 1 542 462	01.07.2014	(11) 1 604 779	11.06.2014
(11) 1 331 203	24.05.2014	(11) 1 543 946	01.07.2014	(11) 1 609 034	08.07.2014
(11) 1 334 458	03.06.2014	(11) 1 545 182	01.07.2014	(11) 1 609 421	12.06.2014
(11) 1 344 544	01.07.2014	(11) 1 547 959	01.07.2014	(11) 1 609 601	28.06.2014
(11) 1 345 796	01.07.2014	(11) 1 548 647	01.07.2014	(11) 1 610 714	01.07.2014
(11) 1 346 312	01.07.2014	(11) 1 548 972	01.07.2014	(11) 1 624 799	01.07.2014
(11) 1 346 394	01.07.2014	(11) 1 550 052	03.07.2014	(11) 1 626 484	25.06.2014
(11) 1 346 480	01.07.2014	(11) 1 550 869	01.07.2014	(11) 1 639 152	11.06.2014
(11) 1 347 148	20.05.2014	(11) 1 553 038	01.07.2014	(11) 1 652 047	28.05.2014
(11) 1 347 383	01.07.2014	(11) 1 553 483	03.06.2014	(11) 1 658 136	24.06.2014
(11) 1 347 573	01.07.2014	(11) 1 553 624	01.07.2014	(11) 1 662 340	01.07.2014
(11) 1 347 888	01.07.2014	(11) 1 553 658	01.07.2014	(11) 1 666 700	11.06.2014
(11) 1 350 159	01.07.2014	(11) 1 556 022	25.07.2014	(11) 1 670 054	01.07.2014
(11) 1 353 507	01.07.2014	(11) 1 557 423	01.05.2014	(11) 1 672 224	01.07.2014
(11) 1 354 994	01.07.2014	(11) 1 557 627	03.06.2014	(11) 1 672 683	28.06.2014
(11) 1 354 995	01.07.2014	(11) 1 560 246	01.07.2014	(11) 1 674 338	01.07.2014
(11) 1 361 517	01.07.2014	(11) 1 560 489	01.05.2014	(11) 1 675 017	01.07.2014
(11) 1 377 439	01.07.2014	(11) 1 562 608	01.05.2014	(11) 1 675 185	01.07.2014
(11) 1 379 440	27.10.2014	(11) 1 564 971	11.06.2014	(11) 1 675 298	01.07.2014
(11) 1 379 903	05.07.2014	(11) 1 565 418	01.05.2014	(11) 1 675 371	01.07.2014
(11) 1 388 560	03.06.2014	(11) 1 565 498	03.06.2014	(11) 1 675 376	01.07.2014
(11) 1 431 107	01.07.2014	(11) 1 565 615	27.05.2014	(11) 1 675 391	01.07.2014
(11) 1 431 672	01.07.2014	(11) 1 566 520	11.06.2014	(11) 1 677 555	01.07.2014
(11) 1 433 654	01.07.2014	(11) 1 566 594	01.07.2014	(11) 1 681 065	03.06.2014
(11) 1 433 655	01.07.2014	(11) 1 567 184	01.05.2014	(11) 1 682 101	01.05.2014

(11) 1 684 019	01.07.2014	(11) 1 795 672	04.06.2014	(11) 1 835 396	01.07.2014
(11) 1 691 618	01.07.2014	(11) 1 796 138	01.07.2014	(11) 1 836 293	01.07.2014
(11) 1 693 030	01.07.2014	(11) 1 796 232	03.06.2014	(11) 1 836 498	27.05.2014
(11) 1 694 313	01.07.2014	(11) 1 798 778	01.07.2014	(11) 1 836 792	01.07.2014
(11) 1 694 366	03.06.2014	(11) 1 798 836	01.07.2014	(11) 1 836 818	01.07.2014
(11) 1 695 098	01.07.2014	(11) 1 801 257	01.07.2014	(11) 1 836 845	01.07.2014
(11) 1 695 384	01.07.2014	(11) 1 801 575	01.07.2014	(11) 1 837 360	01.07.2014
(11) 1 696 057	03.06.2014	(11) 1 803 503	01.07.2014	(11) 1 838 440	01.07.2014
(11) 1 696 547	01.07.2014	(11) 1 804 154	01.07.2014	(11) 1 838 768	01.07.2014
(11) 1 696 716	01.07.2014	(11) 1 804 163	01.07.2014	(11) 1 839 128	01.07.2014
(11) 1 697 831	01.07.2014	(11) 1 805 872	01.07.2014	(11) 1 839 218	01.07.2014
(11) 1 699 978	01.07.2014	(11) 1 806 335	03.05.2014	(11) 1 839 699	01.07.2014
(11) 1 700 285	01.07.2014	(11) 1 811 789	03.07.2014	(11) 1 841 277	24.06.2014
(11) 1 700 840	11.06.2014	(11) 1 816 442	01.05.2014	(11) 1 841 759	03.06.2014
(11) 1 700 841	11.06.2014	(11) 1 816 443	01.05.2014	(11) 1 843 370	03.06.2014
(11) 1 700 842	11.06.2014	(11) 1 817 864	01.07.2014	(11) 1 843 846	01.07.2014
(11) 1 701 215	11.06.2014	(11) 1 818 845	17.06.2014	(11) 1 845 449	01.07.2014
(11) 1 702 032	01.07.2014	(11) 1 818 849	01.07.2014	(11) 1 845 718	01.07.2014
(11) 1 702 037	01.07.2014	(11) 1 819 152	24.06.2014	(11) 1 854 195	24.06.2014
(11) 1 702 394	01.07.2014	(11) 1 819 462	01.07.2014	(11) 1 857 135	02.07.2014
(11) 1 706 100	01.07.2014	(11) 1 819 795	01.07.2014	(11) 1 860 420	08.07.2014
(11) 1 706 683	01.07.2014	(11) 1 821 045	01.07.2014	(11) 1 862 892	01.07.2014
(11) 1 707 070	01.07.2014	(11) 1 821 180	01.07.2014	(11) 1 864 094	25.06.2014
(11) 1 709 707	01.07.2014	(11) 1 824 535	01.07.2014	(11) 1 865 242	21.05.2014
(11) 1 713 386	03.06.2014	(11) 1 825 116	01.07.2014	(11) 1 869 400	04.07.2014
(11) 1 713 888	01.07.2014	(11) 1 825 286	19.06.2014	(11) 1 870 278	01.07.2014
(11) 1 713 944	01.07.2014	(11) 1 825 434	01.07.2014	(11) 1 871 709	11.06.2014
(11) 1 717 248	01.07.2014	(11) 1 825 634	01.07.2014	(11) 1 875 373	25.06.2014
(11) 1 721 414	01.07.2014	(11) 1 826 356	04.06.2014	(11) 1 883 877	07.05.2014
(11) 1 722 366	24.06.2014	(11) 1 827 114	01.07.2014	(11) 1 883 983	28.06.2014
(11) 1 723 275	13.05.2014	(11) 1 827 245	01.07.2014	(11) 1 886 122	31.05.2014
(11) 1 727 215	03.06.2014	(11) 1 827 443	01.07.2014	(11) 1 887 649	11.06.2014
(11) 1 737 042	24.06.2014	(11) 1 828 689	01.07.2014	(11) 1 889 017	04.07.2014
(11) 1 737 542	01.07.2014	(11) 1 828 756	01.07.2014	(11) 1 891 363	29.04.2014
(11) 1 745 039	02.05.2014	(11) 1 828 988	01.07.2014	(11) 1 891 573	27.06.2014
(11) 1 750 359	01.07.2014	(11) 1 829 046	01.07.2014	(11) 1 891 954	28.06.2014
(11) 1 755 393	11.06.2014	(11) 1 829 203	01.07.2014	(11) 1 896 166	01.07.2014
(11) 1 756 534	01.07.2014	(11) 1 829 539	03.06.2014	(11) 1 896 505	03.06.2014
(11) 1 761 086	24.06.2014	(11) 1 830 562	01.07.2014	(11) 1 900 277	17.06.2014
(11) 1 768 983	02.05.2014	(11) 1 830 563	01.07.2014	(11) 1 900 344	03.07.2014
(11) 1 769 005	28.06.2014	(11) 1 830 878	01.07.2014	(11) 1 901 017	25.06.2014
(11) 1 775 046	02.06.2014	(11) 1 831 182	03.05.2014	(11) 1 903 840	23.04.2014
(11) 1 776 532	08.07.2014	(11) 1 831 439	01.07.2014	(11) 1 909 203	01.07.2014
(11) 1 784 336	03.06.2014	(11) 1 831 631	01.07.2014	(11) 1 915 593	04.07.2014
(11) 1 787 970	07.06.2014	(11) 1 831 732	01.07.2014	(11) 1 917 521	04.07.2014
(11) 1 788 803	21.06.2014	(11) 1 833 186	01.07.2014	(11) 1 921 214	03.06.2014
(11) 1 790 790	03.06.2014	(11) 1 833 474	01.07.2014	(11) 1 921 245	01.05.2014
(11) 1 791 091	03.06.2014	(11) 1 833 512	20.05.2014	(11) 1 925 743	03.06.2014
(11) 1 793 203	01.07.2014	(11) 1 833 970	01.07.2014	(11) 1 925 751	03.06.2014
(11) 1 793 554	01.07.2014	(11) 1 834 134	01.07.2014	(11) 1 926 164	07.06.2014
(11) 1 793 631	01.07.2014	(11) 1 834 362	01.07.2014	(11) 1 927 755	01.05.2014
(11) 1 793 632	01.07.2014	(11) 1 834 391	01.07.2014	(11) 1 928 433	03.05.2014

(11) 1 929 432	02.07.2014	(11) 1 960 491	01.07.2014	(11) 1 982 541	01.07.2014
(11) 1 930 065	01.07.2014	(11) 1 960 773	01.07.2014	(11) 1 982 619	04.06.2014
(11) 1 930 741	01.07.2014	(11) 1 960 919	21.06.2014	(11) 1 983 313	14.05.2014
(11) 1 930 807	01.07.2014	(11) 1 963 522	01.07.2014	(11) 1 984 909	01.07.2014
(11) 1 932 444	01.07.2014	(11) 1 963 624	01.07.2014	(11) 1 990 211	12.06.2014
(11) 1 932 711	01.07.2014	(11) 1 964 129	01.07.2014	(11) 1 990 625	13.05.2014
(11) 1 933 132	01.07.2014	(11) 1 964 154	01.07.2014	(11) 1 991 799	02.07.2014
(11) 1 933 258	01.07.2014	(11) 1 964 334	01.07.2014	(11) 1 993 459	21.06.2014
(11) 1 933 392	01.07.2014	(11) 1 964 337	01.07.2014	(11) 1 994 934	01.07.2014
(11) 1 933 446	01.07.2014	(11) 1 964 706	01.07.2014	(11) 1 996 875	01.07.2014
(11) 1 934 771	09.05.2014	(11) 1 965 793	01.07.2014	(11) 2 000 884	02.07.2014
(11) 1 934 863	24.06.2014	(11) 1 965 904	01.07.2014	(11) 2 001 442	23.04.2014
(11) 1 935 715	01.07.2014	(11) 1 965 999	01.07.2014	(11) 2 002 404	01.07.2014
(11) 1 936 126	01.07.2014	(11) 1 966 269	01.07.2014	(11) 2 002 439	18.06.2014
(11) 1 936 614	01.07.2014	(11) 1 966 586	01.07.2014	(11) 2 003 883	01.07.2014
(11) 1 936 705	01.07.2014	(11) 1 966 634	11.06.2014	(11) 2 006 881	25.06.2014
(11) 1 936 786	03.06.2014	(11) 1 966 695	01.07.2014	(11) 2 008 504	01.07.2014
(11) 1 936 959	01.07.2014	(11) 1 966 733	24.06.2014	(11) 2 016 792	03.07.2014
(11) 1 936 972	01.07.2014	(11) 1 966 753	01.07.2014	(11) 2 017 750	01.07.2014
(11) 1 937 424	01.05.2014	(11) 1 966 895	01.07.2014	(11) 2 018 080	24.06.2014
(11) 1 939 532	01.07.2014	(11) 1 967 006	01.07.2014	(11) 2 019 246	24.04.2014
(11) 1 939 566	01.07.2014	(11) 1 967 009	01.07.2014	(11) 2 022 891	01.07.2014
(11) 1 939 616	01.07.2014	(11) 1 968 466	01.07.2014	(11) 2 023 140	20.05.2014
(11) 1 939 710	01.07.2014	(11) 1 968 492	01.07.2014	(11) 2 024 569	11.06.2014
(11) 1 942 445	01.07.2014	(11) 1 968 752	01.07.2014	(11) 2 024 752	01.07.2014
(11) 1 942 498	01.07.2014	(11) 1 968 823	01.07.2014	(11) 2 026 647	01.07.2014
(11) 1 942 613	01.07.2014	(11) 1 969 398	28.06.2014	(11) 2 031 538	01.07.2014
(11) 1 942 660	08.07.2014	(11) 1 969 630	01.07.2014	(11) 2 032 828	01.07.2014
(11) 1 942 693	01.07.2014	(11) 1 969 729	01.07.2014	(11) 2 033 979	01.07.2014
(11) 1 942 893	03.05.2014	(11) 1 969 785	01.07.2014	(11) 2 038 277	01.07.2014
(11) 1 944 357	01.07.2014	(11) 1 969 787	01.07.2014	(11) 2 039 426	01.07.2014
(11) 1 945 897	01.05.2014	(11) 1 971 312	01.07.2014	(11) 2 041 162	14.06.2014
(11) 1 946 007	03.05.2014	(11) 1 972 885	01.07.2014	(11) 2 049 945	07.06.2014
(11) 1 947 324	01.07.2014	(11) 1 972 998	07.06.2014	(11) 2 051 015	01.05.2014
(11) 1 949 136	11.06.2014	(11) 1 976 418	01.07.2014	(11) 2 052 221	24.06.2014
(11) 1 949 887	01.07.2014	(11) 1 976 690	01.07.2014	(11) 2 052 365	01.07.2014
(11) 1 951 204	01.05.2014	(11) 1 976 976	01.07.2014	(11) 2 056 187	24.06.2014
(11) 1 951 965	03.06.2014	(11) 1 977 045	07.06.2014	(11) 2 057 688	04.03.2014
(11) 1 952 631	01.07.2014	(11) 1 977 267	01.07.2014	(11) 2 060 074	04.07.2014
(11) 1 954 434	02.06.2014	(11) 1 977 315	01.07.2014	(11) 2 060 954	04.03.2014
(11) 1 956 091	01.07.2014	(11) 1 977 436	01.07.2014	(11) 2 064 132	11.06.2014
(11) 1 956 997	01.07.2014	(11) 1 977 579	01.07.2014	(11) 2 066 664	04.07.2014
(11) 1 957 080	08.04.2014	(11) 1 979 002	01.07.2014	(11) 2 067 900	01.07.2014
(11) 1 958 033	01.07.2014	(11) 1 979 093	01.07.2014	(11) 2 068 142	01.07.2014
(11) 1 958 110	01.07.2014	(11) 1 979 700	01.07.2014	(11) 2 068 400	01.07.2014
(11) 1 958 131	04.07.2014	(11) 1 980 100	01.07.2014	(11) 2 068 556	01.07.2014
(11) 1 958 397	01.07.2014	(11) 1 980 617	01.07.2014	(11) 2 069 857	24.06.2014
(11) 1 958 689	01.07.2014	(11) 1 981 161	03.06.2014	(11) 2 071 453	01.07.2014
(11) 1 959 842	01.07.2014	(11) 1 981 316	17.06.2014	(11) 2 071 571	01.07.2014
(11) 1 959 867	01.07.2014	(11) 1 982 507	01.07.2014	(11) 2 071 604	01.07.2014
(11) 1 959 949	01.07.2014	(11) 1 982 511	01.07.2014	(11) 2 071 809	01.07.2014
(11) 1 960 102	01.07.2014	(11) 1 982 536	01.07.2014	(11) 2 071 836	01.07.2014

(11) 2 072 020	01.07.2014	(11) 2 104 978	01.07.2014	(11) 2 135 521	01.07.2014
(11) 2 072 639	01.07.2014	(11) 2 105 441	01.05.2014	(11) 2 135 923	01.07.2014
(11) 2 072 932	01.07.2014	(11) 2 106 104	04.07.2014	(11) 2 140 129	01.07.2014
(11) 2 073 107	01.07.2014	(11) 2 106 289	01.07.2014	(11) 2 140 612	01.07.2014
(11) 2 073 576	01.07.2014	(11) 2 107 636	11.06.2014	(11) 2 141 753	03.06.2014
(11) 2 073 857	03.05.2014	(11) 2 108 165	02.07.2014	(11) 2 142 066	11.06.2014
(11) 2 074 417	03.06.2014	(11) 2 111 230	01.07.2014	(11) 2 142 521	25.06.2014
(11) 2 074 889	26.04.2014	(11) 2 111 291	01.07.2014	(11) 2 144 250	01.07.2014
(11) 2 075 067	09.05.2014	(11) 2 111 474	01.07.2014	(11) 2 147 055	01.07.2014
(11) 2 075 380	01.07.2014	(11) 2 111 481	01.07.2014	(11) 2 150 140	03.06.2014
(11) 2 075 994	01.07.2014	(11) 2 111 521	01.07.2014	(11) 2 155 300	01.07.2014
(11) 2 076 251	03.05.2014	(11) 2 112 586	01.07.2014	(11) 2 156 338	17.06.2014
(11) 2 076 811	28.06.2014	(11) 2 114 426	01.07.2014	(11) 2 156 901	01.07.2014
(11) 2 077 600	01.07.2014	(11) 2 114 787	11.06.2014	(11) 2 159 507	28.05.2014
(11) 2 079 234	01.07.2014	(11) 2 115 058	01.07.2014	(11) 2 160 749	01.07.2014
(11) 2 080 722	01.07.2014	(11) 2 116 005	01.07.2014	(11) 2 165 356	01.07.2014
(11) 2 083 546	01.07.2014	(11) 2 117 205	25.06.2014	(11) 2 167 497	01.07.2014
(11) 2 086 601	03.06.2014	(11) 2 117 352	21.06.2014	(11) 2 168 292	03.06.2014
(11) 2 088 042	30.06.2014	(11) 2 118 039	08.07.2014	(11) 2 170 392	24.06.2014
(11) 2 088 510	03.06.2014	(11) 2 118 731	01.07.2014	(11) 2 170 663	03.06.2014
(11) 2 088 612	01.07.2014	(11) 2 119 016	03.06.2014	(11) 2 172 478	24.06.2014
(11) 2 089 312	03.05.2014	(11) 2 119 070	24.06.2014	(11) 2 174 360	07.06.2014
(11) 2 091 615	01.07.2014	(11) 2 119 758	03.06.2014	(11) 2 177 207	01.05.2014
(11) 2 091 667	31.05.2014	(11) 2 119 812	01.07.2014	(11) 2 177 928	03.06.2014
(11) 2 092 072	01.07.2014	(11) 2 120 251	01.07.2014	(11) 2 179 999	01.07.2014
(11) 2 093 295	31.05.2014	(11) 2 121 130	08.07.2014	(11) 2 181 882	01.07.2014
(11) 2 094 492	01.07.2014	(11) 2 121 595	01.07.2014	(11) 2 182 703	01.07.2014
(11) 2 094 755	01.07.2014	(11) 2 121 799	01.07.2014	(11) 2 184 623	03.06.2014
(11) 2 094 796	01.07.2014	(11) 2 122 580	17.06.2014	(11) 2 186 120	04.07.2014
(11) 2 095 097	01.07.2014	(11) 2 122 633	01.07.2014	(11) 2 187 615	28.06.2014
(11) 2 095 273	01.07.2014	(11) 2 122 643	01.07.2014	(11) 2 188 818	04.07.2014
(11) 2 096 212	05.06.2014	(11) 2 122 687	01.07.2014	(11) 2 189 199	05.06.2014
(11) 2 096 258	01.07.2014	(11) 2 123 224	01.07.2014	(11) 2 189 383	18.06.2014
(11) 2 096 955	01.07.2014	(11) 2 124 728	01.07.2014	(11) 2 189 384	18.06.2014
(11) 2 096 987	01.07.2014	(11) 2 124 750	01.07.2014	(11) 2 189 729	03.04.2014
(11) 2 096 990	01.07.2014	(11) 2 124 782	01.07.2014	(11) 2 190 203	07.06.2014
(11) 2 097 009	01.07.2014	(11) 2 125 932	01.07.2014	(11) 2 190 446	07.06.2014
(11) 2 097 029	01.07.2014	(11) 2 126 159	01.07.2014	(11) 2 191 759	03.06.2014
(11) 2 097 767	01.07.2014	(11) 2 126 630	04.06.2014	(11) 2 192 670	01.07.2014
(11) 2 099 674	01.07.2014	(11) 2 126 691	01.07.2014	(11) 2 192 773	01.07.2014
(11) 2 099 914	01.07.2014	(11) 2 126 693	01.07.2014	(11) 2 192 918	26.06.2014
(11) 2 099 927	28.06.2014	(11) 2 127 036	01.07.2014	(11) 2 193 737	03.06.2014
(11) 2 100 244	01.07.2014	(11) 2 127 372	01.07.2014	(11) 2 194 095	01.07.2014
(11) 2 100 286	01.07.2014	(11) 2 128 460	01.07.2014	(11) 2 194 363	01.07.2014
(11) 2 101 344	01.07.2014	(11) 2 129 108	01.07.2014	(11) 2 195 291	23.04.2014
(11) 2 101 930	01.07.2014	(11) 2 129 219	17.06.2014	(11) 2 195 391	04.07.2014
(11) 2 101 941	01.07.2014	(11) 2 130 363	01.07.2014	(11) 2 196 764	01.07.2014
(11) 2 101 996	01.07.2014	(11) 2 131 696	01.07.2014	(11) 2 196 920	01.07.2014
(11) 2 102 139	03.06.2014	(11) 2 131 826	24.06.2014	(11) 2 196 949	03.06.2014
(11) 2 102 737	01.07.2014	(11) 2 132 700	01.07.2014	(11) 2 197 410	28.05.2014
(11) 2 102 915	01.07.2014	(11) 2 133 116	11.06.2014	(11) 2 197 694	28.06.2014
(11) 2 104 593	01.07.2014	(11) 2 134 674	01.07.2014	(11) 2 197 798	24.06.2014

(11) 2 199 257	01.07.2014	(11) 2 224 808	27.05.2014	(11) 2 240 415	01.07.2014
(11) 2 199 569	01.07.2014	(11) 2 224 828	02.06.2014	(11) 2 242 661	04.07.2014
(11) 2 200 136	07.05.2014	(11) 2 224 884	01.07.2014	(11) 2 242 733	01.07.2014
(11) 2 200 549	17.06.2014	(11) 2 225 004	01.07.2014	(11) 2 243 083	01.07.2014
(11) 2 201 606	22.03.2014	(11) 2 225 281	01.07.2014	(11) 2 243 238	01.07.2014
(11) 2 201 937	01.07.2014	(11) 2 225 298	01.07.2014	(11) 2 243 387	24.06.2014
(11) 2 202 093	01.07.2014	(11) 2 225 363	01.07.2014	(11) 2 244 629	01.07.2014
(11) 2 202 413	01.07.2014	(11) 2 225 805	01.07.2014	(11) 2 245 877	01.07.2014
(11) 2 202 495	01.07.2014	(11) 2 226 346	07.06.2014	(11) 2 245 892	01.07.2014
(11) 2 204 354	01.07.2014	(11) 2 226 445	10.04.2014	(11) 2 247 108	01.07.2014
(11) 2 204 640	01.07.2014	(11) 2 227 284	01.07.2014	(11) 2 248 081	03.06.2014
(11) 2 204 682	01.07.2014	(11) 2 227 512	01.07.2014	(11) 2 248 562	01.07.2014
(11) 2 204 738	01.07.2014	(11) 2 227 566	01.07.2014	(11) 2 248 747	01.07.2014
(11) 2 204 818	01.07.2014	(11) 2 227 639	01.07.2014	(11) 2 249 254	01.07.2014
(11) 2 205 051	01.07.2014	(11) 2 227 697	24.06.2014	(11) 2 251 575	14.05.2014
(11) 2 205 553	03.06.2014	(11) 2 227 877	01.07.2014	(11) 2 251 593	15.05.2014
(11) 2 205 574	03.05.2014	(11) 2 229 183	01.07.2014	(11) 2 251 816	15.07.2014
(11) 2 205 919	01.05.2014	(11) 2 229 184	01.07.2014	(11) 2 254 055	03.06.2014
(11) 2 209 618	01.05.2014	(11) 2 229 226	01.07.2014	(11) 2 254 446	25.06.2014
(11) 2 210 055	01.05.2014	(11) 2 229 246	01.07.2014	(11) 2 254 727	11.06.2014
(11) 2 210 381	03.07.2014	(11) 2 229 260	01.07.2014	(11) 2 255 229	08.07.2014
(11) 2 211 137	01.07.2014	(11) 2 229 777	03.06.2014	(11) 2 255 487	01.07.2014
(11) 2 211 197	03.06.2014	(11) 2 231 620	01.07.2014	(11) 2 257 262	18.06.2014
(11) 2 211 833	01.05.2014	(11) 2 232 197	03.06.2014	(11) 2 257 498	09.05.2014
(11) 2 212 267	03.05.2014	(11) 2 232 238	01.07.2014	(11) 2 257 815	25.06.2014
(11) 2 213 454	01.07.2014	(11) 2 232 580	01.07.2014	(11) 2 258 390	17.06.2014
(11) 2 213 655	13.06.2014	(11) 2 232 583	01.07.2014	(11) 2 259 202	01.07.2014
(11) 2 213 972	01.07.2014	(11) 2 232 719	01.07.2014	(11) 2 260 098	29.04.2014
(11) 2 214 651	03.05.2014	(11) 2 233 503	01.07.2014	(11) 2 260 735	24.06.2014
(11) 2 214 657	03.05.2014	(11) 2 233 575	01.07.2014	(11) 2 262 761	01.07.2014
(11) 2 214 879	03.06.2014	(11) 2 234 096	04.07.2014	(11) 2 265 030	28.05.2014
(11) 2 215 231	01.07.2014	(11) 2 234 149	01.07.2014	(11) 2 267 619	01.07.2014
(11) 2 215 742	01.07.2014	(11) 2 234 457	01.07.2014	(11) 2 267 630	01.07.2014
(11) 2 215 888	01.05.2014	(11) 2 234 717	01.07.2014	(11) 2 270 237	28.05.2014
(11) 2 217 280	03.05.2014	(11) 2 235 168	01.07.2014	(11) 2 273 418	01.07.2014
(11) 2 217 623	01.07.2014	(11) 2 235 207	01.07.2014	(11) 2 273 457	01.07.2014
(11) 2 218 312	04.07.2014	(11) 2 235 271	01.07.2014	(11) 2 273 507	01.07.2014
(11) 2 219 185	01.07.2014	(11) 2 235 309	01.07.2014	(11) 2 273 656	24.04.2014
(11) 2 219 983	01.07.2014	(11) 2 235 380	01.07.2014	(11) 2 273 882	28.06.2014
(11) 2 220 267	01.07.2014	(11) 2 235 405	01.07.2014	(11) 2 274 232	07.06.2014
(11) 2 220 280	03.06.2014	(11) 2 235 467	23.04.2014	(11) 2 277 200	01.07.2014
(11) 2 220 311	03.06.2014	(11) 2 235 710	01.07.2014	(11) 2 277 269	02.09.2014
(11) 2 220 399	01.07.2014	(11) 2 235 805	01.07.2014	(11) 2 278 345	04.03.2014
(11) 2 220 680	01.07.2014	(11) 2 236 512	28.06.2014	(11) 2 281 200	27.06.2014
(11) 2 221 597	03.06.2014	(11) 2 237 887	01.07.2014	(11) 2 282 537	25.06.2014
(11) 2 221 703	03.06.2014	(11) 2 237 917	01.07.2014	(11) 2 283 153	01.07.2014
(11) 2 222 317	01.07.2014	(11) 2 237 926	01.07.2014	(11) 2 284 758	01.07.2014
(11) 2 222 375	01.07.2014	(11) 2 238 038	24.06.2014	(11) 2 285 937	01.07.2014
(11) 2 222 777	01.07.2014	(11) 2 238 375	01.07.2014	(11) 2 288 061	14.05.2014
(11) 2 222 890	01.07.2014	(11) 2 238 671	01.07.2014	(11) 2 288 812	08.07.2014
(11) 2 222 998	01.07.2014	(11) 2 238 754	01.07.2014	(11) 2 290 087	01.07.2014
(11) 2 223 075	26.04.2014	(11) 2 240 079	24.06.2014	(11) 2 290 088	01.07.2014

(11) 2 290 364	13.06.2014	(11) 2 338 358	01.07.2014	(11) 2 362 019	03.04.2014
(11) 2 291 816	24.06.2014	(11) 2 339 073	01.07.2014	(11) 2 362 096	18.04.2014
(11) 2 291 989	01.07.2014	(11) 2 339 193	28.06.2014	(11) 2 362 728	03.06.2014
(11) 2 293 258	01.07.2014	(11) 2 339 433	01.07.2014	(11) 2 362 969	01.07.2014
(11) 2 293 259	01.07.2014	(11) 2 340 988	01.07.2014	(11) 2 364 373	01.07.2014
(11) 2 293 260	01.07.2014	(11) 2 342 192	03.05.2014	(11) 2 364 527	01.07.2014
(11) 2 293 261	01.07.2014	(11) 2 342 800	03.05.2014	(11) 2 365 880	01.07.2014
(11) 2 295 266	11.06.2014	(11) 2 342 802	03.06.2014	(11) 2 366 045	03.06.2014
(11) 2 297 562	07.06.2014	(11) 2 342 803	03.06.2014	(11) 2 366 215	01.07.2014
(11) 2 303 626	04.07.2014	(11) 2 343 349	01.07.2014	(11) 2 366 263	01.07.2014
(11) 2 303 713	01.07.2014	(11) 2 343 479	01.07.2014	(11) 2 367 127	21.06.2014
(11) 2 303 768	03.06.2014	(11) 2 343 495	01.07.2014	(11) 2 367 422	01.07.2014
(11) 2 305 316	01.07.2014	(11) 2 344 355	03.06.2014	(11) 2 367 476	01.07.2014
(11) 2 305 386	24.06.2014	(11) 2 345 047	25.06.2014	(11) 2 367 679	03.06.2014
(11) 2 306 081	03.05.2014	(11) 2 345 402	01.07.2014	(11) 2 367 686	01.07.2014
(11) 2 306 656	17.05.2014	(11) 2 345 417	01.07.2014	(11) 2 367 706	01.07.2014
(11) 2 308 322	24.06.2014	(11) 2 345 464	01.07.2014	(11) 2 367 825	24.06.2014
(11) 2 311 856	01.07.2014	(11) 2 345 652	01.07.2014	(11) 2 367 896	01.07.2014
(11) 2 311 953	01.07.2014	(11) 2 345 707	01.07.2014	(11) 2 367 898	01.07.2014
(11) 2 312 562	18.04.2014	(11) 2 346 846	24.06.2014	(11) 2 368 072	01.07.2014
(11) 2 312 728	03.06.2014	(11) 2 347 061	03.06.2014	(11) 2 368 260	01.07.2014
(11) 2 313 821	01.07.2014	(11) 2 347 571	24.06.2014	(11) 2 368 277	01.07.2014
(11) 2 314 375	01.07.2014	(11) 2 347 786	01.07.2014	(11) 2 368 578	14.05.2014
(11) 2 316 568	01.07.2014	(11) 2 348 270	28.05.2014	(11) 2 370 175	01.07.2014
(11) 2 316 817	03.05.2014	(11) 2 348 433	05.06.2014	(11) 2 370 340	01.07.2014
(11) 2 318 285	17.06.2014	(11) 2 348 514	03.06.2014	(11) 2 370 356	03.06.2014
(11) 2 319 304	24.06.2014	(11) 2 349 465	24.06.2014	(11) 2 370 587	01.07.2014
(11) 2 322 536	01.07.2014	(11) 2 349 495	03.06.2014	(11) 2 370 812	01.07.2014
(11) 2 324 078	28.06.2014	(11) 2 350 111	03.05.2014	(11) 2 370 960	01.07.2014
(11) 2 324 106	24.06.2014	(11) 2 350 455	01.05.2014	(11) 2 370 985	01.05.2014
(11) 2 324 918	05.06.2014	(11) 2 350 642	03.05.2014	(11) 2 371 118	01.07.2014
(11) 2 325 313	01.07.2014	(11) 2 351 658	01.05.2014	(11) 2 372 182	04.07.2014
(11) 2 325 396	03.06.2014	(11) 2 351 810	03.06.2014	(11) 2 372 619	24.06.2014
(11) 2 326 981	04.07.2014	(11) 2 352 727	03.05.2014	(11) 2 372 870	23.04.2014
(11) 2 328 555	24.06.2014	(11) 2 354 152	01.07.2014	(11) 2 373 205	01.07.2014
(11) 2 329 494	01.07.2014	(11) 2 354 456	01.07.2014	(11) 2 373 298	01.07.2014
(11) 2 329 738	01.07.2014	(11) 2 355 407	01.07.2014	(11) 2 373 308	03.06.2014
(11) 2 329 832	01.07.2014	(11) 2 355 820	03.06.2014	(11) 2 373 347	01.07.2014
(11) 2 330 543	01.07.2014	(11) 2 355 821	03.06.2014	(11) 2 373 349	03.06.2014
(11) 2 330 690	03.06.2014	(11) 2 356 284	01.07.2014	(11) 2 373 528	01.07.2014
(11) 2 330 751	01.07.2014	(11) 2 356 366	28.03.2014	(11) 2 373 810	01.07.2014
(11) 2 330 868	01.07.2014	(11) 2 356 369	03.06.2014	(11) 2 373 919	01.07.2014
(11) 2 332 115	03.05.2014	(11) 2 356 428	03.06.2014	(11) 2 373 940	01.07.2014
(11) 2 332 364	02.07.2014	(11) 2 356 700	01.07.2014	(11) 2 373 981	01.07.2014
(11) 2 332 447	01.07.2014	(11) 2 357 148	01.07.2014	(11) 2 374 315	01.07.2014
(11) 2 334 321	04.07.2014	(11) 2 357 223	13.06.2014	(11) 2 374 813	01.07.2014
(11) 2 334 343	01.05.2014	(11) 2 357 249	01.07.2014	(11) 2 375 135	30.10.2014
(11) 2 335 820	01.07.2014	(11) 2 358 736	01.05.2014	(11) 2 375 462	28.06.2014
(11) 2 336 088	01.07.2014	(11) 2 358 887	01.07.2014	(11) 2 376 048	01.07.2014
(11) 2 337 289	01.07.2014	(11) 2 360 732	01.07.2014	(11) 2 376 072	01.07.2014
(11) 2 337 495	12.04.2014	(11) 2 361 310	01.07.2014	(11) 2 376 076	01.07.2014
(11) 2 337 992	24.06.2014	(11) 2 361 415	21.06.2014	(11) 2 376 362	01.07.2014

(11) 2 376 428	01.07.2014	(11) 2 400 969	01.07.2014	(11) 2 448 553	07.06.2014
(11) 2 376 555	01.07.2014	(11) 2 401 331	27.05.2014	(11) 2 448 574	04.07.2014
(11) 2 376 576	02.06.2014	(11) 2 402 504	31.05.2014	(11) 2 449 717	17.06.2014
(11) 2 376 651	01.07.2014	(11) 2 403 616	02.07.2014	(11) 2 450 624	03.06.2014
(11) 2 376 654	17.05.2014	(11) 2 403 830	25.06.2014	(11) 2 452 197	20.05.2014
(11) 2 376 959	01.07.2014	(11) 2 403 874	25.06.2014	(11) 2 453 781	03.07.2014
(11) 2 377 009	01.07.2014	(11) 2 404 296	01.07.2014	(11) 2 456 362	07.06.2014
(11) 2 377 033	01.07.2014	(11) 2 405 394	01.05.2014	(11) 2 456 471	23.04.2014
(11) 2 377 061	03.06.2014	(11) 2 405 450	03.06.2014	(11) 2 456 606	03.06.2014
(11) 2 378 150	01.05.2014	(11) 2 405 937	02.07.2014	(11) 2 457 935	07.06.2014
(11) 2 379 030	01.07.2014	(11) 2 406 384	01.07.2014	(11) 2 458 003	01.07.2014
(11) 2 379 105	25.06.2014	(11) 2 411 873	07.06.2014	(11) 2 460 661	01.07.2014
(11) 2 379 166	01.07.2014	(11) 2 412 009	07.06.2014	(11) 2 462 166	05.07.2014
(11) 2 379 457	02.06.2014	(11) 2 413 568	04.07.2014	(11) 2 462 612	03.06.2014
(11) 2 379 562	24.06.2014	(11) 2 413 917	18.04.2014	(11) 2 462 663	27.05.2014
(11) 2 379 589	11.06.2014	(11) 2 414 392	03.07.2014	(11) 2 462 824	07.06.2014
(11) 2 379 684	01.07.2014	(11) 2 415 429	01.07.2014	(11) 2 463 415	03.06.2014
(11) 2 379 756	01.07.2014	(11) 2 415 555	11.06.2014	(11) 2 463 544	01.07.2014
(11) 2 379 768	13.05.2014	(11) 2 418 420	01.05.2014	(11) 2 463 626	05.06.2014
(11) 2 379 807	01.07.2014	(11) 2 421 856	04.06.2014	(11) 2 465 391	01.07.2014
(11) 2 380 239	01.07.2014	(11) 2 422 424	25.06.2014	(11) 2 465 439	01.03.2013
(11) 2 380 256	01.07.2014	(11) 2 423 517	28.06.2014	(11) 2 465 934	01.07.2014
(11) 2 380 277	01.07.2014	(11) 2 424 081	13.05.2014	(11) 2 466 165	01.07.2014
(11) 2 380 343	01.07.2014	(11) 2 424 269	01.05.2014	(11) 2 466 282	01.07.2014
(11) 2 380 562	07.06.2014	(11) 2 424 560	27.05.2014	(11) 2 466 530	01.07.2014
(11) 2 380 812	28.05.2014	(11) 2 425 231	01.07.2014	(11) 2 466 531	01.07.2014
(11) 2 381 924	18.04.2014	(11) 2 425 908	03.06.2014	(11) 2 468 075	26.04.2014
(11) 2 382 045	01.07.2014	(11) 2 427 675	01.07.2014	(11) 2 468 851	24.06.2014
(11) 2 382 284	01.07.2014	(11) 2 428 726	24.06.2014	(11) 2 468 981	01.07.2014
(11) 2 382 452	01.07.2014	(11) 2 428 760	10.04.2014	(11) 2 469 020	01.07.2014
(11) 2 382 964	01.07.2014	(11) 2 428 982	25.06.2014	(11) 2 469 644	01.07.2014
(11) 2 383 754	27.05.2014	(11) 2 429 120	29.05.2014	(11) 2 469 980	03.06.2014
(11) 2 384 091	11.06.2014	(11) 2 429 255	03.07.2014	(11) 2 469 981	01.07.2014
(11) 2 385 165	24.06.2014	(11) 2 429 580	14.06.2014	(11) 2 471 760	27.05.2014
(11) 2 385 279	24.04.2014	(11) 2 429 925	08.07.2014	(11) 2 471 930	01.07.2014
(11) 2 386 138	01.07.2014	(11) 2 430 674	14.06.2014	(11) 2 471 975	01.07.2014
(11) 2 387 457	01.07.2014	(11) 2 431 049	25.06.2014	(11) 2 472 327	01.07.2014
(11) 2 387 752	03.06.2014	(11) 2 433 598	28.06.2014	(11) 2 472 561	31.05.2014
(11) 2 388 050	03.07.2014	(11) 2 436 302	01.07.2014	(11) 2 473 269	21.06.2014
(11) 2 389 250	01.07.2014	(11) 2 436 542	21.06.2014	(11) 2 473 967	29.04.2014
(11) 2 389 650	15.05.2014	(11) 2 439 298	03.06.2014	(11) 2 474 608	03.06.2014
(11) 2 391 044	05.06.2014	(11) 2 439 525	18.04.2014	(11) 2 475 215	01.07.2014
(11) 2 391 665	23.05.2014	(11) 2 440 560	23.04.2014	(11) 2 476 022	01.07.2014
(11) 2 394 204	01.07.2014	(11) 2 441 125	02.07.2014	(11) 2 476 090	23.05.2014
(11) 2 394 453	27.05.2014	(11) 2 442 068	01.05.2014	(11) 2 476 940	14.05.2014
(11) 2 395 033	03.06.2014	(11) 2 442 517	27.05.2014	(11) 2 477 341	11.06.2014
(11) 2 395 055	29.04.2014	(11) 2 443 458	20.05.2014	(11) 2 478 479	15.05.2014
(11) 2 396 138	03.06.2014	(11) 2 443 844	16.05.2014	(11) 2 479 770	01.07.2014
(11) 2 396 648	29.04.2014	(11) 2 444 351	11.06.2014	(11) 2 480 719	17.06.2014
(11) 2 398 920	11.06.2014	(11) 2 446 273	17.06.2014	(11) 2 482 778	25.06.2014
(11) 2 399 660	28.05.2014	(11) 2 447 391	01.07.2014	(11) 2 483 279	28.05.2014
(11) 2 399 743	03.06.2014	(11) 2 447 502	01.03.2014	(11) 2 484 508	03.06.2014

(11) 2 485 998	01.05.2014	(11) 2 512 440	01.07.2014	(11) 2 533 613	01.07.2014
(11) 2 488 082	11.06.2014	(11) 2 512 454	01.07.2014	(11) 2 533 796	03.06.2014
(11) 2 489 250	31.05.2014	(11) 2 512 471	01.07.2014	(11) 2 536 421	05.04.2014
(11) 2 490 714	15.05.2014	(11) 2 512 475	01.07.2014	(11) 2 537 333	01.07.2014
(11) 2 490 961	24.06.2014	(11) 2 512 991	01.07.2014	(11) 2 537 379	01.07.2014
(11) 2 491 188	14.06.2014	(11) 2 513 260	11.06.2014	(11) 2 539 689	09.05.2014
(11) 2 491 378	17.05.2014	(11) 2 513 284	01.07.2014	(11) 2 539 732	11.06.2014
(11) 2 492 215	08.07.2014	(11) 2 513 351	01.07.2014	(11) 2 539 733	01.07.2014
(11) 2 492 444	01.07.2014	(11) 2 513 402	01.07.2014	(11) 2 539 863	03.06.2014
(11) 2 492 842	04.07.2014	(11) 2 513 929	01.07.2014	(11) 2 541 361	23.04.2014
(11) 2 492 896	03.06.2014	(11) 2 514 076	01.07.2014	(11) 2 541 544	03.06.2014
(11) 2 493 861	01.07.2014	(11) 2 514 178	01.07.2014	(11) 2 542 062	01.07.2014
(11) 2 494 842	04.07.2014	(11) 2 514 365	01.07.2014	(11) 2 543 904	14.05.2014
(11) 2 495 167	03.07.2014	(11) 2 515 786	01.07.2014	(11) 2 544 378	01.07.2014
(11) 2 496 414	03.06.2014	(11) 2 516 062	01.07.2014	(11) 2 546 287	01.07.2014
(11) 2 498 586	03.07.2014	(11) 2 516 063	02.07.2014	(11) 2 546 302	31.05.2014
(11) 2 498 826	03.06.2014	(11) 2 516 080	01.07.2014	(11) 2 547 159	28.05.2014
(11) 2 499 684	28.06.2014	(11) 2 516 098	01.07.2014	(11) 2 547 204	28.06.2014
(11) 2 501 778	03.06.2014	(11) 2 516 408	11.06.2014	(11) 2 547 281	01.07.2014
(11) 2 501 779	03.06.2014	(11) 2 516 696	01.07.2014	(11) 2 548 255	13.05.2014
(11) 2 502 310	03.06.2014	(11) 2 516 697	01.07.2014	(11) 2 550 152	01.07.2014
(11) 2 502 994	01.07.2014	(11) 2 516 854	01.07.2014	(11) 2 550 931	01.07.2014
(11) 2 503 486	14.06.2014	(11) 2 517 146	11.06.2014	(11) 2 550 934	01.07.2014
(11) 2 503 931	03.06.2014	(11) 2 518 041	11.06.2014	(11) 2 552 632	11.06.2014
(11) 2 504 782	23.04.2014	(11) 2 518 495	28.05.2014	(11) 2 552 653	11.06.2014
(11) 2 504 891	03.06.2014	(11) 2 518 683	15.05.2014	(11) 2 553 644	03.06.2014
(11) 2 506 556	14.05.2014	(11) 2 519 219	01.07.2014	(11) 2 554 979	03.06.2014
(11) 2 506 784	01.07.2014	(11) 2 519 405	01.07.2014	(11) 2 555 146	27.05.2014
(11) 2 506 878	18.06.2014	(11) 2 519 450	31.05.2014	(11) 2 555 508	29.04.2014
(11) 2 507 151	31.05.2014	(11) 2 519 717	01.07.2014	(11) 2 556 678	17.05.2014
(11) 2 507 550	01.07.2014	(11) 2 519 869	01.07.2014	(11) 2 557 533	15.05.2014
(11) 2 507 659	03.06.2014	(11) 2 520 636	29.04.2014	(11) 2 558 386	31.05.2014
(11) 2 507 682	01.07.2014	(11) 2 520 637	29.04.2014	(11) 2 558 509	03.06.2014
(11) 2 507 683	01.07.2014	(11) 2 521 295	24.04.2014	(11) 2 559 626	01.07.2014
(11) 2 507 684	01.07.2014	(11) 2 521 787	15.05.2014	(11) 2 560 399	26.04.2014
(11) 2 507 692	01.07.2014	(11) 2 521 799	01.07.2014	(11) 2 560 754	01.07.2014
(11) 2 508 794	27.05.2014	(11) 2 522 916	03.04.2014	(11) 2 561 097	02.05.2014
(11) 2 509 195	14.06.2014	(11) 2 524 061	01.07.2014	(11) 2 563 346	23.04.2014
(11) 2 509 469	01.07.2014	(11) 2 525 581	24.04.2014	(11) 2 563 418	24.06.2014
(11) 2 509 562	27.05.2014	(11) 2 525 711	01.07.2014	(11) 2 563 676	07.06.2014
(11) 2 509 717	01.07.2014	(11) 2 526 053	01.07.2014	(11) 2 563 691	03.07.2014
(11) 2 510 090	01.07.2014	(11) 2 526 054	01.07.2014	(11) 2 564 897	01.07.2014
(11) 2 510 163	01.07.2014	(11) 2 526 095	03.06.2014	(11) 2 569 406	09.02.2014
(11) 2 510 303	01.07.2014	(11) 2 526 294	11.06.2014	(11) 2 569 457	01.07.2014
(11) 2 510 333	01.07.2014	(11) 2 526 686	20.05.2014	(11) 2 571 851	03.06.2014
(11) 2 510 350	01.07.2014	(11) 2 528 547	11.06.2014	(11) 2 573 544	22.07.2014
(11) 2 510 368	01.07.2014	(11) 2 528 931	07.06.2014	(11) 2 574 524	14.05.2014
(11) 2 510 489	15.05.2014	(11) 2 530 204	10.04.2014	(11) 2 574 768	11.06.2014
(11) 2 510 540	01.07.2014	(11) 2 531 156	01.07.2014	(11) 2 575 475	27.05.2014
(11) 2 511 156	31.05.2014	(11) 2 531 296	11.06.2014	(11) 2 575 782	24.06.2014
(11) 2 511 161	14.05.2014	(11) 2 532 593	03.06.2014	(11) 2 576 666	07.06.2014
(11) 2 511 367	03.06.2014	(11) 2 532 677	01.07.2014	(11) 2 577 640	07.05.2014

(11) 2 580 923	29.04.2014	(11) 2 635 672	03.06.2014	(11) 2 653 775	24.04.2014
(11) 2 581 898	12.06.2014	(11) 2 636 352	12.06.2014	(11) 2 653 884	24.04.2014
(11) 2 584 403	07.05.2014	(11) 2 639 639	07.05.2014	(11) 2 653 908	24.04.2014
(11) 2 584 502	17.06.2014	(11) 2 639 825	17.04.2014	(11) 2 654 143	24.04.2014
(11) 2 585 265	07.06.2014	(11) 2 642 400	05.06.2014	(11) 2 654 892	20.05.2014
(11) 2 586 807	01.07.2014	(11) 2 643 230	03.06.2014	(11) 2 655 285	01.07.2014
(11) 2 587 140	07.05.2014	(11) 2 643 531	03.06.2014	(11) 2 655 411	04.07.2014
(11) 2 588 019	07.05.2014	(11) 2 643 847	03.06.2014	(11) 2 655 487	01.07.2014
(11) 2 588 082	25.06.2014	(11) 2 644 203	03.04.2014	(11) 2 655 743	01.07.2014
(11) 2 589 397	23.05.2014	(11) 2 644 315	12.06.2014	(11) 2 656 575	01.07.2014
(11) 2 589 665	20.05.2014	(11) 2 644 787	03.04.2014	(11) 2 656 740	01.05.2014
(11) 2 590 488	23.04.2014	(11) 2 644 824	03.04.2014	(11) 2 656 904	01.05.2014
(11) 2 590 639	27.06.2014	(11) 2 644 826	03.04.2014	(11) 2 656 910	01.05.2014
(11) 2 593 565	03.06.2014	(11) 2 644 828	03.04.2014	(11) 2 656 945	01.05.2014
(11) 2 595 184	07.05.2014	(11) 2 644 833	03.04.2014	(11) 2 657 063	01.05.2014
(11) 2 597 052	07.06.2014	(11) 2 644 834	03.04.2014	(11) 2 657 194	01.05.2014
(11) 2 597 862	01.05.2014	(11) 2 644 838	03.04.2014	(11) 2 657 642	01.05.2014
(11) 2 597 991	07.06.2014	(11) 2 644 840	03.04.2014	(11) 2 657 650	01.05.2014
(11) 2 598 977	17.06.2014	(11) 2 644 841	03.04.2014	(11) 2 657 661	01.05.2014
(11) 2 600 124	12.06.2014	(11) 2 644 844	03.04.2014	(11) 2 657 690	01.05.2014
(11) 2 601 168	31.05.2014	(11) 2 644 848	03.04.2014	(11) 2 657 717	01.05.2014
(11) 2 601 245	01.07.2014	(11) 2 644 851	03.04.2014	(11) 2 657 718	01.05.2014
(11) 2 601 552	01.07.2014	(11) 2 644 995	03.04.2014	(11) 2 657 804	01.05.2014
(11) 2 601 860	01.07.2014	(11) 2 644 999	03.04.2014	(11) 2 658 026	01.05.2014
(11) 2 602 130	01.07.2014	(11) 2 645 005	03.04.2014	(11) 2 658 576	01.07.2014
(11) 2 602 279	28.06.2014	(11) 2 645 031	03.04.2014	(11) 2 659 033	11.06.2014
(11) 2 602 517	01.07.2014	(11) 2 645 032	03.04.2014	(11) 2 659 738	11.06.2014
(11) 2 602 829	01.07.2014	(11) 2 645 033	03.04.2014	(11) 2 660 085	07.05.2014
(11) 2 603 203	01.07.2014	(11) 2 646 041	05.08.2014	(11) 2 660 422	07.05.2014
(11) 2 606 946	14.05.2014	(11) 2 647 250	01.07.2014	(11) 2 660 507	07.05.2014
(11) 2 608 119	01.07.2014	(11) 2 647 802	10.04.2014	(11) 2 660 611	07.05.2014
(11) 2 608 276	01.07.2014	(11) 2 647 844	10.04.2014	(11) 2 660 624	07.05.2014
(11) 2 609 430	11.06.2014	(11) 2 647 923	10.04.2014	(11) 2 660 642	07.05.2014
(11) 2 610 962	24.04.2014	(11) 2 647 932	10.04.2014	(11) 2 660 645	07.05.2014
(11) 2 613 093	24.04.2014	(11) 2 648 623	01.07.2014	(11) 2 660 648	07.05.2014
(11) 2 616 941	03.07.2014	(11) 2 648 791	01.07.2014	(11) 2 660 665	07.05.2014
(11) 2 617 568	01.07.2014	(11) 2 649 449	01.07.2014	(11) 2 660 776	07.05.2014
(11) 2 619 591	20.05.2014	(11) 2 650 035	01.07.2014	(11) 2 660 845	07.05.2014
(11) 2 620 973	29.04.2014	(11) 2 650 071	17.04.2014	(11) 2 661 045	07.05.2014
(11) 2 623 862	17.04.2014	(11) 2 650 189	17.04.2014	(11) 2 661 065	07.05.2014
(11) 2 626 069	01.05.2014	(11) 2 650 311	03.06.2014	(11) 2 661 985	14.05.2014
(11) 2 626 077	21.05.2014	(11) 2 650 387	17.04.2014	(11) 2 662 420	14.05.2014
(11) 2 626 155	01.05.2014	(11) 2 650 400	17.04.2014	(11) 2 662 607	14.05.2014
(11) 2 626 653	03.04.2014	(11) 2 650 401	17.04.2014	(11) 2 662 618	14.05.2014
(11) 2 627 777	01.07.2014	(11) 2 650 562	17.04.2014	(11) 2 662 694	14.05.2014
(11) 2 628 663	24.04.2014	(11) 2 650 581	17.04.2014	(11) 2 662 713	14.05.2014
(11) 2 628 851	24.06.2014	(11) 2 653 039	24.04.2014	(11) 2 662 726	14.05.2014
(11) 2 628 865	03.04.2014	(11) 2 653 152	24.04.2014	(11) 2 662 780	14.05.2014
(11) 2 632 284	01.07.2014	(11) 2 653 327	24.10.2014	(11) 2 662 870	14.05.2014
(11) 2 632 495	24.06.2014	(11) 2 653 730	24.04.2014	(11) 2 662 909	14.05.2014
(11) 2 632 920	03.05.2014	(11) 2 653 752	24.04.2014	(11) 2 662 950	14.05.2014
(11) 2 635 468	03.06.2014	(11) 2 653 767	24.04.2014	(11) 2 662 969	14.05.2014

(11) **2 662 984** 14.05.2014
 (11) **2 663 080** 14.05.2014
 (11) **2 664 265** 21.05.2014
 (11) **2 664 312** 21.05.2014
 (11) **2 664 367** 21.05.2014
 (11) **2 664 563** 21.05.2014
 (11) **2 664 598** 21.05.2014
 (11) **2 664 637** 21.05.2014
 (11) **2 664 657** 21.05.2014
 (11) **2 664 681** 21.05.2014
 (11) **2 665 030** 21.05.2014
 (11) **2 665 282** 21.05.2014
 (11) **2 666 185** 24.06.2014
 (11) **2 666 358** 28.05.2014
 (11) **2 666 437** 28.05.2014
 (11) **2 666 546** 28.05.2014
 (11) **2 666 558** 28.05.2014
 (11) **2 666 587** 28.05.2014
 (11) **2 666 645** 28.05.2014
 (11) **2 666 735** 28.05.2014
 (11) **2 666 833** 28.05.2014
 (11) **2 666 845** 28.05.2014
 (11) **2 666 853** 28.05.2014
 (11) **2 666 902** 28.05.2014
 (11) **2 666 903** 28.05.2014
 (11) **2 666 904** 28.05.2014
 (11) **2 667 243** 28.05.2014
 (11) **2 667 537** 28.05.2014
 (11) **2 667 539** 28.05.2014
 (11) **2 667 555** 28.05.2014
 (11) **2 667 564** 28.05.2014
 (11) **2 667 631** 28.05.2014
 (11) **2 669 022** 05.06.2014
 (11) **2 669 123** 05.06.2014
 (11) **2 669 206** 05.06.2014
 (11) **2 669 308** 05.06.2014
 (11) **2 669 329** 05.06.2014
 (11) **2 669 420** 05.06.2014
 (11) **2 669 681** 05.06.2014
 (11) **2 669 738** 05.06.2014
 (11) **2 669 828** 05.06.2014
 (11) **2 669 836** 05.06.2014
 (11) **2 669 859** 05.06.2014
 (11) **2 669 945** 05.06.2014
 (11) **2 671 675** 12.06.2014
 (11) **2 671 688** 12.06.2014
 (11) **2 671 726** 12.06.2014
 (11) **2 671 818** 12.06.2014
 (11) **2 671 894** 12.06.2014
 (11) **2 671 924** 12.06.2014
 (11) **2 671 948** 12.06.2014
 (11) **2 672 018** 12.06.2014

(11) **2 672 254** 12.06.2014
 (11) **2 672 269** 12.06.2014
 (11) **2 672 393** 12.06.2014
 (11) **2 672 445** 12.06.2014
 (11) **2 672 562** 12.06.2014
 (11) **2 674 053** 11.06.2014
 (11) **2 675 273** 08.04.2014
 (11) **2 675 873** 06.06.2014
 (11) **2 680 049** 02.07.2014
 (11) **2 683 445** 31.05.2014
 (11) **2 686 207** 11.06.2014
 (11) **2 689 135** 17.06.2014
 (11) **2 691 532** 11.06.2014
 (11) **2 692 030** 20.05.2014
 (11) **2 694 285** 11.06.2014
 (11) **2 694 499** 11.06.2014
 (11) **2 695 221** 10.04.2014
 (11) **2 695 347** 23.05.2014
 (11) **2 696 674** 11.06.2014
 (11) **2 696 960** 21.06.2014
 (11) **2 697 085** 11.06.2014
 (11) **2 697 214** 11.06.2014
 (11) **2 697 456** 11.06.2014
 (11) **2 697 499** 07.06.2014
 (11) **2 699 391** 11.06.2014
 (11) **2 699 932** 11.06.2014
 (11) **2 712 375** 11.06.2014
 (11) **2 731 293** 11.06.2014

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
 - Date of suspension in the case referred to in Rule 14
 - Date de la suspension dans le cas de la règle 14
- (11) **2 430 046** 22.10.2014

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **2 032 041** 25.03.2013(11) **2 403 464** 25.03.2013**I.9(4)**

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) **2 032 041** 02.02.2015(11) **2 403 464** 02.02.2015**I.10**

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) **1 164 474** (51) **G06F 9/44**

01 01
 Xilinx, Inc.
 2100 Logic Drive
 San Jose, California 95124 (US)
 DE GB

(11) **1 228 440** (51) **G06F 15/00**

01 01
 Xilinx, Inc.
 2100 Logic Drive
 San Jose, California 95124 (US)
 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
 GR IE IT LU MC NL PT

(11) **1 386 220** (51) **G06F 1/32**

01 01
 Xilinx, Inc.
 2100 Logic Drive
 San Jose, California 95124 (US)
 DE GB

(11) **1 398 706** (51) **G06F 15/78**

01 01
 Xilinx, Inc.
 2100 Logic Drive

- San Jose, California 95124 (US)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE
- (11) **1 454 258** (51) **G06F 15/80**
01 01
Xilinx, Inc.
2100 Logic Drive
San Jose, California 95124 (US)
DE GB
- (11) **1 483 682** (51) **G06F 15/80**
01 01
Xilinx, Inc.
2100 Logic Drive
San Jose, California 95124 (US)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR
- (11) **1 493 084** (51) **G06F 9/45**
01 01
Xilinx, Inc.
2100 Logic Drive
San Jose, California 95124 (US)
DE GB
- (11) **1 518 186** (51) **G06F 15/78**
01 01
Xilinx, Inc.
2100 Logic Drive
San Jose, California 95124 (US)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 486** (51) **G06F 15/78**
01 01
Xilinx, Inc.
2100 Logic Drive
San Jose, California 95124 (US)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 501** (51) **G06F 17/50**
01 01
Xilinx, Inc.
2100 Logic Drive
San Jose, California 95124 (US)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 611 528** (51) **G06F 15/80**
01 01
Xilinx, Inc.
2100 Logic Drive
San Jose, California 95124 (US)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 634 182** (51) **G06F 15/82**
01 01
Xilinx, Inc.
2100 Logic Drive
San Jose, California 95124 (US)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 669 885** (51) **G06F 15/78**
01 01
Xilinx, Inc.
2100 Logic Drive
San Jose, California 95124 (US)
DE GB
- (11) **1 676 208** (51) **G06F 15/76**

- 01 01
Xilinx, Inc.
2100 Logic Drive
San Jose, California 95124 (US)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 845 623** (51) **H03K 19/177**
01 01
Xilinx, Inc.
2100 Logic Drive
San Jose, California 95124 (US)
DE GB
- (11) **1 974 265** (51) **G06F 9/45**
01 01
Xilinx, Inc.
2100 Logic Drive
San Jose, California 95124 (US)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 459** (51) **G06F 15/78**
01 01
Xilinx, Inc.
2100 Logic Drive
San Jose, California 95124 (US)
DE GB
- (11) **2 214 104** (51) **G06F 15/78**
01 01
Xilinx, Inc.
2100 Logic Drive
San Jose, California 95124 (US)
DE GB
- (11) **2 217 999** (51) **G06F 9/45**
01 01
Xilinx, Inc.
2100 Logic Drive
San Jose, California 95124 (US)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT
LU LV MC MT NL NO PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 220 554** (51) **G06F 7/57**
01 01
Xilinx, Inc.
2100 Logic Drive
San Jose, California 95124 (US)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT
LU LV MC MT NL NO PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 226 732** (51) **G06F 15/78**
01 01
Xilinx, Inc.
2100 Logic Drive
San Jose, California 95124 (US)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 235 627** (51) **G06F 9/45**
01 01
Xilinx, Inc.
2100 Logic Drive
San Jose, California 95124 (US)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT
LU LV MC MT NL NO PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 293 193** (51) **G06F 9/50**
01 01
Xilinx, Inc.
2100 Logic Drive

San Jose, California 95124 (US)
DE GB

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

- (11) **1 001 566** (51) **H04J 11/00**
01
DE FR GB IT NL
- (11) **1 146 668** (51) **H04B 7/26**
01
DE FR GB
- (11) **1 415 212** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 492 258** (51) **H04J 11/00**
01
AT BE BG DE FR GB
- (11) **1 595 418** (51) **H04Q 7/38**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 630 993** (51) **H04J 99/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 760 986** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 811 700** (51) **H04J 11/00**
01
DE FR GB
- (11) **1 816 883** (51) **H04Q 7/38**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 617** (51) **H03K 3/84**
01
DE FI FR GB SE
- (11) **1 848 190** (51) **H04W 28/18**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 632** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE

IS IT LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 976 141** (51) **H04B 7/005**01
DE FR GB(11) **1 999 929** (51) **H04L 29/06**01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR(11) **2 051 410** (51) **H04B 7/26**01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR(11) **2 061 170** (51) **H04J 11/00**01
DE FR GB(11) **2 062 422** (51) **H04L 29/06**01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR(11) **2 439 979** (51) **H04W 48/16**01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR

I.12

H01H 50/60

H01L 21/20

B32B 17/10

A61K 39/29
C07K 14/005

B24B 53/017
B24B 37/02

G01N 21/21
B82Y 20/00

G11B 27/10
H04N 5/76
H04N 21/8545

C05G 3/00

A61K 8/22
A61K 8/81

G01N 21/64
G01N 15/14

H04B 1/44

H040 1/02

H040 3/00

E05B 73/00

(11) 1 752 637		(11) 1 827 930		(11) 1 885 302	
(51) <i>F02K 3/10</i>	<i>F02K 1/82</i>	(51) <i>B60T 8/17</i>		(51) <i>A61F 5/00</i>	
<i>F04D 29/66</i>	<i>G10K 11/16</i>				
(11) 1 763 116		(11) 1 831 385		(11) 1 885 965	
(51) <i>H01S 3/063</i>		(51) <i>C12N 15/62</i>	<i>C12P 7/06</i>	(51) <i>E04B 1/66</i>	<i>E04B 2/72</i>
		<i>C12P 19/14</i>	<i>C12N 9/34</i>	<i>E04F 19/00</i>	<i>E04B 1/00</i>
(11) 1 763 900		<i>C12N 9/28</i>	<i>C12N 9/30</i>	<i>E04B 1/343</i>	<i>E04B 1/26</i>
(51) <i>H01L 33/10</i>	<i>H01L 33/14</i>	<i>C12N 15/56</i>	<i>C12P 19/02</i>	<i>E04F 19/04</i>	
<i>H01L 33/32</i>	<i>H01L 33/38</i>				
<i>H01L 33/46</i>	<i>H01L 33/00</i>	(11) 1 836 739		(11) 1 893 799	
		(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/24</i>	(51) <i>B32B 5/02</i>	<i>D04H 1/4258</i>
(11) 1 776 581		(11) 1 842 388		<i>D04H 1/4391</i>	<i>D04H 1/492</i>
(51) <i>B01L 3/00</i>	<i>G01N 27/447</i>	(51) <i>H04W 76/02</i>		<i>D04H 1/498</i>	<i>A61F 13/15</i>
				<i>B32B 5/26</i>	<i>D04H 1/435</i>
(11) 1 778 457		(11) 1 846 283		(11) 1 896 215	
(51) <i>C04B 24/42</i>	<i>C04B 14/30</i>	(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>B62K 9/00</i>	(51) <i>B23K 10/00</i>	<i>B01J 23/00</i>
<i>C04B 111/27</i>	<i>C04B 28/14</i>			<i>B01J 23/10</i>	<i>C01G 25/00</i>
<i>C04B 40/00</i>		(11) 1 847 242		<i>C01G 25/02</i>	<i>B82Y 30/00</i>
(11) 1 779 428		(51) <i>A61J 1/06</i>	<i>A61M 5/28</i>	<i>C01B 13/18</i>	<i>C01F 17/00</i>
(51) <i>H01L 23/498</i>	<i>H01L 23/00</i>	<i>B29C 49/20</i>	<i>B29C 49/18</i>	<i>C01G 1/00</i>	<i>C01G 1/02</i>
<i>H05K 1/02</i>	<i>H05K 1/11</i>	<i>B29C 49/42</i>	<i>B65D 77/30</i>	<i>C09C 1/36</i>	
		<i>B65D 81/20</i>			
(11) 1 782 511		(11) 1 850 763		(11) 1 898 072	
(51) <i>H01S 3/09</i>	<i>H01S 3/10</i>	(51) <i>A61B 17/17</i>	<i>A61B 17/00</i>	(51) <i>F02C 7/36</i>	<i>F16H 48/12</i>
<i>A61B 18/20</i>	<i>H01S 3/092</i>			<i>F02C 7/32</i>	
<i>H01S 3/097</i>	<i>H01S 3/102</i>	(11) 1 853 631		(11) 1 900 329	
<i>H01S 3/104</i>	<i>H03K 3/53</i>	(51) <i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 38/00</i>	(51) <i>A61B 17/04</i>	
<i>A61B 18/22</i>		<i>B82Y 5/00</i>	<i>C07K 14/775</i>		
(11) 1 787 628		<i>C07K 16/30</i>	<i>C07K 16/44</i>	(11) 1 900 920	
(51) <i>A61K 8/60</i>	<i>A61K 8/73</i>	<i>A61K 39/00</i>		(51) <i>F02B 11/00</i>	<i>F02D 41/30</i>
<i>A61Q 1/10</i>				<i>F02D 41/40</i>	<i>F02B 1/12</i>
(11) 1 788 655		(11) 1 862 123		<i>F02D 13/02</i>	<i>F02D 41/00</i>
(51) <i>H01M 4/92</i>	<i>H01M 8/02</i>	(51) <i>A61B 19/00</i>	<i>A61B 17/29</i>		
<i>H01M 8/10</i>		<i>B25J 9/10</i>	<i>B25J 15/04</i>	(11) 1 908 955	
		<i>B25J 18/04</i>		(51) <i>F02P 11/00</i>	<i>F02P 15/00</i>
(11) 1 790 778		(11) 1 862 124		<i>F02B 63/02</i>	<i>F02B 77/08</i>
(51) <i>E02D 5/80</i>	<i>E02D 5/74</i>	(51) <i>A61B 17/29</i>	<i>A61B 19/00</i>		
<i>E02D 5/76</i>		<i>B25J 9/10</i>	<i>B25J 15/04</i>	(11) 1 910 776	
		<i>B25J 18/04</i>		(51) <i>G01C 19/56</i>	
(11) 1 804 525		(11) 1 869 428		(11) 1 913 063	
(51) <i>H04Q 1/14</i>		(51) <i>G01N 15/06</i>		(51) <i>B29C 47/00</i>	<i>B29C 47/20</i>
(11) 1 805 082		(11) 1 870 648		<i>B29C 44/34</i>	
(51) <i>B01F 13/00</i>	<i>B01F 5/00</i>	(51) <i>F25B 39/02</i>	<i>F25B 5/04</i>	(11) 1 914 556	
<i>B05B 7/04</i>	<i>A61B 17/00</i>			(51) <i>G01N 35/10</i>	<i>G01N 35/04</i>
(11) 1 810 634		(11) 1 877 464		(11) 1 915 941	
(51) <i>A61B 18/12</i>		(51) <i>C08G 63/672</i>	<i>C08L 25/14</i>	(51) <i>A47L 11/34</i>	<i>A47L 11/40</i>
(11) 1 811 704		<i>C08L 67/02</i>	<i>C08L 75/04</i>		
(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04B 7/06</i>	<i>C08L 89/00</i>	<i>G03G 9/087</i>	(11) 1 917 119	
<i>H04L 25/02</i>	<i>H04L 27/26</i>	<i>C08K 3/00</i>	<i>C08K 5/00</i>	(51) <i>E04D 15/04</i>	<i>F23D 99/00</i>
				<i>F24H 3/04</i>	<i>B29C 65/00</i>
(11) 1 812 031		(11) 1 878 260		<i>E01C 23/14</i>	<i>B29C 63/02</i>
(51) <i>A61K 47/48</i>	<i>C07C 45/51</i>	(51) <i>H04N 19/33</i>	<i>H04N 19/59</i>	<i>B29C 65/10</i>	<i>B23K 28/00</i>
<i>C07C 49/457</i>	<i>C07C 59/72</i>	<i>H04N 19/52</i>			
<i>C07C 63/66</i>	<i>C07C 63/74</i>			(11) 1 917 527	
<i>C07C 69/708</i>	<i>C07C 69/76</i>	(11) 1 880 277		(51) <i>G01N 33/49</i>	
<i>C07D 207/416</i>	<i>C07D 207/452</i>	(51) <i>G06F 9/38</i>	<i>G06T 1/20</i>		
<i>C07D 249/16</i>	<i>C07D 495/04</i>	(11) 1 882 471		(11) 1 918 493	
<i>G01N 33/531</i>	<i>G01N 33/58</i>	(51) <i>A61K 8/49</i>	<i>A61Q 19/08</i>	(51) <i>E05B 47/02</i>	<i>E05B 53/00</i>
<i>G01N 33/68</i>		<i>A61K 8/67</i>	<i>A61K 8/33</i>	<i>G07C 9/00</i>	<i>B60R 7/06</i>
		<i>A61K 8/34</i>	<i>A61K 8/35</i>	<i>E05B 83/30</i>	
(11) 1 818 619		<i>A61K 8/37</i>	<i>A61Q 5/00</i>		
(51) <i>F24C 15/08</i>	<i>A47B 77/08</i>	<i>A61Q 17/04</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(11) 1 920 105	
<i>F24C 15/10</i>	<i>H05B 6/12</i>	<i>A61Q 19/06</i>	<i>A61K 8/92</i>	(51) <i>D06M 15/263</i>	<i>D06M 13/148</i>
		<i>A61K 8/97</i>		<i>D06M 13/17</i>	<i>D06M 11/13</i>
(11) 1 821 013		(11) 1 884 721		<i>D06M 11/48</i>	<i>D06M 11/56</i>
(51) <i>F16K 11/00</i>	<i>F16K 31/524</i>	(51) <i>F24H 3/00</i>	<i>F28D 1/02</i>	<i>D06M 11/64</i>	<i>D06M 15/21</i>
<i>F16K 11/085</i>	<i>F16K 27/02</i>	<i>F24D 19/00</i>	<i>F24D 13/04</i>	<i>A61F 13/00</i>	<i>D06N 3/04</i>
		<i>F28D 21/00</i>		<i>C08J 7/04</i>	<i>A61F 13/53</i>
(11) 1 827 038				<i>C08J 5/04</i>	<i>D06N 3/00</i>
(51) <i>H04W 4/16</i>					

(11) 1 921 403		(11) 1 968 111		(11) 2 000 900	
(51) <i>F25B 45/00</i>	<i>F25B 49/00</i>	(51) <i>H01L 21/77</i>	<i>H01L 29/786</i>	(51) <i>G06F 7/58</i>	
<i>B60H 1/00</i>		<i>H01L 21/02</i>	<i>H01L 27/12</i>		
(11) 1 921 944		(11) 1 968 321		(11) 2 003 221	
(51) <i>A46B 9/02</i>	<i>A46B 15/00</i>	(51) <i>G08B 13/196</i>	<i>H04N 7/18</i>	(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>B21B 1/26</i>
<i>A46B 1/00</i>	<i>A46B 9/04</i>			<i>B21B 3/00</i>	<i>C21D 1/06</i>
(11) 1 923 705		(11) 1 969 026		<i>C21D 9/46</i>	<i>C22C 38/60</i>
(51) <i>G01N 35/00</i>	<i>B65D 47/28</i>	(51) <i>C08G 18/81</i>	<i>C08G 18/73</i>	<i>C21D 8/04</i>	<i>C21D 9/48</i>
<i>G01N 1/10</i>		<i>C08G 18/67</i>			
(11) 1 925 262		(11) 1 970 823		(11) 2 008 121	
(51) <i>A61B 17/34</i>	<i>A61B 10/02</i>	(51) <i>G11B 20/00</i>	<i>G11B 27/034</i>	(51) <i>F23R 7/00</i>	<i>F23N 1/02</i>
<i>A61B 19/00</i>		<i>G11B 27/10</i>	<i>G11B 27/11</i>	<i>F41H 13/00</i>	<i>F02K 7/02</i>
		<i>G11B 27/34</i>	<i>G06F 17/30</i>	<i>F42B 3/00</i>	<i>F42B 3/02</i>
		<i>G07F 17/30</i>	<i>G10K 15/02</i>	<i>F42D 3/06</i>	<i>F02B 53/12</i>
(11) 1 930 715		(11) 1 972 166		<i>G01V 1/047</i>	<i>G01V 1/116</i>
(51) <i>G01N 21/55</i>	<i>G01B 11/06</i>	(51) <i>H04W 12/06</i>	<i>H04W 28/24</i>		
(11) 1 933 019		(11) 1 973 195		(11) 2 012 077	
(51) <i>F02D 11/10</i>		(51) <i>H01Q 3/24</i>	<i>H01Q 1/24</i>	(51) <i>F25B 25/00</i>	<i>F25D 15/00</i>
(11) 1 935 863				<i>F25D 17/02</i>	<i>F25D 17/06</i>
(51) <i>C06D 5/10</i>	<i>B60R 21/272</i>	(11) 1 975 414		<i>F25B 7/00</i>	<i>F25B 9/14</i>
		(51) <i>F04C 23/00</i>	<i>F04C 29/04</i>	<i>F25B 21/02</i>	<i>F25D 11/02</i>
(11) 1 936 795		<i>F25B 31/02</i>		<i>F25D 17/04</i>	<i>F25D 23/00</i>
(51) <i>H02M 5/458</i>	<i>H02M 7/797</i>			<i>F25D 23/10</i>	
(11) 1 936 831		(11) 1 976 872		(11) 2 016 884	
(51) <i>H04W 52/34</i>	<i>H04W 52/16</i>	(51) <i>C07K 14/59</i>	<i>A61K 38/00</i>	(51) <i>A61B 1/00</i>	
(11) 1 937 967		(11) 1 978 520		(11) 2 017 493	
(51) <i>F03D 11/00</i>	<i>H02K 15/02</i>	(51) <i>G11B 27/034</i>	<i>G11B 27/10</i>	(51) <i>F16D 13/52</i>	
<i>H02K 21/00</i>	<i>H02K 7/09</i>	<i>G11B 27/32</i>	<i>G11B 27/34</i>		
		<i>G06F 17/30</i>	<i>H04N 9/804</i>	(11) 2 020 491	
(11) 1 944 492		(11) 1 985 082		(51) <i>F02B 75/04</i>	
(51) <i>F02D 41/20</i>		(51) <i>H04L 27/00</i>	<i>H04B 7/02</i>	(11) 2 023 798	
(11) 1 945 780		<i>H04B 7/08</i>	<i>H04L 27/34</i>	(51) <i>A61B 17/02</i>	<i>A61B 19/00</i>
(51) <i>C12N 15/86</i>	<i>A61K 39/205</i>	<i>H04L 27/38</i>	<i>H04B 7/155</i>	<i>A61B 19/08</i>	<i>A61B 1/32</i>
		<i>H04L 27/26</i>			
(11) 1 945 872		(11) 1 986 346		(11) 2 024 654	
(51) <i>E04B 1/86</i>	<i>B32B 5/14</i>	(51) <i>H04W 52/16</i>	<i>H04W 52/34</i>	(51) <i>C23C 4/18</i>	<i>F16C 33/64</i>
(11) 1 945 885		<i>H04W 52/30</i>	<i>H04W 52/52</i>		
(51) <i>E04H 1/12</i>		<i>H04B 7/26</i>	<i>H04B 1/707</i>	(11) 2 024 869	
(11) 1 947 406		(11) 1 988 841		(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G06F 17/13</i>
(51) <i>F25D 21/14</i>	<i>A47L 15/42</i>	(51) <i>A61B 17/70</i>	<i>A61B 17/88</i>	<i>G06F 7/60</i>	<i>G06G 7/48</i>
<i>D06F 39/08</i>	<i>D06F 39/12</i>	<i>A61B 19/00</i>			
(11) 1 947 582		(11) 1 989 831		(11) 2 025 458	
(51) <i>G06F 17/50</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>		(51) <i>B24B 7/22</i>	<i>B24B 37/04</i>
(11) 1 950 249		(11) 1 991 432		<i>B24D 13/14</i>	<i>B24D 11/00</i>
(51) <i>C08L 77/06</i>	<i>C08G 69/26</i>	(51) <i>B60G 17/019</i>	<i>B60G 17/052</i>	(11) 2 027 317	
<i>C08J 3/22</i>	<i>C08K 5/09</i>	<i>G01S 13/75</i>	<i>G01S 13/82</i>	(51) <i>D04B 1/22</i>	<i>D04B 1/24</i>
<i>C08L 71/12</i>		<i>F16F 9/05</i>			
(11) 1 957 412		(11) 1 992 204		(11) 2 033 256	
(51) <i>C02F 1/70</i>	<i>C02F 1/467</i>	(51) <i>H05B 41/298</i>		(51) <i>H01M 8/06</i>	<i>C01B 3/38</i>
(11) 1 965 161		(11) 1 993 435		<i>C01B 3/00</i>	<i>C01B 3/50</i>
(51) <i>F25D 21/08</i>	<i>F25D 21/04</i>	(51) <i>A61B 5/00</i>			
<i>F25D 17/06</i>				(11) 2 033 273	
(11) 1 965 390		(11) 1 994 951		(51) <i>H01R 13/52</i>	<i>H01R 13/523</i>
(51) <i>G11B 27/034</i>	<i>G11B 27/10</i>	(51) <i>A61M 5/50</i>		<i>H01R 43/00</i>	<i>B29C 45/16</i>
<i>G11B 27/32</i>	<i>G11B 27/34</i>				
<i>G06F 17/30</i>	<i>H04N 9/804</i>	(11) 1 998 427	<i>H02P 3/26</i>	(11) 2 040 608	
		(51) <i>H02P 3/16</i>	<i>B60L 7/24</i>	(51) <i>A61B 5/0476</i>	<i>A61B 5/145</i>
		<i>H02K 7/12</i>		<i>A61B 5/00</i>	
(11) 1 967 160		<i>B60T 13/58</i>			
(51) <i>A61L 27/44</i>	<i>A61L 27/46</i>			(11) 2 043 241	
<i>C03C 3/097</i>	<i>C03C 4/00</i>	(11) 1 998 456		(51) <i>H02M 1/42</i>	<i>H02M 5/45</i>
<i>C03C 14/00</i>	<i>C08J 3/215</i>	(51) <i>H04B 1/04</i>	<i>H03F 1/32</i>	<i>H02M 5/458</i>	
<i>A61L 27/58</i>		<i>H03F 3/72</i>			
				(11) 2 043 306	
				(51) <i>H04L 12/713</i>	<i>H04L 12/751</i>
				<i>H04L 12/703</i>	
				(11) 2 043 980	
				(51) <i>C07C 17/00</i>	<i>C07C 17/087</i>
				<i>C07C 17/20</i>	<i>C07C 17/23</i>
				<i>C07C 17/354</i>	<i>C07C 19/10</i>
				<i>C09K 5/04</i>	<i>C07C 19/08</i>

(11) 2 044 582		(11) 2 083 937	<i>F02B 37/24</i>	<i>F02B 39/10</i>
(51) <i>B08B 15/02</i>	<i>F24F 3/16</i>	(51) <i>B01D 61/02</i>	<i>F02D 41/00</i>	<i>F02D 41/10</i>
(11) 2 045 551		(11) 2 085 723		(11) 2 101 683
(51) <i>F25D 23/02</i>		(51) <i>F25D 17/04</i>	<i>F25D 17/06</i>	(51) <i>A61L 31/10</i>
(11) 2 045 745		(11) 2 085 767		<i>A61F 2/91</i>
(51) <i>G06F 17/50</i>		(51) <i>G01N 21/71</i>		(11) 2 102 343
(11) 2 048 123		(11) 2 086 124		(51) <i>C12N 15/113</i>
(51) <i>C04B 24/10</i>	<i>C04B 24/26</i>	(51) <i>H04B 7/06</i>		<i>A61K 31/713</i>
	<i>C04B 28/02</i>	(11) 2 086 368		(11) 2 106 874
(11) 2 050 216		(51) <i>A46B 11/08</i>		(51) <i>B23K 26/12</i>
(51) <i>H04L 1/02</i>	<i>H04B 7/08</i>	(11) 2 088 074		<i>B23K 26/40</i>
	<i>H01Q 3/26</i>	(51) <i>G01M 17/00</i>	<i>B63B 9/00</i>	(11) 2 109 866
(11) 2 051 289		<i>B63H 23/34</i>		(51) <i>H01F 38/18</i>
(51) <i>B08B 1/00</i>	<i>B82Y 30/00</i>	(11) 2 088 271		(11) 2 110 880
	<i>C01B 31/02</i>	(51) <i>E05F 3/22</i>	<i>E05F 3/10</i>	(51) <i>H01M 8/04</i>
(11) 2 054 319		<i>E05F 15/12</i>		<i>H01M 8/06</i>
(51) <i>B65D 83/08</i>	<i>A61F 15/00</i>	(11) 2 088 828		(11) 2 111 339
(11) 2 054 462		(51) <i>H04W 72/08</i>		(51) <i>B41J 2/07</i>
(51) <i>C08G 75/04</i>	<i>C08G 75/02</i>	(11) 2 088 972		<i>H05K 1/00</i>
(11) 2 056 346		(51) <i>A61F 2/915</i>		(11) 2 111 968
(51) <i>H01L 23/58</i>	<i>G06F 21/00</i>	(11) 2 089 082		(51) <i>B29C 65/02</i>
	<i>G06K 19/073</i>	(51) <i>A61M 5/142</i>	<i>A61M 5/168</i>	<i>B65B 51/22</i>
	<i>G06K 19/077</i>	<i>A61M 39/28</i>		<i>B65B 59/04</i>
(11) 2 057 796		(11) 2 089 493		(11) 2 116 316
(51) <i>H04L 12/46</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>C10J 3/84</i>		(51) <i>B21D 3/02</i>
(11) 2 058 582		<i>C01B 3/32</i>	<i>C10J 3/02</i>	(11) 2 118 046
(51) <i>F21S 8/00</i>		<i>C10K 3/02</i>	<i>C10K 1/02</i>	(51) <i>C07C 51/367</i>
(11) 2 062 374		<i>B01J 19/18</i>	<i>B01J 12/00</i>	<i>C07C 59/46</i>
(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04B 7/06</i>	<i>C10J 3/20</i>	<i>B01J 19/24</i>	<i>C07C 67/56</i>
(11) 2 063 208		(11) 2 089 966	<i>C01B 3/38</i>	<i>C07F 9/28</i>
(51) <i>F28D 7/12</i>	<i>F28F 1/00</i>	(51) <i>H03F 1/32</i>		(11) 2 118 487
	<i>F28D 7/10</i>	(11) 2 091 445		(51) <i>F04B 49/00</i>
(11) 2 063 251		(51) <i>A61B 17/68</i>	<i>A61B 17/70</i>	<i>F04B 49/22</i>
(51) <i>G01N 15/06</i>	<i>G01N 23/06</i>	<i>A61B 17/88</i>	<i>A61B 17/00</i>	(11) 2 118 590
	<i>G01N 1/02</i>	<i>A61B 17/72</i>		(51) <i>F25B 29/00</i>
(11) 2 072 015		(11) 2 091 897		(11) 2 119 418
(51) <i>A61B 17/17</i>		(51) <i>B01J 37/26</i>	<i>B01J 23/26</i>	(51) <i>A61F 5/01</i>
(11) 2 076 162		<i>B01J 23/86</i>	<i>C07C 17/00</i>	<i>B65B 13/00</i>
(51) <i>A47L 15/50</i>		<i>C07C 17/087</i>	<i>C07C 17/20</i>	(11) 2 119 928
(11) 2 076 206		<i>C07C 17/21</i>	<i>C07C 17/23</i>	(51) <i>G01L 5/00</i>
(51) <i>A61C 13/10</i>	<i>A61C 13/08</i>	<i>C07C 17/25</i>	<i>C07C 17/35</i>	<i>F16C 19/52</i>
	<i>A61C 13/225</i>	<i>C07C 19/08</i>	<i>C07C 21/18</i>	(11) 2 121 304
	<i>A61C 8/00</i>	(11) 2 092 269		(51) <i>B29C 65/44</i>
(11) 2 077 717		(51) <i>G01B 21/22</i>	<i>G01B 21/04</i>	<i>B29K 305/00</i>
(51) <i>E01C 13/08</i>		(11) 2 094 186		<i>B29C 65/46</i>
(11) 2 078 348		(51) <i>A61C 8/00</i>		<i>B29C 65/00</i>
(51) <i>H04B 7/04</i>		(11) 2 095 403	<i>H01L 21/3105</i>	<i>B29K 25/00</i>
(11) 2 079 099		(51) <i>H01L 21/304</i>		<i>B29K 81/00</i>
(51) <i>H01L 21/67</i>	<i>H01L 21/02</i>	<i>H01L 21/67</i>		<i>B29K 309/08</i>
(11) 2 082 010		(11) 2 096 061		<i>B29K 23/00</i>
(51) <i>C10G 11/00</i>	<i>C10G 9/00</i>	(51) <i>B65H 29/34</i>	<i>B65H 29/32</i>	<i>B62D 29/00</i>
		<i>B65H 31/36</i>	<i>B65H 29/52</i>	<i>B29L 31/30</i>
(11) 2 083 792		(11) 2 098 398		(11) 2 122 862
(51) <i>A61K 8/81</i>	<i>A61K 8/86</i>	(51) <i>B60J 7/12</i>		(51) <i>H04B 7/26</i>
	<i>A61Q 5/00</i>	(11) 2 101 050		<i>H04W 28/06</i>
	<i>A61Q 5/06</i>	(51) <i>F02B 37/14</i>	<i>F02B 37/10</i>	(11) 2 123 562
	<i>A61Q 5/12</i>	<i>F02B 37/12</i>	<i>F02B 37/22</i>	(51) <i>B65B 13/28</i>
				<i>B65H 51/30</i>
				<i>G01D 5/347</i>
				(11) 2 123 998
				(51) <i>F25B 39/00</i>
				<i>F28F 1/32</i>
				<i>F25B 30/02</i>
				<i>F28F 1/40</i>

(11) 2 124 028		B32B 5/28	C08G 18/48	(11) 2 175 517	
(51) G01J 1/02	G01N 21/64	C08G 18/79		(51) H01M 14/00	H01L 31/04
G01J 3/02	G01N 21/47				
(11) 2 124 752		(11) 2 154 243		(11) 2 175 680	
(51) A61B 8/00		(51) C12N 5/0784		(51) H04W 40/00	H04B 7/15
(11) 2 128 125		(11) 2 154 449		(11) 2 175 878	
(51) C07C 235/40	C07D 295/185	(51) F24J 2/54	H01L 31/042	(51) A61K 39/00	
A61K 31/40	A61K 31/165	F03D 9/00		(11) 2 177 965	
A61P 31/12	A61P 11/00	(11) 2 154 997		(51) G05D 1/02	
A61P 1/16		(51) A23L 1/29	A23L 1/03	(11) 2 179 459	
(11) 2 129 045		C11B 9/00	A61G 11/00	(51) H01L 51/00	H01L 51/52
(51) H04L 12/40	H04L 12/403	A61J 17/00			
(11) 2 129 138		(11) 2 156 890		(11) 2 180 579	
(51) H04W 76/04		(51) B01L 3/00	C12M 1/34	(51) H02K 3/18	H02K 15/00
(11) 2 129 424		(11) 2 158 676		H02K 7/18	
(51) A61M 25/00	B29C 67/00	(51) H03F 1/16	H03F 3/195	(11) 2 181 217	
(11) 2 130 996		H03F 1/42	H03F 1/56	(51) B29C 70/64	B29C 53/74
(51) E05D 3/12	E05D 11/10	H03F 1/22	H03F 1/34	D04H 3/002	D04H 3/004
(11) 2 134 924		H03F 3/72		D04H 3/045	D04H 3/12
(51) F04C 29/02	F04C 18/52	(11) 2 158 732		B29C 70/54	B29C 70/22
(11) 2 135 697		(51) H04L 12/46	H04L 12/24	(11) 2 182 720	
(51) B23D 65/00	B23B 51/04	(11) 2 158 820		(51) H04N 5/232	H04N 3/14
B28D 1/04		(51) A46B 9/04	A46B 9/02	H04N 5/225	H04N 5/335
(11) 2 137 828		A46B 15/00		(11) 2 183 451	
(51) H04B 1/30	H04B 1/06	(11) 2 161 047		(51) E05B 47/00	E05B 47/06
H04L 23/00		(51) A61M 16/04	A61F 13/02	(11) 2 185 337	
(11) 2 139 098		A61F 15/00		(51) B29C 49/04	B29D 23/00
(51) H02K 3/52	H02K 15/00	(11) 2 161 447		B29C 44/34	B29C 49/02
H02K 15/12		(51) F03D 11/00		B29C 49/06	B29C 35/04
(11) 2 141 713		(11) 2 163 977		B29C 44/56	
(51) B02C 17/14	B02C 17/16	(51) G06F 3/0488	G06F 3/0485	(11) 2 185 451	
H01G 11/34	H01G 11/38	G06F 3/0484		(51) B65H 29/70	B65H 29/66
H01G 11/86		(11) 2 167 122		B65H 29/68	B65H 31/36
(11) 2 142 245		(51) A61K 39/12	A61P 31/14	B65H 31/06	
(51) A61B 5/08	A61B 5/11	A61K 39/125	A61K 39/00	(11) 2 185 901	
A61N 1/02	A61N 1/362	C07K 14/72	C07K 14/005	(51) G01F 11/02	B65B 1/36
A61N 1/05	A61B 5/00	(11) 2 168 176		B65B 37/20	
(11) 2 143 394		(51) H02S 30/20	F24J 2/46	(11) 2 186 933	
(51) A61B 18/14		F24J 2/52	F24J 2/54	(51) D04B 15/96	D04B 15/56
(11) 2 146 771		(11) 2 168 313		(11) 2 187 657	
(51) A61M 36/12	A61N 5/10	(51) H04L 12/28	H04L 29/08	(51) H04R 3/00	G10K 11/178
A61M 25/10		H04W 4/22	H04W 48/08	H04R 15/00	H04R 19/02
(11) 2 147 367		H04W 84/12		(11) 2 189 025	
(51) G06F 7/58		(11) 2 169 332		(51) H04W 48/12	
(11) 2 148 501		(51) F25B 43/02		(11) 2 189 780	
(51) H04N 5/225	H04N 17/00	(11) 2 172 868		(51) G01N 3/00	G01N 3/42
(11) 2 148 691		(51) G06F 21/62	H04L 9/08	(11) 2 189 876	
(51) A61K 39/395	A61K 45/06	H04L 9/14	H04N 7/16	(51) G06F 1/26	G06F 1/32
C07K 14/435	C07K 7/64	H04N 7/167	H04N 21/254	(11) 2 191 615	
A61K 38/12	A61K 38/17	H04N 21/266	H04N 21/4788	(51) G06F 19/00	H04L 29/08
(11) 2 149 958		H04N 21/835	H04N 21/8355	(11) 2 192 204	
(51) H02J 7/00	H01M 10/44	(11) 2 173 127		(51) C22C 38/00	C22C 38/12
H01M 10/48		(51) H04W 48/18		C22C 38/38	F17C 1/00
(11) 2 151 140		(11) 2 173 542		C22C 38/02	C22C 38/04
(51) H04W 4/16	H04W 48/06	(51) B28B 13/02	B30B 15/30	C22C 38/06	
(11) 2 151 459		(11) 2 175 486		(11) 2 193 747	
(51) C08G 18/66	C08J 5/24	(51) H01L 23/522	H01L 23/532	(51) G01S 15/89	A61B 8/00
		H01L 23/58	H01L 23/485	A61B 8/08	G01S 7/52

(11) 2 194 884 (51) A61B 17/00		(11) 2 216 099 (51) B05B 11/00		(11) 2 230 006 (51) B01J 2/04	B01J 2/26
(11) 2 198 659 (51) H04W 52/60 H04W 52/14 H04W 52/54	H04B 7/005 H04W 52/32	(11) 2 218 102 (51) B82Y 10/00 H01L 23/48 H01L 21/60 H01R 4/26	B82Y 40/00 H01L 23/49 H01L 21/02 H01L 25/065	(11) 2 230 406 (51) F04C 19/00 F04C 29/04	F04C 29/00 F01C 21/00
(11) 2 200 304 (51) H04N 7/10	H04L 27/26	(11) 2 218 292 (51) H04W 72/08		(11) 2 231 192 (51) A61K 47/48 A61P 35/00 A61K 9/51	A61K 9/14 A61K 9/10
(11) 2 200 917 (51) B31D 5/00		(11) 2 218 562 (51) B26F 1/20 B26D 5/32	B26D 1/40	(11) 2 231 193 (51) A61K 47/48 A61P 35/00 A61K 9/51	A61K 9/14 A61K 9/10
(11) 2 201 539 (51) G07F 7/08	G07F 9/02	(11) 2 218 956 (51) F16L 21/06 F16L 47/12	F16L 21/08	(11) 2 233 852 (51) F24F 13/28	F24F 1/00
(11) 2 204 872 (51) H01M 10/44 B60L 11/18	H01M 10/48 H02J 7/00	(11) 2 218 989 (51) E05D 3/06 E05F 5/02 F25D 23/02	E05D 3/16 E05F 5/10	(11) 2 233 900 (51) G01L 1/14	G01L 9/00
(11) 2 205 980 (51) G01P 1/07 G01D 11/24	B60K 35/00 G01D 11/30	(11) 2 219 253 (51) H01M 4/58 H01M 4/40 H01M 10/0525 C22C 45/00	H01M 4/38 H01M 4/02 H01M 4/13	(11) 2 234 759 (51) B24C 1/00 B05D 1/12 C23C 16/455 C03C 19/00	B24C 3/12 B05B 7/14 C23C 24/04 B24C 1/06
(11) 2 207 079 (51) G06F 3/041 G02B 26/02	G06F 3/045	(11) 2 220 564 (51) G06F 13/38 H04M 1/725	G06F 11/14	(11) 2 235 996 (51) H04W 74/00	
(11) 2 207 209 (51) H01L 31/04 H01L 27/142	H01L 31/052	(11) 2 220 809 (51) H04L 9/08 H04L 29/06	H04L 12/28 H04W 12/04	(11) 2 236 034 (51) A01N 59/00 A01P 1/00	A01N 59/02 C02F 1/76
(11) 2 207 521 (51) A61Q 15/00 A61L 9/01	A61K 8/86	(11) 2 220 996 (51) F16L 37/088 G05D 16/06	F16K 1/12	(11) 2 236 826 (51) F04B 27/08	
(11) 2 207 941 (51) E01C 13/08		(11) 2 222 996 (51) F16L 37/088 G05D 16/06	F16K 1/12	(11) 2 237 287 (51) H01C 1/142 H01C 7/04	H01C 7/02 H01C 7/10
(11) 2 208 679 (51) B65B 43/46 B65B 3/10 G07F 13/06 B65B 3/00	A61J 3/00 G07F 17/00 G06F 19/00 B65B 59/00	(11) 2 223 048 (51) G01D 1/02 F03D 11/00	G05B 23/02	(11) 2 237 638 (51) H05B 3/02	H05B 3/48
(11) 2 209 163 (51) H01R 4/24 H01R 13/506 H01R 13/66 H01R 43/20	H01R 9/03 H01R 13/512 H01R 24/64	(11) 2 223 613 (51) C07H 3/06 C08B 37/06 A23L 1/0524	C07H 1/00 C08L 5/06 A23G 3/34	(11) 2 238 790 (51) H04W 40/24	H04W 40/30
(11) 2 210 594 (51) A61K 9/20 A61K 9/00	A61K 9/50	(11) 2 225 267 (51) A01N 1/02 C07K 14/435	A23G 9/38	(11) 2 242 318 (51) H04W 72/08	
(11) 2 211 056 (51) F03H 1/00		(11) 2 226 279 (51) B65H 5/22 B41J 11/00 B41J 13/12	G07B 17/00 B41J 11/20 B65H 11/00	(11) 2 243 364 (51) A01N 43/824 A01N 43/82	A01N 43/836 A01P 13/02
(11) 2 211 404 (51) H01M 4/58 C01B 25/45 C04B 35/626	H01M 10/052 C04B 35/447	(11) 2 226 598 (51) F25J 3/02		(11) 2 243 563 (51) B08B 3/02 B05B 1/02	B05B 1/34
(11) 2 212 492 (51) E04H 12/18		(11) 2 226 699 (51) G05F 1/46 H02J 1/00	H02M 3/00	(11) 2 244 910 (51) A01G 9/08 B60L 11/18	A01G 9/14
(11) 2 213 962 (51) F25B 29/00	F25D 31/00	(11) 2 226 914 (51) H02H 7/00		(11) 2 246 805 (51) G06K 7/10 G09F 3/02	G07F 7/08 G06K 19/06
(11) 2 213 970 (51) F25D 23/06		(11) 2 227 315 (51) B01F 7/00		(11) 2 246 831 (51) G08G 1/16	
(11) 2 215 587 (51) G06K 19/06	G06K 7/10	(11) 2 229 452 (51) G01N 33/68	G01N 33/72		

(11) 2 246 934		(11) 2 265 766		(11) 2 286 519	
(51) H01Q 21/06	H01Q 3/38	(51) E04G 13/06	E01D 19/10	(51) H04W 16/14	
		E01D 22/00	E04G 3/24		
(11) 2 247 036		(11) 2 266 710		(11) 2 288 714	
(51) H04W 52/02		(51) B05D 3/00	B05D 5/06	(51) C12P 19/12	C13K 1/06
		B41M 3/14	B41F 13/10		
(11) 2 247 809		(51) B41F 3/18		(11) 2 291 025	
(51) E05B 65/10				(51) H04W 36/00	H04L 29/06
(11) 2 247 894		(11) 2 269 855		(11) 2 291 733	
(51) F22B 1/30	F24H 1/10	(51) B60J 7/12	F16C 33/08	(51) G09B 19/16	G07C 5/08
	H05B 3/03				
		(11) 2 271 049		(11) 2 291 921	
(11) 2 247 985		(51) H04L 9/00	H04L 9/08	(51) H02J 17/00	H04W 52/00
(51) G05B 13/02	G01D 3/036	(51) H04L 9/32	H04L 29/06		
	G01D 21/00			(11) 2 294 854	
		(11) 2 271 344		(51) H04W 74/08	
(11) 2 248 958		(51) A61K 31/55	A61P 25/34	(11) 2 295 282	
(51) E04B 7/16	E05F 15/14			(51) B60L 11/18	H02J 7/00
		(11) 2 271 506		B60L 3/00	G01R 31/36
(11) 2 253 465		(51) B60C 23/04		H01M 10/48	H04L 9/32
(51) B32B 27/00	G02B 5/00	(11) 2 271 695		G01R 31/00	
	G02B 6/122	(51) C08G 63/08	C08J 9/00		
	G02F 1/1335			(11) 2 295 364	
	B29K 67/00	(11) 2 273 122		(51) B66B 13/30	
		(51) F04C 2/344	F04C 13/00		
		F04C 14/26	F04C 15/06	(11) 2 295 660	
(11) 2 253 657				(51) E04B 1/76	E04F 13/08
(51) B65G 51/02	B65G 53/52	(11) 2 273 248		C09J 5/08	
	C08F 6/00	(51) G01M 13/02			
	C08F 20/06			(11) 2 296 052	
	C08J 3/24	(11) 2 274 333		(51) G03G 15/01	G03G 15/16
	B01D 46/00	(51) C07K 16/00	A61K 39/00		
		A61P 17/06		(11) 2 296 068	
(11) 2 254 252				(51) G05B 19/423	B25J 9/16
(51) H04B 1/00		(11) 2 275 874		B25J 9/00	B25J 13/08
		(51) B41M 7/00	B08B 7/00		
(11) 2 255 092		(51) G03B 42/06	G03G 15/00	(11) 2 298 439	
(51) F04C 18/332	F04C 18/32			(51) B01J 13/14	B01J 13/16
	F04C 18/324	(11) 2 276 325		B01J 13/20	C11D 3/50
		(51) H05B 6/48	H05B 3/48		
(11) 2 255 313				(11) 2 299 108	
(51) G06F 19/00		(11) 2 277 424		(51) F03D 1/00	F03D 11/00
		(51) A47K 10/48			
				(11) 2 299 365	
(11) 2 256 063		(11) 2 277 956		(51) G06F 17/30	
(51) B65D 83/20	B65D 83/14	(51) C09D 11/00	B41J 2/01		
	B65D 83/26	B41M 5/00		(11) 2 300 158	
				(51) B01J 37/02	B01J 37/18
(11) 2 259 393		(11) 2 278 109		B01J 21/16	B01J 35/02
(51) H01T 13/20	F02P 13/00	(51) E06B 3/62	E06B 5/11	B01J 35/10	B01J 37/00
				B01J 23/72	B01J 35/00
		(11) 2 280 442		C01G 3/02	
(11) 2 259 697		(51) H01M 8/24	H01M 8/10		
(51) A45D 40/06	A45D 40/08	H01M 8/12	B65D 19/38		
		H01M 8/04		(11) 2 301 099	
				(51) H01M 6/50	H01M 8/04
(11) 2 262 072				H01M 10/613	H01M 10/6555
(51) H02H 1/00	H05B 33/02	(11) 2 280 784		H01M 10/6556	H01M 10/6568
		(51) B05B 1/26	A62C 35/68	H01M 10/6569	F28F 3/02
		A62C 37/14		F28F 3/12	H01G 9/00
(11) 2 262 574					
(51) A63F 13/335	A63F 13/352	(11) 2 281 262			
	A63F 13/79	(51) H04L 29/08	H04L 12/58	(11) 2 301 166	
		H04L 29/06		(51) H04B 7/00	H04W 52/24
(11) 2 263 512				H04W 52/16	H04W 52/26
(51) A47L 15/00	A47L 15/42				
		(11) 2 282 431			
(11) 2 263 982		(51) H04L 1/00		(11) 2 302 793	
(51) C03C 17/23	C03C 17/34			(51) H03H 7/42	H03H 7/09
		(11) 2 283 429		H03H 1/00	H03H 7/075
(11) 2 264 431		(51) G06F 12/14	G06F 9/455	H03H 7/01	H03H 7/32
(51) G01N 21/01	G01N 27/416				
	A61B 5/145	(11) 2 285 423		(11) 2 302 990	
		(51) A61K 49/10	C08G 65/48	(51) H05K 7/20	F24F 11/00
		C07F 7/04	C08G 77/38		
(11) 2 265 346		(51) A61K 49/08	A61K 49/12	(11) 2 303 187	
(51) A61B 5/11	A63B 24/00	A61K 49/18	C08G 65/326	(51) A61B 19/00	A61B 17/00
	G06F 3/0488				

A61F 2/07	A61F 2/848	(11) 2 317 801	(11) 2 340 264	
A61F 2/86	A61F 2/82	(51) H04W 48/14	(51) C08F 8/34	C08F 8/00
(11) 2 303 906		(11) 2 318 228	C08F 8/26	C08F 8/42
(51) C07H 19/073	A61K 31/522	(51) B60K 26/02	C08F 10/10	C08F 10/14
(11) 2 304 140		F02D 11/04	C08F 36/04	C08F 12/08
(51) E05B 65/06	E05B 65/08	B60W 50/16	C08F 2/38	C08F 2/42
			C08F 4/00	
(11) 2 304 452		(11) 2 319 279	(11) 2 341 310	
(51) G01R 31/02	G01R 31/04	(51) H05B 37/02	(51) F41B 15/00	
G01R 31/08	G01R 31/34	(11) 2 323 161	(11) 2 342 057	
G01R 35/00	H02J 13/00	(51) H01L 21/762	(51) B29C 47/30	B29B 9/06
G01R 19/25	H05C 3/00	(11) 2 324 314	(11) 2 342 559	
H02H 3/00		(51) F26B 21/04	(51) G01N 33/48	G01N 33/50
(11) 2 304 515		F26B 3/00	C12Q 1/02	G01N 1/30
(51) G05D 7/06				
(11) 2 304 649		(11) 2 324 345	(11) 2 343 079	
(51) G06K 9/36	G06K 9/68	(51) G01N 27/327	(51) C12M 3/06	
(11) 2 304 977		(11) 2 325 567	(11) 2 345 029	
(51) H04W 4/22	H04W 4/02	(51) F24D 3/08	(51) G10L 19/08	G10L 19/02
		F24H 4/04		
(11) 2 306 069		(11) 2 326 767	(11) 2 345 132	
(51) F21S 2/00	F21V 19/00	(51) D21D 1/24	(51) H02J 7/00	H01M 10/44
H01L 33/00	H05B 37/02	D21D 1/22	H02H 7/18	
F21Y 101/02				
(11) 2 306 785		(11) 2 329 333	(11) 2 345 410	
(51) H05B 6/68	F24C 7/02	(51) G06F 1/12	(51) A61K 31/426	A61K 47/02
H05B 6/64	H05B 6/70	H04L 7/04	A61K 47/10	A61K 47/12
H05B 6/74	H05B 6/80	(11) 2 329 379	A61K 47/14	A61K 47/18
H05B 6/72		(51) G06F 17/30	A61K 47/22	A61K 47/26
(11) 2 307 582		(11) 2 333 410	A61K 47/32	A61K 47/34
(51) C22B 3/06		(51) F23B 60/02	A61K 47/38	A61P 3/10
			A61P 13/10	
(11) 2 308 076		(11) 2 334 692	(11) 2 345 822	
(51) H01J 49/04	H01J 49/00	(51) C07H 19/04	(51) F16C 33/62	
H01J 49/16	H01J 49/10	C07H 19/167	(11) 2 346 232	
H01J 49/12	G01N 24/00	C12Q 1/68	(51) H04M 1/23	H04M 1/22
(11) 2 310 130		C40B 40/06	H04M 1/725	G06F 3/042
(51) B02C 18/16	B02C 18/14		H03K 17/96	
(11) 2 312 067		(11) 2 335 114	(11) 2 347 106	
(51) E03D 1/32	F16B 7/14	(51) C09J 7/02	(51) B01F 5/02	B01F 3/04
		C09D 133/14	B01F 5/06	B01D 53/90
(11) 2 312 224		(11) 2 336 760	F01N 3/20	F01N 3/28
(51) F24D 3/18	F24D 19/08	(51) G01N 27/333		
F24H 1/12	F24H 9/14			
(11) 2 312 809		(11) 2 337 350	(11) 2 348 163	
(51) G06F 3/02	H04M 1/22	(51) H04N 7/173	(51) E04B 1/76	
H04M 19/04		H04N 21/4363	(11) 2 348 195	
(11) 2 313 591		H04W 84/12	(51) F01D 17/16	
(51) E06B 3/24	E06B 3/00	H04N 21/432	(11) 2 348 263	
E06B 3/66	E06B 3/663	H04W 12/02	(51) F24J 2/52	H01L 31/042
E06B 3/667	G02F 1/153	H04W 74/00		
B32B 17/10	G02F 1/15	(11) 2 337 693	(11) 2 349 259	
(11) 2 316 098		(51) B60C 1/00	(51) A61K 31/433	A61P 35/00
(51) G06F 21/64	G05B 19/042	C08J 3/22	(11) 2 349 442	
G06F 17/40		C08L 9/00	(51) A61B 5/145	A61B 5/1468
		C08L 19/00	A61L 29/16	
(11) 2 316 989		(11) 2 338 559	(11) 2 350 585	
(51) C30B 25/02	H01L 21/00	(51) A61N 1/08	(51) G01K 1/16	G01N 27/327
H01L 21/20	H01L 33/00	(11) 2 339 172	(11) 2 351 223	
H01L 21/02	C30B 25/04	(51) F03D 1/06	(51) H03L 7/06	G06F 1/08
C30B 25/10	C30B 29/40	F03D 11/04	G06F 1/12	H03L 7/08
C30B 29/60	C30B 25/18			
(11) 2 317 614		(11) 2 339 182	(11) 2 351 719	
(51) H01S 5/40	H01S 5/022	(51) F04D 15/00	(51) C04B 7/48	C04B 7/02

(11) 2 352 031		G01R 31/02	H02B 5/02	(11) 2 383 732	
(51) A61B 5/145	G01N 21/78	H02G 7/05	H02B 1/16	(51) G10L 21/02	G10L 21/04
G01N 33/66		(11) 2 364 372		H04R 25/00	
(11) 2 353 271		(51) C12Q 1/68	A61M 5/48	(11) 2 384 828	
(51) H04W 36/00	H04W 76/02	A61M 5/20	A61M 5/315	(51) F26B 21/00	B08B 11/04
H04W 80/04	H04L 29/06	A61M 5/31		B08B 3/02	
(11) 2 354 065		(11) 2 366 344		(11) 2 385 433	
(51) B65H 23/182		(51) A61B 17/29		(51) G05B 19/418	G05B 19/042
(11) 2 354 495		(11) 2 367 073		G05B 19/048	G05B 19/05
(51) F02C 7/18	F01N 3/20	(51) G03G 21/00		H04L 12/06	H04L 12/403
F02C 3/20	F01D 25/30	(11) 2 368 183		H04L 1/14	
B01D 53/86		(51) G06F 9/455	G06F 9/44	(11) 2 385 599	
(11) 2 355 443		(11) 2 369 971		(51) H02G 15/113	G02B 6/44
(51) H04L 29/06		(51) A47K 13/10	B65D 43/26	(11) 2 385 635	
(11) 2 356 944		(11) 2 372 088		(51) H04B 7/06	H04J 11/00
(51) A61B 17/02	A61B 17/70	(51) F01D 5/14	F01D 5/34	(11) 2 386 820	
(11) 2 357 161		(11) 2 372 776		(51) F42B 14/06	F42C 11/06
(51) C04B 7/04	C04B 7/32	(51) H01L 31/073	H01L 31/0224	F42C 19/07	
(11) 2 358 359		H01L 31/18	H01L 31/048	(11) 2 386 913	
(51) A61K 9/24	A61K 9/127	(11) 2 372 955		(51) G03G 15/16	G03G 21/06
A61K 9/34	A61K 47/02	(51) H04L 12/28	H04J 3/17	(11) 2 388 007	
A61K 47/34	B01D 53/94	(11) 2 373 119		(51) A61K 31/137	A61K 31/4164
B01D 46/00	C04B 37/00	(51) H05B 6/10		A61K 31/4174	A61K 31/498
(11) 2 359 659		(11) 2 373 368		A61K 45/06	A61P 17/10
(51) H04W 74/04	H04W 88/08	(51) A61M 16/06	A62B 18/08	A61P 17/00	
H04W 84/12	H04W 88/04	(11) 2 373 715		(11) 2 388 619	
(11) 2 360 834		(51) C08F 293/00	C08F 222/06	(51) G01S 17/10	G01S 7/497
(51) H03H 11/22	H03B 19/14	C08F 220/18	C08F 236/04	G01S 7/481	G01S 17/42
H03B 27/00		C08F 2/38	C12N 15/11	(11) 2 390 562	
(11) 2 361 058		C12N 15/87	A61K 47/48	(51) F21S 8/12	F21V 7/04
(51) A61F 2/07		(11) 2 374 777		F21V 5/00	F21V 7/00
(11) 2 362 176		(51) C04B 41/87	C23C 18/12	F21S 8/10	
(51) F28F 9/02	F28F 9/10	F01D 5/28		(11) 2 390 735	
F28D 1/053	F28D 21/00	(11) 2 375 270		(51) G05B 19/418	G05B 19/042
(11) 2 362 284		(51) G02B 6/36	G02B 6/255	G05B 19/048	G05B 19/05
(51) A61B 19/00	B25J 3/00	G02B 6/25		H04L 12/06	H04L 12/403
B25J 9/16		(11) 2 375 361		H04L 1/14	
(11) 2 362 580		(51) G06K 9/64	G06T 7/00	(11) 2 390 736	
(51) H04L 12/28	H04B 7/06	G06Q 30/00	G06F 17/30	(51) G05B 19/10	D06F 39/00
H04L 5/00	H04L 25/02	G06K 9/62		(11) 2 390 971	
H04W 24/00	H04W 72/12	(11) 2 375 516		(51) H01S 5/0625	H01S 5/125
H04W 74/02	H04W 84/12	(51) H02B 1/03	G01R 22/06	H01S 5/06	
(11) 2 362 756		H01R 4/30	H01R 9/24	(11) 2 391 922	
(51) A61B 18/00	A61B 18/12	(11) 2 375 814	H04W 36/14	(51) G03B 15/02	H04N 5/225
(11) 2 363 128		(51) H04W 36/02		(11) 2 392 641	
(51) A61K 31/404	A61K 31/4439	H04W 92/20		(51) C12M 1/107	B01F 5/10
A61K 31/454	A61K 31/4725	(11) 2 377 476		B01F 5/06	C02F 3/30
A61K 31/496	C07D 403/12	(51) A61B 17/28	A61B 17/29	A01C 3/02	B01F 7/00
C07D 401/12	C07D 209/18	(11) 2 379 028		(11) 2 393 555	
A61P 43/00		(51) A61F 9/00	A61F 9/02	(51) A61K 8/891	A61Q 1/02
(11) 2 363 643		G02C 7/10	A61K 9/00	A61K 8/895	A61K 8/02
(51) F23R 3/00		A61B 3/10	A61B 5/107	(11) 2 394 137	
(11) 2 363 654		G02C 7/04	G02C 7/06	(51) G01B 21/00	G01B 11/245
(51) F24F 1/00	F25B 47/02	(11) 2 381 691		G01B 21/20	G01B 21/28
F25B 5/02	F24F 3/06	(51) H04N 13/04	H04N 13/00	G06T 7/00	G06T 7/60
F24F 11/00		(11) 2 381 905		(11) 2 395 420	
(11) 2 363 718		(51) A61F 9/00		(51) G06F 3/01	G06F 3/048
(51) G01R 1/04	H02G 1/02			G09G 5/38	

(11) 2 395 692 (51) H04L 1/18	H04J 11/00	(11) 2 410 103 (51) E04C 1/42 C04B 14/06 C04B 22/06	C04B 14/42 C04B 18/24 C04B 28/02	(11) 2 424 429 (51) A61B 5/05	A61B 5/00
(11) 2 396 538 (51) F03D 1/04 F03D 11/04	F03D 11/00 F03D 7/02	(11) 2 410 432 (51) G06F 12/08 G06F 9/46	G06F 9/45	(11) 2 428 439 (51) B62K 21/22	B62K 21/16
(11) 2 397 685 (51) F02D 9/10 F02D 9/02	F02M 69/32	(11) 2 410 433 (51) G06F 12/08 G11B 20/10	H04N 21/443	(11) 2 428 589 (51) C21D 9/00 B21D 53/00	B29C 33/38 B23P 15/24
(11) 2 397 758 (51) F23J 1/02		(11) 2 410 650 (51) H02P 3/20 H02P 6/24 B25F 5/00	H02P 3/22 B23Q 5/10	(11) 2 428 762 (51) F42B 5/38 F42B 5/18	F42B 5/16
(11) 2 397 801 (51) F25D 23/06	F25D 23/00	(11) 2 410 761 (51) H04Q 3/66		(11) 2 429 664 (51) A63B 53/04 A63B 59/00	A63B 49/06
(11) 2 398 181 (51) H04L 5/00		(11) 2 410 914 (51) A61B 5/00 A61B 6/00	A61B 6/03	(11) 2 430 773 (51) H04B 7/08 H04W 84/12	H04L 29/12
(11) 2 398 267 (51) H04W 16/28 H04W 88/02 H04B 7/06	H04B 7/10 H04W 88/06 H04B 7/08	(11) 2 412 977 (51) F04B 39/00		(11) 2 431 586 (51) F01P 11/02	F01P 11/06
(11) 2 399 764 (51) B60D 1/02	B60D 1/46	(11) 2 413 117 (51) G01K 1/14	G01K 13/02	(11) 2 432 510 (51) A61L 9/14 A61L 101/22 A61L 101/10 A61L 101/20	A61L 101/06 A01N 25/06 A61L 2/22
(11) 2 401 353 (51) C12M 1/00 C12M 1/24	C12M 3/00 B01L 3/00	(11) 2 413 264 (51) G06K 9/00	B60Q 1/14	(11) 2 432 522 (51) A61M 5/00 B65D 1/34	B65D 1/22
(11) 2 401 885 (51) H04W 24/10		(11) 2 413 306 (51) G09F 21/04 B61L 3/12	B61L 15/00 G06Q 30/02	(11) 2 432 737 (51) C02F 1/44 B01D 61/18	C02F 1/78
(11) 2 402 512 (51) E02F 3/627 A01B 59/048	B62D 49/02 A01D 87/00	(11) 2 414 603 (51) E04F 15/02	E04F 15/10	(11) 2 433 223 (51) G06Q 30/02 G06F 15/173	G06Q 50/00
(11) 2 403 303 (51) H04B 1/04 H04W 52/02 H04W 52/22	H04L 25/49 H04W 88/08 H03G 3/30	(11) 2 414 687 (51) F16B 45/06 B60R 22/26	B60N 2/28	(11) 2 433 376 (51) H04B 7/06	
(11) 2 404 327 (51) H01L 31/0224 H01L 31/18	H01L 21/268	(11) 2 415 589 (51) B29D 22/02 B29C 49/56 B30B 15/04	B29C 49/30 B30B 11/00	(11) 2 434 252 (51) F42C 15/26 F42C 15/192	F42C 15/34
(11) 2 405 042 (51) D03J 1/22	D03D 49/12	(11) 2 417 699 (51) H02N 2/16		(11) 2 434 367 (51) H04M 1/02	G06F 1/16
(11) 2 405 173 (51) F16L 37/098 F02M 55/00	F16L 37/133 F02M 37/00	(11) 2 417 787 (51) H04W 8/24 H04W 24/00	H04W 76/02	(11) 2 434 472 (51) G09F 15/00 G09F 7/18	E04H 1/12
(11) 2 405 213 (51) F25C 5/00		(11) 2 418 741 (51) H01R 12/70	H01R 12/72	(11) 2 434 540 (51) H01L 21/8246 H01L 43/08 H01F 10/32 H01L 27/22 B82Y 25/00	H01L 27/105 H01L 43/10 G11C 11/16 H01F 41/30
(11) 2 405 691 (51) H04W 52/02 H04L 5/00	H04J 11/00	(11) 2 419 583 (51) B65G 63/04 B65G 1/00	E04H 5/02	(11) 2 435 677 (51) F02C 1/00 F23G 5/08	F28D 19/02 C10J 3/86
(11) 2 406 923 (51) H04L 12/70		(11) 2 420 397 (51) B60D 1/02 B62D 53/06	B62D 53/04	(11) 2 435 890 (51) G06F 1/16 H05K 7/20 G06F 1/18	G06F 1/20 G06F 13/14 H05K 7/14
(11) 2 408 085 (51) H02J 4/00		(11) 2 422 458 (51) H04L 12/18	H04W 4/06		
(11) 2 408 240 (51) H04W 52/30 H04W 52/34	H04W 52/10 H04W 52/42	(11) 2 423 789 (51) G06F 3/033 G06T 19/00	G06F 3/048 G06T 11/60		
(11) 2 409 369 (51) H01S 5/042 H01S 5/0687	H01S 5/065 H04B 10/50	(11) 2 423 987 (51) H01L 33/44		(11) 2 436 099 (51) H02K 1/27	

(11) 2 436 897		C23C 8/36	C23C 8/50	(11) 2 450 802	
(51) F02B 29/04	F02M 25/07	C22C 38/02	C22C 38/04	(51) G06F 17/30	G06F 3/0481
F28D 7/16	F28F 9/02	C22C 38/06	C22C 38/22	H04L 29/08	G06F 21/62
(11) 2 437 535		C22C 38/24	C22C 38/28	(11) 2 450 888	
(51) H04B 7/06	H04B 7/02	C22C 38/32	C21D 1/06	(51) G11B 7/1267	
		C22C 38/26			
(11) 2 437 815		(11) 2 444 904		(11) 2 451 043	
(51) A61M 5/24	A61M 5/28	(51) G06F 17/00	G06F 17/30	(51) H02J 5/00	H02H 7/26
A61M 5/32		H04L 29/08	G06F 21/62	H02J 1/00	H02J 3/00
(11) 2 437 858		(11) 2 445 118		(11) 2 451 159	
(51) A63B 29/02	F16B 13/02	(51) H04B 1/74	H04L 12/24	(51) H04N 19/196	H04N 19/139
F16B 45/00	E04G 5/04			H04N 19/132	H04N 19/176
E04G 21/32	A62B 35/00	(11) 2 445 164		H04N 19/61	H04N 19/103
F16B 13/14		(51) H04L 29/06	H04L 29/08		
(11) 2 437 956		(11) 2 445 284		(11) 2 452 598	
(51) B60K 11/02	B60K 1/04	(51) H04W 72/00	H04L 12/18	(51) A47J 37/06	
B60L 3/00	B62D 25/20			(11) 2 452 999	
(11) 2 438 850		(11) 2 445 299		(51) C10G 45/08	B01J 38/02
(51) A61B 5/04	A61B 5/044	(51) H04W 76/02	H04W 8/08		
(11) 2 439 249		(11) 2 446 556		(11) 2 453 057	
(51) C09K 3/18	C08F 212/14	(51) H04B 7/26	H04W 52/02	(51) E01C 9/00	E01C 11/24
C08F 216/12	C08F 218/04	H04W 76/04			
C08F 220/24	D06M 15/227	(11) 2 447 132		(11) 2 453 063	
D06M 15/248	D06M 15/277	(51) B62D 1/19	B60R 21/05	(51) E02F 9/08	
D06M 15/576	C08F 220/18	B62D 1/18	B62D 5/04		
D06M 15/263				(11) 2 453 817	
(11) 2 439 352		(11) 2 447 161		(51) A61B 17/56	
(51) E04B 2/86		(51) B64D 45/00			
(11) 2 440 119		(11) 2 447 307		(11) 2 454 422	
(51) A61B 1/00	A61B 1/05	(51) C08J 5/24	B29B 11/16	(51) B21D 47/01	E04B 2/74
A61B 1/06	A61B 5/1455	B29C 70/20	B82Y 30/00	E04B 2/78	E04C 3/04
A61B 5/00	G01N 21/64	D04B 21/16	D04H 3/115	E04C 3/09	E04C 3/32
G02B 21/36	G02B 21/16	C08L 63/00			
H04N 5/225	H04N 5/33			(11) 2 454 854	
H04N 9/04		(11) 2 447 786		(51) H04L 12/46	H04L 12/66
		(51) G03G 15/20			
(11) 2 441 214		(11) 2 448 089		(11) 2 455 981	
(51) H04L 12/28	H04L 12/721	(51) H02K 1/27	H02K 21/24	(51) H01L 31/042	H01L 31/052
H04L 12/46	H04L 12/715				
(11) 2 441 494		(11) 2 448 108		(11) 2 456 231	
(51) A41D 13/11	A62B 23/02	(51) H02P 21/00	H02P 21/14	(51) H04R 3/00	
		H02P 6/18			
(11) 2 442 058		(11) 2 448 338		(11) 2 456 340	
(51) F28D 1/053	F28D 20/02	(51) H04W 52/40	H04B 1/04	(51) A47K 7/00	B08B 3/02
F28F 9/02		H04J 11/00	H04L 27/01	B08B 5/02	A47K 10/48
		H04W 52/24		B08B 3/04	F26B 3/04
(11) 2 442 868				F26B 21/02	
(51) A61N 2/02	A61N 2/00	(11) 2 448 356		(11) 2 457 891	
		(51) H04W 72/12		(51) C07C 68/06	C07C 69/96
(11) 2 442 989		(11) 2 449 192	H04W 74/08	C07D 317/36	C07D 317/38
(51) B60D 1/28	B60D 1/52	(51) E05B 15/02		C08G 64/06	C08G 64/30
B60D 1/58	B60D 1/06	E05B 85/04	E05B 77/38		
(11) 2 443 287		(11) 2 449 193		(11) 2 458 114	
(51) E01H 5/10	E01C 23/14	(51) E05B 15/02	E05B 81/22	(51) E05B 9/00	E05B 65/10
E02D 3/11				E05B 59/00	E05B 63/00
(11) 2 444 226		(11) 2 450 255		E05B 63/04	
(51) B29C 45/56	B29C 45/14	(51) B62D 1/19			
B29C 45/73				(11) 2 458 293	
(11) 2 444 326		(11) 2 450 428		(51) F24F 1/00	F24F 13/20
(51) B65D 8/14		(51) C11D 11/00	C11D 1/14		
		C11D 3/10	C11D 17/06	(11) 2 458 478	
(11) 2 444 382		(11) 2 450 749		(51) G06F 3/033	G06F 1/16
(51) C05F 7/00		(51) G03G 15/00	B65H 29/52		
		B65H 29/70	B65H 31/02	(11) 2 458 554	
(11) 2 444 511		B65H 43/06	B65H 85/00	(51) G06T 7/20	G06F 3/01
(51) C22C 38/38	C23C 8/26			G06F 3/042	A63F 13/00

<i>H04L 12/751</i>	<i>H04L 12/759</i>	(11) 2 469 634		(11) 2 475 932	
<i>H04L 12/753</i>	<i>H04L 12/773</i>	(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/04</i>	(51) <i>F21V 11/18</i>	<i>H01R 39/00</i>
<i>H04L 12/725</i>				<i>F21V 14/08</i>	
(11) 2 460 381		(11) 2 469 668		(11) 2 475 961	
(51) <i>H04W 28/18</i>		(51) <i>H01T 13/20</i>		(51) <i>G01C 21/16</i>	<i>G01S 19/20</i>
(11) 2 460 451		(11) 2 469 916		(11) 2 476 637	
(51) <i>A47J 36/34</i>	<i>A47J 45/07</i>	(51) <i>H04W 24/10</i>		(51) <i>B65H 3/08</i>	<i>B65H 3/54</i>
(11) 2 461 240		(11) 2 470 142		(11) 2 477 454	
(51) <i>G06F 3/044</i>		(51) <i>A61G 7/018</i>	<i>A61G 7/08</i>	(51) <i>H05B 6/66</i>	<i>H05B 6/68</i>
		<i>A61G 1/02</i>			
(11) 2 462 199		(11) 2 470 186		(11) 2 477 636	
(51) <i>A61Q 1/02</i>	<i>A61Q 1/06</i>	(51) <i>A61K 31/74</i>	<i>A61K 47/48</i>	(51) <i>A61K 39/00</i>	<i>A61P 9/10</i>
<i>A61Q 1/12</i>	<i>A61Q 17/04</i>	<i>A61K 47/34</i>	<i>A61K 31/4985</i>		
<i>A61K 8/891</i>	<i>A61K 8/02</i>	<i>A61K 9/20</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) 2 477 689	
<i>C09C 3/06</i>	<i>C09C 3/08</i>	<i>C08G 83/00</i>		(51) <i>A61N 1/00</i>	<i>A61M 21/00</i>
<i>A61K 8/29</i>				<i>A61B 5/00</i>	
(11) 2 463 149		(11) 2 470 402		(11) 2 477 694	
(51) <i>B60Q 1/08</i>	<i>B60Q 1/10</i>	(51) <i>B60S 1/40</i>	<i>B60S 1/38</i>	(51) <i>A61N 1/378</i>	<i>A61N 1/372</i>
<i>B60Q 1/18</i>		(11) 2 470 707		<i>H02J 7/02</i>	<i>H02J 7/04</i>
(11) 2 463 193		(51) <i>D06F 33/02</i>	<i>D06F 39/04</i>		
(51) <i>B63B 1/24</i>	<i>B63H 20/34</i>	(11) 2 470 708		(11) 2 478 379	
(11) 2 463 864		(51) <i>D06F 33/02</i>	<i>D06F 39/04</i>	(51) <i>G01P 5/22</i>	<i>A61B 5/08</i>
(51) <i>G21C 7/08</i>	<i>G21C 7/12</i>	<i>D06F 37/22</i>	<i>D06F 37/24</i>	<i>G01N 23/12</i>	<i>A61B 5/026</i>
<i>G21C 7/36</i>	<i>G21C 9/02</i>	<i>D06F 35/00</i>		<i>A61B 6/03</i>	<i>A61B 8/08</i>
<i>G21C 9/027</i>	<i>G21D 3/06</i>	(11) 2 470 711		<i>G01F 1/712</i>	
		(51) <i>D06F 37/22</i>		<i>G06T 7/20</i>	
(11) 2 464 194		(11) 2 471 421		(11) 2 478 860	
(51) <i>H05B 3/26</i>	<i>H05B 3/68</i>	(51) <i>A47J 31/40</i>	<i>A47J 31/54</i>	(51) <i>A61B 18/12</i>	<i>A61B 17/28</i>
(11) 2 464 531		(11) 2 471 582		(11) 2 478 904	
(51) <i>B60J 5/04</i>	<i>E05C 17/56</i>	(51) <i>A63B 41/02</i>	<i>A63B 41/00</i>	(51) <i>A61K 47/34</i>	<i>A61K 31/404</i>
(11) 2 465 228		<i>A63B 41/12</i>	<i>A63B 41/04</i>	<i>A61K 9/20</i>	
(51) <i>H04L 9/00</i>	<i>H04L 9/32</i>	<i>A63B 59/00</i>		(11) 2 479 371	
(11) 2 465 237		(11) 2 473 540		(51) <i>E06B 3/54</i>	<i>E06B 3/92</i>
(51) <i>H04L 27/04</i>	<i>H04L 1/00</i>	(51) <i>C08G 18/10</i>	<i>C09J 175/04</i>	(11) 2 479 395	
<i>H04L 5/14</i>	<i>H04L 1/18</i>	<i>C08G 18/66</i>	<i>C08G 18/75</i>	(51) <i>F01N 3/20</i>	<i>F01N 3/28</i>
<i>H04L 1/20</i>	<i>H04W 52/18</i>	<i>C09J 5/00</i>		(11) 2 479 439	
<i>H04L 5/00</i>		(11) 2 474 378		(51) <i>F15B 11/036</i>	<i>B64C 13/42</i>
(11) 2 465 750		(51) <i>B23C 5/06</i>	<i>B23C 3/00</i>	<i>F15B 18/00</i>	
(51) <i>B62B 9/10</i>	<i>B62B 7/08</i>	<i>B23C 5/20</i>		(11) 2 479 557	
<i>B62B 9/12</i>		(11) 2 474 456		(51) <i>G01N 23/04</i>	<i>G01T 1/20</i>
(11) 2 465 751		(51) <i>B60T 13/12</i>	<i>B60K 6/445</i>	<i>G01V 5/00</i>	<i>G01N 23/087</i>
(51) <i>B62D 1/19</i>	<i>B60R 21/09</i>	<i>B60T 8/17</i>		(11) 2 480 110	
<i>B62D 1/18</i>	<i>B62D 5/04</i>	(11) 2 474 494		(51) <i>A45D 24/00</i>	
(11) 2 465 813		(51) <i>B65H 45/30</i>	<i>B65H 45/08</i>	(11) 2 481 564	
(51) <i>B67C 3/22</i>		<i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/472</i>	(51) <i>B31B 19/98</i>	<i>B65G 43/10</i>
(11) 2 467 980		<i>A61F 13/49</i>	<i>B65H 45/22</i>		
(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 2 474 712		(11) 2 483 954	
(11) 2 468 526		(51) <i>F01D 25/24</i>	<i>F01D 21/04</i>	(51) <i>H01M 4/16</i>	
(51) <i>B43L 19/00</i>		<i>B29C 65/48</i>	<i>B29C 70/00</i>		
(11) 2 469 058		(11) 2 474 911		(11) 2 484 018	
(51) <i>F02D 19/08</i>	<i>F02D 19/06</i>	(51) <i>G06F 12/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>H04B 1/40</i>	<i>G06F 3/048</i>
<i>F02M 21/02</i>	<i>F02D 41/00</i>	(11) 2 475 101		<i>H04M 1/725</i>	
(11) 2 469 468		(51) <i>H03K 17/78</i>	<i>G01V 8/20</i>	(11) 2 484 028	
(51) <i>G06K 9/62</i>	<i>G06K 9/46</i>	(11) 2 475 346		(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04B 7/06</i>
<i>G06T 1/00</i>	<i>G06T 7/00</i>	(51) <i>A61G 1/04</i>	<i>F16M 13/02</i>	<i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 1/06</i>
(11) 2 469 548		<i>A61G 3/00</i>		<i>H04L 1/18</i>	<i>H04W 52/14</i>
(51) <i>H01G 9/02</i>	<i>H01G 9/15</i>	(11) 2 475 404		<i>H04W 52/24</i>	<i>H04W 72/04</i>
<i>H01M 2/16</i>		(51) <i>A61L 9/015</i>	<i>A61L 9/16</i>	(11) 2 484 876	
(11) 2 469 593		<i>A61L 9/22</i>	<i>E03D 9/05</i>	(51) <i>F01N 3/08</i>	
(51) <i>H01L 25/075</i>	<i>F21K 99/00</i>	<i>B01D 53/04</i>		(11) 2 485 284	
				(51) <i>H01L 33/48</i>	

(11) 2 485 427 (51) H04L 1/24 G01R 31/317	H04L 25/03	B60D 1/28 B60D 1/48 B60R 19/56	B60D 1/58 B62D 21/02	(11) 2 502 861 (51) B65H 18/20	
(11) 2 486 367 (51) F42B 8/08 F42B 8/12 F42B 12/40	F42B 8/14 F42B 8/16	(11) 2 495 205 (51) B66B 5/04 B66B 5/22	B66B 5/18	(11) 2 503 226 (51) F21S 8/12	F21V 5/00
(11) 2 488 305 (51) A61J 7/00	B02C 19/00	(11) 2 495 508 (51) F24J 2/52		(11) 2 503 442 (51) G06F 3/048	G06F 17/24
(11) 2 488 881 (51) G01R 11/63 H02J 3/28	G01R 1/04	(11) 2 495 663 (51) G06F 13/00 H04N 5/765 H04N 5/93	G06T 3/00 H04N 5/91 G06F 17/30	(11) 2 503 603 (51) H01L 33/06 H01L 33/00	H01L 33/32
(11) 2 489 081 (51) H01L 41/047 H02N 2/00	H01L 41/09	(11) 2 495 931 (51) H04L 29/06 H04W 12/12	H04L 12/22 H04W 12/08	(11) 2 504 702 (51) G01N 33/53	G01N 33/543
(11) 2 490 952 (51) B65D 5/468	B65D 5/36	(11) 2 496 498 (51) B65D 83/62		(11) 2 505 324 (51) B27L 11/08	D21C 5/00
(11) 2 491 195 (51) E04B 1/94 C08K 3/00 E04G 21/00 B32B 33/00 E04F 13/00	C08J 5/12 C08L 1/02 C09K 21/14 D21H 21/34	(11) 2 496 500 (51) B65F 1/06	B65F 1/16	(11) 2 506 468 (51) H04H 60/04	
(11) 2 491 898 (51) A61F 5/451		(11) 2 497 054 (51) H04B 5/00	G06Q 10/06	(11) 2 508 083 (51) A23L 1/30 A23L 1/076 A61K 31/075 A61K 31/194 A61K 35/64	A23L 1/304 A61P 19/10 A61K 31/191 A61K 31/198
(11) 2 492 432 (51) E06B 9/17	E06B 9/40	(11) 2 497 652 (51) B60B 27/04		(11) 2 508 388 (51) B60L 11/18 B60L 3/00	B60L 15/20 B60L 3/04
(11) 2 492 450 (51) F01D 11/08	B23K 20/08	(11) 2 497 949 (51) F04B 1/16 F04B 53/14	F04B 53/10 F04B 53/18	(11) 2 508 753 (51) F03D 11/02	
(11) 2 492 594 (51) F23L 15/02 F23J 15/06 F27D 17/00	F23C 99/00 F23L 7/00	(11) 2 499 314 (51) E05B 85/02	E05B 81/54	(11) 2 508 760 (51) F04D 19/00 F04D 29/38	F04D 19/02
(11) 2 492 647 (51) G01D 5/347		(11) 2 499 575 (51) G06F 9/44 G06F 13/14	G06F 13/10 G06F 15/17	(11) 2 509 134 (51) H01M 2/12 H01M 2/20 H01M 10/617 H01M 10/6555	H01M 2/10 H01M 10/613 H01M 10/653
(11) 2 492 983 (51) H01L 33/64		(11) 2 500 111 (51) B07B 13/16 B07B 1/55 B65D 83/06 B07B 4/08	B07B 1/06 B65G 65/48 G03G 9/08	(11) 2 509 135 (51) H01M 2/10	H01M 2/20
(11) 2 493 127 (51) H04L 12/70		(11) 2 500 655 (51) F23R 3/16 F23R 3/42	F02C 7/18	(11) 2 510 285 (51) H05B 6/64	B65D 81/34
(11) 2 493 423 (51) A61F 2/24	A61B 17/064	(11) 2 500 980 (51) H01R 4/18	H01R 43/048	(11) 2 510 429 (51) G06F 3/048 G06F 13/14 G06F 9/44	G06F 15/16 G06F 3/14
(11) 2 494 170 (51) B01D 53/26 F02C 6/16	F02C 1/02	(11) 2 501 176 (51) H04W 28/22	H04L 1/00	(11) 2 511 184 (51) B65B 31/00	
(11) 2 494 209 (51) F04D 27/00 H05K 7/20 F04D 27/02 F24F 7/06 H01M 2/08 H04W 28/04 H04W 88/02	F04D 25/16 F04D 15/00 F24F 3/044 H01M 2/02 H01M 2/10 H04W 52/02 F24F 11/00	(11) 2 501 202 (51) H04W 52/52 H04W 52/28	H03G 3/30	(11) 2 511 185 (51) B65D 1/32	
(11) 2 494 886 (51) E05D 7/04	A47B 49/00	(11) 2 501 425 (51) A61M 16/06		(11) 2 511 205 (51) B65G 47/84	B29C 49/42
(11) 2 495 098 (51) B31B 1/00	B26D 7/18	(11) 2 501 527 (51) B26D 1/14 B26D 1/24 B26D 1/04 B23D 21/00	B26D 1/15 B26D 1/06 B26D 7/02 B23Q 11/00	(11) 2 512 022 (51) H02M 5/458	
(11) 2 495 115 (51) B60D 1/06	B60D 1/24	(11) 2 502 140 (51) G09B 29/10	G04G 9/00	(11) 2 512 074 (51) H04L 12/26	
		(11) 2 502 252 (51) H01J 1/63		(11) 2 512 199 (51) H04W 76/00	H04W 88/02
				(11) 2 513 227 (51) C08J 9/14 C08G 18/22	C08G 18/18

443

(11) 2 538 488 (51) H01Q 1/24	H01Q 9/04	G06T 7/20 H04N 5/247	G06T 7/00	F25B 13/00 F25B 29/00	F24D 17/02
(11) 2 539 287 (51) C02F 11/00 C02F 11/12	C02F 1/52	(11) 2 550 627 (51) G06Q 10/00 H04M 1/725	G08B 21/24	(11) 2 557 620 (51) H01M 4/58	H01M 10/052
(11) 2 540 625 (51) B64D 45/02	B32B 15/02	(11) 2 550 768 (51) H04L 29/06 H04L 9/08 G06F 21/32 G06F 9/455 G06F 9/44	H04W 12/10 H04L 9/32 G06F 21/57 G06F 9/445	(11) 2 558 030 (51) A61F 2/24	A61F 2/95
(11) 2 540 922 (51) E03F 5/04				(11) 2 560 224 (51) H01M 2/16 H01M 2/18	H01M 10/04 H01M 10/42
(11) 2 542 654 (51) C10K 1/34 C10J 3/84 C10J 3/00 B01J 23/40	B01J 23/38 C10K 3/02 B01J 21/06 C10J 3/48	(11) 2 551 290 (51) C08G 73/02		(11) 2 560 239 (51) H01R 4/18 H01R 4/62	H01R 4/20
(11) 2 543 278 (51) A46B 13/00 A61C 17/16 A46B 9/06 A61C 17/34	A46B 13/02 A46B 9/04 A61C 17/26	(11) 2 551 377 (51) C23C 22/34 C23C 22/82 B32B 15/01 C25D 11/26	C23C 22/36 C23C 28/00 C25D 11/36 C23C 28/02	(11) 2 560 248 (51) H01R 13/72 B65H 75/36 H02G 11/00	H01R 13/60 B60R 16/02
(11) 2 543 412 (51) A61N 5/10		(11) 2 551 496 (51) F02D 19/06 F02D 41/00	F02D 41/12	(11) 2 560 586 (51) A61F 2/95	
(11) 2 543 746 (51) C22B 19/20 C22B 1/02	C22B 3/00	(11) 2 551 618 (51) F25D 25/02	F25D 23/06	(11) 2 560 713 (51) A61M 5/315 A61M 5/00	B05C 17/01
(11) 2 545 601 (51) H01L 51/50 H05B 33/10	C09K 11/06 H01L 51/54	(11) 2 551 956 (51) H01Q 1/52 H01Q 21/06 H01Q 15/00	H01Q 1/38 H01Q 25/02	(11) 2 561 994 (51) B41J 2/465	G02B 26/08
(11) 2 546 129 (51) B62K 11/10 F02M 35/16	B62K 19/46	(11) 2 552 706 (51) B42D 25/00 B41M 3/14 B44F 1/02	B41M 3/00 B42D 15/00 B42D 25/29	(11) 2 562 782 (51) H01H 27/00	
(11) 2 546 130 (51) B62K 25/28 B62J 25/00 B62K 11/14	B62H 1/02 B62K 11/04 B62K 13/08	(11) 2 554 199 (51) A61M 5/178 A61M 5/315	A61M 5/31	(11) 2 564 191 (51) G01N 33/48 G01N 33/50	G01N 37/00 B82Y 30/00
(11) 2 547 257 (51) A61B 5/08 A61B 7/00	A61B 5/00	(11) 2 554 503 (51) B65H 9/16 B65H 5/36	B65H 5/06	(11) 2 565 283 (51) C22B 58/00 C25C 1/22	C22B 3/24
(11) 2 548 074 (51) G02C 7/04	B29D 11/00	(11) 2 554 587 (51) A23L 1/0534 A23L 2/02 C08L 1/02	A23L 1/05 A23L 2/52 C08L 5/00	(11) 2 565 844 (51) G06K 9/46	G06K 9/62
(11) 2 548 473 (51) A47C 21/06 A61G 7/00 A61G 7/057	A61F 5/48 G08B 21/20	(11) 2 554 587 (51) A23L 1/0534 A23L 2/02 C08L 1/02	A23L 1/05 A23L 2/52 C08L 5/00	(11) 2 565 888 (51) H01H 1/06 H01H 11/00 H01H 13/702	H01H 5/30 H01H 13/48 H01H 13/85
(11) 2 548 599 (51) A61M 15/08 A61M 11/06	A61M 11/02	(11) 2 555 122 (51) G06F 13/40	G06F 13/42	(11) 2 566 267 (51) H04W 72/04 H04W 16/28	H04J 99/00 H04L 5/00
(11) 2 548 638 (51) B01J 13/04	A61K 9/51	(11) 2 555 599 (51) H05K 1/09 H01L 23/498 C09D 11/52 C08K 9/04	H05K 3/46 H01L 21/48 C09J 133/00 H01B 1/22	(11) 2 566 650 (51) B23K 10/00	H05H 1/30
(11) 2 549 237 (51) G01D 5/14		(11) 2 555 641 (51) A24B 15/16 A24B 15/24	A24B 15/30 A24B 13/00	(11) 2 566 671 (51) B27B 33/02	B23D 61/12
(11) 2 549 514 (51) H01H 61/00 H02K 17/30	F04B 39/12	(11) 2 555 860 (51) B01F 5/04 B01F 3/12	B01F 3/04 B05B 7/30	(11) 2 566 688 (51) B31B 1/20 B26D 7/26	B31B 1/25
(11) 2 549 559 (51) H01L 51/44 H01L 31/055	H01L 51/48	(11) 2 557 137 (51) C09K 11/06 C08F 2/44 C08K 5/00	H01L 31/055 C08K 3/10 C09K 11/02	(11) 2 566 734 (51) B60T 17/08 F16D 65/14 F16D 121/02 F16D 125/40 F16D 121/26	B60T 13/74 F16D 65/28 F16D 123/00 F16D 125/50
(11) 2 549 752 (51) G08B 13/196	H04N 7/18	(11) 2 557 377 (51) F25B 1/00	F24F 11/02	(11) 2 567 040 (51) E06B 3/54	C03B 35/20

(11) 2 567 238 (51) G01N 33/68	G01N 33/564	(11) 2 576 114 (51) B23D 53/12 B23D 55/06 B27B 13/00	B23D 55/08 B26D 1/46	(11) 2 582 149 (51) G06F 12/02 H04N 21/443	H04N 21/442
(11) 2 568 345 (51) G04B 19/10 G04B 19/06	B44F 1/10	(11) 2 576 320 (51) B62D 3/08 B62D 5/04 F16H 25/24	F16H 57/00 F16C 25/08 F16C 27/04	(11) 2 582 968 (51) F03D 3/04 F03D 1/02 F03D 1/06	F03D 11/04 F03D 1/04 F03D 7/02
(11) 2 568 695 (51) H04M 9/08		(11) 2 576 357 (51) B65B 61/26 B65D 75/30 B65D 75/28	B65B 23/22 B65B 23/00 B65B 25/00	(11) 2 583 585 (51) A45D 19/02	A45D 40/26
(11) 2 568 735 (51) H04W 24/08		(11) 2 577 057 (51) F03D 9/00 F24F 7/00 F03D 7/02	F03D 1/00 F23J 13/00	(11) 2 583 598 (51) A47J 39/00	A47J 31/00
(11) 2 569 908 (51) H04L 12/28		(11) 2 577 208 (51) F28D 7/16	F28F 11/00	(11) 2 583 924 (51) B65H 11/00 B65H 45/14	B65H 9/16 B65H 7/06
(11) 2 570 579 (51) E06B 3/54 E04F 11/18	B32B 17/10	(11) 2 577 767 (51) H01M 2/00 H01M 2/26 H01M 10/00 H01M 2/18	H01M 2/10 H01M 2/34 H01M 2/20	(11) 2 584 161 (51) F01N 3/023 F01N 13/04	F01N 9/00
(11) 2 570 721 (51) F21V 19/00 H01R 12/51	F21V 29/00	(11) 2 578 449 (51) B60N 3/10	B60R 7/04	(11) 2 584 659 (51) H01R 24/60	H01R 13/642
(11) 2 570 791 (51) G01N 3/08		(11) 2 578 621 (51) C08J 3/24 C08K 3/04 C08L 101/00	B60C 5/14 C08L 21/00	(11) 2 584 699 (51) H03H 19/00 H03H 11/04	H03H 11/12 H03B 5/04
(11) 2 570 844 (51) G02F 1/13357		(11) 2 578 836 (51) F01P 3/02 F02F 11/00	F02F 1/14	(11) 2 584 981 (51) A61B 17/3211	A61B 17/3213
(11) 2 571 078 (51) H01M 2/10		(11) 2 579 267 (51) G21K 4/00	G01T 1/20	(11) 2 585 436 (51) C07D 213/08 C07D 213/68	C07D 213/61
(11) 2 571 111 (51) H01R 13/6471		(11) 2 580 021 (51) B23P 5/00 A44C 17/04	A44C 9/00	(11) 2 585 770 (51) F24J 2/04 F24J 2/48	F24J 2/26
(11) 2 571 298 (51) H04W 4/10 H04L 29/06	H04W 4/22 H04W 76/00	(11) 2 580 952 (51) A01C 23/00 A01C 23/02	A01C 21/00	(11) 2 587 059 (51) F04B 17/06 F04C 27/02 F04C 29/02	F04C 18/344 F04C 29/00 F04C 23/00
(11) 2 572 932 (51) B60Q 1/06 F21S 8/00 F21V 29/00 F21V 23/04	B60Q 1/26 F21V 21/00 F21V 19/00	(11) 2 581 400 (51) C08G 69/26 C08L 77/06	C08K 3/00 C08K 7/14	(11) 2 587 068 (51) F04D 17/16 F04D 29/60 F01P 11/08	F04D 25/16 B60K 11/04 E02F 9/08
(11) 2 573 060 (51) C04B 35/486 C04B 41/00	C04B 41/85 C04B 41/50	(11) 2 581 569 (51) F01N 3/02 F01N 3/18 B01D 46/44 F02D 41/02 F02D 41/14 F01N 3/023 F01N 3/035	B01D 53/94 B01D 46/42 F01N 3/10 F01N 9/00 F02D 41/22 F01N 3/025	(11) 2 587 786 (51) H04N 1/44 H04N 1/00	G06F 9/445 H04N 1/32
(11) 2 573 194 (51) C21D 9/04 C21D 1/667 C21D 10/00	C21D 11/00 C21D 1/613	(11) 2 581 577 (51) F01N 3/28		(11) 2 588 113 (51) A61K 31/56 A61P 3/06	A61K 31/685 A61P 9/10
(11) 2 573 196 (51) C25C 1/20	C25C 7/00	(11) 2 581 702 (51) G01C 17/38 G01P 21/00 G01P 15/18	G01C 21/16 G01C 25/00	(11) 2 588 141 (51) A61K 47/08 A61K 39/395 C07K 16/28 A61K 47/26	A61K 9/08 A61K 47/12 A61K 9/00
(11) 2 573 864 (51) A61N 1/16 H01Q 15/00	H05K 9/00	(11) 2 581 915 (51) H01B 1/06 C09J 1/02	H01J 29/02	(11) 2 589 403 (51) A61M 16/01	
(11) 2 574 688 (51) C25D 17/06	C25D 17/00			(11) 2 589 622 (51) C08K 5/05 C08K 5/103	A43B 13/04 C08K 5/56
(11) 2 575 267 (51) H04B 7/06	H04B 7/08				
(11) 2 575 419 (51) H05K 13/00 B65G 43/08	H05K 13/08				
(11) 2 576 013 (51) B01D 53/32 B01D 53/50 B01D 53/62	B01D 53/14 B01D 53/56 B01D 53/75				

(11) 2 589 728		(11) 2 595 255		(11) 2 603 225	
(51) E04G 5/14	E04G 1/30	(51) H01R 13/52	H01R 13/533	(51) A61K 33/00	A61K 9/00
E04G 7/30		E21B 33/038			
(11) 2 589 793		(11) 2 595 587		(11) 2 603 558	
(51) F02N 11/08	F02N 19/00	(51) A61F 9/007	A61B 3/10	(51) C08L 51/00	C08L 51/04
F01L 1/344		A61B 19/00	A61B 17/00	C08L 55/02	C08L 25/12
				C23C 14/00	C23C 18/31
				C25D 5/56	
(11) 2 589 930		(11) 2 596 419		(11) 2 604 436	
(51) G01C 21/24	G05D 1/06	(51) G06F 3/048	G06F 3/14	(51) B41J 11/46	B41J 15/00
G05D 1/10	F41G 7/26	G06F 15/16	G06F 3/12	(51) B41J 11/00	B41J 11/24
		H04N 1/00	G06Q 10/06	B41J 15/04	
(11) 2 590 110		(11) 2 597 422		(11) 2 604 844	
(51) A63F 13/40	A63F 13/20	(51) G01C 11/06	G05D 1/00	(51) F02M 35/12	
G06F 3/03	G06F 3/038	G06T 7/00	H04N 13/02		
H04N 19/597	G06F 3/01			(11) 2 604 886	
G06K 9/00		(11) 2 597 753		(51) F16G 1/10	B65G 15/00
(11) 2 590 206		(51) H02K 1/27	H02K 15/03	F16G 1/28	F16J 3/04
(51) H01J 49/00	G06K 9/00	H02K 15/12		F16L 11/00	
G06F 19/00					
(11) 2 590 965		(11) 2 598 389		(11) 2 605 764	
(51) C07D 403/02	C07D 239/42	(51) B60T 13/74	B60T 8/40	(51) A61K 31/437	A61K 31/4745
C07D 241/20	A61K 45/06	B60T 13/66	B60T 7/04	A61K 31/517	A61K 39/395
A61K 31/497	A61K 31/506	B60T 13/58	B60T 7/06	A61K 45/06	A61P 35/00
A61K 31/5377	A61K 31/59	(11) 2 598 792		(11) 2 605 946	
A61P 13/00	A61P 13/12	(51) F21S 8/10		(51) B60T 13/567	F15B 15/10
(11) 2 591 781		(11) 2 599 190		(11) 2 606 243	
(51) A61K 31/426	A61K 9/20	(51) H02K 7/09	F04D 29/058	(51) F16B 2/10	A47G 25/14
A61K 47/10	A61K 47/32	F16C 32/04	H02K 5/124	D06F 55/02	D06F 55/00
A61K 9/00	A61K 9/50	(11) 2 599 798		(11) 2 607 244	
A61K 31/425		(51) C08F 2/44	B01J 13/04	(51) B65B 11/02	B65B 57/02
		C08J 3/12		B65B 57/04	
(11) 2 591 865		(11) 2 600 070		(11) 2 607 747	
(51) B21B 17/02	B21B 27/02	(51) C02F 1/46	C02F 1/72	(51) F16G 11/10	
		C02F 5/00	F24D 19/00		
(11) 2 592 833		(51) F24H 4/04		(11) 2 607 829	
(51) H04N 7/01	H04N 19/523			(51) F28B 3/04	F28C 3/08
H04N 19/117	H04N 19/59			F28F 13/08	
H04N 19/176	H04N 19/157	(11) 2 600 130		(11) 2 607 856	
G06T 3/40		(51) G01L 23/22		(51) G01D 5/14	
(11) 2 593 806		(11) 2 600 547		(11) 2 607 877	
(51) G01R 33/38	G01R 33/383	(51) H04W 24/10	H04W 72/04	(51) G01M 1/12	
H01F 7/02	H01F 41/00	H04B 7/06		(11) 2 608 162	
(11) 2 593 846		(11) 2 600 811		(51) H01H 13/70	G07F 19/00
(51) G06F 17/30	G10L 15/19	(51) A61F 7/02	A61F 7/00	G07F 7/10	H04L 9/28
G06F 17/24		A61F 7/10			
(11) 2 593 940		(11) 2 600 906		(11) 2 608 849	
(51) G11C 11/56	G11C 16/24	(51) A61L 9/03	F21S 6/00	(51) A61M 16/22	
G11C 16/26				(11) 2 608 953	
(11) 2 594 039		(11) 2 601 472		(51) B65B 13/18	B65B 9/13
(51) H04W 84/18	H04L 12/707	(51) F28D 7/06	F28F 9/02	B31B 1/74	B31B 1/78
		(11) 2 602 837		B31B 1/92	B65D 81/02
(11) 2 594 993		(51) H01L 33/32	H01L 33/60	B65D 81/03	
(51) G03F 1/00	G03F 1/26	H01L 33/20	H01L 33/00		
G03F 1/80	G06F 19/00	H01L 33/18		(11) 2 609 004	
(11) 2 595 018		(11) 2 602 913		(51) B63B 27/25	B63B 35/00
(51) G05B 19/042	G05B 9/03	(51) H02K 3/34	H02K 3/38	B63B 35/30	E02F 7/02
		H02K 3/30		E02F 7/04	E02F 7/06
(11) 2 595 019		(11) 2 602 914		E02B 3/18	E02F 9/06
(51) G05B 19/042	G05B 9/03	(51) H02K 3/50		E02B 15/10	E02D 15/10
G05B 19/05					
(11) 2 595 057		(11) 2 602 933		(11) 2 609 448	
(51) G06F 9/48		(51) H03G 7/00	H04B 1/64	(51) G01S 19/38	G01S 19/35
		H03G 9/02		G01C 21/34	
(11) 2 595 219		(11) 2 602 940		(11) 2 609 625	
(51) H01M 2/22	H01M 2/26	(51) H04B 1/7113		(51) H01L 51/56	H01L 27/32
H01M 4/78	H01M 10/0525				
B21D 11/14					

(11) 2 609 626		(11) 2 615 475		(11) 2 621 442	
(51) H01L 29/66	H01L 29/423	(51) G01T 1/17		(51) A61G 3/06	G01S 5/00
H01L 29/43	H01L 23/64			G01S 17/02	
H01L 29/739	H01L 25/16	(11) 2 616 131		(11) 2 621 965	
H01L 29/78	H01L 49/02	(51) A61M 31/00	A61B 17/00	(51) C08F 10/10	C07C 7/12
G06F 1/32		A61B 17/12	A61F 2/82	C08F 2/00	C07C 11/09
(11) 2 609 981		(11) 2 616 627		(11) 2 622 838	
(51) B01D 53/04	A47L 15/48	(51) E21B 21/06	E21B 21/01	(51) H04N 1/193	H04N 1/19
B01D 53/26	D06F 58/24	B07B 1/04	B01D 36/00		
		B07B 1/46	B07B 13/16	(11) 2 622 972	
(11) 2 610 045		(11) 2 616 909		(51) A24C 5/28	
(51) B29C 47/40	B29C 47/10	(51) G06Q 30/06	G06Q 10/04	(11) 2 623 334	
		G06F 3/033	G06F 3/041	(51) B60B 27/00	
(11) 2 610 683		G06F 3/048		(11) 2 623 748	
(51) G03G 21/16	G03G 21/18			(51) F02C 9/00	B64D 31/00
(11) 2 610 867		(11) 2 617 924		G07C 5/08	G05B 23/02
(51) G10L 19/24	G10L 21/038	(51) E05F 1/10	E05F 3/10		
(11) 2 611 248		(11) 2 617 927		(11) 2 623 763	
(51) H04W 72/08	H04W 52/32	(51) E05F 3/22		(51) F02M 25/07	F02F 1/36
				F16L 5/02	F16L 19/07
(11) 2 612 287		(11) 2 618 133		(11) 2 624 227	
(51) G06Q 30/00	G06Q 10/02	(51) G01N 21/65	G01N 21/64	(51) G07F 19/00	G07F 7/00
G06Q 30/02	H04N 21/2543			G07F 7/08	G06K 7/08
(11) 2 612 615		(51) G01N 21/65	G01N 21/64	G06K 13/08	
(51) A61B 18/18		(11) 2 618 297		(11) 2 624 379	
(11) 2 612 861		(51) G06Q 10/10	G06Q 30/02	(51) H01R 43/00	H01B 13/012
(51) C07D 417/04	C07D 277/12	G06F 17/30		H01R 4/72	H02G 15/02
C07D 277/32	C07D 277/56				
(11) 2 613 060		(11) 2 618 618		(11) 2 624 614	
(51) F15B 13/043	F15B 13/02	(51) H04L 5/00		(51) H04W 16/16	H04W 24/10
E02F 9/22	F15B 20/00	(11) 2 618 829		H04W 84/10	H04W 24/02
F16K 17/04	F15B 21/08	(51) A61K 38/17	A61P 29/00	(11) 2 624 673	
F15B 11/17		A61P 17/06	A61P 17/02	(51) H05K 1/18	H05K 1/02
		A61K 38/00			
(11) 2 613 260		(11) 2 619 103		(11) 2 625 194	
(51) G06F 11/14		(51) B65D 1/24		(51) A61K 39/12	A61K 39/00
(11) 2 613 304		(11) 2 619 538		C07K 14/00	C07K 14/005
(51) G09F 13/08	B44F 1/06	(51) G01M 17/00	H01R 12/72	G06F 19/16	
F21V 1/06	G09F 23/04	B60R 21/01	G07C 5/00	(11) 2 625 502	
		H01R 13/11		(51) G01N 1/31	
(11) 2 613 688		(11) 2 619 974		(11) 2 625 658	
(51) A61F 9/007	B65D 75/22	(51) H04N 5/262	H04N 5/225	(51) G06Q 30/02	G06Q 30/06
A61B 3/00	A61F 9/009	H04N 5/232		(11) 2 625 785	
A45C 11/00	A61B 3/125			(51) H03F 1/32	H03F 3/189
				H03F 3/24	
(11) 2 614 022		(11) 2 620 185		(11) 2 626 217	
(51) B65H 20/02	B65B 41/16	(51) A63B 22/08	A63B 21/00	(51) B60B 1/14	B60B 9/14
B65B 11/08		A63B 23/04		B60B 27/00	B60B 27/02
(11) 2 614 293		(11) 2 620 986		B60B 27/04	
(51) F21S 10/04	F21V 7/05	(51) H01L 31/04	C08G 73/10		
F21Y 101/02	F21V 11/16	C08K 3/22	C08L 79/08	(11) 2 626 283	
F21S 6/00		C09D 179/08		(51) B62H 5/14	
(11) 2 614 761		(11) 2 621 035		(11) 2 626 614	
(51) A47L 9/24		(51) H01T 13/39	H01T 13/16	(51) F16P 3/08	
		H01T 13/20	H01T 21/02		
(11) 2 614 781		(11) 2 621 036		(11) 2 627 249	
(51) A61B 17/04	D05B 85/02	(51) H01T 13/39	H01T 13/20	(51) A61B 5/107	G01B 3/10
		H01T 13/16	H01T 21/02		
(11) 2 614 876		(11) 2 621 040		(11) 2 628 938	
(51) B01D 53/50	B01D 53/68	(51) H02B 5/06		(51) F02M 47/02	F02M 61/16
B01D 53/75	B01D 53/83				
(11) 2 615 148		(11) 2 621 307		(11) 2 629 045	
(51) C09K 3/00	A61L 9/00	(51) A01K 5/01	A47B 67/04	(51) F41H 5/26	
A61L 9/01	B01D 53/86	A47B 88/20		(11) 2 630 088	
B01J 35/02				(51) C02F 1/46	C02F 3/28

	<i>C02F 3/06</i>	<i>H01M 8/16</i>	(11) 2 633 896		(11) 2 638 842	
	<i>C25B 3/00</i>	<i>C25B 1/02</i>	(51) <i>B01D 53/04</i>	<i>F28F 9/00</i>	(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/06</i>
			<i>F28F 9/013</i>	<i>F28F 9/22</i>	<i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/1455</i>
(11) 2 630 249			<i>F28D 7/08</i>		<i>A61B 1/045</i>	
(51) <i>C12N 9/42</i>	<i>C12N 15/80</i>		(11) 2 634 110		(11) 2 639 467	
<i>C12P 21/02</i>	<i>C07K 14/37</i>		(51) <i>B65D 81/38</i>	<i>B65D 6/24</i>	(51) <i>F16C 33/78</i>	<i>F16J 15/32</i>
(11) 2 630 252			<i>B65D 21/02</i>		(11) 2 639 468	
(51) <i>C12Q 1/58</i>	<i>C12M 1/24</i>		(11) 2 634 204		(51) <i>F16C 33/78</i>	<i>F16C 33/80</i>
<i>G01N 33/00</i>			(51) <i>C08G 73/02</i>	<i>C08L 79/02</i>	<i>F16C 19/38</i>	
(11) 2 630 627			<i>C09D 5/24</i>		(11) 2 639 880	
(51) <i>G06Q 10/10</i>	<i>G06Q 30/02</i>		(11) 2 634 280		(51) <i>H01Q 1/52</i>	<i>B60C 23/04</i>
(11) 2 630 629			(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/14</i>	<i>G01L 17/00</i>	<i>H01Q 1/22</i>
(51) <i>G06Q 50/00</i>	<i>G06F 21/00</i>		<i>C22C 38/32</i>	<i>C21D 8/06</i>	<i>H01Q 7/00</i>	<i>H01Q 23/00</i>
<i>G06F 21/62</i>	<i>G06F 1/16</i>		<i>C21D 8/08</i>	<i>C22C 38/02</i>	<i>B60C 23/02</i>	
<i>G06Q 10/10</i>	<i>H04L 29/06</i>		<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/06</i>		
(11) 2 631 249			<i>C22C 38/12</i>	<i>C22C 38/24</i>	(11) 2 640 366	
(51) <i>C07K 19/00</i>	<i>C12N 15/62</i>		<i>C22C 38/28</i>	<i>C21D 9/00</i>	(51) <i>A61K 31/437</i>	<i>A61K 31/519</i>
<i>C12N 15/63</i>			<i>C21D 9/52</i>		<i>A61K 31/5377</i>	<i>A61K 31/553</i>
(11) 2 631 606			(11) 2 634 442		<i>A61K 45/06</i>	<i>C07D 413/14</i>
(51) <i>G01D 5/34</i>	<i>G01D 5/347</i>		(51) <i>F16C 29/06</i>	<i>F16C 33/76</i>	<i>C07D 471/04</i>	<i>C12Q 1/68</i>
<i>B62D 15/02</i>			<i>F16C 29/08</i>	<i>F16C 29/04</i>	<i>G01N 33/574</i>	<i>C12Q 1/48</i>
(11) 2 631 846			(11) 2 634 593		(11) 2 641 033	
(51) <i>G06K 15/02</i>	<i>G06K 15/00</i>		(51) <i>G01S 5/02</i>	<i>G01S 5/10</i>	(51) <i>F24J 2/52</i>	
			<i>G01S 5/12</i>	<i>G01S 5/00</i>	(11) 2 641 064	
(11) 2 631 949			(11) 2 634 981		(51) <i>G01F 1/66</i>	<i>G01H 5/00</i>
(51) <i>H01L 27/32</i>	<i>H01L 51/52</i>		(51) <i>H04J 3/06</i>	<i>H04L 12/931</i>	(11) 2 641 532	
(11) 2 632 099			<i>H04L 12/70</i>	<i>H04L 12/54</i>	(51) <i>A61B 1/12</i>	<i>A61B 1/00</i>
(51) <i>H04L 12/70</i>	<i>H04L 12/937</i>		<i>H04L 12/931</i>		(11) 2 641 750	
<i>H04L 12/931</i>	<i>H04L 12/947</i>		(11) 2 635 114		(51) <i>F16C 19/18</i>	<i>F16C 33/76</i>
(11) 2 632 565			(51) <i>A01N 1/02</i>	<i>C12N 5/02</i>	<i>F16C 41/00</i>	<i>F16J 13/00</i>
(51) <i>C07C 7/14</i>	<i>B01D 53/00</i>		(11) 2 635 152		<i>F16J 15/04</i>	<i>F16J 15/10</i>
(11) 2 632 578			(51) <i>A44C 5/02</i>	<i>A44C 5/00</i>	<i>G01P 3/487</i>	<i>B60B 7/00</i>
(51) <i>A61K 9/08</i>	<i>A61K 31/77</i>		<i>A44C 25/00</i>	<i>A44C 27/00</i>	<i>B60B 27/00</i>	
			<i>D04D 11/00</i>		(11) 2 641 755	
(11) 2 632 964			(11) 2 635 366		(51) <i>B60C 15/00</i>	<i>B60C 15/06</i>
(51) <i>C08F 297/04</i>	<i>C08L 53/02</i>		(51) <i>B01D 53/73</i>	<i>B01D 53/14</i>	(11) 2 641 959	
<i>C09J 153/02</i>	<i>C08F 4/04</i>		<i>B01D 53/48</i>	<i>B01J 19/30</i>	(51) <i>C10L 1/06</i>	<i>C10L 1/08</i>
<i>C08J 5/18</i>			<i>B01D 53/60</i>	<i>B01D 53/78</i>	<i>C10G 7/00</i>	<i>C10G 53/08</i>
(11) 2 633 337			<i>B01D 53/50</i>	<i>B01D 53/18</i>	<i>C07C 7/12</i>	<i>C07C 7/06</i>
(51) <i>G01S 7/521</i>	<i>G01S 15/02</i>		(11) 2 635 588		<i>C10L 10/10</i>	<i>C07C 9/21</i>
<i>G01S 15/87</i>	<i>G01S 15/88</i>		(51) <i>C07D 491/052</i>	<i>A61K 31/4188</i>	(11) 2 642 231	
<i>G01S 15/89</i>			(11) 2 635 758		(51) <i>F28D 1/04</i>	<i>B01J 35/04</i>
(11) 2 633 338			(51) <i>E05B 81/76</i>		<i>F16L 9/14</i>	<i>F16L 9/19</i>
(51) <i>G01S 15/06</i>	<i>G01S 15/02</i>		(11) 2 635 772		<i>F28F 1/00</i>	<i>F28F 21/04</i>
<i>G01S 15/89</i>	<i>G01S 15/93</i>		(51) <i>F01D 17/08</i>	<i>F04D 27/02</i>	<i>F28D 21/00</i>	
<i>G06T 7/20</i>			<i>F01D 5/14</i>		(11) 2 642 263	
(11) 2 633 339			(11) 2 636 105		(51) <i>G01J 5/02</i>	<i>G01J 5/00</i>
(51) <i>G01S 15/89</i>	<i>G01S 15/02</i>		(51) <i>H01R 13/6583</i>	<i>H01R 24/40</i>	<i>G01J 5/08</i>	<i>G01J 5/10</i>
<i>G01S 7/539</i>	<i>G01S 15/66</i>		<i>H01R 9/05</i>		<i>A61B 5/01</i>	
<i>G06T 7/20</i>			(11) 2 636 556		(11) 2 642 900	
(11) 2 633 490			(51) <i>B60L 11/14</i>	<i>B60L 11/18</i>	(51) <i>A47C 3/026</i>	<i>A47C 1/027</i>
(51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06Q 30/06</i>		(11) 2 637 693		<i>A47C 3/30</i>	<i>F16C 11/06</i>
<i>G06Q 10/06</i>			(51) <i>G01V 1/00</i>	<i>G01V 1/44</i>	<i>F16M 11/14</i>	<i>A47C 7/14</i>
(11) 2 633 862			(11) 2 637 736		(11) 2 643 567	
(51) <i>A61K 35/64</i>	<i>A61K 9/51</i>		(51) <i>A61N 1/05</i>	<i>B29D 30/10</i>	(51) <i>F01N 3/00</i>	<i>F01N 3/20</i>
<i>A61P 31/04</i>	<i>A01N 63/00</i>		<i>B29D 30/16</i>		(11) 2 643 671	
<i>A01N 63/02</i>	<i>A01P 17/00</i>		(11) 2 638 631		(51) <i>A61B 5/0215</i>	<i>G01L 9/12</i>
<i>A61K 8/98</i>			(51) <i>H02P 7/00</i>	<i>H02P 5/00</i>	<i>A61B 5/00</i>	
(11) 2 633 895			<i>H04B 3/54</i>	<i>H02P 23/00</i>	(11) 2 643 727	
(51) <i>B01D 53/04</i>	<i>F28F 3/08</i>		<i>H02J 13/00</i>		(51) <i>G02B 9/06</i>	<i>G02B 13/06</i>
<i>F28F 9/00</i>	<i>F28F 9/013</i>				<i>G02B 13/14</i>	<i>G02B 13/00</i>
<i>F28F 9/22</i>	<i>F28D 7/08</i>					

(11) 2 643 857 (51) H01L 31/09 H01L 51/42	G01J 1/02	C09D 175/08 C08K 3/10 C08G 18/48	C08K 3/00 C08K 5/101 C09D 175/04	(11) 2 652 089 (51) C10G 45/00 C10G 21/20 C10G 27/04 C10G 27/14 C10G 45/22 C10G 53/14 C10G 67/12 C10G 21/00 B01J 19/18	C10G 21/16 C10G 21/27 C10G 27/12 C10G 45/02 C10G 53/04 C10G 67/04 C10G 67/14 B01J 19/00
(11) 2 643 867 (51) H01L 51/50	C09K 11/06	(11) 2 647 704 (51) C12N 15/09 C12P 21/08	C07K 16/00 C12Q 1/68	(11) 2 652 594 (51) G06F 9/06 G06F 9/50	G06F 9/44 G06F 15/16
(11) 2 643 991 (51) H04W 28/16		(11) 2 647 732 (51) C22C 19/05 C22F 1/00	C22F 1/10 C22C 1/10	(11) 2 653 024 (51) A01D 34/90 A01D 34/416	A01D 34/78
(11) 2 644 616 (51) C07K 1/00 C07K 14/435 C12N 15/62 C12N 15/81 C12R 1/865	C07K 19/00 C12N 15/12 C12N 15/63 C12N 1/16	(11) 2 648 178 (51) G09F 13/18		(11) 2 653 085 (51) A47L 9/04	
(11) 2 644 917 (51) F16C 32/04 F04D 29/058	F04D 19/04	(11) 2 648 181 (51) G10H 1/18 G10H 1/40	G10H 1/42	(11) 2 653 093 (51) A61B 1/267	A61M 16/00
(11) 2 644 981 (51) F21V 9/10 H05B 33/08	F21V 14/08	(11) 2 648 203 (51) H01H 50/24 H01H 51/22	H01H 50/18 H01H 51/27	(11) 2 653 449 (51) B01F 3/04	C02F 1/78
(11) 2 645 497 (51) H01T 13/34 H01T 13/39	H01T 13/20	(11) 2 648 749 (51) A61K 47/48 C07K 16/30 G01N 33/574	C07K 16/28 C07K 16/40	(11) 2 653 983 (51) G06F 17/30 H04W 4/18	H04L 29/08
(11) 2 645 574 (51) H03K 19/177		(11) 2 648 930 (51) B60L 11/18 H01M 2/34 B60K 6/28 H01M 10/625	H01M 2/10 H01M 10/42 B60K 6/48 F28F 9/00	(11) 2 653 996 (51) G06K 15/02	B41J 13/00
(11) 2 645 719 (51) H04N 19/13 H04N 19/186 H04N 19/593 H04N 19/11	H04N 19/46 H04N 19/44 H04N 19/119 H04N 19/463	(11) 2 648 931 (51) B60L 11/18 H01M 2/34 B60K 6/28 H01M 10/625 H01M 10/658	H01M 2/10 H01M 10/42 B60K 6/48 F28F 9/00	(11) 2 654 059 (51) H01H 31/02 H01H 33/18 H01H 9/44	H01H 31/28 H01H 33/65
(11) 2 645 982 (51) A61J 1/20 B65D 81/32	B65D 51/28	(11) 2 649 575 (51) G06Q 30/00	G06Q 30/02	(11) 2 654 644 (51) A61F 13/20 A61F 13/30	A61F 13/15 A61F 13/26
(11) 2 646 245 (51) B32B 27/18 C23F 11/00	B32B 27/28	(11) 2 649 576 (51) G06Q 30/02		(11) 2 654 645 (51) A61F 13/30 A61F 13/26	A61F 13/20 A61F 13/34
(11) 2 646 459 (51) A61K 39/12 A61K 39/21 C07K 14/025 C07K 14/11 C07K 14/18	A61K 39/145 A61K 39/29 C07K 14/045 C07K 14/16	(11) 2 649 896 (51) A43B 13/04 A43B 13/16 B29D 35/12 A43B 13/38 B29D 35/14	A43B 13/12 A43B 13/18 A43B 13/02 A43B 1/00	(11) 2 654 760 (51) A61P 41/00 A61K 35/14	A61K 38/18
(11) 2 646 468 (51) C07K 16/22 A61P 35/00 G01N 33/53	A61K 39/395 C12N 15/13	(11) 2 649 930 (51) A61B 1/06	F21V 13/04	(11) 2 656 167 (51) H02J 7/14	
(11) 2 646 555 (51) A61P 9/00 A61K 31/7105 A61K 39/395 C12N 15/115	A61K 31/7088 A61K 31/713 C12N 15/113	(11) 2 650 066 (51) B23B 27/06 B23B 27/16	B23B 27/14 B23B 29/04	(11) 2 656 205 (51) G06F 9/44 G06Q 10/06 G06Q 50/18	G06F 13/14 G06Q 10/08 G06Q 50/22
(11) 2 647 603 (51) C03B 7/16 C03B 9/41	C03B 9/195 C03B 9/447	(11) 2 650 342 (51) C09K 11/06 C08L 33/06 C08K 7/16 H01L 31/0232	C08K 5/00 H01L 31/048 H01L 31/055	(11) 2 656 346 (51) G11C 16/04	
(11) 2 647 630 (51) C07D 241/28 A61P 25/14 A61P 25/28	A61K 31/4965 A61P 25/16	(11) 2 650 863 (51) G09F 9/37		(11) 2 657 702 (51) G01N 33/543 G01N 27/327 G01N 33/53 C12Q 1/68	G01N 21/78 G01N 27/416 C12N 15/115
(11) 2 647 654 (51) C08G 18/08 C08G 18/32	C08G 18/22 C08G 18/76	(11) 2 650 988 (51) H02B 1/14		(11) 2 658 499 (51) A61F 13/84 C40B 70/00 A61F 13/551 A61F 13/47	A61F 13/49 A61F 13/514 A61F 13/56
		(11) 2 651 523 (51) A63B 22/20 A63B 21/00	A63B 22/00 A63B 23/02	(11) 2 658 713 (51) B32B 15/08	B32B 15/20

<i>B32B 37/00</i>	<i>B32B 27/20</i>	(11) 2 663 930		(11) 2 669 170	
<i>B05D 7/04</i>	<i>C09D 5/33</i>	(51) <i>G06Q 10/06</i>	<i>G07C 5/00</i>	(51) <i>B62M 25/08</i>	
<i>C08J 7/04</i>	<i>B32B 27/08</i>				
(11) 2 659 262		(11) 2 664 230		(11) 2 669 203	
(51) <i>G01N 21/64</i>	<i>G01N 21/27</i>	(51) <i>A01F 15/07</i>		(51) <i>B65C 3/06</i>	<i>B65C 9/06</i>
<i>A01M 7/00</i>				<i>B65C 9/40</i>	
(11) 2 659 367		(11) 2 664 387		(11) 2 669 227	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>B05B 7/24</i>	<i>H02K 9/06</i>	(51) <i>B65H 54/28</i>	<i>B65H 55/04</i>
<i>G06Q 30/02</i>	<i>G06F 21/62</i>		<i>B05B 11/00</i>		
(11) 2 659 765		(11) 2 665 324		(11) 2 669 229	
(51) <i>A01G 3/037</i>		(51) <i>H04W 76/02</i>	<i>H04L 12/723</i>	(51) <i>B65H 67/04</i>	<i>B65H 54/26</i>
		<i>H04J 14/02</i>	<i>H04J 3/16</i>	(11) 2 669 335	
(11) 2 659 783		<i>H04L 12/911</i>	<i>H04L 12/46</i>	(51) <i>C08L 101/00</i>	<i>C08F 216/12</i>
(51) <i>A23F 5/08</i>	<i>A23F 5/10</i>	(11) 2 665 544		<i>C08F 226/06</i>	<i>C09K 21/02</i>
<i>A23F 5/28</i>	<i>A23F 5/36</i>	(51) <i>B01D 53/62</i>	<i>B01D 53/92</i>	<i>C09K 21/10</i>	<i>C09K 21/12</i>
<i>A23F 5/30</i>	<i>A23F 5/34</i>	<i>C01G 23/04</i>		<i>C08K 5/00</i>	
<i>A23F 5/40</i>				(11) 2 669 526	
(11) 2 659 878		(11) 2 665 546		(51) <i>F04D 29/68</i>	<i>F04D 29/42</i>
(51) <i>A61K 8/73</i>	<i>A61Q 19/10</i>	(51) <i>B01D 53/14</i>	<i>B01D 53/62</i>	(11) 2 669 683	
<i>C11D 1/02</i>	<i>C11D 3/37</i>	<i>B01D 53/96</i>	<i>B01D 53/73</i>	(51) <i>G01N 33/579</i>	<i>C12M 1/34</i>
<i>C08B 11/193</i>	<i>C08L 1/26</i>	<i>B01J 31/02</i>		<i>C12Q 1/37</i>	<i>G01N 33/543</i>
<i>C08L 1/28</i>		(11) 2 665 682		<i>G01N 21/82</i>	
(11) 2 659 894		(51) <i>C01B 33/107</i>	<i>B01J 12/00</i>	(11) 2 669 691	
(51) <i>A61K 31/7084</i>	<i>A61K 9/08</i>	<i>C01B 33/04</i>		(51) <i>G01R 31/00</i>	<i>G01R 31/04</i>
<i>A61K 47/02</i>	<i>A61K 47/12</i>	(11) 2 665 993		<i>H04B 3/46</i>	<i>H04Q 1/02</i>
<i>A61K 47/18</i>	<i>A61K 47/24</i>	(51) <i>G01D 18/00</i>	<i>G01D 5/353</i>	(11) 2 669 846	
<i>A61P 27/02</i>		<i>G01K 11/32</i>	<i>G01K 15/00</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/20</i>
(11) 2 660 107		<i>G01M 3/38</i>	<i>F17D 3/00</i>	<i>G06T 7/00</i>	
(51) <i>B60R 22/12</i>	<i>B60R 22/18</i>	<i>F17D 5/02</i>	<i>G01B 11/16</i>		
(11) 2 660 423		(11) 2 666 216		(11) 2 670 001	
(51) <i>F01D 5/14</i>	<i>F01D 9/02</i>	(51) <i>B60L 11/18</i>	<i>B65H 75/44</i>	(51) <i>H01R 4/24</i>	
(11) 2 660 481		<i>H02G 11/02</i>		(11) 2 670 232	
(51) <i>E02F 9/22</i>	<i>F15B 13/02</i>	(11) 2 666 257		(51) <i>A01H 5/00</i>	<i>C12N 15/82</i>
<i>F15B 13/044</i>		(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>C12N 15/29</i>	
(11) 2 660 597		<i>H04M 1/57</i>		(11) 2 670 419	
(51) <i>G01N 33/50</i>	<i>C12M 1/34</i>	(11) 2 666 375		(51) <i>A61K 38/10</i>	<i>A61K 38/00</i>
<i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 33/84</i>	(51) <i>A24C 5/36</i>	<i>B07B 13/07</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 38/12</i>
<i>C12Q 1/02</i>		<i>B07C 5/06</i>		(11) 2 670 436	
(11) 2 661 693		(11) 2 666 603		(51) <i>C12N 5/07</i>	<i>A61K 39/395</i>
(51) <i>G06Q 10/10</i>		(51) <i>B27B 17/08</i>	<i>B27B 17/12</i>	<i>C07K 16/18</i>	
(11) 2 662 066		(11) 2 667 152		(11) 2 670 713	
(51) <i>A61J 3/06</i>	<i>A23K 1/00</i>	(51) <i>G01B 21/04</i>	<i>G01B 11/00</i>	(51) <i>C02F 1/78</i>	<i>C02F 1/00</i>
(11) 2 662 397		(11) 2 667 597		<i>C02F 1/72</i>	
(51) <i>C08G 69/26</i>	<i>C08L 77/06</i>	(51) <i>H04N 7/14</i>	<i>H04L 12/18</i>	(11) 2 670 805	
<i>C08G 69/36</i>				(51) <i>C08L 77/00</i>	<i>C08L 77/06</i>
(11) 2 662 475		(11) 2 667 644	<i>H04W 4/08</i>	<i>C08L 77/10</i>	<i>C08G 69/00</i>
(51) <i>C23F 1/16</i>	<i>C23G 1/10</i>	(51) <i>H04W 4/00</i>		<i>C08J 3/20</i>	
<i>C23G 1/12</i>	<i>C23F 1/26</i>	<i>H04W 68/02</i>		(11) 2 670 856	
<i>C23F 3/06</i>	<i>C23F 1/04</i>	(11) 2 667 868		(51) <i>C12Q 1/00</i>	<i>G01N 33/553</i>
(11) 2 662 871		(51) <i>A61K 31/4184</i>	<i>A61P 35/02</i>	<i>G01N 33/543</i>	
(51) <i>H01F 27/12</i>		<i>A61K 9/19</i>	<i>A61K 47/26</i>	(11) 2 671 350	
(11) 2 662 948		(11) 2 668 298		(51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>G09B 5/02</i>
(51) <i>H01M 10/44</i>	<i>H01M 10/48</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/68</i>	<i>H04W 4/06</i>	<i>A63F 13/30</i>
<i>B60L 11/12</i>	<i>B60L 11/18</i>	<i>A61K 38/17</i>		<i>H04L 12/28</i>	
<i>H02J 7/00</i>	<i>B60L 3/00</i>	(11) 2 668 603		(11) 2 671 919	
(11) 2 663 321		(51) <i>G06F 17/40</i>	<i>G06F 15/16</i>	(51) <i>C08L 33/02</i>	<i>C08K 5/00</i>
(51) <i>A61K 38/12</i>		<i>G06F 17/30</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>H05K 1/03</i>	<i>H05K 3/00</i>
(11) 2 663 830		(11) 2 668 671		<i>H05K 3/10</i>	<i>H05K 3/18</i>
(51) <i>F42B 3/24</i>	<i>F42B 5/30</i>	(51) <i>H01L 31/05</i>	<i>H01L 31/048</i>	<i>C09D 125/08</i>	<i>C09D 133/08</i>
<i>F42B 33/00</i>	<i>F42B 5/313</i>	<i>F16L 3/12</i>		(11) 2 671 944	
				(51) <i>C12N 5/07</i>	<i>C12N 5/073</i>

<i>C12Q 1/02</i> <i>G01N 33/50</i>	<i>C12N 5/071</i>	<i>B23K 1/00</i> <i>B23K 1/20</i> <i>H05K 3/34</i>	<i>B23K 1/008</i> <i>B23K 35/02</i>	(11) 2 682 407 (51) <i>C07K 19/00</i> <i>A61P 7/00</i> <i>C07K 14/76</i>	<i>A61K 38/16</i> <i>A61P 7/06</i> <i>C07K 14/805</i>
(11) 2 672 170 (51) <i>F21S 8/10</i>	<i>F21V 9/04</i>	(11) 2 679 355 (51) <i>B26D 7/32</i>		(11) 2 682 458 (51) <i>C12N 5/071</i> <i>A61L 27/00</i> <i>A61P 17/00</i> <i>A61P 27/02</i> <i>A61L 27/38</i> <i>C12N 5/079</i>	<i>A61K 35/12</i> <i>A61P 9/00</i> <i>A61P 19/02</i> <i>A61L 27/16</i> <i>A61K 35/00</i>
(11) 2 672 265 (51) <i>G01N 30/26</i> <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 15/09</i> <i>G01N 30/88</i>	(11) 2 679 674 (51) <i>C12N 5/10</i> <i>A61L 27/38</i>	<i>A61L 27/00</i> <i>C12N 5/071</i>		
(11) 2 672 272 (51) <i>G01N 35/02</i> <i>B01L 3/02</i>	<i>G01N 35/10</i> <i>G01N 35/00</i>	(11) 2 679 790 (51) <i>F02D 45/00</i> <i>F02D 37/02</i>	<i>F02D 41/00</i> <i>F02D 11/10</i>		
(11) 2 672 317 (51) <i>H01L 27/12</i>	<i>G02F 1/1362</i>	(11) 2 679 882 (51) <i>F21S 8/04</i> <i>F21V 17/02</i>	<i>F21V 3/02</i>	(11) 2 682 531 (51) <i>E02F 9/20</i> <i>E02F 9/22</i>	<i>F02D 29/04</i>
(11) 2 672 936 (51) <i>A61F 5/01</i>	<i>A61H 1/02</i>	(11) 2 680 299 (51) <i>H01L 21/336</i>		(11) 2 682 579 (51) <i>F01N 3/20</i> <i>F01N 9/00</i>	<i>F01N 3/025</i>
(11) 2 673 065 (51) <i>B01D 15/30</i> <i>C07K 1/22</i>	<i>C07K 1/20</i> <i>G01N 33/68</i>	(11) 2 680 510 (51) <i>H04L 12/707</i>	<i>H01L 29/78</i>	(11) 2 682 849 (51) <i>G06F 3/048</i> <i>G06F 17/30</i>	<i>G06T 1/00</i> <i>G06T 11/60</i>
(11) 2 673 353 (51) <i>C12N 1/15</i> <i>C12N 9/42</i> <i>C12N 15/80</i>	<i>C12N 15/56</i> <i>D06M 16/00</i>	(11) 2 680 613 (51) <i>H04R 25/00</i>		(11) 2 683 243 (51) <i>C07D 401/04</i> <i>C07D 413/14</i> <i>A61K 31/5377</i> <i>A61P 29/00</i> <i>A61P 9/00</i>	<i>C07D 401/14</i> <i>C07D 417/14</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61P 25/00</i>
(11) 2 673 358 (51) <i>C12N 5/074</i> <i>C12N 15/63</i> <i>A61K 35/12</i>	<i>C12N 5/10</i> <i>C12N 5/02</i>	(11) 2 680 660 (51) <i>H04W 74/08</i>		(11) 2 683 392 (51) <i>A61K 36/54</i>	<i>A61P 1/04</i>
(11) 2 674 266 (51) <i>B26B 11/00</i>	<i>H02G 1/12</i>	(11) 2 680 833 (51) <i>A61K 31/137</i> <i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 9/00</i> <i>A61K 47/12</i>	(11) 2 683 740 (51) <i>C07K 16/28</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 16/30</i>
(11) 2 674 549 (51) <i>E04G 17/06</i>	<i>E04G 17/065</i>	(11) 2 680 844 (51) <i>A01N 43/42</i>	<i>A61K 31/47</i>	(11) 2 683 792 (51) <i>C09K 13/06</i> <i>C23F 1/30</i> <i>H01L 21/3213</i>	<i>C23F 1/16</i> <i>H01L 21/285</i> <i>H01L 21/768</i>
(11) 2 674 755 (51) <i>G01N 33/68</i>		(11) 2 680 935 (51) <i>B01D 29/11</i> <i>B01D 29/50</i> <i>B01D 46/40</i>	<i>B01D 29/48</i> <i>B01D 27/07</i> <i>B01D 29/21</i>	(11) 2 683 812 (51) <i>C12N 5/00</i> <i>C12P 13/16</i>	<i>C12N 5/02</i>
(11) 2 675 318 (51) <i>A45D 19/00</i> <i>B01F 13/00</i> <i>A45D 44/02</i> <i>B01F 15/04</i>	<i>A45D 44/00</i> <i>A45D 19/06</i> <i>B01F 13/10</i>	(11) 2 681 303 (51) <i>C12M 1/34</i>		(11) 2 683 935 (51) <i>F03B 13/24</i> <i>F03B 11/00</i> <i>F03B 13/14</i>	<i>F03B 17/06</i> <i>F03B 13/12</i>
(11) 2 675 921 (51) <i>C07H 21/04</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 681 382 (51) <i>E04G 21/16</i> <i>B66C 13/08</i> <i>E04H 1/12</i>	<i>B65G 47/90</i> <i>B66C 1/10</i>	(11) 2 684 036 (51) <i>G01N 27/72</i> <i>G01N 33/483</i> <i>G01N 27/327</i> <i>G01R 33/12</i> <i>G01R 33/00</i> <i>H01J 37/26</i>	<i>G01N 33/00</i> <i>B01J 19/00</i> <i>G01R 33/09</i> <i>G01N 35/00</i> <i>H01J 37/244</i> <i>B01L 9/00</i>
(11) 2 676 592 (51) <i>A47L 9/04</i>		(11) 2 681 682 (51) <i>F02D 41/14</i>		(11) 2 684 179 (51) <i>E05B 65/00</i> <i>E05B 15/04</i> <i>G08B 29/04</i>	<i>E05C 3/12</i> <i>E05B 47/00</i>
(11) 2 676 758 (51) <i>B23K 9/028</i> <i>E04H 12/08</i> <i>B23K 33/00</i>	<i>B23K 9/00</i> <i>F03D 11/04</i>	(11) 2 681 755 (51) <i>H01J 37/147</i>		(11) 2 684 180 (51) <i>G08G 1/00</i> <i>G08G 1/0962</i> <i>G08G 1/133</i>	<i>G07B 15/06</i> <i>G08G 1/127</i> <i>G08G 1/14</i>
(11) 2 677 331 (51) <i>G01R 33/09</i>	<i>G11B 5/39</i>	(11) 2 681 788 (51) <i>H01M 2/02</i>	<i>H01M 2/10</i>		
(11) 2 677 583 (51) <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/06</i>	(11) 2 681 892 (51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04L 9/32</i>	<i>H04L 29/12</i>		
(11) 2 678 417 (51) <i>C12M 3/06</i>	<i>C12M 1/12</i>	(11) 2 682 032 (51) <i>A47J 43/25</i>			
(11) 2 678 671 (51) <i>G01N 27/447</i>	<i>G01N 27/26</i>	(11) 2 682 071 (51) <i>A61C 13/00</i>	<i>A61C 9/00</i>		
(11) 2 678 820 (51) <i>G06Q 50/00</i> <i>G06Q 30/02</i>	<i>A61B 5/16</i>	(11) 2 682 282 (51) <i>B60C 11/04</i> <i>B60C 11/03</i> <i>B60C 11/13</i>	<i>B60C 9/22</i> <i>B60C 11/11</i>	(11) 2 684 209 (51) <i>H01J 49/40</i> <i>H01J 49/42</i>	<i>H01J 49/00</i>

(11) 2 684 473 (51) A41H 37/02	B27F 7/17	(11) 2 687 283 (51) B01D 53/86		(11) 2 689 316 (51) G06F 1/32	G06F 11/30
(11) 2 684 527 (51) A61B 17/04 A61L 17/14 A61B 17/06	A61L 17/06 A61B 17/062	(11) 2 687 341 (51) B25J 9/16		(11) 2 689 385 (51) G06Q 30/00 G06F 17/30	G06Q 30/02
(11) 2 684 712 (51) B60C 15/04 B60C 9/00 B60C 15/00	B29D 30/48 D07B 1/06	(11) 2 687 446 (51) B65D 85/804 B65B 29/02	A47J 31/24 B65B 51/22	(11) 2 689 419 (51) G10L 21/02	G10L 21/0208
(11) 2 684 719 (51) B60H 3/00	A61L 9/12	(11) 2 687 460 (51) B65D 85/804 B65B 51/22	A47J 31/24	(11) 2 689 438 (51) H01G 11/30	H01G 11/56
(11) 2 684 854 (51) C04B 24/38	C04B 28/02	(11) 2 687 461 (51) B65D 85/804 B65B 29/02	A47J 31/24	(11) 2 689 534 (51) H03M 1/66	
(11) 2 685 483 (51) H01H 13/14 H01H 13/52	H01H 3/12	(11) 2 687 537 (51) C07K 7/08 C12N 15/63 A61P 1/16	C12N 15/11 A61K 38/10 A61P 35/00	(11) 2 689 590 (51) H04R 5/033	H04R 1/10
(11) 2 685 501 (51) H01L 27/12 H01L 27/06 H01L 29/66	H01L 27/02 H01L 29/786	(11) 2 687 557 (51) C08J 5/24	B32B 5/28	(11) 2 689 709 (51) A61B 1/00 A61B 1/05 G02B 23/24	A61B 1/04 H04N 5/225
(11) 2 685 531 (51) H01M 4/42 C22C 30/06 H01M 4/38	C22C 18/00 H01M 4/134 H01M 4/36	(11) 2 687 597 (51) C12N 15/09 C12N 1/19 C12N 5/10 C12P 19/16	C12N 1/15 C12N 1/21 C12N 9/24 C12P 19/18	(11) 2 689 874 (51) B22F 9/16 G01N 33/52	C09K 11/06 B82Y 40/00
(11) 2 685 620 (51) H02M 3/335 H02M 1/00	H02M 3/337	(11) 2 687 669 (51) E06B 3/54	E04D 13/03	(11) 2 690 202 (51) C25D 9/10 C09D 5/08 C09D 133/02 C25D 9/02 C09D 5/44 C25D 7/06	B32B 15/08 C09D 7/12 C09D 135/00 C09D 5/10 C25D 11/34
(11) 2 685 753 (51) H04W 16/14		(11) 2 687 859 (51) G01R 31/02	H04B 3/54	(11) 2 690 898 (51) H04W 72/12 H04L 5/14 H04W 24/00 H04W 48/08	H04L 5/00 H04W 72/04 H04W 99/00
(11) 2 685 813 (51) A01M 7/00 G06K 9/00	A01M 21/04 G06T 7/60	(11) 2 687 944 (51) G06F 1/26 G06F 9/44	G06F 1/32 G06F 9/45		
(11) 2 685 989 (51) A61K 31/7088 A61P 35/00	A61K 31/4166 A61P 5/28	(11) 2 688 055 (51) G09B 9/02 B60P 1/00 G09B 25/02	G01M 7/02 G01M 7/06	(11) 2 691 105 (51) A61K 38/10	C07K 7/02
(11) 2 686 322 (51) H01L 51/30 H01L 51/05	C07D 487/06	(11) 2 688 335 (51) H04W 24/02	H04W 84/04	(11) 2 691 112 (51) A61K 39/395	A61K 9/19
(11) 2 686 428 (51) C12N 13/00 C12N 1/12	C12M 1/42	(11) 2 688 524 (51) A61F 2/00		(11) 2 691 181 (51) B03C 3/45 B01D 49/00 B03C 3/47 C08K 7/06 B03C 3/49 B03C 3/64	A61L 9/16 B03C 3/16 C08J 5/04 B03C 3/41 B03C 3/53
(11) 2 686 941 (51) H02K 33/00		(11) 2 688 576 (51) A61K 35/12 A61K 8/98 A61P 17/00 A61Q 19/00	A61K 35/37 A61P 17/14 A61K 38/18 A61Q 7/00	(11) 2 691 286 (51) B62D 6/00 B60T 8/88	B60T 8/1755
(11) 2 686 957 (51) G01D 5/347 G01D 5/28	G06F 3/042 G06F 3/0354	(11) 2 688 696 (51) B21D 51/30 B32B 15/01	C22C 21/06 C22C 21/00	(11) 2 691 351 (51) C04B 35/468 H01L 41/187	C04B 35/495 H01L 41/41
(11) 2 687 055 (51) H04W 64/00 G01S 1/02	G01S 19/01 H04W 4/02	(11) 2 688 825 (51) B66B 5/18 B66B 11/08	B66B 11/02	(11) 2 691 467 (51) C08L 79/02 C08L 1/02	C08J 5/24
(11) 2 687 100 (51) A22C 11/12		(11) 2 688 835 (51) C01B 33/12 C01B 33/158	C01B 33/18 B01J 43/00	(11) 2 691 563 (51) C23C 16/04 C30B 25/18 B82Y 30/00 C30B 29/60	C23C 16/06 C30B 29/02 C23C 16/01
(11) 2 687 101 (51) A22C 21/00	B65G 47/84	(11) 2 688 841 (51) C01C 1/04	C25B 1/00		
(11) 2 687 253 (51) A61M 15/00	G06M 1/04				

(11) 2 691 792		(11) 2 693 270		(11) 2 696 101	
(51) <i>G01T 1/22</i>	<i>G01T 1/167</i>	(51) <i>G03F 7/035</i>	<i>G03F 7/00</i>	(51) <i>F16F 15/134</i>	<i>F16F 15/123</i>
<i>G01T 1/29</i>	<i>G21C 17/06</i>	<i>G03F 7/004</i>	<i>G03F 7/029</i>		
(11) 2 691 869		<i>G03F 7/033</i>	<i>G03F 7/32</i>	(11) 2 696 403	
(51) <i>G06F 15/173</i>	<i>G06F 15/16</i>	<i>H01L 21/027</i>		(51) <i>H01M 4/131</i>	<i>H01M 4/134</i>
<i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/801</i>	(11) 2 693 348		<i>H01M 4/48</i>	<i>H01M 10/0525</i>
<i>G06F 15/78</i>		(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 3/01</i>	(11) 2 696 406	
(11) 2 691 887		(11) 2 693 453		(51) <i>H01M 4/525</i>	<i>C01G 53/00</i>
(51) <i>G06F 17/30</i>		(51) <i>H01F 29/04</i>	<i>H01F 29/02</i>	<i>H01M 4/505</i>	
(11) 2 691 908		<i>H01H 3/30</i>	<i>H01H 9/00</i>	(11) 2 696 516	
(51) <i>G06F 21/30</i>	<i>G06F 11/30</i>	(11) 2 693 515		(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04J 11/00</i>
<i>G06F 21/10</i>	<i>G06F 13/14</i>	(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>B62J 11/00</i>	<i>H04W 72/12</i>	
(11) 2 692 320		<i>B62M 6/40</i>	<i>H01M 2/20</i>	(11) 2 696 761	
(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/49</i>	<i>H01M 2/26</i>		(51) <i>A61B 5/145</i>	<i>A61B 5/157</i>
(11) 2 692 386		(11) 2 693 516		<i>G01N 35/10</i>	
(51) <i>A61M 29/02</i>	<i>A61B 1/00</i>	(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 2/20</i>	(11) 2 696 775	
<i>A61B 1/233</i>	<i>A61B 17/24</i>	<i>H01M 2/02</i>	<i>H01M 10/42</i>	(51) <i>A61B 10/02</i>	
(11) 2 692 521		(11) 2 693 525		(11) 2 696 820	
(51) <i>B32B 9/00</i>	<i>C23C 14/56</i>	(51) <i>H01M 2/12</i>	<i>C22C 38/00</i>	(51) <i>A61F 5/56</i>	<i>A61F 5/055</i>
(11) 2 692 782		<i>C22C 38/14</i>	<i>B32B 15/01</i>	(11) 2 697 122	
(51) <i>C08J 5/22</i>	<i>C08J 9/42</i>	<i>C25D 5/48</i>	<i>C25D 7/00</i>	(51) <i>B65B 11/00</i>	
<i>C25B 13/08</i>		<i>C22C 38/02</i>	<i>C22C 38/04</i>	(11) 2 697 161	
(11) 2 692 829		<i>C22C 38/06</i>	<i>C22C 38/12</i>	(51) <i>B82B 1/00</i>	
(51) <i>C10G 2/00</i>	<i>C10M 169/04</i>	<i>H01M 2/02</i>	<i>H01M 2/04</i>	(11) 2 697 261	
(11) 2 692 832		(11) 2 693 546		(51) <i>A61L 27/34</i>	<i>A61L 27/54</i>
(51) <i>C10G 2/00</i>	<i>B01D 37/04</i>	(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/10</i>	<i>C07K 14/21</i>	<i>C09D 189/00</i>
<i>B01D 43/00</i>	<i>B01J 8/00</i>	<i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/24</i>	<i>C09K 15/04</i>	<i>C09K 3/18</i>
(11) 2 692 853		(11) 2 693 844		<i>G01N 27/416</i>	<i>G01N 33/543</i>
(51) <i>C12M 3/00</i>	<i>C12N 5/074</i>	(51) <i>H05B 33/22</i>	<i>B82Y 20/00</i>	<i>C07K 17/08</i>	<i>C10G 75/04</i>
<i>C12N 15/09</i>	<i>C12M 1/00</i>	<i>H01L 31/052</i>	<i>H01L 33/44</i>	<i>A61L 27/04</i>	<i>A01N 63/02</i>
<i>B01D 63/08</i>	<i>B01D 67/00</i>	<i>H01L 51/50</i>		<i>A01N 37/46</i>	<i>A61L 27/22</i>
<i>B01D 71/50</i>	<i>B05D 1/18</i>	(11) 2 693 975		<i>A61B 5/145</i>	<i>C09D 179/00</i>
<i>B05D 3/06</i>	<i>C12N 5/0775</i>	(51) <i>A61C 13/00</i>	<i>A61B 19/00</i>	(11) 2 697 275	
<i>C12M 1/32</i>	<i>C12M 1/12</i>	(11) 2 693 984		(51) <i>C08F 297/02</i>	<i>B05D 3/00</i>
(11) 2 692 857		(51) <i>A61F 2/24</i>	<i>A61M 25/10</i>	<i>C08F 299/00</i>	<i>C08G 81/02</i>
(51) <i>C12N 5/00</i>	<i>C12N 5/09</i>	<i>A61F 2/01</i>	<i>A61M 25/00</i>	<i>C09D 153/00</i>	<i>D06M 15/19</i>
<i>C12N 9/12</i>	<i>C07K 14/53</i>	<i>A61M 29/02</i>	<i>A61M 29/00</i>	<i>C08F 293/00</i>	
<i>C12Q 1/48</i>	<i>C12R 1/91</i>	<i>A61M 25/06</i>		(11) 2 697 382	
(11) 2 692 890		(11) 2 694 221		(51) <i>A61K 38/28</i>	
(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C21D 8/02</i>	(51) <i>B05B 11/00</i>		(11) 2 697 386	
<i>C22C 38/32</i>	<i>C22C 38/54</i>	(11) 2 694 371		(51) <i>C12P 21/04</i>	<i>A61K 31/36</i>
(11) 2 692 895		(51) <i>B64D 11/06</i>		<i>C07K 14/705</i>	<i>A61K 38/00</i>
(51) <i>C22C 38/06</i>	<i>C22C 38/58</i>	(11) 2 694 547		(11) 2 697 396	
<i>C21D 8/02</i>	<i>C21D 9/46</i>	(51) <i>C07K 16/22</i>	<i>A61K 39/00</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	
<i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/02</i>	(11) 2 695 120		(11) 2 697 520	
<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/08</i>	(51) <i>G06Q 20/38</i>	<i>G06Q 20/42</i>	(51) <i>A61K 9/14</i>	<i>A23L 1/09</i>
<i>C22C 38/10</i>	<i>C22C 38/12</i>	(11) 2 695 531		<i>A23L 1/08</i>	<i>A61K 9/48</i>
<i>C22C 38/14</i>	<i>C22C 38/16</i>	(51) <i>A24B 15/16</i>	<i>A24F 47/00</i>	<i>A23L 1/00</i>	
<i>C22C 38/26</i>	<i>C22C 38/28</i>	(11) 2 695 532		(11) 2 697 533	
<i>C22C 38/34</i>	<i>C22C 38/38</i>	(51) <i>A24C 5/00</i>	<i>B05C 1/10</i>	(51) <i>F16D 65/16</i>	<i>F16D 65/847</i>
(11) 2 692 928		(11) 2 695 886		(11) 2 697 562	
(51) <i>D06F 33/02</i>	<i>D06F 37/30</i>	(51) <i>C07F 7/18</i>	<i>H01G 9/20</i>	(51) <i>F21V 14/06</i>	<i>G02B 7/04</i>
<i>D06F 37/22</i>		(11) 2 695 892		<i>F21W 131/406</i>	<i>F21V 14/00</i>
(11) 2 693 028		(51) <i>C07K 14/155</i>	<i>A61K 39/21</i>	<i>F21V 17/02</i>	<i>G03B 15/06</i>
(51) <i>F02D 41/34</i>	<i>F02M 69/00</i>	<i>A61P 31/18</i>	<i>C07K 1/06</i>	(11) 2 697 567	
(11) 2 693 214		<i>C07K 14/16</i>		(51) <i>F24C 3/08</i>	<i>F23D 14/06</i>
(51) <i>G01N 33/545</i>	<i>G01N 33/543</i>	(11) 2 695 960		(11) 2 697 711	
<i>C08F 2/00</i>	<i>C08F 212/08</i>	(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C21D 8/02</i>	(51) <i>G06F 9/06</i>	<i>G06F 9/44</i>
<i>C08F 279/00</i>		<i>C22C 38/32</i>	<i>C22C 38/54</i>	<i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 3/14</i>

(11) 2 697 722 (51) G06F 17/00 G06F 3/048 H04W 4/12	G06F 15/18 G06F 3/14 G06F 9/44	(11) 2 699 665 (51) G03B 27/52 B41J 15/14	G03B 17/24	(11) 2 701 304 (51) H03F 3/217	
(11) 2 697 762 (51) G06Q 30/02 G06Q 50/00	G06Q 30/00 G06Q 10/00	(11) 2 699 666 (51) C12M 3/00		(11) 2 701 305 (51) H03F 3/217 H03F 3/72	H03F 3/68 H04S 3/00
(11) 2 697 768 (51) G06Q 50/24 A61G 12/00	A61M 1/38	(11) 2 700 009 (51) G06F 21/56	H04L 12/58	(11) 2 701 589 (51) A61B 5/0478	A61B 5/0424
(11) 2 697 789 (51) G09B 19/00 A45D 33/26 A63H 33/38	A45D 33/00 B42D 1/00	(11) 2 700 101 (51) H01L 25/11 H01L 23/40	H01L 23/62	(11) 2 701 624 (51) A61B 5/06 A61M 16/04	A61B 5/00 A61B 1/06
(11) 2 698 013 (51) H04W 60/00 H04W 74/08	H04B 7/26	(11) 2 700 182 (51) H04J 14/06 H04B 10/50 H04B 10/54 H04Q 11/00 H04J 3/04	H04J 14/02 H04B 10/516 H04J 3/06 H04B 10/556	(11) 2 701 644 (51) G02C 7/04	G02C 7/02
(11) 2 698 181 (51) A61M 5/24	A61M 5/20	(11) 2 700 288 (51) H05H 1/22	G21B 1/23	(11) 2 701 987 (51) B65D 41/18 B65D 43/02	B65D 51/24
(11) 2 698 252 (51) B32B 27/36 B32B 27/00 G02B 5/28	B32B 7/02 G02B 5/26	(11) 2 700 478 (51) B25D 16/00	B25D 11/06	(11) 2 702 142 (51) C12N 5/00 A61K 35/74 A61P 1/06 A61P 1/12	A61K 9/48 A61K 36/062 A61P 1/10
(11) 2 698 307 (51) B62D 57/028 B64G 1/00	B62D 61/12 B60P 1/02	(11) 2 700 560 (51) B62D 1/19	B60R 21/05	(11) 2 702 221 (51) E06B 9/32 E06B 9/322	E06B 9/262 E06B 9/24
(11) 2 698 386 (51) C07K 19/00 A61P 37/06 C07K 16/18 C12N 15/09	A61K 38/00 C07K 14/47 C12P 21/02 C07K 14/705	(11) 2 700 576 (51) B65B 7/02 B65B 43/42 B65B 3/04 B65B 43/46	B65B 51/10 B65B 3/02 B65B 39/00 B65B 61/18	(11) 2 702 451 (51) G03F 7/00 G03F 7/20	H01L 51/00
(11) 2 698 438 (51) C22B 9/02 F27B 14/10 C30B 25/00	C22B 59/00 C30B 35/00	(11) 2 700 599 (51) B65H 3/08 B65H 3/48	B65H 3/50 B65H 3/32	(11) 2 702 808 (51) H04W 48/10	
(11) 2 698 455 (51) C30B 29/22 C01G 45/02 C23C 14/00 H01L 21/02 H01L 29/24 C30B 29/24 H01L 29/04	C01G 23/00 C23C 14/08 G11C 13/00 H01L 45/00 C01G 45/12 C30B 23/02	(11) 2 700 650 (51) C07K 16/18 C12N 5/16 C07K 1/14	C07K 16/40 G01N 33/574 G01N 33/573	(11) 2 702 896 (51) A45D 34/04 B65D 83/00	B05C 17/00
(11) 2 698 733 (51) G06F 19/00		(11) 2 700 707 (51) C12N 5/077 C12M 3/00	C12M 1/00	(11) 2 702 918 (51) A47L 9/28 A47L 9/04	G05D 1/02
(11) 2 698 827 (51) H01B 1/22	H01L 31/0224	(11) 2 700 719 (51) C12Q 1/68		(11) 2 703 066 (51) B01D 65/06 B01D 61/58 C02F 1/44	B01D 61/20 B01D 65/02
(11) 2 698 907 (51) H02M 7/5388		(11) 2 700 729 (51) C22C 38/00 H01M 8/02 C22C 38/54 C22C 38/04 C22C 38/42 H01M 4/90	C22C 38/50 H01M 8/12 C22C 38/02 C22C 38/06 C22C 38/44	(11) 2 703 396 (51) C07D 309/10 A61P 3/10	A61K 31/351
(11) 2 698 932 (51) H04B 7/26	H04W 74/08	(11) 2 700 818 (51) F04C 18/02 F04C 29/00	F04C 29/02	(11) 2 703 401 (51) C07D 417/04 A61P 25/00 A61P 43/00 C07D 491/048	A61K 31/541 A61P 25/28 C07D 417/14 C07D 491/056
(11) 2 698 952 (51) H04L 12/44		(11) 2 701 004 (51) G03B 35/00 G03B 35/24 B41M 3/14 G03B 25/02	G02B 27/22 H04N 13/04 B44F 1/10	(11) 2 703 432 (51) C08J 5/24	
(11) 2 699 317 (51) A61P 25/28		(11) 2 701 059 (51) G06F 9/445		(11) 2 703 557 (51) D06M 15/277 C08F 220/28 C08F 220/24 D06M 16/00	C08F 220/22 D06M 101/32 D06M 13/46
(11) 2 699 486 (51) B65D 71/12 B65D 71/20	B65D 71/18			(11) 2 703 887 (51) G03B 35/00	G02B 27/22

<i>G03B 35/24</i>	<i>H04N 13/04</i>	(11) 2 705 902		(11) 2 707 640	
<i>B41M 3/14</i>	<i>B44F 1/10</i>	(51) <i>B01J 27/188</i>	<i>C07C 209/36</i>	(51) <i>F16L 37/28</i>	
<i>G03B 25/02</i>		<i>C07C 211/52</i>		(11) 2 707 830	
(11) 2 703 893		(11) 2 705 981		(51) <i>G06F 21/00</i>	<i>G06T 7/00</i>
(51) <i>G03G 15/00</i>		(51) <i>B60N 2/44</i>	<i>A47C 7/40</i>	<i>G06F 21/32</i>	<i>G06F 21/34</i>
(11) 2 704 025		(11) 2 706 072		<i>G06F 17/30</i>	
(51) <i>G06F 17/28</i>	<i>G06F 13/00</i>	(51) <i>C08B 1/08</i>	<i>C08B 11/00</i>	(11) 2 707 859	
<i>G06F 17/21</i>		<i>C08B 11/08</i>		(51) <i>G08B 29/08</i>	<i>G08B 13/12</i>
(11) 2 704 064		(11) 2 706 179		<i>G06F 21/86</i>	
(51) <i>G06K 19/08</i>	<i>B24D 15/10</i>	(51) <i>E05F 3/02</i>	<i>E05F 5/00</i>	(11) 2 707 874	
(11) 2 704 095		(11) 2 706 181		(51) <i>G10L 19/032</i>	<i>G10L 19/02</i>
(51) <i>G06T 5/00</i>	<i>A61B 6/02</i>	(51) <i>E05F 5/00</i>	<i>E05F 3/02</i>	<i>G10L 19/028</i>	
(11) 2 704 182		(11) 2 706 563		(11) 2 707 922	
(51) <i>H01L 21/68</i>	<i>B32B 38/18</i>	(51) <i>H01L 21/677</i>		(51) <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/06</i>
<i>H01L 21/18</i>		(11) 2 706 564		<i>H01M 8/24</i>	
(11) 2 704 412		(51) <i>H01L 21/68</i>		(11) 2 707 953	
(51) <i>H04N 1/04</i>	<i>H04N 1/10</i>	<i>B65G 1/04</i>	<i>B65G 1/00</i>	(51) <i>H03H 9/02</i>	<i>H03H 9/24</i>
<i>H04N 1/12</i>	<i>H04N 1/193</i>	<i>B65G 49/06</i>	<i>H01L 21/677</i>	<i>B81B 3/00</i>	
<i>H04N 1/024</i>	<i>H04N 1/00</i>	(11) 2 706 603		(11) 2 708 153	
(11) 2 704 538		(51) <i>H01M 8/06</i>	<i>H01M 8/00</i>	(51) <i>A45D 20/10</i>	<i>A45D 1/00</i>
(51) <i>H05K 1/18</i>	<i>H05K 1/02</i>	<i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/10</i>	<i>A45D 20/12</i>	<i>A45D 20/22</i>
<i>G06F 17/50</i>	<i>H01L 25/16</i>	(11) 2 706 633		<i>A45D 20/42</i>	<i>A45D 20/30</i>
<i>H01L 25/18</i>		(51) <i>H02B 1/30</i>		(11) 2 708 230	
(11) 2 704 556		(11) 2 706 854		(51) <i>A61K 31/202</i>	<i>A61K 31/232</i>
(51) <i>A01H 5/10</i>		(51) <i>A61K 31/439</i>	<i>A61K 9/70</i>	<i>A61P 17/00</i>	<i>A61P 17/02</i>
(11) 2 704 576		<i>A61K 31/465</i>	<i>A61P 25/00</i>	<i>A61P 17/06</i>	<i>A61P 19/02</i>
(51) <i>A01N 43/90</i>	<i>C07D 209/52</i>	<i>A61P 25/28</i>		<i>A61P 29/00</i>	<i>A61P 37/08</i>
(11) 2 704 658		(11) 2 706 925		<i>A61K 47/02</i>	<i>A61K 47/06</i>
(51) <i>A61B 19/00</i>	<i>G01C 21/00</i>	(51) <i>A61B 17/04</i>	<i>B05B 7/04</i>	<i>A61K 47/10</i>	<i>A61K 47/44</i>
(11) 2 704 703		(11) 2 707 108	<i>B65D 83/34</i>	<i>A61K 31/685</i>	<i>A61K 31/683</i>
(51) <i>A61K 47/10</i>	<i>A61K 47/14</i>	(51) <i>G06Q 10/10</i>		(11) 2 708 337	
<i>A61K 47/18</i>	<i>A61K 47/20</i>	(11) 2 707 149		(51) <i>B26D 7/18</i>	<i>B26D 7/32</i>
<i>A61K 47/22</i>	<i>A61K 47/38</i>	(51) <i>B05B 11/04</i>	<i>B05B 7/00</i>	(11) 2 708 381	
<i>A61K 31/192</i>	<i>A61P 29/00</i>	(51) <i>B05B 7/00</i>	<i>B65D 71/16</i>	(51) <i>B60C 9/08</i>	<i>B60C 9/28</i>
(11) 2 704 783		(11) 2 707 307		<i>B60C 15/00</i>	<i>B60C 9/02</i>
(51) <i>A61M 16/04</i>		(51) <i>B65D 71/40</i>		(11) 2 708 490	
(11) 2 704 825		<i>B65D 71/46</i>	<i>B65D 71/16</i>	(51) <i>B66F 9/24</i>	
(51) <i>B01J 21/06</i>	<i>B01D 53/86</i>	(11) 2 707 327		(11) 2 708 533	
(11) 2 704 958		(51) <i>C01B 31/00</i>	<i>C01B 31/02</i>	(51) <i>C07D 261/08</i>	<i>C07K 7/56</i>
(51) <i>B65D 5/72</i>	<i>B65D 5/56</i>	<i>C04B 35/524</i>	<i>C09K 19/00</i>	<i>C07D 413/12</i>	
<i>B65D 5/70</i>		<i>C09K 19/02</i>	<i>C09K 19/38</i>	(11) 2 708 542	
(11) 2 705 024		(11) 2 707 357		(51) <i>C23C 16/18</i>	<i>C23C 16/40</i>
(51) <i>C07D 249/18</i>	<i>C07D 401/06</i>	(51) <i>C07D 417/14</i>	<i>A61K 31/444</i>	(11) 2 708 576	
<i>C07D 403/06</i>	<i>A61K 31/4192</i>	<i>A61P 37/00</i>		(51) <i>C08L 9/00</i>	<i>C08F 8/00</i>
<i>A61P 25/18</i>		(11) 2 707 367		<i>C08K 3/36</i>	<i>C08L 15/00</i>
(11) 2 705 074		(51) <i>C07D 471/04</i>	<i>A61K 31/4375</i>	<i>C08C 19/44</i>	<i>C08L 9/06</i>
(51) <i>C08H 7/00</i>	<i>C08H 8/00</i>	<i>A61P 25/22</i>		(11) 2 708 621	
<i>C07G 1/00</i>	<i>C08L 97/00</i>	(11) 2 707 381		(51) <i>C23C 24/10</i>	<i>C22C 38/40</i>
<i>D21C 3/00</i>		(51) <i>C07H 21/02</i>		<i>B23K 26/34</i>	
(11) 2 705 405		(11) 2 707 475		(11) 2 708 751	
(51) <i>G02F 1/1333</i>		(51) <i>C12P 5/02</i>		(51) <i>F04C 23/00</i>	<i>F04B 39/12</i>
(11) 2 705 454		(11) 2 707 561		(11) 2 709 017	
(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G06F 9/44</i>	(51) <i>E04H 17/04</i>	<i>E04G 5/04</i>	(51) <i>G06F 12/08</i>	
(11) 2 705 861		<i>E04G 1/00</i>	<i>E04G 21/32</i>	(11) 2 709 019	
(51) <i>A61M 5/20</i>	<i>A61M 5/50</i>	<i>E04H 17/16</i>	<i>F16B 5/06</i>	(51) <i>G06F 13/38</i>	<i>G06F 9/00</i>
<i>A61M 5/31</i>		<i>E04F 11/18</i>		(11) 2 709 193	
				(51) <i>H01M 4/139</i>	<i>H01M 4/66</i>

<i>H01M 4/64</i> <i>H01M 4/04</i>	<i>H01M 10/058</i>	<i>A61L 24/06</i> <i>A61L 26/00</i>	<i>A61L 15/44</i> <i>C08L 33/12</i>	(11) 2 712 447 (51) <i>G06F 12/00</i>	
(11) 2 709 441 (51) <i>C12N 15/82</i>		(11) 2 711 106 (51) <i>B21K 23/04</i> <i>B21J 5/12</i>	<i>B21J 5/08</i>	(11) 2 712 449 (51) <i>G06F 15/16</i>	
(11) 2 709 694 (51) <i>A61M 5/20</i> <i>A61M 5/315</i> <i>A61M 5/50</i> <i>A61M 5/24</i>	<i>A61M 5/28</i> <i>A61M 5/46</i> <i>A61M 5/32</i>	(11) 2 711 179 (51) <i>B32B 27/08</i> <i>C08J 5/18</i>	<i>B32B 27/18</i> <i>H01L 31/042</i>	(11) 2 712 520 (51) <i>A47C 3/12</i> <i>B21D 35/00</i> <i>A47C 7/54</i>	<i>A47C 1/14</i> <i>B27M 3/18</i>
(11) 2 709 770 (51) <i>B05D 5/12</i> <i>H01M 4/131</i> <i>H01M 10/04</i> <i>H01M 4/505</i> <i>H01M 4/587</i> <i>H01M 10/0525</i> <i>H01M 4/1393</i> <i>H01M 4/36</i>	<i>H01M 4/66</i> <i>H01M 4/1391</i> <i>H01M 4/1397</i> <i>H01M 4/58</i> <i>H01M 4/62</i> <i>H01M 4/525</i> <i>H01M 4/04</i> <i>H01M 4/485</i>	(11) 2 711 197 (51) <i>B44C 1/165</i> <i>B44C 1/17</i>	<i>D06P 5/00</i>	(11) 2 712 771 (51) <i>B60R 25/00</i> <i>E05B 49/00</i> <i>B62D 1/184</i>	<i>B60R 25/10</i> <i>B62D 1/16</i> <i>B62D 5/04</i>
(11) 2 709 854 (51) <i>B43K 23/008</i> <i>B43K 29/00</i> <i>G06F 3/0354</i>	<i>B43K 24/08</i> <i>B43K 7/00</i> <i>G06F 3/00</i>	(11) 2 711 214 (51) <i>B60G 7/00</i>	<i>F16F 7/12</i>	(11) 2 713 029 (51) <i>F02D 21/08</i>	<i>F02D 41/00</i>
(11) 2 709 878 (51) <i>B60R 22/40</i>	<i>B60R 22/405</i>	(11) 2 711 336 (51) <i>C01B 3/38</i> <i>B01J 35/02</i> <i>C01B 3/48</i> <i>C01B 3/50</i>	<i>B01J 23/46</i> <i>B01J 35/10</i> <i>C01B 3/56</i> <i>B01J 21/10</i>	(11) 2 713 054 (51) <i>F04C 29/02</i> <i>F04B 39/02</i> <i>F04C 15/00</i>	<i>F04B 53/18</i> <i>F04C 18/02</i> <i>F04C 23/00</i>
(11) 2 710 022 (51) <i>A61K 31/704</i> <i>A61P 7/00</i>	<i>A61K 31/56</i> <i>A61K 45/06</i>	(11) 2 711 439 (51) <i>C22C 38/00</i> <i>C21D 9/46</i> <i>C22C 38/58</i> <i>C21D 1/32</i> <i>C21D 1/42</i> <i>C22C 38/02</i> <i>C22C 38/14</i> <i>C22C 38/40</i>	<i>B21B 3/00</i> <i>C22C 38/06</i> <i>C21D 8/02</i> <i>C21D 6/00</i> <i>C21D 1/667</i> <i>C22C 38/04</i> <i>C22C 38/18</i> <i>C22C 38/44</i>	(11) 2 713 206 (51) <i>G03B 17/14</i> <i>G03B 13/36</i> <i>G03B 3/10</i>	<i>G02B 7/36</i> <i>H04N 5/232</i> <i>H04N 5/225</i>
(11) 2 710 127 (51) <i>C12N 13/00</i> <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12Q 1/04</i>	(11) 2 711 524 (51) <i>F02D 9/10</i> <i>F02D 11/10</i> <i>H02K 7/116</i>	<i>F02D 9/02</i> <i>H02K 5/24</i> <i>F02M 35/10</i>	(11) 2 713 376 (51) <i>H01F 30/12</i>	
(11) 2 710 202 (51) <i>E04F 15/022</i> <i>E04F 15/10</i> <i>E04F 15/20</i>	<i>E04F 15/02</i> <i>E04F 15/18</i>	(11) 2 711 683 (51) <i>G01N 1/28</i>		(11) 2 713 640 (51) <i>H04W 8/18</i>	<i>H04W 68/00</i>
(11) 2 710 366 (51) <i>G01N 30/74</i> <i>G01N 33/00</i> <i>G06F 19/00</i>	<i>G01N 30/02</i> <i>G01N 21/33</i>	(11) 2 711 748 (51) <i>G02B 5/30</i> <i>G02B 27/26</i>	<i>G02F 1/1335</i>	(11) 2 713 684 (51) <i>H05K 3/34</i>	
(11) 2 710 471 (51) <i>G06F 9/50</i> <i>G06F 21/62</i>	<i>H04L 29/08</i>	(11) 2 711 839 (51) <i>G01N 1/28</i>		(11) 2 713 685 (51) <i>H05K 3/34</i>	
(11) 2 710 486 (51) <i>G06F 15/16</i>	<i>G06F 9/06</i>	(11) 2 711 748 (51) <i>G02B 5/30</i> <i>G02B 27/26</i>	<i>H01M 8/12</i> <i>H01M 4/88</i> <i>H01M 8/04</i>	(11) 2 713 736 (51) <i>A01N 43/90</i> <i>C07D 239/00</i>	<i>A61K 31/519</i>
(11) 2 710 568 (51) <i>G08B 13/184</i>		(11) 2 711 839 (51) <i>G06F 9/50</i>		(11) 2 713 751 (51) <i>A01N 65/00</i> <i>A01N 25/00</i> <i>A01N 37/42</i> <i>A01N 43/82</i>	<i>A01G 1/00</i> <i>A01N 43/54</i> <i>A01N 43/653</i>
(11) 2 710 609 (51) <i>G21K 1/02</i>	<i>H04L 29/08</i>	(11) 2 712 011 (51) <i>H01M 4/86</i> <i>H01M 4/04</i> <i>H01M 8/00</i> <i>H01M 8/24</i>		(11) 2 713 864 (51) <i>A61B 5/04</i> <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/0492</i> <i>A61B 5/22</i>
(11) 2 710 801 (51) <i>H04N 7/18</i> <i>G08B 13/196</i>	<i>H04N 7/00</i>	(11) 2 712 060 (51) <i>H02K 1/27</i>	<i>H04L 5/00</i> <i>H04W 72/04</i> <i>H04J 13/00</i>	(11) 2 713 939 (51) <i>A61C 8/00</i>	
(11) 2 710 898 (51) <i>A23D 9/00</i>		(11) 2 712 093 (51) <i>H04B 1/7075</i> <i>H04L 27/26</i> <i>H04L 1/00</i>		(11) 2 714 011 (51) <i>A61K 9/127</i> <i>A61K 31/445</i> <i>A61K 31/7042</i>	<i>A61K 31/34</i> <i>A61K 31/366</i> <i>A61K 31/12</i>
(11) 2 711 015 (51) <i>A61K 38/00</i> <i>A61K 39/00</i> <i>A61P 37/04</i>	<i>A61K 31/7088</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61P 43/00</i>	(11) 2 712 094 (51) <i>H04B 1/7075</i> <i>H04L 27/26</i> <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 5/00</i> <i>H04W 72/04</i> <i>H04J 13/00</i>	(11) 2 714 057 (51) <i>A61K 35/28</i> <i>C12N 5/077</i> <i>A61K 38/21</i>	<i>A61P 37/06</i> <i>C12N 5/0789</i> <i>C12N 5/0775</i>
(11) 2 711 030 (51) <i>A61L 24/00</i> <i>A61L 15/58</i>	<i>A61L 15/16</i> <i>A61L 24/04</i>	(11) 2 712 311 (51) <i>A61F 9/01</i> <i>A61N 5/06</i> <i>A61B 18/00</i>	<i>A61F 9/008</i> <i>A61F 9/007</i>	(11) 2 714 129 (51) <i>A61M 1/16</i> <i>A61M 1/34</i>	<i>A61M 1/28</i> <i>A61M 1/36</i>
		(11) 2 712 344 (51) <i>B60R 19/48</i>		(11) 2 714 252 (51) <i>B01F 3/04</i>	<i>A23L 2/54</i>

(11) 2 714 284 (51) B05D 1/26 B05C 11/10	H01M 4/04	H04L 12/24 H04W 28/04	H04W 24/08	(11) 2 717 047 (51) G01N 30/86 G06F 19/00	G01N 30/88
(11) 2 714 497 (51) B62J 1/02	B62J 1/00	(11) 2 716 114 (51) H04W 56/00	H04J 11/00	(11) 2 717 074 (51) G02B 5/30 C09B 45/08 C09B 45/26	C09B 31/072 C09B 45/24 G02F 1/1335
(11) 2 714 801 (51) C08L 71/12 C08K 5/521 C08L 27/18	C08L 25/04 C08L 53/02	(11) 2 716 118 (51) H04W 72/08	H04W 88/08	(11) 2 717 140 (51) G06F 3/048	G06F 3/041
(11) 2 714 896 (51) C12N 5/074 C12N 15/861 A61P 25/00	C12N 5/10 A61K 35/12 A61K 35/28	(11) 2 716 165 (51) A23G 1/18	A23G 1/00	(11) 2 717 194 (51) G06K 9/18 G06K 7/14	H04M 1/725
(11) 2 714 941 (51) C12Q 1/70		(11) 2 716 220 (51) A61B 6/00	A61B 6/08	(11) 2 717 317 (51) H01L 29/74	H01L 21/332
(11) 2 715 011 (51) E04D 13/10 F16B 2/06	F24J 2/52	(11) 2 716 255 (51) A61C 8/00 A61C 1/08	A61C 3/02	(11) 2 717 323 (51) H01L 31/052 H01L 31/0216	H01L 31/068
(11) 2 715 108 (51) F03B 13/18 F03G 3/00	E02B 9/08 F03B 13/20	(11) 2 716 257 (51) A61F 2/14		(11) 2 717 326 (51) H01L 31/0749	H01L 31/032
(11) 2 715 161 (51) F16C 13/02 F16C 23/10 B41F 13/28	F16C 19/55 F16C 41/00 D21G 1/02	(11) 2 716 274 (51) A61G 17/007	A61G 17/06	(11) 2 717 335 (51) H01L 33/38 H01L 21/306	H01L 21/205
(11) 2 715 262 (51) F27B 14/06	F27B 14/20	(11) 2 716 292 (51) C07D 239/69 A61K 31/495 A61P 9/00 A61P 25/00	C07D 239/42 A61P 35/00 A61P 11/00	(11) 2 717 355 (51) H01M 4/38 C22C 30/00	C22C 30/04 H01M 10/0525
(11) 2 715 347 (51) C12Q 1/68 C07H 21/04	G01N 33/50	(11) 2 716 310 (51) A61M 1/38		(11) 2 717 373 (51) H01M 2/26 H01M 10/04	H01M 2/30
(11) 2 715 611 (51) G06K 9/00		(11) 2 716 637 (51) C07D 311/86 A61K 9/00 A61K 9/48 A61K 9/22	A61K 31/352 A61K 9/19 A61K 9/20	(11) 2 717 412 (51) H02J 3/38 H02J 9/06	H02J 7/35
(11) 2 715 636 (51) G06Q 30/00	G06Q 30/02	(11) 2 716 642 (51) C07D 471/04 A61K 31/437 A61K 31/444 A61K 31/496 A61K 31/501 A61K 31/53 A61K 31/541 A61P 7/02 A61P 9/00 A61P 9/10 A61P 15/10	C07D 519/00 A61K 31/439 A61K 31/4545 A61K 31/497 A61K 31/506 A61K 31/5377 A61P 7/02 A61P 9/04 A61P 9/12 A61P 43/00	(11) 2 717 476 (51) H03M 7/30	H04L 29/06
(11) 2 715 655 (51) G06Q 50/10 A63F 13/48 A63F 13/822	A63F 13/335 A63F 13/795	(11) 2 716 660 (51) C07K 19/00 A61P 19/00	C12N 15/62	(11) 2 717 501 (51) H04L 25/03	H04L 25/02
(11) 2 715 713 (51) G09G 3/36	G09G 3/34	(11) 2 716 665 (51) C08F 220/14 C08L 33/12	C08F 220/36	(11) 2 717 537 (51) H04L 29/06	H04N 21/60
(11) 2 715 736 (51) G21D 9/00	G21B 3/00	(11) 2 716 884 (51) F01N 3/08 F01N 3/36	F01N 3/24	(11) 2 717 555 (51) H04M 11/04 H04M 11/00 H04H 20/59	G08B 27/00 H04W 4/06 H04W 4/22
(11) 2 715 925 (51) B60L 11/18 H05K 7/02	H02M 7/00 H05K 7/14	(11) 2 716 891 (51) F02D 11/10	B62K 23/04	(11) 2 717 556 (51) H04N 1/54	H04N 1/60
(11) 2 715 928 (51) H02M 7/42	H02J 3/38	(11) 2 716 908 (51) F03D 9/00 F03B 17/06 F03D 9/02 F03D 3/00	F03B 7/00 F03D 7/06 F03D 11/04	(11) 2 717 584 (51) H04N 13/04	
(11) 2 715 963 (51) H04L 1/18	H04J 3/16	(11) 2 717 017 (51) G01C 23/00 A61B 5/11	A63B 69/36	(11) 2 717 639 (51) H04W 72/04 H04L 5/00 H04J 3/16 H04W 84/04	H04W 72/12 H04L 1/00 H04L 1/16
(11) 2 715 971 (51) H04L 9/32 H04L 29/06	G06F 21/00			(11) 2 717 642 (51) H04L 5/00	H04W 72/04
(11) 2 716 094 (51) H04W 12/06	H04L 29/06			(11) 2 717 767 (51) A61B 5/0488	A61B 5/11
(11) 2 716 098 (51) H04W 24/04 H04L 29/06	H04L 12/26 H04L 29/14			(11) 2 717 824 (51) A61G 5/10 A61G 7/065	A61G 7/05 A47C 23/28

(11) 2 717 900 (51) A61K 38/16	A61K 38/00	(11) 2 719 086 (51) H03F 1/02 H03F 3/24 H04W 88/02	H01M 10/0525 H01M 4/04	(11) 2 720 438 (51) H04L 29/14	H01M 4/134 H01M 4/40	H04L 29/06
(11) 2 717 932 (51) A61L 15/60 D21H 21/22	A61F 13/15	(11) 2 719 087 (51) H04B 1/16 G06K 19/07	H03F 3/193 H04B 1/04	(11) 2 720 544 (51) A01N 43/40 C07D 405/14 C07D 417/14 C07D 211/24 C07D 401/14	H04W 52/02	A61K 31/445 C07D 413/14 C07D 211/22 C07D 401/04 C07D 413/04
(11) 2 717 999 (51) B01D 69/10 B01D 71/36 B01D 71/54 B01D 53/22 B01D 53/26 B01D 71/52	B01D 71/32 B01D 71/42 B01D 71/82 D01D 5/00 D01F 6/18	(11) 2 719 218 (51) H04W 24/10		(11) 2 720 592 (51) A47K 10/16 B65B 27/08 B65D 65/10		A47K 10/42 B65D 75/02 B65D 83/08
(11) 2 718 074 (51) B01F 7/00 B01F 13/10 B01F 15/02 E01C 19/08	B01F 7/08 B01F 15/00 B01F 15/06 E01C 19/10	(11) 2 719 283 (51) A21D 13/00 A21D 8/04 A21D 13/06	A21D 2/18 A21D 15/00	(11) 2 720 593 (51) A47K 10/16 B65D 75/02		B65B 27/08
(11) 2 718 155 (51) B60R 21/206 B60R 21/231	B60R 21/239	(11) 2 719 377 (51) A61K 9/20 A61K 47/32 A61K 9/00	A61K 47/12 A61K 47/38	(11) 2 720 611 (51) A61B 5/04 A61B 5/00 A61B 5/0482		A61B 5/0476 A61B 5/0478 H03F 3/45
(11) 2 718 293 (51) C07D 471/04 A61K 31/5375 A61P 43/00 A61P 37/08 A61P 35/00 A61P 7/00	A61K 31/4985 A61K 31/553 A61P 29/00 A61P 37/00 A61P 35/02	(11) 2 719 408 (51) A61M 1/18 B01D 69/08 D01F 6/00 D01F 6/94 B01D 71/54	B01D 63/02 B01D 71/68 D01F 6/76 B01D 71/44	(11) 2 720 659 (51) A61F 13/476 A61F 13/494		A61F 13/475 A61F 13/49
(11) 2 718 357 (51) C08K 3/22 C09C 1/40 C09D 5/02	C08K 9/10 C09C 1/28 B01J 13/18	(11) 2 719 583 (51) B60R 22/40	B60R 22/405	(11) 2 720 722 (51) A61K 47/20		A61K 9/00
(11) 2 718 398 (51) C09K 11/85 G21K 4/00	G01T 1/202	(11) 2 719 677 (51) C07C 45/48 C07C 45/45 C07C 47/21 C07C 51/38 C07C 227/18 C07B 61/00 C07C 45/41	B01J 31/02 C07C 45/51 C07C 49/727 C07C 57/03 C07C 229/32 C07C 227/22	(11) 2 720 810 (51) B07C 5/342		
(11) 2 718 447 (51) C12P 1/00 C02F 11/02 C12M 1/36	C12P 7/64 C12M 1/107	(11) 2 719 713 (51) C08G 18/38 C09D 175/06	C09D 175/04 D06N 3/14	(11) 2 720 911 (51) B60R 25/24		E05F 15/20
(11) 2 718 685 (51) G01J 3/26	G02B 26/00	(11) 2 719 768 (51) C12Q 1/02		(11) 2 721 017 (51) C07D 307/93		
(11) 2 718 700 (51) G01N 23/04 G01V 5/00	G01N 23/20	(11) 2 719 713 (51) C08G 18/38 C09D 175/06		(11) 2 721 239 (51) E06C 7/12 E06C 9/02		E06C 7/00 E06C 7/18
(11) 2 718 788 (51) G06F 3/02 G06F 3/14	G06F 3/048 G06F 3/041	(11) 2 719 987 (51) F28F 21/04	F28F 27/00	(11) 2 721 520 (51) G06F 17/30 G06F 9/44		G06F 15/16
(11) 2 718 791 (51) G06F 3/044		(11) 2 719 999 (51) G01C 21/08 G01C 21/12 G05D 1/02 G01C 21/00	G01C 17/38 G01C 21/28 G01C 21/20	(11) 2 721 535 (51) G06F 9/445 G06Q 50/10		G06F 17/30
(11) 2 718 795 (51) G06F 3/048	G06F 17/24	(11) 2 720 116 (51) H01H 13/86	G06F 3/02	(11) 2 721 548 (51) G06F 21/00 H04L 9/32 H04W 4/00 G06F 21/41		G06F 21/31 H04L 29/08 H04W 12/06
(11) 2 718 902 (51) G06T 13/40 A63F 13/40 G06K 9/00	A63F 13/65 G06T 19/20	(11) 2 720 235 (51) H01F 30/00 H01F 27/28	H01F 27/255 H01F 19/04	(11) 2 721 684 (51) H01M 10/44 H02J 7/00		H01M 10/48
(11) 2 718 963 (51) C23C 16/455 C23C 16/54 H01L 31/18	C23C 16/40 H01L 21/205	(11) 2 720 282 (51) H01L 27/15	H01L 33/00	(11) 2 721 748 (51) H04B 7/24 H04M 1/725 H04W 84/18		H04W 92/18 H04W 4/20
(11) 2 719 003 (51) H01M 4/1395	H01M 4/38	(11) 2 720 329 (51) H02B 1/20 H02B 13/035	H02B 13/00	(11) 2 722 049 (51) A61K 31/7024		A61P 35/04
		(11) 2 720 392 (51) H04L 5/00	H04W 72/04	(11) 2 722 069 (51) A61M 25/00		B05D 3/00

459

(11) 2 725 892		(11) 2 728 272		(11) 2 730 534	
(51) A01G 9/20	A01G 9/14	(51) F24F 13/02	B60H 1/00	(51) B67B 3/20	
F21K 99/00	F21S 2/00	F16L 9/00	F16L 9/127		
F21S 8/00	H05B 37/02	(11) 2 728 326		(11) 2 730 573	
H04L 29/08	A01G 1/00	(51) G01K 1/00	G01J 5/08	(51) C07D 413/14	A61K 31/454
A01G 7/00	A01G 9/24	A61B 1/227	A61B 1/24	A61K 31/4545	A61K 31/506
H05B 33/08	H05B 35/00	A61B 5/01	G01J 5/02	A61P 1/00	A61P 5/00
		G01J 5/04	A61B 5/00	A61P 9/12	A61P 25/04
(11) 2 725 908				A61P 25/08	A61P 25/16
(51) C07D 471/08	C07D 489/02	(11) 2 728 356		A61P 25/20	A61P 25/22
		(51) G01N 33/543	G01N 33/553	A61P 25/24	A61P 25/28
(11) 2 725 996				A61P 25/30	A61P 29/00
(51) A61B 17/70		(11) 2 728 869		A61P 37/00	A61P 43/00
		(51) H04N 19/463	H04N 19/196	C07D 498/04	
(11) 2 726 154		H04N 19/176	H04N 19/157		
(51) A61P 29/00	A61K 38/04	H04N 19/13	H04N 19/91	(11) 2 730 584	
A61K 45/00		H04N 19/136	H04N 19/70	(51) C07K 2/00	A61K 38/02
		H04N 19/103		A61P 25/00	C07K 1/14
(11) 2 726 280				A61K 35/30	A61K 35/54
(51) B32B 9/00	B32B 7/00	(11) 2 728 876			
B32B 7/02	B32B 7/04	(51) H04N 19/51	H04N 19/523	(11) 2 730 586	
B32B 15/00	B32B 15/04			(51) C07K 2/00	A61K 38/02
B32B 1/00	B32B 1/04	(11) 2 728 877		A61K 35/36	C07K 1/14
B32B 1/06	B32B 3/00	(51) H04N 19/14	H04N 19/86	A61K 35/30	A61P 17/02
B32B 3/02	B32B 3/04	(11) 2 728 887		A61Q 19/00	A61K 35/54
B32B 3/12	B32B 3/20	(51) H04N 13/00	G06T 7/00		
B32B 3/26	B32B 3/28	(11) 2 728 916		(11) 2 730 621	
B32B 3/30	F15B 15/00	(51) H04W 4/16	H04M 3/46	(51) C08L 101/00	B29C 55/00
				C08K 3/00	C08K 5/17
(11) 2 726 419		(11) 2 728 994		(11) 2 731 314	
(51) C03B 23/023	C03B 23/03	(51) A01K 1/10	A01K 5/02	(51) H04L 29/08	H04L 12/725
C03B 23/025	C03B 23/00	A01K 5/00		H04L 12/24	
C03B 23/035					
(11) 2 726 676		(11) 2 729 000		(11) 2 731 439	
(51) E02B 3/06	B63B 22/02	(51) A01N 1/02		(51) A01N 43/90	A61K 31/404
B65D 88/78				C07D 471/02	
(11) 2 726 727		(11) 2 729 156		(11) 2 731 445	
(51) F02M 37/00	B01D 63/06	(51) A61K 36/53	A61K 36/49	(51) A23C 17/00	
F02D 19/06	B01D 61/36	A61K 8/97	A61P 17/00		
B01D 35/00		A61Q 19/02		(11) 2 731 467	
				(51) A43B 9/00	B41J 3/407
(11) 2 726 846		(11) 2 729 560		B41J 11/06	
(51) G01N 17/00	F16C 19/52	(51) C12N 5/00	C12N 5/078		
G01M 13/04	G01N 33/00	A61K 35/14		(11) 2 731 610	
				(51) A61K 31/4706	
(11) 2 727 027		(11) 2 729 856		(11) 2 731 655	
(51) G06Q 30/06	G06Q 10/08	(51) G05B 19/418	G06F 17/50	(51) A61M 16/06	
G06F 17/30					
(11) 2 727 432		(11) 2 730 037		(11) 2 731 947	
(51) H04W 76/02	H04L 29/06	(51) H04L 29/08	H04B 7/24	(51) C07D 473/06	A61K 31/155
H04W 12/06		H04W 12/06	H04W 92/02		
		H04B 5/00		(11) 2 732 278	
(11) 2 727 757		(11) 2 730 058		(51) G01N 27/447	B01D 57/00
(51) B60K 17/344	B60K 23/08	(51) H04L 12/26	H04L 12/931		
B60K 6/48	B60K 6/52	H04L 12/939	H04B 10/07	(11) 2 732 328	
		H04B 10/079		(51) G02B 27/02	G02B 27/01
(11) 2 727 937		(11) 2 730 060		(11) 2 732 426	
(51) C07K 14/71	A61K 38/00	(51) H04L 12/18	H04L 12/761	(51) G06Q 30/02	G06Q 50/00
A61K 39/395	A61P 1/04	H04L 12/723			
A61P 3/10	A61P 9/10			(11) 2 732 439	
A61P 11/00	A61P 13/12	(11) 2 730 094	H04N 21/443	(51) B62J 6/00	G08B 5/22
A61P 17/00	A61P 19/02	(51) H04N 21/41	G06F 17/30	B60Q 1/32	
A61P 25/00	A61P 29/00	H04N 21/462			
A61P 31/18	A61P 35/00	H04W 4/06		(11) 2 732 822	
A61P 35/04	A61P 37/00		A61B 5/0205	(51) A61K 33/00	A61K 47/04
A61P 37/06	C07K 16/28	(11) 2 730 302	A61B 5/021	A61K 47/12	A61K 47/32
		(51) A61M 1/14	G06F 19/00	A61K 47/36	A61P 19/00
		A61B 5/022		A61K 9/00	
(11) 2 728 139		A61B 5/00			
(51) F02B 75/02	F01L 13/00	(11) 2 730 533		(11) 2 733 138	
F02D 13/02	F02M 63/00	(51) B67B 3/20		(51) C07D 215/06	C07D 215/14
				C07D 215/18	C07D 215/20
				C07F 15/00	C07F 17/02

B01J 31/22 C07B 61/00	C07B 53/00	(11) 2 737 077 (51) C12Q 1/18 G01N 33/94	C12Q 1/04	(11) 2 741 491 (51) H04N 5/33 H04N 5/235	H04N 5/232
(11) 2 733 283 (51) E04G 21/04	F04B 15/02	(11) 2 737 194 (51) F04D 29/40 F01D 25/24	F02K 1/80	(11) 2 741 529 (51) H04W 12/02 A61B 5/00 G06F 19/00 G06F 21/36 H04W 12/08	H04W 12/04 A61B 5/11 G06F 21/32 H04L 29/06
(11) 2 733 379 (51) F16D 65/18	F16D 66/00	(11) 2 737 373 (51) G04C 3/00	G04G 19/12	(11) 2 742 414 (51) G06F 3/0488	
(11) 2 733 566 (51) G06F 1/16		(11) 2 737 498 (51) H01F 7/00	B23P 11/00	(11) 2 743 099 (51) B60C 11/03	
(11) 2 733 591 (51) G06F 3/0488	G06F 3/01	(11) 2 737 645 (51) H04Q 11/00		(11) 2 743 382 (51) C30B 29/38 H01L 21/02	C30B 19/02 H01L 33/00
(11) 2 733 662 (51) G06Q 50/10	G06Q 50/06	(11) 2 738 029 (51) B60K 6/365 F16H 3/72	B60K 6/445	(11) 2 743 439 (51) E06B 9/68	H02H 7/085
(11) 2 733 750 (51) H01L 33/10 H01L 33/40	H01L 33/02 H01L 33/46	(11) 2 738 135 (51) B67C 3/26		(11) 2 743 973 (51) H01L 21/60 H01L 23/49	H01L 23/488
(11) 2 733 836 (51) H02M 1/10 H02J 9/06 H05B 35/00	H02J 3/02 H02J 9/00	(11) 2 738 217 (51) C08L 27/08 C08K 3/00 C08J 3/22 C08J 3/20 C08K 3/22	C08J 5/00 C08K 5/00 C08K 5/11 C08K 5/1515	(11) 2 744 023 (51) H01M 4/58 C01G 45/12 H01M 4/505	C01B 25/45 H01M 4/36 H01M 4/525
(11) 2 733 936 (51) H04N 7/173 H04N 21/24 H04N 21/2662	H04N 21/2343 H04N 21/266 H04N 21/2387	(11) 2 738 816 (51) H01L 31/0224 H01L 31/05 H01L 31/052	H01L 31/0747 H01L 31/048 H01L 31/18	(11) 2 744 266 (51) H04W 36/00	
(11) 2 733 939 (51) H04N 19/11 H04N 19/186 H04N 19/46	H04N 19/176 H04N 19/44 H04N 19/50	(11) 2 738 889 (51) H01S 5/12 H04L 12/28 H01S 5/026 H01S 5/062 H01S 5/323	H04B 10/25 H01S 5/00 H01S 5/06 H04B 10/50	(11) 2 744 498 (51) C07D 215/56	A61K 31/4704
(11) 2 733 941 (51) H04N 19/91		(11) 2 738 978 (51) H04L 12/437 H04L 12/707	H04L 12/703 H04L 12/721	(11) 2 746 162 (51) B64F 1/20	B64D 45/00
(11) 2 734 363 (51) B32B 17/02 B32B 9/00 B01J 10/00	B32B 5/12 C10J 3/57 C01B 3/34	(11) 2 738 998 (51) H04L 29/06 H04L 12/18	H04L 29/08	(11) 2 746 490 (51) E04G 1/30 E04G 1/24	E04G 1/34 E06C 1/39
(11) 2 734 963 (51) G06Q 20/20 G06Q 20/42	G06Q 20/38	(11) 2 739 088 (51) H04W 36/32		(11) 2 747 082 (51) G11B 5/31 G11B 5/60	G11B 5/255 G11B 5/10
(11) 2 734 972 (51) G06Q 50/10 G06Q 10/00	G06F 17/30	(11) 2 739 354 (51) A61N 5/06		(11) 2 747 345 (51) H04L 12/26	H04L 29/06
(11) 2 735 045 (51) H01M 6/34 H01M 2/40 F42B 19/24 B63G 8/08	H01M 6/36 F42B 19/00 G05D 7/01	(11) 2 740 463 (51) A61K 8/14 A61K 35/00 C07K 14/435	A61K 8/96 A61K 35/60	(11) 2 747 351 (51) H04L 29/12	
(11) 2 735 550 (51) C03B 5/43 C03B 5/225 C03C 3/091	C03B 5/187 C04B 35/482	(11) 2 740 677 (51) B65B 41/14 B65G 17/32 B65B 9/04 B65G 15/48	B65H 20/16 B65H 29/04 F16G 13/00	(11) 2 749 499 (51) B65B 57/00 F16P 1/02	B65B 7/16 B65H 20/02
(11) 2 735 556 (51) C04B 35/10 B23C 5/16	B23B 27/14 C04B 35/622	(11) 2 741 423 (51) H04L 27/26 H04W 52/32 H03F 1/32 H04B 1/04 H04B 17/00	H04W 52/24 H04W 52/36 H03F 3/68 H04L 27/36	(11) 2 750 336 (51) H04L 12/437	H04L 12/46
(11) 2 735 789 (51) F21V 5/08		(11) 2 751 949 (51) H04L 9/06 G06F 17/30 G06Q 20/38		(11) 2 752 184 (51) A61K 8/36 A61K 8/67 A61Q 17/04	A61K 8/44 A61Q 19/02
(11) 2 735 979 (51) G06F 17/30		(11) 2 752 326 (51) B60K 15/03 B60K 15/035			B60K 15/04
(11) 2 736 107 (51) H01M 4/88 H01M 8/02	H01M 4/96 H01M 8/10				

(11) 2 752 748 (51) G06F 3/0488 H04M 1/67	G06F 3/0487	(11) 2 764 138 (51) C25F 7/02	C07D 513/04 A61K 31/437	C07D 417/12 A61K 31/519	(11) 2 768 196 (51) H04L 29/02	H04L 29/08
(11) 2 752 964 (51) H02J 7/00 H02J 7/02	H04L 9/00 H04L 9/32	(11) 2 764 506 (51) G09B 9/08	(11) 2 764 507 (51) G09B 9/42	G09B 9/00	(11) 2 769 674 (51) A61B 5/15	A61M 5/32
(11) 2 755 014 (51) G01N 1/20		(11) 2 764 805 (51) A47J 31/44	(11) 2 764 825 (51) A61B 17/072	G09B 9/00	(11) 2 770 103 (51) D06M 13/02 D06M 13/224 D06M 23/06 C09D 133/16	D06M 15/277 D06M 23/10 D06M 13/144
(11) 2 755 121 (51) G06F 3/0484	G06F 3/0481	(11) 2 764 897 (51) A63D 1/00	(11) 2 765 060 (51) B62D 5/04		(11) 2 770 699 (51) H04L 29/12 H04N 21/6405	H04L 12/18
(11) 2 755 186 (51) G06T 7/00		(11) 2 765 130 (51) C07D 401/12	(11) 2 765 198 (51) C12N 15/74 C12N 1/21 C07K 14/02	A63D 1/04	(11) 2 770 764 (51) H04W 24/10	
(11) 2 756 685 (51) H04N 21/266 H04N 21/43	H04H 20/42	(11) 2 765 682 (51) H02J 17/00 H04B 5/00	(11) 2 765 717 (51) H04B 10/07	B62D 7/08	(11) 2 772 194 (51) A61B 17/068	A61B 17/072
(11) 2 757 121 (51) C08G 18/81 C08F 290/06 C09D 175/16	C08G 18/83 C09D 5/25 H05K 3/28	(11) 2 765 611 (51) H01L 29/78 H01L 29/06 H01L 21/336	(11) 2 765 744 (51) H04L 12/803	C12N 15/00 C07K 14/19 C12P 21/06	(11) 2 772 196 (51) A61B 17/068	A61B 19/00
(11) 2 757 964 (51) A61B 17/04		(11) 2 765 763 (51) H04M 3/56	(11) 2 766 064 (51) A61M 1/00 A61M 3/02		(11) 2 772 204 (51) A61B 17/072	A61B 17/068
(11) 2 758 843 (51) H04L 12/28 H04L 29/00	G05D 23/00	(11) 2 765 800 (51) H04W 28/02	(11) 2 766 506 (51) C23C 14/32 H05H 1/26	C12N 15/00 C07K 14/19 C12P 21/06	(11) 2 772 207 (51) A61B 17/072	
(11) 2 759 876 (51) H04B 10/296		(11) 2 765 814 (51) A63B 41/02 A63B 43/00	(11) 2 767 001 (51) H04B 5/02 H04B 5/00	H01L 29/778 H01L 29/32 H01L 21/335	(11) 2 772 214 (51) A61B 17/29	
(11) 2 760 071 (51) H01M 4/86 H01M 4/90	H01M 4/88 H01M 8/12	(11) 2 765 744 (51) H04L 12/803	(11) 2 766 506 (51) C23C 14/32 H05H 1/26	H02J 7/02	(11) 2 772 273 (51) A61L 27/26 A61L 27/58 C08B 37/00	A61L 27/52 C08L 5/08
(11) 2 760 130 (51) H03F 1/02 H03F 3/19	H03F 1/30	(11) 2 765 763 (51) H04M 3/56	(11) 2 766 506 (51) C23C 14/32 H05H 1/26	H04B 10/291	(11) 2 772 987 (51) H01Q 1/40 G03B 17/00 H01Q 9/14 H01Q 13/10	H01Q 1/24 H01Q 5/00 H01Q 9/42 H01Q 21/28
(11) 2 761 016 (51) C12Q 1/26 G01N 33/66	G01N 27/30	(11) 2 765 763 (51) H04M 3/56	(11) 2 766 506 (51) C23C 14/32 H05H 1/26		(11) 2 774 516 (51) A47K 3/00	
(11) 2 762 452 (51) C01G 55/00 C02F 1/78	C02F 1/72 C22B 3/00	(11) 2 765 763 (51) H04M 3/56	(11) 2 766 506 (51) C23C 14/32 H05H 1/26		(11) 2 774 536 (51) A61B 5/05	A61M 25/00
(11) 2 762 644 (51) E02F 9/00		(11) 2 765 800 (51) H04W 28/02	(11) 2 766 506 (51) C23C 14/32 H05H 1/26	H04W 52/34	(11) 2 774 595 (51) A61J 3/06 A61K 9/20 A61M 31/00	A61J 3/10 A61K 9/48
(11) 2 762 704 (51) F02B 75/28 F02B 67/00	F02B 23/08	(11) 2 765 744 (51) H04L 12/803	(11) 2 766 506 (51) C23C 14/32 H05H 1/26		(11) 2 774 834 (51) B62K 21/12	B62K 21/26
(11) 2 762 895 (51) G01Q 60/36 G01N 3/02	G01B 21/04	(11) 2 765 763 (51) H04M 3/56	(11) 2 766 506 (51) C23C 14/32 H05H 1/26		(11) 2 774 850 (51) B64D 11/00 H04W 4/02 G09B 29/00	G09B 29/06 G01C 23/00
(11) 2 763 045 (51) G06F 12/02		(11) 2 765 800 (51) H04W 28/02	(11) 2 766 506 (51) C23C 14/32 H05H 1/26		(11) 2 775 033 (51) E01D 21/00 E04G 17/16	E02B 3/06
(11) 2 763 103 (51) G06T 7/00		(11) 2 765 814 (51) A63B 41/02 A63B 43/00	(11) 2 766 506 (51) C23C 14/32 H05H 1/26		(11) 2 775 147 (51) F04D 17/04 F04D 29/44 F24F 13/20	F04D 29/42 F04D 25/12 F24F 7/013
(11) 2 763 236 (51) H01Q 1/24 H01Q 13/10	H01Q 1/44	(11) 2 765 814 (51) A63B 41/02 A63B 43/00	(11) 2 766 506 (51) C23C 14/32 H05H 1/26		(11) 2 775 323 (51) G01V 1/38	
(11) 2 763 998 (51) C07D 513/14 A61P 35/00	A61K 31/429 A61P 37/00	(11) 2 765 814 (51) A63B 41/02 A63B 43/00	(11) 2 766 506 (51) C23C 14/32 H05H 1/26			

(11) 2 775 374		(11) 2 779 326		(11) 2 784 141	
(51) G06F 1/16	G06F 3/01	(51) H01R 31/08	H01R 4/48	(51) H01L 23/48	H01L 21/60
G06F 3/02	G06F 3/0481	H01R 13/6461		C09J 9/02	C09J 7/00
G06F 3/0482	G06F 3/0484				
G06F 3/00		(11) 2 779 474		(11) 2 784 142	
(11) 2 775 516		(51) H04L 5/00	H04L 27/26	(51) C09K 3/30	C11D 3/37
(51) H01L 23/373	H01L 23/495	H04L 27/00	H04L 1/00	C11D 1/02	
H01L 21/60		(11) 2 779 625		(11) 2 784 462	
(11) 2 775 540		(51) H04N 5/232	G02B 7/08	(51) G01L 9/00	G01L 19/00
(51) H01L 33/54	H01L 33/48	G02B 7/12		G01L 19/04	
F21V 23/02	F21V 23/06	(11) 2 779 658		(11) 2 784 657	
F21Y 101/02	F21S 4/00	(51) H04N 21/218	H04N 21/2225	(51) G06F 3/0488	
		H04N 21/231	H04N 21/236	(11) 2 784 689	
(11) 2 775 623		H04N 21/2381	H04N 21/2387	(51) G06F 13/14	G06F 15/16
(51) H03K 17/945	H03K 17/95	H04N 21/239	H04N 21/24	H04L 12/70	
(11) 2 775 721		(11) 2 781 408		(11) 2 784 700	
(51) H04N 9/31		(51) F21S 8/10	F21V 25/04	(51) G06F 17/30	
(11) 2 775 789		F21V 23/04	B60Q 1/00		
(51) H05B 6/12		F21K 99/00	B60Q 1/04	(11) 2 784 874	
(11) 2 777 804		(11) 2 781 653		(51) H01Q 1/32	H01Q 5/00
(51) B01F 3/20	B01F 5/06	(51) D21H 23/70	D21H 23/72	H01Q 9/36	H01Q 9/40
B01F 13/00	B01F 15/02	D21H 23/74	D21H 27/00	(11) 2 784 937	
A61J 1/20	A61M 39/22	D21H 27/18	D21F 9/00	(51) H03H 7/01	
A61B 17/88		D21F 11/00	B65H 35/02	(11) 2 784 999	
(11) 2 778 093		B26D 7/18	B26D 1/24	(51) H04L 27/00	H04L 5/00
(51) B65D 75/54	B65D 77/24	B26D 5/00	B26D 7/26	H04L 1/00	H04L 5/14
B65D 75/52	B65D 75/56	B23K 26/08	B23K 26/40	H04L 27/26	
		B26D 9/00	B23K 26/38	(11) 2 785 058	
(11) 2 778 357		(11) 2 781 658		(51) H04N 7/52	H04N 21/44
(51) F01M 11/03	B01D 35/02	(51) E01H 4/02		(11) 2 786 147	
(11) 2 778 358		(11) 2 781 685		(51) G01N 33/53	G01N 33/574
(51) F01M 11/03	B01D 35/02	(51) E21B 34/08		C40B 30/04	
(11) 2 778 421		(11) 2 781 823		(11) 2 786 262	
(51) F04C 29/04	F04C 18/356	(51) F21K 99/00	H01L 33/50	(51) H04N 21/2183	H04L 29/06
F04C 23/00	F04C 29/12	H01L 33/58	H01L 33/60	(11) 2 786 966	
(11) 2 778 431		F21S 8/10		(51) C01F 11/18	C09C 1/02
(51) F04D 29/44		(11) 2 782 020		C09C 3/04	D21H 19/38
(11) 2 778 480		(51) G06F 13/38	H04L 12/801	(11) 2 787 099	
(51) F16H 59/02		H04L 12/891		(51) C23C 16/02	C23C 16/54
(11) 2 778 576		(11) 2 782 026		H01L 21/67	H01J 37/32
(51) F25D 17/02	H01L 23/473	(51) G06F 17/30		(11) 2 787 194	
(11) 2 778 666		(11) 2 782 046		(51) F02B 25/02	F02M 17/08
(51) G01N 23/207		(51) G06K 9/00	G06T 7/20	F02M 7/133	F02M 9/08
(11) 2 778 774		A63B 24/00		F02B 75/02	F02M 7/10
(51) G02F 1/1333	G02F 1/13357	(11) 2 783 287		(11) 2 787 278	
(11) 2 778 815		(51) G06F 9/50		(51) F21V 37/00	F21V 3/04
(51) G05B 19/4099	G06F 17/50	(11) 2 783 362		F21S 9/03	F21Y 101/02
G05B 19/4093	G06T 17/00	(51) G09G 5/00	B43L 1/04	(11) 2 787 429	
G05B 15/02		G09G 5/377	H04N 5/66	(51) G06F 3/0488	G06F 3/0484
(11) 2 778 959		B43L 1/00	G06F 3/14	G06F 17/24	G06F 3/023
(51) G06F 17/30		H04N 5/445	H04N 5/268	G06F 3/0486	
(11) 2 778 993		(11) 2 783 613		(11) 2 787 603	
(51) G06F 19/00		(51) A47J 47/18	B65D 25/32	(51) H02J 17/00	H01F 38/14
		A47L 13/58		H04B 5/00	
(11) 2 779 181		(11) 2 784 024		(11) 2 787 651	
(51) H01F 17/00		(51) C01B 31/02	C23C 16/26	(51) H04B 1/56	H04B 1/52
(11) 2 779 232		C23C 16/50	H01B 1/04	(11) 2 787 742	
(51) H01L 23/488	H01L 23/49	H01B 5/14	H01B 13/00	(51) H04N 21/63	H04L 29/08
H01L 21/60	H01L 23/31	H01M 8/02		H04L 29/06	H04N 21/61
				H04N 21/2225	H04N 21/239

(11) 2 789 323		(11) 2 793 784		H04L 12/26	H04W 28/02
(51) A61H 33/02	E03B 1/04	(51) A61F 13/42	H04M 11/04	H04L 12/851	H04L 12/24
E03D 1/00	E03D 5/01	G08B 21/04		(11) 2 800 393	
C02F 9/00	B05B 7/08	(11) 2 796 272		(51) H04N 21/442	H04N 21/6379
(11) 2 789 358		(51) B29C 65/36	B29C 65/04	H04N 21/2385	H04N 21/2343
(51) A61M 15/00		(11) 2 796 665		G09G 5/00	
(11) 2 789 855		(51) F01D 5/04	F02C 6/12	(11) 2 801 105	
(51) F04C 23/00	F04C 29/04	F01D 5/02		(51) H01L 21/336	H01L 29/06
F04C 18/16		(11) 2 796 742		H01L 29/775	H01L 29/786
(11) 2 789 867		(51) F16D 55/228		H01L 29/423	B82Y 40/00
(51) F16C 29/06	F16C 33/66	(11) 2 796 850		H01L 29/66	
(11) 2 790 037		(51) G01M 17/007	G01M 17/04	(11) 2 801 232	
(51) G01V 1/00	G01V 1/20	G01M 17/06		(51) H04W 24/02	
(11) 2 790 167		(11) 2 796 871		(11) 2 801 336	
(51) G08G 5/00		(51) G01N 33/49	B01L 3/00	(51) A61C 8/00	A61C 13/00
(11) 2 790 244		(11) 2 796 912		(11) 2 801 338	
(51) H01M 2/02	H01M 2/06	(51) G02B 13/00		(51) A61C 17/22	
H01M 2/10	H01M 2/20	(11) 2 796 928		(11) 2 801 531	
H01M 2/30	H01M 2/26	(51) G03F 7/039	B41C 1/10	(51) B65B 19/34	B29C 45/17
(11) 2 790 405		B41M 5/36		B65B 35/38	B65B 5/08
(51) H04N 13/02		(11) 2 796 993		B29C 45/42	B65B 35/04
(11) 2 790 453		(51) G06F 9/44	G06F 3/0488	(11) 2 801 681	
(51) H04W 74/08	H04L 5/00	(11) 2 797 020		(51) E04F 21/02	B05C 17/10
H04L 5/14		(51) G06F 21/35	G06F 21/43	E04F 21/16	
(11) 2 792 329		H04L 29/06	H04L 9/32	(11) 2 801 742	
(51) A61C 1/08	A61C 7/00	G07C 9/00		(51) F16L 21/02	F16J 15/00
A61C 3/03	A61B 17/15	(11) 2 797 302		(11) 2 801 907	
(11) 2 792 819		(51) H04M 3/42	H04M 1/725	(51) G06F 9/50	G06F 9/46
(51) E04H 17/16	E04H 17/14	H04W 84/08		(11) 2 801 912	
(11) 2 792 821		(11) 2 797 371		(51) G06F 13/42	G06F 13/16
(51) E05B 85/10	E02F 9/16	(51) H04W 72/04		G06F 12/08	
E05B 83/42	E05B 79/20	(11) 2 799 024		(11) 2 801 965	
E05B 85/14		(51) A61B 18/12	A61B 18/18	(51) G08G 5/00	
(11) 2 793 132		A61B 18/00		(11) 2 801 981	
(51) G06F 11/14	G06F 12/02	(11) 2 799 133		(51) G21C 19/18	
(11) 2 793 188		(51) B01J 27/185	B01D 53/94	(11) 2 802 184	
(51) G06T 7/00	G06T 7/60	B01J 32/00	B01J 35/10	(51) H04W 74/08	
(11) 2 793 206		B01J 37/03	B01J 37/08	(11) 2 803 224	
(51) G08G 5/00	G08G 5/02	(11) 2 799 243		(51) H04W 28/06	H04L 29/06
(11) 2 793 285		(51) B41M 7/00	B41M 5/00	(11) 2 803 639	
(51) H01M 2/02	H01M 2/26	B41J 3/407		(51) C01G 23/00	H01M 4/36
H01M 10/04	H01M 10/0525	(11) 2 799 720		H01M 4/485	H01M 10/0525
H01M 10/0587		(51) F04D 29/38		(11) 2 803 671	
(11) 2 793 295		(11) 2 799 771		(51) C09K 11/06	C07F 15/00
(51) H01M 2/26	H01M 2/30	(51) F23D 14/08	F23D 14/58	H01L 51/50	
H01M 2/34	H01M 10/04	(11) 2 799 985		(11) 2 803 947	
(11) 2 793 362		(51) G06F 9/445		(51) G01D 5/347	G01D 5/38
(51) H02K 1/24		(11) 2 800 082	G08G 5/00	G01D 5/244	G01D 5/36
(11) 2 793 432		(51) G08G 5/02		(11) 2 803 948	
(51) H04L 12/58		(11) 2 800 223	H02J 3/00	(51) G01D 5/347	G01D 5/38
(11) 2 793 526		(51) H02J 3/14		G01D 5/244	G01D 5/36
(51) H04W 74/08		(11) 2 800 318		(11) 2 803 990	
(11) 2 793 783		(51) H04L 12/70	H04L 12/733	(51) G01N 27/407	G01N 27/417
(51) A61F 13/42	H04M 11/04	H04L 12/781	H04L 12/761	G01N 27/406	G01N 27/419
G08B 21/04	H04M 1/725	H04L 29/12	H04L 12/18	(11) 2 804 034	
A61F 13/84	H04M 1/21	(11) 2 800 328	H04W 72/12	(51) G02B 6/36	
		(51) H04L 29/06			

- (11) **2 804 118**
(51) **G06F 19/00**
- (11) **2 804 262**
(51) **H01R 11/28** **H01R 13/44**
H01R 13/24
- (11) **2 804 263**
(51) **H01R 12/71** **G01N 33/49**
H01R 13/11 **G01N 27/327**
- (11) **2 804 336**
(51) **H04L 1/00** **H04L 5/00**
- (11) **2 805 324**
(51) **G10L 19/12**
- (11) **2 805 683**
(51) **A61B 18/14** **A61B 18/00**
- (11) **2 805 781**
(51) **B21D 26/033** **B62D 25/00**
B62D 29/00
- (11) **2 805 874**
(51) **B62D 21/00** **B62D 25/00**
- (11) **2 806 080**
(51) **E04D 13/03** **E04G 21/32**
F16F 7/12
- (11) **2 806 150**
(51) **F02M 51/06**
- (11) **2 806 332**
(51) **G06F 1/16** **G06F 3/039**
- (11) **2 806 435**
(51) **H01F 27/28** **H02M 3/00**
- (11) **2 806 702**
(51) **H04W 74/08**

I.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

- (11) **1 931 858** (51) **E21B 44/00**
(22) 07.08.2006
- (11) **2 433 462** (51) **H04B 17/00**
(22) 06.05.2010
- (11) **2 686 753** (51) **G06F 1/26**
(22) 02.03.2012

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

- (11) **2 216 409** (51) **C12N 15/62**
(30) 12.04.2000 US 229358 P
25.04.2000 US 199384 P
21.12.2000 US 256931 P
- (11) **2 242 360** (51) **A61K 31/15**
(30) 12.02.2008 US 28090 P

- (11) **2 649 724** (51) **H03F 3/217**
(30) 09.12.2010 US 201061421348 P
25.08.2011 US 201113218400
09.12.2010 US 201061421475 P
30.03.2011 US 201161469276 P
19.04.2011 US 201113089917

- (11) **2 695 495** (51) **H05K 3/10**
(30) 07.04.2011 PCT/IB2011/051495
12.10.2011 PCT/IB2011/054507

- (11) **2 697 437** (51) **E02D 3/054**
(30) 14.04.2011 DE 102011007398

- (11) **2 711 929** (51) **G11B 27/10**
(30) 19.09.2012 IN

- (11) **2 732 398** (51) **G06F 21/60**
(30) 11.07.2011 DE 102011107586

- (11) **2 733 520** (51) **G02F 1/09**
(30) 16.11.2012 US 201261727494 P
06.11.2013 US 201314073616

- (11) **2 737 251** (51) **F23D 14/28**
(30) 27.07.2011 IE S110334

- (11) **2 739 775** (51) **D04H 1/04**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

- (11) **2 742 472** (51) **G06Q 10/08**
(30) 09.08.2011 IN MM03572011

- (11) **2 752 371** (51) **B65D 30/24**
(30) 03.01.2013 DE 102013000038

- (11) **2 753 035** (51) **H04L 12/891**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

- (11) **2 770 785** (51) **H04W 52/14**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

- (11) **2 790 059** (51) **G03G 5/06**
(30) 07.03.2013 JP 2013045698
21.02.2014 JP 2014032154

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

- (11) **1 280 369** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 320 725** (51) **G01F 1/84**
(84) CH DE FR GB LI

- (11) **1 405 353** (51) **H01L 35/32**
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 586 741** (51) **F01D 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU

- (11) **1 627 949** (51) **D21B 1/02**
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 705 961** (51) **H05B 41/282**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

- (11) **1 788 194** (51) **F01D 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

- (11) **1 801 938** (51) **H01R 39/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

- (11) **1 804 475** (51) **H04M 1/725**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

- (11) **1 811 407** (51) **G06F 21/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

- (11) **1 843 043** (51) **F04D 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS

- (11) **1 882 768** (51) **D06F 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

- (11) **1 894 736** (51) **B41M 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS

- (11) **1 914 603** (51) **G03G 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS

- (11) **1 919 113** (51) **H04N 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS

- (11) **1 920 446** (51) **H01F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 930 675** (51) **F25D 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 980 820** (51) **G01C 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 985 754** (51) **D21H 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 400** (51) **G01P 3/488**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 000 330** (51) **B60C 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 028 323** (51) **E03D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 039 609** (51) **B65B 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 046 002** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 047 766** (51) **A44C 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 048 478** (51) **G01D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 051 370** (51) **H03F 3/24**
(84) DE
- (11) **2 056 029** (51) **F24F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 058 499** (51) **F02D 41/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 060 219** (51) **A47L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 065 533** (51) **E04D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 070 463** (51) **A47L 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 075 471** (51) **F04C 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 078 662** (51) **B62D 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 095 963** (51) **B41J 2/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 100 722** (51) **B32B 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 103 439** (51) **B41J 2/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 105 128** (51) **A61K 8/92**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 163 840** (51) **F25D 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 169 321** (51) **F24F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 175 337** (51) **G05D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 187 451** (51) **H01L 31/078**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 192 309** (51) **F15B 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 200 875** (51) **B60R 21/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 210 480** (51) **A01G 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 221 452** (51) **F01C 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 228 231** (51) **B42C 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 228 709** (51) **G06F 3/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

(11) **2 228 750** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 230 400** (51) **F03D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(11) **2 236 767** (51) **F01D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(11) **2 236 817** (51) **F03D 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(11) **2 239 974** (51) **H04W 24/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(11) **2 244 346** (51) **H05K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(11) **2 246 621** (51) **F23J 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(11) **2 255 931** (51) **B25J 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 256 278** (51) **E05F 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 260 750** (51) **A47L 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 261 095** (51) **B60T 13/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 264 310** (51) **F03D 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 264 315** (51) **F03D 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 266 705** (51) **B04B 5/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 279 377** (51) **F21K 99/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MK MT NL NO PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **2 282 285** (51) **G06K 9/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 282 406** (51) **H04B 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 289 426** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **2 290 259** (51) **F16F 9/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 290 409** (51) **G02B 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 295 923** (51) **F28F 9/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 306 012** (51) **F04B 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 308 384** (51) **A61B 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 315 094** (51) **G05B 19/418**
(84) DE FR GB

(11) **2 317 054** (51) **E05D 15/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 317 057** (51) **E05F 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 317 058** (51) **E05F 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 319 473** (51) **A61G 7/018**
(84) DE FR GB

(11) **2 326 051** (51) **H04B 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 327 950** (51) **F41H 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 330 384** (51) **G01D 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 332 830** (51) **B64C 13/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 333 597** (51) **G02B 6/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 334 028** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 339 285** (51) **F41A 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 340 524** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 343 469** (51) **F16K 31/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 343 490** (51) **F25B 30/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 346 105** (51) **H01L 33/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 351 998** (51) **G01H 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 357 039** (51) **B04B 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 362 558** (51) **H04B 10/155**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 375 668** (51) **H04L 27/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(11) **2 378 630** (51) **H02K 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 378 735** (51) **H04L 29/06**
(84) DE ES FR GB IT
(11) **2 384 546** (51) **H03L 7/093**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MK MT NL NO PL PT RO
SE SI SK SM TR

(11) **2 385 206** (51) **E05F 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 386 287** (51) **A61K 6/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 387 068** (51) **H01L 23/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS

(11) **2 387 071** (51) **H01L 23/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS

(11) **2 388 814** (51) **H01L 23/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 389 055** (51) **H05K 7/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 390 931** (51) **H01L 33/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 395 819** (51) **H05H 1/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 398 080** (51) **H01L 33/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK

(11) **2 400 769** (51) **H04N 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 404 535** (51) **A47J 37/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 407 602** (51) **E03D 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 412 918** (51) **E21B 34/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 417 916** (51) **A61B 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 420 294** (51) **A63B 21/072**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 420 384** (51) **B41F 27/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 420 802** (51) **G01D 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 423 442** (51) **F01D 5/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 430 666** (51) **H01L 31/042**
(84) DE

(11) **2 431 700** (51) **F28D 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 436 528** (51) **B41J 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 441 909** (51) **E05F 15/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 444 950** (51) **G09B 19/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 447 681** (51) **G01F 1/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 453 727** (51) **H05K 7/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 455 567** (51) **E05D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 456 191** (51) **H04N 5/232**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 458 655** (51) **H01L 33/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 464 103** (51) **H04N 21/433**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 466 752** (51) **H03K 17/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 468 453** (51) **B25B 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 472 204** (51) **F25B 49/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 476 437** (51) **A61K 39/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL BA HR MK RS

(11) **2 476 570** (51) **B60K 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 479 078** (51) **B60W 30/19**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 481 630** (51) **B60N 2/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 482 444** (51) **H02P 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 482 822** (51) **A61K 31/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 486 784** (51) **A01G 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 489 416** (51) **A63C 11/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 494 899** (51) **A47L 5/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 501 033** (51) **H02P 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 505 316** (51) **B25F 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 508 094** (51) **A43C 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 518 228** (51) **E03C 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 522 266** (51) **A47L 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 522 391** (51) **A61N 1/37**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 522 774** (51) **E01C 11/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 523 091** (51) **G06F 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 523 303** (51) **H02J 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 527 119** (51) **B28B 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 527 563** (51) **E04G 5/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 530 399** (51) **F24H 4/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 532 825** (51) **E06B 9/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 535 016** (51) **A61C 5/06**
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **2 535 093** (51) **A63F 13/92**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 535 992** (51) **H02G 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 536 023** (51) **H03F 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 537 789** (51) **B66B 1/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 537 877** (51) **C08G 77/20**
(84) DE FR GB

(11) **2 538 110** (51) **F16G 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 541 054** (51) **F03D 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 541 092** (51) **F16F 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 541 362** (51) **G05D 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 546 440** (51) **E05D 15/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 546 604** (51) **G01C 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 546 605** (51) **G01C 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 549 298** (51) **G01T 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 549 767** (51) **H04N 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 552 174** (51) **H05B 6/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 555 359** (51) **H02B 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 559 458** (51) **A62C 2/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 559 531** (51) **B28B 11/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 559 603** (51) **B61C 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 562 044** (51) **B60Q 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 562 604** (51) **G03G 15/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 563 048** (51) **H04W 4/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 564 687** (51) **A01G 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 565 245** (51) **C09J 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 566 048** (51) **H03F 3/45**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 568 226** (51) **F24F 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 573 029** (51) **B65H 67/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 581 575** (51) **F01N 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 581 576** (51) **F01N 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 581 705** (51) **G01C 21/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 582 967** (51) **F03D 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 586 386** (51) **A61B 17/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 587 610** (51) **H02J 3/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 587 674** (51) **H03M 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 589 769** (51) **F01N 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 591 850** (51) **B01F 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 594 856** (51) **F24D 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 599 941** (51) **E05B 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 599 942** (51) **E05B 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 602 572** (51) **F25B 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 605 451** (51) **H04L 12/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 607 666** (51) **F02C 7/047**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 608 254** (51) **H01L 23/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 610 669** (51) **G02F 1/1343**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 611 188** (51) **H04N 21/2343**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 614 810** (51) **A61K 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 615 546** (51) **G06F 9/455**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 618 015** (51) **F16D 13/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 618 062** (51) **F24B 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 618 365** (51) **H01L 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 618 377** (51) **H01L 27/146**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 618 411** (51) **H01M 6/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 619 387** (51) **E05B 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 620 150** (51) **A61K 31/425**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **2 623 371** (51) **B60Q 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 623 672** (51) **E01C 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 623 710** (51) **F01C 21/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 624 028** (51) **G02B 6/036**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 624 364** (51) **H01Q 15/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 626 598** (51) **F16J 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 629 049** (51) **G01B 5/016**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 629 274** (51) **G08C 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 631 962** (51) **H01M 2/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 632 109** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **2 632 155** (51) **H04N 5/92**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 639 076** (51) **B42C 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 642 504** (51) **H01J 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **2 642 523** (51) **H01L 31/0216**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 642 833** (51) **H05H 1/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 643 676** (51) **G01M 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 644 766** (51) **D06F 39/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 644 767** (51) **D06F 39/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 644 855** (51) **F01M 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 645 302** (51) **G06K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 645 310** (51) **G06N 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 647 423** (51) **B01F 3/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 648 512** (51) **C09K 3/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 650 074** (51) **B23K 20/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 650 372** (51) **C12P 7/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 652 617** (51) **G06F 9/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 652 693** (51) **G06Q 30/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 654 754** (51) **A61K 31/4375**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 656 490** (51) **H02K 19/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 656 888** (51) **A63F 13/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 659 986** (51) **B05B 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 664 746** (51) **F01D 11/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 598** (51) **B25J 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 667 167** (51) **G01K 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 668 623** (51) **G06Q 10/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 670 885** (51) **C23C 18/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 671 498** (51) **A61B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 671 592** (51) **A61K 39/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 672 106** (51) **F03D 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 674 099** (51) **A61B 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 674 663** (51) **F21S 8/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 675 127** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 675 170** (51) **H04N 9/31**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 676 328** (51) **H01Q 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 676 409** (51) **H04L 12/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 678 440** (51) **C12P 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 679 271** (51) **A61M 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 679 375** (51) **B29C 45/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 680 830** (51) **A01N 33/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 681 861** (51) **H04B 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 682 027** (51) **A47J 31/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 682 249** (51) **B29C 47/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 682 354** (51) **B65D 83/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 682 746** (51) **G01N 33/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 682 942** (51) **G11B 23/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 684 004** (51) **B01F 15/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 684 978** (51) **C23C 14/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 685 384** (51) **G06F 12/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 685 884** (51) **A61B 5/1459**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 686 150** (51) **B29C 45/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 686 567** (51) **F16D 13/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 686 649** (51) **A61N 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 686 950** (51) **H02P 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 688 286** (51) **H04N 5/232**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 688 436** (51) **A43B 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 688 443** (51) **A47B 87/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 688 448** (51) **A47J 31/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 689 034** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 689 036** (51) **G01N 33/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 689 663** (51) **A21C 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 689 711** (51) **A61B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 689 736** (51) **A61B 17/80**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 690 556** (51) **G06F 11/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 692 049** (51) **H02M 7/49**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 583** (51) **B60Q 1/076**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 284** (51) **G05D 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 694 011** (51) **A61H 31/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 679** (51) **C12P 19/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 672** (51) **B01J 23/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 696 083** (51) **F16B 21/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 697 435** (51) **E01H 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 697 751** (51) **G06Q 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 697 753** (51) **G06Q 10/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 697 896** (51) **H02K 35/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 697 897** (51) **H02K 41/035**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 698 105** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 698 413** (51) **C09K 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 698 660** (51) **G02B 15/173**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 698 789** (51) **G10L 19/008**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 698 991** (51) **H04N 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR

(11) **2 700 944** (51) **G01N 33/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 701 149** (51) **G11B 27/034**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 701 150** (51) **G11B 27/034**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 701 171** (51) **H01H 13/86**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 702 242** (51) **E21B 43/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 702 966** (51) **A61F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 703 059** (51) **B01D 46/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 703 245** (51) **B61F 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 703 246** (51) **B61F 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 703 725** (51) **F24C 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 703 745** (51) **F24J 2/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 704 144** (51) **G11B 5/39**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 704 395** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 704 517** (51) **H04W 88/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 705 283** (51) **F16J 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 705 410** (51) **G05B 19/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 705 595** (51) **H02K 41/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 706 286** (51) **F21S 8/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 706 538** (51) **H01B 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 706 681** (51) **H04B 10/079**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 707 584** (51) **F02C 6/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 707 734** (51) **G01R 31/312**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 707 782** (51) **G05B 19/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 708 442** (51) **B62D 1/184**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 709 156** (51) **H01L 29/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 709 731** (51) **A61Q 19/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 709 747** (51) **B01D 53/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 709 858** (51) **B60G 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 709 862** (51) **B60G 21/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 710 271** (51) **F16C 25/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 711 252** (51) **B60R 22/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 711 516** (51) **F01N 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 711 533** (51) **F02M 35/104**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 711 889** (51) **G06Q 99/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 712 141** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 712 227** (51) **H04W 28/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 712 437** (51) **G06F 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 712 438** (51) **G06F 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 712 439** (51) **G06F 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 712 464** (51) **H01H 85/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 712 512** (51) **A43B 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 712 600** (51) **A61H 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 712 633** (51) **A61L 27/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 714 887** (51) **C12M 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 511** (51) **G06F 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 083** (51) **G02B 27/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 717 543** (51) **H04L 29/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 566** (51) **H04N 7/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 717 616** (51) **H04W 74/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 645** (51) **H04W 76/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 032** (51) **H01R 43/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 720 774** (51) **B01D 46/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 720 838** (51) **B26D 7/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 721 916** (51) **A01D 34/81**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 721 917** (51) **A01D 61/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 721 919** (51) **A01F 15/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 721 920** (51) **A01F 15/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 721 921** (51) **A01F 25/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 721 928** (51) **A01M 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 721 957** (51) **A47C 1/035**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 721 958** (51) **A47C 1/124**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 721 971** (51) **A47J 31/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 721 973** (51) **A47J 31/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 721 983** (51) **A47K 3/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 721 996** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 721 997** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 721 998** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 001** (51) **A61B 5/0484**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 002** (51) **A61B 5/055**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 006** (51) **A61B 8/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 010** (51) **A61B 17/072**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 023** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 722 030** (51) **A61J 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 031** (51) **A61J 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 032** (51) **A61J 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 033** (51) **A61K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 034** (51) **A61K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 035** (51) **A61K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 722 036** (51) **A61K 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 044** (51) **A61K 31/4178**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 722 046** (51) **A61K 31/4184**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 722 052** (51) **A61K 38/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL BA HR MK RS

(11) **2 722 054** (51) **A61K 38/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 722 075** (51) **A61Q 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 082** (51) **A63F 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 722 083** (51) **A63F 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 722 092** (51) **B01D 46/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 095** (51) **B01D 53/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 098** (51) **B01D 63/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 107** (51) **B05B 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 109** (51) **B05B 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 124** (51) **B23K 11/087**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 134** (51) **B25H 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 135** (51) **B25J 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 141** (51) **B26F 1/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 150** (51) **B29C 49/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 151** (51) **B29C 49/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 153** (51) **B29C 49/78**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 154** (51) **B29C 51/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 162** (51) **B29D 30/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 182** (51) **B41J 2/165**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 185** (51) **B41J 2/175**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 194** (51) **B44B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 199** (51) **B60C 11/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 202** (51) **B60C 23/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 204** (51) **B60G 17/017**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 214** (51) **B60K 26/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 231** (51) **B60R 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 251** (51) **B62B 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 252** (51) **B62D 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 257** (51) **B62D 25/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 265** (51) **B62K 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 267** (51) **B63B 27/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 722 279** (51) **B65B 7/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 280** (51) **B65B 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 293** (51) **B65D 81/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 296** (51) **B65G 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 298** (51) **B65H 29/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 302** (51) **B66C 23/78**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 303** (51) **B67C 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 305** (51) **C01B 3/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 313** (51) **C03B 5/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 326** (51) **C07C 203/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 336** (51) **C07K 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 722 341** (51) **C07K 16/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 353** (51) **C08G 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 358** (51) **C08K 3/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 361** (51) **C08K 5/548**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 367** (51) **C09B 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 378** (51) **C09K 8/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 395** (51) **C12P 19/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **2 722 397** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 398** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 401** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 403** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 410** (51) **C22C 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 425** (51) **D01F 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 722 429** (51) **D04H 1/4266**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 434** (51) **D21F 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 435** (51) **D21F 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 436** (51) **D21F 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 448** (51) **E03B 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 449** (51) **E03B 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 450** (51) **E04B 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 452** (51) **E04B 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 454** (51) **E04B 9/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 463** (51) **E04F 17/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 482** (51) **F01C 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 501** (51) **F01N 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 507** (51) **F02B 67/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 722 509** (51) **F02C 6/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 518** (51) **F02M 45/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 529** (51) **F15B 15/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 532** (51) **F16B 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 533** (51) **F16B 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 547** (51) **F16C 35/077**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 565** (51) **F16H 61/688**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 567** (51) **F16J 15/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 581** (51) **F21S 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 594** (51) **F24C 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 619** (51) **F25D 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 636** (51) **F41H 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 637** (51) **G01B 7/016**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 641** (51) **G01B 11/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 653** (51) **G01F 1/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 654** (51) **G01F 1/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 662** (51) **G01N 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 664** (51) **G01N 21/47**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 667** (51) **G01N 29/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 682** (51) **G01R 33/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 700** (51) **G02B 6/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 722 720** (51) **G05B 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 722 721** (51) **G05D 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 726** (51) **G05F 1/67**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 751** (51) **G06F 9/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 753** (51) **G06F 9/445**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 760** (51) **G06F 11/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 767** (51) **G06F 13/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 768** (51) **G06F 13/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 770** (51) **G06F 13/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 772** (51) **G06F 13/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 784** (51) **G06F 21/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 785** (51) **G06F 21/57**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 793** (51) **G06K 15/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 801** (51) **G06Q 20/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 805** (51) **G06Q 30/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 806** (51) **G06Q 30/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 807** (51) **G06Q 30/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 808** (51) **G06Q 30/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 809** (51) **G06Q 30/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 811** (51) **G06Q 50/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 818** (51) **G06T 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 828** (51) **G07F 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 832** (51) **G08B 21/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 833** (51) **G08G 1/017**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 842** (51) **G09G 3/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 844** (51) **G09G 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 869** (51) **H01J 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 722 880** (51) **H01L 23/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 881** (51) **H01L 23/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 883** (51) **H01L 25/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 722 884** (51) **H01L 25/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 885** (51) **H01L 25/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 893** (51) **H01L 29/78**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 936** (51) **H01R 13/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 956** (51) **H02J 3/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 979** (51) **H02M 7/5387**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 722 981** (51) **H03F 1/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 993** (51) **H03M 13/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 998** (51) **H04B 3/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 723 001** (51) **H04B 7/185**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 723 005** (51) **H04B 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 723 023** (51) **H04L 12/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 723 030** (51) **H04L 27/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 723 031** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 723 033** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 723 034** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 723 036** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 723 044** (51) **H04L 29/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 723 045** (51) **H04M 1/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 723 049** (51) **H04M 1/725**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 723 055** (51) **H04N 1/00**
(84) DE ES FR GB IT NL

- (11) **2 723 056** (51) **H04N 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 723 062** (51) **H04N 5/232**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 723 070** (51) **H04N 7/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 723 088** (51) **H04N 21/41**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 723 089** (51) **H04N 21/422**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 723 100** (51) **H04R 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 723 106** (51) **H04W 4/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 723 111** (51) **H04W 12/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 723 113** (51) **H04W 12/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 723 123** (51) **H04W 36/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 723 139** (51) **H04W 84/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 723 148** (51) **H05B 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 723 149** (51) **H05K 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 723 991** (51) **F01D 5/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 724 084** (51) **F24D 19/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 724 131** (51) **G01K 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 724 141** (51) **G01N 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 724 144** (51) **G01N 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 724 174** (51) **G01S 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 724 333** (51) **G09F 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 724 620** (51) **A23D 9/013**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 724 632** (51) **A43B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 724 644** (51) **A47C 27/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 724 655** (51) **A47L 11/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 724 659** (51) **A61B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 724 676** (51) **A61B 17/17**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 724 677** (51) **A61B 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 724 693** (51) **A61F 2/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 724 695** (51) **A61F 2/966**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 724 708** (51) **A61K 8/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 724 720** (51) **A61K 31/137**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 724 722** (51) **A61K 31/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 724 727** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 724 728** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 724 755** (51) **A63B 24/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 724 756** (51) **A63B 41/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 724 758** (51) **A63B 71/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 724 763** (51) **A63F 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 724 781** (51) **B02C 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 724 844** (51) **B29C 67/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 724 845** (51) **B29C 70/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 724 846** (51) **B29C 70/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 724 848** (51) **B29C 70/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 724 850** (51) **B30B 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 724 851** (51) **B30B 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 724 881** (51) **B60J 7/057**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 724 908** (51) **B60T 8/17**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 724 912** (51) **B61F 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 724 917** (51) **B62D 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 724 928** (51) **B63B 21/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 724 934** (51) **B64C 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 724 937** (51) **B64D 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 724 938** (51) **B64D 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 724 947** (51) **B65B 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 724 959** (51) **B65D 88/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 724 986** (51) **G02F 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 724 988** (51) **G02F 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 725 026** (51) **C07D 405/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 725 036** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 725 107** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 725 114** (51) **C23C 2/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 725 115** (51) **C23C 2/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 725 117** (51) **C23C 2/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 725 130** (51) **D06F 37/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 725 155** (51) **E04B 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 725 161** (51) **E04B 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 725 194** (51) **F01D 5/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 725 195** (51) **F01D 5/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 725 292** (51) **F21V 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 725 321** (51) **G01B 21/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 725 327** (51) **G01F 1/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 725 396** (51) **G02B 6/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 725 397** (51) **G02B 6/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 725 408** (51) **G02C 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 725 410** (51) **G02F 1/1333**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 725 411** (51) **G02F 1/1335**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 725 420** (51) **G03B 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 725 437** (51) **G05B 19/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 725 487** (51) **G06F 9/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 725 522** (51) **G06K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 725 541** (51) **G06Q 30/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 725 555** (51) **G06T 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 725 573** (51) **G10D 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 725 658** (51) **H01Q 13/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

(11) **2 725 664** (51) **H01R 13/713**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 725 668** (51) **H02G 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 725 669** (51) **H02G 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 725 688** (51) **H02K 1/27**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 725 691** (51) **H02K 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 725 716** (51) **H03M 5/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 725 736** (51) **H04W 12/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 725 821** (51) **H04R 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 725 823** (51) **H04W 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 725 836** (51) **H04W 12/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 725 841** (51) **H04W 24/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 725 854** (51) **H04W 52/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 725 862** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 726 357** (51) **B61L 21/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 727 125** (51) **H01H 71/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 727 285** (51) **H04L 12/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 727 499** (51) **A47C 17/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 727 530** (51) **A61B 5/1495**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 727 566** (51) **A61F 6/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 727 621** (51) **A61M 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 727 636** (51) **A63C 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 727 664** (51) **B21D 39/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 727 793** (51) **B62B 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 727 807** (51) **B62K 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 727 816** (51) **B63H 5/125**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 727 863** (51) **B65G 47/90**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 042** (51) **D01B 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 080** (51) **E04B 2/74**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 245** (51) **F21S 8/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 301** (51) **G01B 3/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 353** (51) **G01N 33/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 410** (51) **G03G 9/097**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 605** (51) **H01H 71/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 681** (51) **H01R 43/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 682** (51) **H01S 3/067**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 696** (51) **H02J 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 972** (51) **H05B 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 729 363** (51) **B64C 21/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 729 686** (51) **F02C 7/141**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 729 773** (51) **G01H 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 729 842** (51) **H04N 5/225**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 729 943** (51) **H01F 6/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 729 961** (51) **H01L 21/60**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 730 093** (51) **H04N 21/234**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 730 186** (51) **A42B 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 730 236** (51) **A61B 17/072**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 730 237** (51) **A61B 17/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 730 270** (51) **A61K 8/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 730 325** (51) **B01D 41/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 730 326** (51) **B01D 41/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 730 408** (51) **B32B 38/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 730 547** (51) **C02F 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 730 561** (51) **C07D 213/75**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 730 591** (51) **C08F 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 730 685** (51) **D01H 1/115**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 730 711** (51) **E04B 2/82**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 730 735** (51) **E05F 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 730 965** (51) **G02B 27/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 731 002** (51) **G06F 3/0488**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 731 383** (51) **H04W 52/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 731 406** (51) **H05B 33/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 731 471** (51) **A47B 88/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 731 492** (51) **A61B 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 731 580** (51) **A61K 8/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 731 848** (51) **B61L 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 731 849** (51) **B61L 19/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 731 906** (51) **B67D 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 732 395** (51) **G06F 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 732 526** (51) **H02J 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 732 534** (51) **H02K 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 732 541** (51) **H02M 3/335**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 732 734** (51) **A47J 27/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 732 735** (51) **A47J 27/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 732 736** (51) **A47J 27/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 732 812** (51) **A61K 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 732 849** (51) **A61N 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 732 905** (51) **B23K 26/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 732 926** (51) **B25J 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 733 101** (51) **B65H 31/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 733 122** (51) **C02F 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 733 646** (51) **G06K 19/077**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 733 692** (51) **G09G 3/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 733 719** (51) **H01H 71/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 733 720** (51) **H01H 71/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 733 856** (51) **H04B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 733 887** (51) **H04L 12/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 734 255** (51) **A61M 5/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 734 376** (51) **B41J 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 734 702** (51) **E21B 29/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 734 757** (51) **F16K 1/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 735 092** (51) **H02M 3/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 735 253** (51) **A47L 13/256**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 735 254** (51) **A47L 13/256**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 735 367** (51) **B01J 35/02**
(84) DE FR GB

(11) **2 735 594** (51) **C09J 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 735 653** (51) **E01F 13/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 735 694** (51) **E21B 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 735 865** (51) **G01N 23/201**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 735 931** (51) **G05D 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 736 055** (51) **H01F 27/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 736 077** (51) **H01L 29/49**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 736 100** (51) **H01M 2/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 736 213** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 736 309** (51) **H05K 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 736 483** (51) **A61K 8/898**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 180** (51) **F01D 25/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 819** (51) **A45B 25/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 737 877** (51) **A61F 2/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 738 093** (51) **B64C 39/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 738 121** (51) **B65H 31/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 738 955** (51) **H04B 10/071**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 738 978** (51) **H04L 12/437**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 985** (51) **H04L 12/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 997** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 088** (51) **H04W 36/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 521** (51) **A63H 33/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 740 600** (51) **B41F 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 740 695** (51) **B65H 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 761** (51) **C08L 23/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 741 069** (51) **G01M 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 741 274** (51) **G09F 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 741 312** (51) **H01J 49/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 741 454** (51) **H04J 3/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 741 531** (51) **H04W 16/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 741 544** (51) **H04W 36/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 741 549** (51) **H04W 52/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 741 559** (51) **H04W 72/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 741 864** (51) **B05D 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 121** (51) **C11D 3/37**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 443** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 444** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 586** (51) **H02M 7/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 742 718** (51) **H04W 28/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 742 809** (51) **A23L 1/314**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 743 097** (51) **B60B 33/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 743 294** (51) **C08J 7/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 743 756** (51) **G02F 1/1335**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 744 049** (51) **H01R 13/436**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 744 149** (51) **H04L 12/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 744 312** (51) **H05K 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 744 847** (51) **C08G 77/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 065** (51) **F26B 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 123** (51) **G01R 31/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 328** (51) **H01L 31/0328**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 329** (51) **H01L 31/0328**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 330** (51) **H01L 31/0328**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 390** (51) **H02M 7/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 061** (51) **B60B 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 746 208** (51) **B66B 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 746 396** (51) **C12N 15/113**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 746 464** (51) **E02F 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 105** (51) **H01H 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 747 244** (51) **H02J 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 747 498** (51) **H04W 64/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 538** (51) **A01B 45/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 539** (51) **A01B 63/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 540** (51) **A01C 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 542** (51) **A01D 34/416**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 543** (51) **A01D 34/90**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 545** (51) **A01F 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 548** (51) **A01G 9/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 551** (51) **A01K 67/027**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 553** (51) **A01M 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 554** (51) **A01N 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 557** (51) **A01N 25/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 561** (51) **A01N 37/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 563** (51) **A01N 43/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- 489

- 491

- 493

- 495

- [illegible]

- [illegible]

- 501

- 503

- (11) **2 749 160** (51) **H05K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 168** (51) **A22C 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 179** (51) **A23L 1/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 183** (51) **A44B 19/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 202** (51) **A61B 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 207** (51) **A61B 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 222** (51) **A61B 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 223** (51) **A61B 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 224** (51) **A61B 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 225** (51) **A61B 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 263** (51) **A61J 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 265** (51) **A61K 8/27**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 276** (51) **A61K 31/045**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 279** (51) **A61K 31/167**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 281** (51) **A61K 31/19**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 285** (51) **A61K 31/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 286** (51) **A61K 31/5415**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 287** (51) **A61K 36/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 291** (51) **A61K 39/39**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 326** (51) **A63C 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 345** (51) **B01D 53/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 353** (51) **B01J 27/224**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 354** (51) **B01J 35/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 357** (51) **B03C 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 362** (51) **B09B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 366** (51) **B23B 29/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 370** (51) **B23G 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 399** (51) **B29C 55/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 409** (51) **B32B 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 421** (51) **B41J 2/045**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 432** (51) **B60C 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 433** (51) **B60C 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 455** (51) **B60R 19/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 457** (51) **B60R 21/203**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 460** (51) **B60R 21/264**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 467** (51) **B60W 10/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 468** (51) **B60W 30/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 473** (51) **B62B 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 476** (51) **B62D 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 479** (51) **B62D 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 496** (51) **B64C 27/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 529** (51) **C01B 31/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 530** (51) **C01B 31/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 531** (51) **C01B 31/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 536** (51) **C01G 49/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 538** (51) **C02F 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 539** (51) **C02F 1/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 540** (51) **C02F 1/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 543** (51) **C03B 23/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 555** (51) **C07D 213/74**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 558** (51) **C07D 401/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 562** (51) **C07D 491/048**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 564** (51) **C07H 17/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 565** (51) **C07H 19/067**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 567** (51) **C07K 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 574** (51) **C08B 3/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 575** (51) **C08C 19/25**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 576** (51) **C08F 2/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 577** (51) **C08F 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 581** (51) **C08F 212/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 587** (51) **C08J 5/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 591** (51) **C08L 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 597** (51) **C08L 67/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 602** (51) **C08L 75/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 605** (51) **C08L 101/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 607** (51) **C09D 4/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 621** (51) **C09J 175/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 631** (51) **C10M 169/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 633** (51) **C12C 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 645** (51) **C12N 9/92**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 646** (51) **C12N 15/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 649** (51) **C12P 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 651** (51) **C12P 7/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 655** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 663** (51) **C22C 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- 507

- 509

- [illegible]

- [illegible]

- [illegible]

- [illegible]

- 519

- (11) **2 752 143** (51) **A47L 1/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 158** (51) **A61B 5/053**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 161** (51) **A61B 17/115**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 162** (51) **A61B 17/115**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 190** (51) **A61K 31/352**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 199** (51) **A61K 39/39**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 207** (51) **A61M 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 228** (51) **B01D 33/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 254** (51) **B21B 45/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 255** (51) **B21C 37/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 261** (51) **B22F 3/115**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 263** (51) **B23B 27/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 269** (51) **B23K 26/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 283** (51) **B29C 33/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 285** (51) **B29C 43/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 306** (51) **B42F 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 311** (51) **B60C 11/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 323** (51) **B60K 6/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 324** (51) **B60K 6/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 325** (51) **B60K 6/547**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 329** (51) **B60L 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 331** (51) **B60L 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 332** (51) **B60N 2/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 339** (51) **B60T 7/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 346** (51) **B60W 30/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 347** (51) **B60W 40/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 351** (51) **B61D 19/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 356** (51) **B62D 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 369** (51) **B65D 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 379** (51) **B65G 47/80**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 382** (51) **B66C 1/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 383** (51) **B66C 23/78**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 391** (51) **C01B 33/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 398** (51) **C04B 35/626**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 399** (51) **C05F 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 409** (51) **C07D 401/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 430** (51) **C08F 2/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 435** (51) **C08F 220/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- [illegible]

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 018** (51) **H04L 9/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 019** (51) **H04L 9/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 050** (51) **H04M 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 062** (51) **H04N 5/232**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 074** (51) **H04N 5/93**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 099** (51) **H04R 19/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 109** (51) **H04W 12/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 110** (51) **H04W 16/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 118** (51) **H04W 28/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 119** (51) **H04W 36/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 144** (51) **H05B 3/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 154** (51) **H05H 1/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 157** (51) **H05K 3/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 158** (51) **H05K 3/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 159** (51) **H05K 3/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 187** (51) **A23L 1/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 318** (51) **A61K 31/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 628** (51) **C07F 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 681** (51) **C11D 3/37**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 835** (51) **F16B 35/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 882** (51) **F24F 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 483** (51) **B01D 53/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA
- (11) **2 754 657** (51) **C07D 277/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 676** (51) **C08F 2/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 677** (51) **C08F 4/658**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 812** (51) **E05D 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 955** (51) **F21V 15/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 021** (51) **C08G 18/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 756 075** (51) **C12N 5/0775**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 756 370** (51) **G06F 3/0354**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 756 797** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 917** (51) **B23P 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 229** (51) **E21B 47/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 247** (51) **F02M 61/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 370** (51) **G01N 33/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 991** (51) **A61B 18/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 758 469** (51) **C08L 53/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 758 642** (51) **F01N 3/035**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 758 885** (51) **G06F 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 758 895** (51) **G06F 17/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 758 916** (51) **G06K 19/077**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 719** (51) **F16B 21/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 759 814** (51) **G01F 23/284**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 760 164** (51) **H04L 12/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 760 799** (51) **C03B 19/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 761 196** (51) **F16C 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 761 214** (51) **F16K 31/126**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 761 685** (51) **H01L 51/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 761 744** (51) **H03G 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 761 760** (51) **H04B 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 762 003** (51) **A01N 57/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 762 028** (51) **A44B 11/25**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 762 384** (51) **B62D 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 762 647** (51) **E03C 1/298**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 763 095** (51) **G06Q 20/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 763 524** (51) **A01K 51/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 000** (51) **C07F 9/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 185** (51) **E04H 12/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 299** (51) **F24J 2/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 413** (51) **G05B 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 087** (51) **B65D 5/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 097** (51) **B65F 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 113** (51) **B66F 9/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 263** (51) **E05B 47/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 264** (51) **E05B 47/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 386** (51) **G01B 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 646** (51) **H01P 5/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 766 136** (51) **B22F 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 229** (51) **B60R 21/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 462** (51) **C11D 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 528** (51) **E02D 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 766 727** (51) **G01N 33/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 767 535** (51) **C07D 407/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 767 963** (51) **G08G 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 768 069** (51) **H01M 10/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 768 190** (51) **H04L 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 768 632** (51) **B25C 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 769 104** (51) **F15B 15/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 769 597** (51) **H05B 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 769 642** (51) **A47C 1/032**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 769 829** (51) **B29C 51/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 769 949** (51) **B65H 43/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 770 307** (51) **G01F 23/292**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 771 783** (51) **G06F 9/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 771 817** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 771 818** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 771 819** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 771 847** (51) **G06Q 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 772 448** (51) **B65C 9/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 772 521** (51) **C09J 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 772 527** (51) **C11B 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 773 306** (51) **F21V 15/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 773 711** (51) **C09D 175/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 775 062** (51) **E04B 9/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 775 087** (51) **E06B 9/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 775 267** (51) **G01D 5/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 775 628** (51) **H04B 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 776 268** (51) **B60L 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 777 663** (51) **A61F 13/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 778 329** (51) **E05C 9/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 779 487** (51) **H04B 10/67**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 780 210** (51) **B61F 5/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 781 978** (51) **G05B 19/4099**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 782 036** (51) **G06F 21/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 782 043** (51) **G06K 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 782 342** (51) **H04N 7/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 782 366** (51) **H04W 4/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 782 458** (51) **A23K 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 783 474** (51) **H04L 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 783 695** (51) **A61K 38/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 783 837** (51) **B29C 67/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 784 139** (51) **C09D 11/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 784 447** (51) **G01C 21/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 784 817** (51) **H01L 27/092**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 785 569** (51) **B60T 17/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 785 826** (51) **C12N 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 785 985** (51) **F01K 7/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 786 044** (51) **F16H 47/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 786 045** (51) **F16H 47/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 786 770** (51) **A61L 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 787 146** (51) **E04F 15/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 787 267** (51) **F16L 59/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 787 321** (51) **G01C 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 787 438** (51) **G06F 9/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 787 490** (51) **G07D 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 787 943** (51) **A61F 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 788 971** (51) **G09F 13/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 789 311** (51) **A61F 2/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 712** (51) **C23C 16/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 918** (51) **F24C 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 791 960** (51) **F04B 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 793 563** (51) **A01K 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 794 142** (51) **B21D 28/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 796 129** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 796 616** (51) **D21F 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 797 022** (51) **G06F 21/57**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 797 196** (51) **H02J 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 799 564** (51) **C22C 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 799 745** (51) **F16K 3/18**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 800 205** (51) **H01R 4/18**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 800 217** (51) **H02G 3/08**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 801 335** (51) **A61C 5/06**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 802 154** (51) **H04R 1/02**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 032 251** (51) **H05K 13/08**

(54) • Vorrichtung zur Bestückung von elektrischen Bauteilen und Verfahren zur Bestückung von elektrischen Bauteilen

(11) **1 055 649** (51) **A61L 27/42**(54) • Verbundwerkstoff mit Glaskohlenstoffmatrix und Verfahren zu dessen Herstellung
• Vitreous carbon composite and method of making the same
• Matériau composite à matrice en carbone vitreux et son procédé de fabrication(11) **1 107 481** (51) **H04B 7/26**(54) • Anordnung zur statistischer Multiplexierung von Sprach- und Datenverkehr in Echtzeit oder nicht in einem drahtlosen Kommunikationssystem
• Système pour multiplexer statistiquement du trafic de voix et de données temps réel et non temps réel dans un système de transmission sans fils(11) **1 181 539** (51) **G01N 27/327**(54) • Wegwerfbarer submikroliter-volumiger Sensor
• Disposable sub-microliter volume sensor
• Détecteur jetable de volume sub-microlitre(11) **1 262 080** (51) **H04W 76/00**(54) • Verfahren zur Auswahl einer Notrufnummer in einem Mobiltelefon
• Method for selecting an emergency service number in a mobile phone
• Etiquetage alpha et indication de type de numéro d'appel d'urgence(11) **1 268 120** (51) **B23P 6/00**(54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON VERBUNDBAUTEILEN
• METHOD OF JOINING COMPOSITE COMPONENTS
• MÉTHODE DE COLLAGE D'ÉLÉMENTS COMPOSITES(11) **1 284 761** (51) **A61B 17/34**(54) • Obturator umfassend ein Endstück mit einem elliptischen Querprofil
• Obturator comprising a tip end having an elliptical cross-section
• Obturateur comprenant une extrémité avec une section transversale elliptique(11) **1 444 874** (51) **H05H 1/46**

(54) • SYSTEME PERMITTANT DE PRODUIRE UN PLASMA LOCAL MICRO-ONDES A BASSE PRESSION A LA RESONANCE ELECTRONIQUE CYCLOTRONIQUE DANS UN EMPLACEMENT PREDEFINI A L'INTERIEUR DE LA CHAMBRE DE TRAITEMENT DUDIT SYSTEME

(11) **1 460 459** (51) **G02B 6/02**(54) • Methode zur Herstellung eines Bragg-Gitters unter Verwendung eines ultraschnellen Lasers
• Method of producing a bragg grating using an ultrafast laser
• Méthode de fabrication d'un réseau de Bragg utilisant un laser ultra-rapide(11) **1 474 263** (51) **B23K 9/173**(54) • Lötverschweißverfahren von verzinkten Werkstücken gebrauchend eine ternäre Gasmischung
• Braze welding method of galvanized parts using a ternary gas mixture
• Procédé de soudo-brasage de pièces galvanisées utilisant un mélange gazeux ternaire(11) **1 474 276** (51) **B29C 47/20**(54) • BLASKOPF ZUM EXTRUDIEREN VON FOLIEN MIT SPANNELEMENTEN, DIE LEITUNGEN FÜR KÜHLLUFT ENTHALTEN UND VERFAHREN ZUR FIXIERUNG DER BLASKOPFEINHEIT
• BLOWING HEAD FOR EXTRUDING FILMS, COMPRISING CLAMPING ELEMENTS CONTAINING DUCTS FOR COOLING AIR AND METHOD FOR CLAMPING THE BLOWING HEAD ELEMENTS
• TÊTE DE SOUFFLAGE POUR L'EXTRUSION DE FEUILLES, POURVUE D'ÉLÉMENTS DE SERRAGE CONTENANT DES CONDUITES D'AIR DE REFRIGÉRISSMENT ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'ÉLÉMENT DE TÊTE DE SOUFFLAGE(11) **1 494 736** (51) **A61M 1/36**(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER ZUGANGSABLÖSUNG
• ACCESS DISCONNECTION METHODS
• PROCÉDES DE DETECTION DE DECONNEXION D'ACCES(11) **1 508 852** (51) **G06F 3/0484**(54) • Verfahren zur Ausführung eines flachen Audiolautstärkereglersmodells
• Method for implementing a flat audio volume control model
• Procédé de mise en oeuvre d'un modèle audio plat de commande de volume(11) **1 520 221** (51) **G06F 21/60**(54) • VERFAHREN ZUM GESICHERTEN DRUCKEN VON DOKUMENTEN
• METHODS FOR SECURE DOCUMENT PRINTING
• PROCÉDES POUR L'IMPRESSION SECURISÉE DE DOCUMENTS(11) **1 524 777** (51) **H04B 1/40**

(54) • Émetteur-récepteur sur une puce

(11) **1 537 384** (51) **G01D 3/08**(54) • Verfahren zur Funktionsüberwachung von Sensoren
• Method of monitoring sensor function
• Procédé de surveillance du fonctionnement de capteurs(11) **1 547 448** (51) **H05B 33/10**(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE SCHICHT, DIE EINE ORGANISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHÄLT
• FABRICATING METHOD OF ORGANIC COMPOUND-CONTAINING LAYER
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE COUCHE CONTENANT UN COMPOSE ORGANIQUE(11) **1 556 683** (51) **G01N 21/90**(54) • ANLAGE ZUR AUTOMATISCHEN DETEKTION VON DEFECTEN EINES ARTIKELS
• INSTALLATION FOR THE AUTOMATIC DETECTION OF DEFECTS OF AN ARTICLE
• INSTALLATION POUR LA DETECTION AUTOMATIQUE DE DEFECTS D'UN ARTICLE(11) **1 569 012** (51) **G01T 1/20**(54) • Verfahren zum Nachweis ionisierender Strahlung
• Method for the detection of ionizing radiation
• Procédé pour la détection de rayonnement ionisant(11) **1 583 197** (51) **H02H 6/00**

(54) • Schutz von Leistungshalbleiterbauelementen

(11) **1 588 253** (51) **G06Q 10/08**

(54) • DRAHTLOSES LICHTGERICHTETES PICK/PUT-SYSTEM MIT VERTEILTER INTELLIGENZ

(11) **1 589 789** (51) **C09K 11/06**

(54) • ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-VORRICHTUNG

(11) **1 601 517** (51) **B29C 47/30**(54) • VERFAHREN UND DÜSE ZUR STRANGBILDUNG FÜR VISKOELASTISCHE MATERIALIEN
• METHOD AND DIE FOR FORMING EXTRUDATES OF VISCOELASTIC MATERIALS
• PROCÉDÉ ET BUSE POUR FORMER DES BOYAUX DE MATIÈRES VISCOELASTIQUES(11) **1 617 597** (51) **H04L 12/28**(54) • Drahtlose Kommunikationsvorrichtung
• Wireless communication device
• Dispositif de communication sans fil

- (11) **1 617 973** (51) **G21F 1/30**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VLIESTOFFSCHLEIFARTIKELN MIT TROCKENEM KÖRNIGEM MATERIAL

(11) **1 653 275** (51) **G02F 1/1345**
(54) • VERBUNDGLAS MIT EINER EINSTELL-VORRICHTUNG FÜR LICHT
• LAMINATED GLASS WITH A LIGHT ADJUSTER
• VERRE FEUILLETÉ AVEC UN DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE LUMIÈRE [2011/47]

(11) **1 655 146** (51) **B42B 5/10**
(54) • BINDEVORFAHREN UND BINDEVORRICHTUNG
• BIND TREATMENT METHOD AND BIND TREATMENT DEVICE
• PROCEDE DE RELIURE ET DISPOSITIF DE RELIURE

(11) **1 666 978** (51) **G03G 15/00**
(54) • Bilderzeugungsgesetz
• Dispositif de formation d'images

(11) **1 680 271** (51) **B24B 37/04**
(54) • Lappsystem und -verfahren zur Bearbeitung einer Metalloberfläche
• Lapping system and process for a working metal surface
• Système et procédé de rodage pour une surface de travail des métaux

(11) **1 681 549** (51) **G01N 15/06**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Zählen von Partikeln in einer Gasströmung
• Method and device for counting particles in a gas flow
• Procédé et dispositif de comptage de particules dans un flux de gaz

(11) **1 685 505** (51) **G06F 17/30**
(54) • DATENVERARBEITUNGSSYSTEM
• DATA PROCESSING SYSTEM
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES

(11) **1 707 604** (51) **C09D 11/00**
(54) • Wässrige Aufzeichnungslösung für den Tintenstrahlruck, Tintensatz und Druckvorrichtung für den Tintenstrahlruck
• Solution aqueuse d'enregistrement pour l'utilisation dans le procédé d'impression par jet d'encre, jeu d'encre et dispositif d'impression

(11) **1 721 920** (51) **C08G 18/10**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG BLOCKIERTER POLYISOCYANATE UND BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG DAMIT
• BLOCKED POLYISOCYANATE COMPOSITION AND COATING COMPOSITION USING SAME
• COMPOSITION DE POLYISOCYANATES BLOQUÉS ET COMPOSITION DE REVÊTEMENT UTILISANT LADITE COMPOSITION

(11) **1 723 389** (51) **G01C 19/56**
(54) • FEHLERKORREKTUR FÜR VIBRATIONS-DREHGESCHWINDIGKEITSKREISEL

(11) **1 727 932** (51) **D06F 39/02**
(54) • HAUSHALTGERÄT MIT BAUGRUPPE ZUR BEWEGLICHEN LAGERUNG IN EINEM AUFNAHMERaum DES HAUSHALTGERÄTS, UND WASCHMASCHINE MIT EINER WASCHMITTELEINSPEISUNG
• DOMESTIC APPLIANCE COMPRISING MODULE FOR DISPLACEABLY MOUNTING IN A HOLDING SPACE OF THE DOMESTIC APPLIANCE, AND WASHING MACHINE COMPRISING A DETERGENT DISPENSER
• APPAREIL MENAGER AVEC UNITE STRUCTURALE DESTINEE A ETRE

MONTEE DE MANIERE DEPLACABLE DANS UN COMPARTIMENT DE RECEPTION DU APPAREIL MENAGER, ET MACHINE À LAVER EQUIPEE D'UN BAC DISTRIBUTEUR DE DÉTERGENT

(11) **1 729 793** (51) **A61K 38/17**
(54) • ALK7 UND MYOSTATIN-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON MUSKELSCHWUND
• ALK7 AND MYOSTATIN INHIBITORS FOR MUSCLE WASTING DISORDERS
• INHIBITEURS D'ALK7 ET DE LA MYOSTATINE POUR LE TRAITEMENT DE L'AMYOTROPHIE

(11) **1 734 506** (51) **G10H 1/00**
(54) • Elektronisches Musikgerät, Steuerverfahren dafür und Speichermedium mit gespeicherten Befehlen zur Implementierung des Verfahrens
• Appareil électronique musical, méthode de commande correspondante et support d'enregistrement contenant des instructions pour exécuter la méthode

(11) **1 741 253** (51) **H04W 84/00**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUM ABFANGEN VON MOBILE-APPLICATION-PART (MAP) NACHRICHTEN IN EINEM TRANSITNETZWERK
• METHODS AND SYSTEMS FOR SCREENING MOBILE APPLICATION PART (MAP) MESSAGES IN TRANSIT NETWORKS
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE FILTRAGE DES MESSAGES D'UN SOUS-SYSTÈME APPLICATION MOBILE (SSAM)

(11) **1 741 897** (51) **F02B 61/02**
(54) • Moteur oscillant pour véhicule et véhicule

(11) **1 749 943** (51) **E03F 1/00**
(54) • System zur Herstellung eines oder mehrerer Sickertunnel
• System for the fabrication of one or more drainage tunnels
• Système pour la fabrication d'un ou plusieurs tunnels de drainage

(11) **1 763 900** (51) **H01L 33/10**
(54) • VERFAHREN FÜR DAS HERSTELLEN VON GRUPPE III NITRID BAUELEMENTE
• METHOD FOR FABRICATING GROUP III NITRIDE DEVICES
• PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS AU NITRURE DU GROUPE III

(11) **1 776 581** (51) **B01L 3/00**
(54) • Verfahren zum Nachweis von Proteinen
• Method for protein detection
• Procédé de détection de protéines

(11) **1 779 428** (51) **H01L 23/498**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERDRAHTUNGSSUBSTRATS EINES HALBLEITERBAUTEILS MIT AUSSEN-KONTAKTANSCHLUSSFLECKEN FÜR AUSSENKONTAKTE
• METHOD FOR PRODUCING A WIRING SUBSTRATE OF A SEMICONDUCTOR COMPONENT COMPRISING EXTERNAL CONTACT PADS FOR EXTERNAL CONTACTS
• PROCEDE DE REALISATION D'UN SUPPORT DE CABLAGE D'UN ELEMENT SEMI-CONDUCTEUR COMPORTANT DES ZONES DE RACCORDEMENT POUR DES CONTACTS EXTERNES

(11) **1 782 265** (51) **H04L 29/06**
(54) • System und Verfahren für sichere Netz-konnektivität
• System and method for secure network connectivity

(11) **1 786 314** (51) **A61B 3/135**
(54) • REFLEXIONSMIKROSKOP ZUR UNTERSUCHUNG DES ENDOTHELIUMS DER KORNEA UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DIESES MIKROSKOPS
• MICROSCOPE EN RÉFLEXION POUR L'EXAMEN DE L'ENDOTHELIUM CORNÉEN

(11) **1 800 052** (51) **F17C 11/00**
(54) • LAGERUNG VON ERDGAS IN FLÜSSIGEN LÖSUNGSMITTELN
• STORAGE OF NATURAL GAS IN LIQUID SOLVENTS
• STOCKAGE DE GAZ NATUREL DANS DES SOLVANTS LIQUIDES

(11) **1 807 980** (51) **H04L 12/54**
(54) • Geheimhaltung von zugewiesenen einmaligen lokalen Adressen für IPv6-Knoten innerhalb eines festgesetzten Bereichs während des Zugangs zu einem Weitbereichsnetz
• Maintaining secrecy of assigned unique local addresses for IPv6 nodes within a prescribed site during access of a wide area network
• Maintien de la confidentialitéP d'adresses locales uniques assignées à des noeuds IPv6 dans un site prescrit durant un accès d'un réseau longue portée

(11) **1 811 143** (51) **F02C 7/045**
(54) • Akustische Auskleidung mit Bypass-Kühlung

(11) **1 833 506** (51) **A61K 39/00**
(54) • VERWENDUNG VON ZUBEREITUNGEN, DIE VERSCHIEDENE TUMOR-ASSOZIIERTE ANTIGENE ALS IMPFSTOFFE GEGEN KREBS ENTHALTEN
• UTILISATION DE COMPOSITIONS COMPRENANT DES COMBINAISONS D'ANTIGENES ASSOCIÉS À UNE TUMEUR COMME VACCIN ANTI-CANCEREUX

(11) **1 837 352** (51) **C08F 299/00**
(54) • AKTIVENERGIESTRAHLENHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND VERNETZTES PRODUKT DARAUS
• COMPOSITION RETICULABLE PAR RAYONS D'ÉNERGIE ACTIVE ET PRODUIT RETICULE REALISE AVEC LA COMPOSITION

(11) **1 859 456** (51) **H01B 7/295**
(54) • PLENUM CABLE-FLAME RETARDANT LAYER/COMPONENT WITH EXCELLENT AGING PROPERTIES

(11) **1 862 123** (51) **A61B 19/00**
(54) • Manipulateur chirurgical pour un système télérobotique

(11) **1 862 124** (51) **A61B 17/29**
(54) • Manipulateur chirurgical pour un système télérobotique

(11) **1 869 145** (51) **C10J 3/48**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Vergasung und Abschreckung mit einer CMC Auskleidung zum Aufbau einer Abdeckungsschicht aus Schlacke

(11) **1 877 238** (51) **B29C 59/14**
(54) • Oberflächenbehandlungsmethode für die Mikrobiologie
• Surface treatment process for microbiology
• Procédé de traitement surface pour la microbiologie

- (11) **1 890 881** (51) **B41J 2/14**
(54) • VORRICHTUNG ZUM NIEDERSCHLAGEN VON TRÖPFCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• DROPLET DEPOSITION APPARATUS AND MANUFACTURING METHOD
• APPAREIL DE DEPOT DE GOUTTELETTES ET PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 896 797** (51) **G01C 23/00**
(54) • PRIMÄRE FLUGANZEIGE MIT PERSPEKTIVENANSICHT MIT GELÄNDEVERFOLGUNGSLINIEN
• PERSPECTIVE VIEW PRIMARY FLIGHT DISPLAY WITH TERRAIN-TRACING LINES
• VUE EN PERSPECTIVE D AFFICHAGE DE VOL PRIMAIRE AVEC LIGNES DE TRAÇAGE DE TERRAIN
- (11) **1 901 082** (51) **G01R 33/563**
(54) • Appareil de diagnostic d'image à résonance magnétique et son procédé de contrôle
- (11) **1 902 556** (51) **H04L 12/58**
(54) • Mehrbenutzerdienste in einem Kommunikationssystem
• Multi-user services in a communications system
• Services pour multi-utilisateur dans un système de télécommunications
- (11) **1 908 911** (51) **E06B 3/36**
(54) • Doppelflügel-Rahmen-Konstruktion und Dichtungsanordnung
- (11) **1 911 106** (51) **H01L 39/14**
(54) • ARCHITEKTUR FÜR HOCHTEMPERATUR-SUPRALEITERDRAHT
- (11) **1 913 063** (51) **B29C 47/00**
(54) • Düse für einen Extruder und ihre Verwendung
• Die for an extruder and its use
• Filière pour une extrudeuse et son utilisation
- (11) **1 916 607** (51) **H04L 29/06**
(54) • VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUR KOMMUNIKATION VON BILDDATEN WÄHREND EINER SPRACHKONFERENZ
• METHOD AND TERMINAL FOR COMMUNICATING IMAGE DATA DURING A VOICE CONFERENCE
• PROCÉDÉ ET TERMINAL DE COMMUNICATION DE DONNÉES D'IMAGE LORS D'UNE CONFÉRENCE TÉLÉPHONIQUE
- (11) **1 919 952** (51) **C07K 16/28**
(54) • MIT TCR-V-BETA IN VERBINDUNG STEHENDE PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON AUTOIMMUNKRANKUNGEN
- (11) **1 925 262** (51) **A61B 17/34**
(54) • System zur Navigation einer chirurgischen Nadel zu einem Organ im Körper eines Patienten
• System for navigating a surgical needle toward an organ of the body of a patient
• Procédé pour guider une aiguille chirurgicale vers un organe du corps d'un patient
- (11) **1 925 455** (51) **B41J 2/175**
(54) • Führung zum Transport fester Drucktinte
• Guide for Printer Solid Ink Transport
• Guide pour le transport d'encre d'imprimante solide
- (11) **1 935 543** (51) **B23D 45/04**
(54) • Obliquely pivotable saw
- (11) **1 945 883** (51) **E04G 17/06**
(54) • TIGE D'ENTRETOISE POUR COFFRAGE
- (11) **1 947 772** (51) **G06F 11/10**
(54) • DECODER UND DECODIERUNGSVERFAHREN FÜR LDPC KODES
• DECODER AND DECODING METHOD FOR LDPC CODES
• DÉCODEUR ET MÉTHODE DE DÉCODAGE DE CODES LDPC
- (11) **1 953 998** (51) **H04L 29/06**
(54) • Verfahren und Vorrichtungen zur Bereitstellung und Verwendung von inhaltszulässiger Integritätsprüfung
• Methods and Apparatuses for Providing and Using Content Allowing Integrity Verification
• Procédés et appareils pour fournir et utiliser un contenu autorisant la vérification d'intégrité
- (11) **1 956 693** (51) **H02B 13/02**
(54) • Gleichstromschaltanlage mit kommutierendem Gleichstromtrennschalter
- (11) **1 957 397** (51) **H01J 9/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHREN(CNT)-PASTE UND EMITTER MIT HOHER ZUVERLÄSSIGKEIT
• METHOD OF MANUFACTURING CARBON NANOTUBE (CNT) PASTE AND EMITTER WITH HIGH RELIABILITY
• PROCEDE DE FABRICATION DE PATE DE NANOTUBES DE CARBONE (CNT) ET D'UN EMETTEUR A HAUTE FIABILITE
- (11) **1 964 505** (51) **A61B 1/00**
(54) • Capsule endoscope and manufacturing method thereof
- (11) **1 967 160** (51) **A61L 27/44**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Verbundmaterials
• Method of preparing a composite material
• Procédé de préparation d'un matériau composite
- (11) **1 971 093** (51) **H04L 25/02**
(54) • Verbesserte Bestimmung von Kanalschätzfehlern in einem auf Wiener-Filterung basierenden Empfänger
• Improved channel estimation error determination in a Wiener filtering based receiver
• Amélioration du calcul d'erreurs d'estimation du canal de transmission dans un récepteur basé sur un filtrage de Type Wiener.
- (11) **1 976 872** (51) **C07K 14/59**
(54) • MUTANTS DE FSH
- (11) **1 988 841** (51) **A61B 17/70**
(54) • OPERATIONSINSTRUMENTE FÜR DIE PERKUTANE PLATZIERUNG VON WIRBEL-STABILISIERUNGSELEMENTEN
• SURGICAL INSTRUMENTS FOR PERCUTANEOUS PLACEMENT OF SPINAL STABILIZATION ELEMENTS
• INSTRUMENTS CHIRURGICAUX POUR LE PLACEMENT PERCUTANE D'ELEMENTS DE STABILISATION RACHIDIENS
- (11) **1 992 280** (51) **A61B 5/0205**
(54) • BLOOD PRESSURE MEASURING APPARATUS
- (11) **1 999 277** (51) **B82Y 30/00**
(54) • VORRICHTUNG FÜR BIOSENSOR MIKROARRAYS BASIEREND AUF TRANSISTOREN MIT KOHLENSTOFF-NANORÖHREN UND BIOLOGISCHEN REZEPTORMATERIALIEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUM ELEK-
- TRONISCHEN NACHWEIS EINES BIOLOGISCHEN ZIELMATERIALS
• APPARATUS FOR BIOSENSOR MICROARRAYS BASED ON CARBON NANOTUBE TRANSISTORS HAVING BIOLOGICAL PROBE MATERIALS, METHOD FOR ITS PRODUCTION AND METHOD OF ELECTRONICALLY DETECTING A BIOLOGICAL TARGET MATERIAL
• APPAREIL DE CAPTEURS LIÉS EN MICRORÉSEAU À BASE DE TRANSISTORS EN NANOTUBES DE CARBONE INCLUANT DES MATÉRIAUX SONDÉS BIOLOGIQUES, PROCÉDÉ POUR SON PRÉPARATION ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION ÉLECTRONIQUE D'UN MATÉRIAU CIBLE BIOLOGIQUE
- (11) **2 001 339** (51) **A47C 20/08**
(54) • LINEAR AKTUATOR MIT SCHIEBEPOTENTIOMETER
- (11) **2 004 819** (51) **C12N 9/90**
(54) • FILAMENTÖSE PILZE MIT VERRINGERTEM GEHALT AN UDP-GALAKTOFURANOSE
- (11) **2 012 792** (51) **A61K 31/55**
(54) • VERWENDUNG EINER VERBINDUNG ZUR AUSLÖSUNG EINES ANSTIEGS DER FREIEN SEROTONIN-RATE IM KÖRPER, ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON SKELETTMUSKELDEGENERATION AUS GENETISCHEM GRUND
• USE OF A COMPOUND INDUCING AN INCREASE OF FREE SEROTONIN RATE IN THE BODY, FOR PREPARING A MEDICINE FOR TREATING SKELETAL MUSCLE DEGENERATION OF GENETIC ORIGIN
• UTILISATION D'UN COMPOSE QUI INDUIT UNE AUGMENTATION DU TAUX DE SEROTONINE LIBRE DANS L'ORGANISME, POUR LA PRÉPARATION D'UN MÉDICAMENT DESTINÉ À TRAITER DES DÉGÉNÉRESCENCES DU MUSCLE SQUELETTIQUE D'ORIGINE GÉNÉTIQUE
- (11) **2 016 884** (51) **A61B 1/00**
(54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ENDOSKOP UND ENDOSKOPVORRICHTUNG
• IMAGE PROCESSING DEVICE FOR ENDOSCOPE AND ENDOSCOPE APPARATUS
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES POUR ENDOSCOPE ET DISPOSITIF D'ENDOSCOPE
- (11) **2 024 654** (51) **C23C 4/18**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄLZLAGERBAUTEILS
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A ROLLING BEARING COMPONENT
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT DE PALIER À ROULEMENT
- (11) **2 028 347** (51) **F01D 17/14**
(54) • Turbocharger with sliding piston assembly
- (11) **2 028 369** (51) **F03D 7/04**
(54) • Method and device for determining a characteristic curve for an electric variable of a wind turbine
• Procédé et dispositif destinés à déterminer une courbe caractéristique pour une grandeur électrique d'une éolienne
- (11) **2 034 851** (51) **A23J 3/04**
(54) • PROTÉINES D'OEUF HYDROLYSÉES
- (11) **2 036 380** (51) **H04W 48/18**
(54) • Netzwerkauswahl

- Network selection
- Sélection de réseau
- (11) **2 056 346** (51) **H01L 23/58**
- (54) • Halbleiterchip mit einer Schutzschicht
- Semi-conductor chip with a protective layer
- Puce semi-conductrice dotée d'une couche de protection
- (11) **2 056 432** (51) **H02K 49/10**
- (54) • Magnetische Kupplung
- Magnetic clutch
- Embrayage magnétique
- (11) **2 058 510** (51) **F02M 61/16**
- (54) • Verbrennungsmotor mit einem Treibstoffeinspritzer zur Minimierung der mechanischen Belastung auf dem darin installierten Treibstoffdrucksensor
- Internal combustion engine having a fuel injector designed to minimize mechanical stress on fuel pressure sensor installed therein
- Moteur à combustion interne avec un injecteur de carburant prévu pour minimiser la contrainte mécanique sur le capteur de pression du carburant installé dans celui-ci
- (11) **2 066 345** (51) **A61K 39/145**
- (54) • FABRICATION DE VACCINS CONTRE LE VIRUS GRIPPAL SANS UTILISER D'OEUF
- (11) **2 072 763** (51) **F01D 25/08**
- (54) • Système d'échange de chaleur dans une turbomachine
- (11) **2 074 748** (51) **H04W 28/12**
- (54) • Verfahren und Funknetzwerknoten in einem Telekommunikationssystem
- Method and radio network node in a telecommunication system
- Procédé et noeud de réseau radio dans un système de communication
- (11) **2 082 224** (51) **G01N 33/49**
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR KONTROLLE DER LINEARITÄT IN DER HÄMATOLOGIE UND DEREN VERWENDUNG
- (11) **2 091 445** (51) **A61B 17/68**
- (54) • SYSTEME ZUR INNEREN KNOCHENFIXIERUNG
- SYSTEMS FOR INTERNAL BONE FIXATION
- SYSTÈMES POUR UNE FIXATION D'OS INTERNE
- (11) **2 094 186** (51) **A61C 8/00**
- (54) • IMPLANTAT-ABUTMENTCLIP
- IMPLANT ABUTMENT CLIP
- AGRAFE D'ANCRAGE POUR IMPLANT DENTAIRE
- (11) **2 097 438** (51) **C07K 7/06**
- (54) • FIBRIN BINDING PEPTIDE CONJUGATES FOR DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC APPLICATIONS
- (11) **2 098 255** (51) **A61L 27/24**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Kollagenmaterial
- (11) **2 103 445** (51) **B41M 5/30**
- (54) • Verbesserer des Wärmewiderstands und reversibel wärmeempfindliches Aufzeichnungsmedium
- (11) **2 109 866** (51) **H01F 38/18**
- (54) • GESCHIRMTE LEISTUNGSKOPPLUNGS-VORRICHTUNG
- (11) **2 111 339** (51) **B41J 2/07**
- (54) • VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES DRUCKERS MIT KONFIGURIERBAREM SPEICHER
- METHOD OF FORMING PRINTER WITH CONFIGURABLE MEMORY
- PROCÉDÉ POUR FORMER UNE IMPRIMANTE AVEC MÉMOIRE CONFIGURABLE
- (11) **2 111 968** (51) **B29C 65/02**
- (54) • Elektrische Verbindung zwischen einer Siegelspule und einer Spannungsquelle
- (11) **2 116 316** (51) **B21D 3/02**
- (54) • Betriebsverfahren eines Richters für 2-Phasen-Edelstahlrohre
- Method for operating a straightener for duplex stainless pipes
- Procédé de fonctionnement d'un dispositif de correction par tubes d'acier inoxydable à 2 phases
- (11) **2 120 825** (51) **A61F 13/02**
- (54) • TRANSDERMALER PORATOR UND PATCH-SYSTEM
- TRANSDERMAL PORATOR AND PATCH SYSTEM
- SYSTÈME TRANSDERMIQUE DE FORMATION DE PORES ET PATCH
- (11) **2 124 028** (51) **G01J 1/02**
- (54) • Fotodetektierende Vorrichtung
- Photodetecting device
- Dispositif de photodétection
- (11) **2 129 138** (51) **H04W 76/04**
- (54) • System, Mobilstation und Verfahren zur intermittierenden Kommunikation
- System, mobile station, and method for intermittent communication
- Système, station mobile et procédé de communication intermittente
- (11) **2 134 963** (51) **F03D 1/06**
- (54) • Herstellungsverfahren für ein Rotorblatt einer Windturbine
- Method of fabricating a wind turbine blade assembly
- Procédé de fabrication d'une pale d'éolienne
- (11) **2 137 535** (51) **G01N 33/574**
- (54) • PROFILERSTELLUNG VON REZEPTOR-TYROSINKINASEN
- (11) **2 142 245** (51) **A61B 5/08**
- (54) • SYSTÈME MÉDICAL IMPLANTABLE POUR DÉTECTER UN OEDÈME INCIPIENT
- (11) **2 143 394** (51) **A61B 18/14**
- (54) • APPLIKATORVORRICHTUNG ZUR HOCHFREQUENZABLATION BIOLOGISCHER GEWEBE
- (11) **2 148 691** (51) **A61K 39/395**
- (54) • COMSTATIN ANALOGA ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN DER ATEMWEGE
- COMSTATIN ANALOGUES FOR USE IN THE TREATMENT OF INFLAMMATORY CONDITIONS OF THE RESPIRATORY SYSTEM
- ANALOGUES DE COMSTATIN POUR LE TRAITEMENT DE CONDITIONS INFLAMMATOIRES DU SYSTÈME RESPIRATOIRE
- (11) **2 151 459** (51) **C08G 18/66**
- (54) • Prepreg für faserverstärkte Kunststoffe und Verfahren zur Herstellung
- Prepreg for fiber reinforced plastic and production process
- Prepreg pour matières plastiques renforcées de fibres et procédé pour la préparation
- (11) **2 154 972** (51) **A01N 53/06**
- (54) • PREPARATION INSECTICIDE À LIBÉRATION PROLONGÉE
- (11) **2 155 492** (51) **B41F 33/00**
- (54) • Verfahren, Rotationsdruckmaschine und System, bei denen das von der druckmaschine erzeugte druckbildes durch die anpassung der relativpositionen der am druckprozess beteiligten walzen optimiert wird
- Method, rotary press and system, in which the images generated by the rotary press are optimised by the adaptation of the relative position of the printing rollers
- Procédé, presse rotative et système, dans lesquels les images générées par la presse rotative sont optimisées par l'adaptation de la position relative des rouleaux d'impression
- (11) **2 158 676** (51) **H03F 1/16**
- (54) • CONCEPTION DES AMPLIFICATIONS FAIBLE BRUIT MULTIBANDE COMMUTABLE
- (11) **2 164 833** (51) **C07D 239/84**
- (54) • Zur Behandlung von Tumorerkrankungen geeignete Chinazolinamidderivate
- Quinazolinamide derivatives useful for the treatment of tumour diseases
- Dérivés de quinazolinamide utiles dans le traitement de maladies tumorales
- (11) **2 171 933** (51) **H04L 29/12**
- (54) • Kooperative NAT-Verhaltensentdeckung
- Cooperative NAT behavior discovery
- Découverte coopérative d'un comportement NAT
- (11) **2 175 386** (51) **G06F 17/50**
- (54) • Method and device for computer-assisted fabrication of three-dimensional bodies for temperature control workpieces
- (11) **2 181 217** (51) **B29C 70/64**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG EINER MULTIAXIALEN GELEGEBAHN
- METHOD AND APPARATUS FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF A MULTIAXIAL LAID SCRIM WEB
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION EN CONTINU D'UNE BANDE MULTIAXIALE NON TISSÉE
- (11) **2 186 568** (51) **B01L 7/00**
- (54) • Baugruppe für Thermozyklengerät für PCT
- Ensemble pour cycleur thermique pour PCR
- (11) **2 186 635** (51) **B32B 33/00**
- (54) • Verfahren zum Beschichten von Holzwerkstoffplatten mit einer Verschleißschicht und dadurch hergestellte Holzwerkstoffplatten
- Method for coating composite wood boards with a wear layer and composite wood boards so obtained
- Méthode pour revêtir des plaques de matière dérivée du bois avec une couche d'usure et plaques ainsi obtenues
- (11) **2 187 041** (51) **F02M 61/14**
- (54) • Fuel injection system
- (11) **2 188 222** (51) **C02F 1/70**
- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND ANALYSE DER SIGNATUR EINES OXIDATIONS-REDUKTIONS-POTENTIALS BEI BETRIEBSTEMPERATUR UND BETRIEBS-DRUCK IN HEISSWASSERSYSTEMEN ZUR VERHINDERUNG VON KORROSION

- METHOD FOR CREATING AND ANALYZING AN OXIDATION-REDUCTION POTENTIAL SIGNATURE AT OPERATING TEMPERATURE AND PRESSURE IN HOT WATER SYSTEMS FOR PREVENTING CORROSION
- PROCÉDÉ PERMETTANT DE CRÉER ET D'ANALYSER UNE SIGNATURE DE POTENTIEL D'OXYDORÉDUCTION À TEMPÉRATURE ET PRESSION DE SERVICE DANS DES SYSTÈMES D'EAU CHAUDE POUR EMPECHER UNE CORROSION
- (11) **2 197 103** (51) **H02P 6/08**
- (54) • Drehzahlsteuerung eines Magnetmotors
- (11) **2 197 162** (51) **H04W 36/00**
- (54) • WEITERLEITUNGSVERFAHREN FÜR ABWÄRTSSTRECKENDATENPAKETE WÄHREND EINER S1-ÜBERGABE UND ENTWICKELTER KNOTEN B DAFÜR
- A FORWARDING METHOD FOR THE DOWNLINK AND UPLINK DATA PACKETS DURING AN S1 HANDOVER AND AN EVOLVED-NODEB THEREOF
- PROCÉDÉ D'ACHEMINEMENT POUR DES PAQUETS DE LIAISON DESCENDANTE DURANT UN TRANSFERT S1 ET NOEUD B ÉVOLUÉ CORRESPONDANT
- (11) **2 198 997** (51) **B23C 5/20**
- (54) • Doppelseitige Wendeschneidplatte zum Planfräsen
- (11) **2 200 557** (51) **A61J 1/03**
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Complianceüberwachung
- Device and method for measuring compliance
- Dispositif et procédé de mesure de l'observance
- (11) **2 200 917** (51) **B31D 5/00**
- (54) • POLSTERUMWANDLUNGSMASCHINE UND -VERFAHREN MIT SPLEISSEN VON VORRATSMATERIAL
- (11) **2 201 127** (51) **C12P 19/00**
- (54) • Erhöhte Faserhydrolyse mittels Zugabe von Protease
- Increased fiber hydrolysis by protease addition
- Hydrolyse de fibres augmentée par addition de protéase
- (11) **2 203 304** (51) **B31D 5/00**
- (54) • MASCHINE ZUR UMWANDLUNG VON PACKMATERIAL, VERFAHREN UND PACKMATERIALPRODUKT
- (11) **2 204 830** (51) **H01H 33/66**
- (54) • Buchsenanschluss für einen Vakuumtrennschalter und Verfahren dafür
- (11) **2 209 746** (51) **C02F 1/68**
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFWÄRTUNG VON WASSER
- (11) **2 210 876** (51) **C07D 207/20**
- (54) • HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG ALS GLUCAGON ANTAGONISTEN
- HETEROCYCLIC COMPOUND AS GLUCAGON ANTAGONIST
- COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE EN TANT QU'ANTAGONISTE DE GLUCAGON
- (11) **2 211 404** (51) **H01M 4/58**
- (54) • Elektrodenaktives, aniondefizientes nicht-stoichiometrisches Lithium-Eisenphosphat und ein Herstellungsverfahren dafür
- Electrode-active anion-deficient non-stoichiometric lithium iron phosphate and method for preparing the same
- Lithium phosphate de fer non-stoichiométrique déficient en anions actif d'électrode et son procédé de préparation
- (11) **2 226 840** (51) **H01L 21/8234**
- (54) • Festkörperbildgebervorrichtung, Herstellungsverfahren dafür und Bilderfassungsvorrichtung
- Dispositif d'imagerie à l'état solide, son procédé de fabrication et appareil de capture d'images
- (11) **2 229 452** (51) **G01N 33/68**
- (54) • Verfahren zur Unterstützung der Diagnose einer Erkrankung
- Method for aiding the diagnosis of a disorder
- Procédé pour supporter le diagnostic d'une maladie
- (11) **2 231 061** (51) **A61F 2/00**
- (54) • IMPLANTIERBARE PROTHESE
- (11) **2 231 431** (51) **B60J 10/00**
- (54) • Scheibenanordnung
- (11) **2 231 708** (51) **C07K 16/28**
- (54) • HEILMITTEL GEGEN PEMPHIGUS MIT ANTI-FAS-LIGAND-ANTI-KÖRPERN
- (11) **2 236 015** (51) **H05H 1/34**
- (54) • APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UNE COIFFE REFROIDIE PAR LIQUIDE POUR DES PERFORMANCES DE PERÇAGE AMÉLIORÉES
- (11) **2 240 095** (51) **A61B 17/28**
- (54) • Vorrichtung zur Bewegung des Gelenks eines laparoskopischen Greifinstruments
- Apparatus for articulating the wrist of a laparoscopic grasping instrument
- Appareil pour l'articulation du poignet d'un instrument de saisie laparoscopique
- (11) **2 242 360** (51) **A61K 31/15**
- (54) • ADJUVANTS A LA DOXORUBICINE POUR RÉDUIRE LA TOXICITÉ ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION
- (11) **2 243 364** (51) **A01N 43/824**
- (54) • SELECTIVE HETEROARYLOXY-ACETAMIDE-BASED HERBICIDES
- HERBICIDES SELECTIFS A BASE D'HETEROARYLOXY-ACETAMIDES
- (11) **2 243 827** (51) **C12N 5/10**
- (54) • SERUM-FREE MAMMALIAN CELL CULTURE MEDIUM, AND USES THEREOF
- (11) **2 245 275** (51) **F01D 17/16**
- (54) • LEITSCHAUFEL EINER VARIABLEN TURBINENGEOMETRIE EINES TURBOLADERS
- AUBE DIRECTRICE D'UNE TURBINE À GÉOMÉTRIE VARIABLE DE TURBOCHARGEUR
- (11) **2 259 697** (51) **A45D 40/06**
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINER KOSMETIKZUSAMMENSETZUNG
- DEVICE AND METHOD OF APPLYING A COSMETIC COMPOSITION
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'APPLICATION DE COMPOSITION COSMÉTIQUE
- (11) **2 266 130** (51) **H01J 49/42**
- (54) • ANWENDUNG VON IONENLEITERN MIT KLEIN DIMENSIONIERTEN ELEKTRODEN, UM KLEINE GELADENE TEILCHEN UNTER RELATIV HOHEM DRUCK IN EINEM GAS ZU KONZENTRIEREN
- (11) **2 266 577** (51) **A61K 31/655**
- (54) • Multi-substituted selective androgen receptor modulators and methods of use thereof
- (11) **2 266 689** (51) **B01F 13/10**
- (54) • Vorrichtung zur Ausgabe von mehreren Materialien
- Apparatus for dispensing a plurality of materials
- Appareil pour la distribution de plusieurs matériaux
- (11) **2 271 700** (51) **C08G 77/50**
- (54) • ORGANOPOLYSILOXANE, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS
- (11) **2 273 248** (51) **G01M 13/02**
- (54) • Drehmomentgeber und Prüfstand D mit geschlossenem Regelkreis.
- torque applicator and closed-loop test rig
- Appareil pour application de torque et banc d'essai en boucle fermée.
- (11) **2 275 874** (51) **B41M 7/00**
- (54) • DRUCKER MIT ZWEI BETRIEBSARTEN
- IMPRIMANTE A DEUX MODES
- (11) **2 279 175** (51) **C07D 231/20**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEI DER SYNTHESE VON SIGMA-REZEP-TORINHIBITOREN NÜTZLICHEN NAPHTHALEN-2-YL-PYRAZOL-3-ON-ZWISCHENPRODUKTEN
- PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'INTERMÉDIAIRES NAPHTHALEN-2-YL-PYRAZOL-3-ONE UTILES DANS LA SYNTHÈSE D'INHIBITEURS DE RÉCEP-TEUR SIGMA
- (11) **2 285 468** (51) **B01D 35/30**
- (54) • VERUNREINIGUNGSDSORBIERENDE FILTRIERMEDIEN, ELEMENTE, SYSTEME UND VERFAHREN MIT GITTERSTÜTZ-STRUKTUR
- CONTAMINANT ADSORPTION FILTRATION MEDIA, ELEMENTS, SYSTEMS AND METHODS EMPLOYING LATIC SUPPORT
- MILIEUX, ÉLÉMENTS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FILTRATION PAR ADSORPTION DE CONTAMINANTS UTILISANT UN SUPPORT EN TREILLIS
- (11) **2 285 770** (51) **C07C 213/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARFORMOTEROL
- (11) **2 289 679** (51) **B27G 19/02**
- (54) • Table saw with positive locking mechanism
- (11) **2 294 854** (51) **H04W 74/08**
- (54) • KOLLISIONSMINDERUNG VON MULTICAST ÜBERTRAGUNGEN IN DRAHTLOSEN NETZEN
- COLLISION MITIGATION OF MULTICAST TRANSMISSIONS IN WIRELESS NETWORKS
- RÉDUCTION DES COLLISIONS DANS LES ÉMISSIONS EN MULTIDIFFUSION SUR DES RÉSEAUX SANS FIL
- (11) **2 308 076** (51) **H01J 49/04**
- (54) • MASSENSPEKTROMETER MIT EINER GLIMMENTLADUNGSIONQUELLE FÜR ELEKTROKENNÜBERTRAGUNGSDISSOZIIATION UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
- MASS SPECTROMETER COMPRISING A GLOW DISCHARGE ION SOURCE FOR

- ELECTRON TRANSFER DISSOCIATION AND CORRESPONDING METHOD*
(11) **2 308 137** (51) **H01R 13/11**
(54) • Kabelschuh und einen solchen Kabelschuh verwendende elektrische Verbindung
• Female electric connector and electric connection using such a female connector
• Connecteur électrique femelle et connexion utilisant ce connecteur électrique femelle
- (11) **2 310 695** (51) **F16B 13/00**
(54) • ANCRAGE AUTOPERCEUR
- (11) **2 311 183** (51) **H03D 3/00**
(54) • DEMODULATORSCHALTUNG
• DEMODULATION CIRCUIT
- (11) **2 314 865** (51) **F03D 1/00**
(54) • ÉOLIENNE COMPRENANT UNE COQUE AMÉLIORÉE
- (11) **2 315 613** (51) **A61N 5/10**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR 3D-DOSISVERFOLGUNG IN DER STRAHLUNGSTHERAPIE
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE SUIVI DE DOSE 3D DANS LA THÉRAPIE PAR RAYONNEMENT
- (11) **2 320 743** (51) **A21D 13/00**
(54) • MIKROWELLENGEEIGNETE LAMINIERTES TEIGPRODUKTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- (11) **2 325 427** (51) **E05F 15/12**
(54) • DISPOSITIF DE PAUMELLE MOTORISÉE POUR PORTE BATTANTE TRÈS LOURDE ET PORTE BATTANTE TRÈS LOURDE ÉQUIPÉE D'UN TEL DISPOSITIF
- (11) **2 326 767** (51) **D21D 1/24**
(54) • REFINER UND VERFAHREN ZUM MAHLEN VON FASERSTOFF
- (11) **2 326 774** (51) **E04B 2/70**
(54) • Verbund von massiven Elementen
• Assembly of solid elements
• Assemblage d'éléments massifs
- (11) **2 329 820** (51) **A61K 31/4422**
(54) • COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR TRAITER L'HYPERTENSION ET LE SYNDROME METABOLIQUE ET UTILISATION DE CELLE-CI
- (11) **2 336 434** (51) **E03D 5/09**
(54) • Ensemble bouton d'activation d'une dispositif de vidange d'un réservoir de chasse d'eau et dispositif de vidange
- (11) **2 340 082** (51) **A61N 1/365**
(54) • IMPLANTIERBARE LEITUNG UND KORONARVENEN-DRUCKSENSORGERÄT
• IMPLANTABLE LEAD AND CORONARY VENOUS PRESSURE SENSOR APPARATUS
• DÉRIVATION IMPLANTABLE, APPAREIL DE DÉTECTION DE LA PRESSION VEINEUSE CORONAIRE
- (11) **2 340 809** (51) **A61K 9/00**
(54) • Formulations de médicaments contenant des fluoroquinolones
- (11) **2 342 057** (51) **B29C 47/30**
(54) • EXTRUSIONSDÜSE FÜR POLYMERE, DÜSENPLATTE SOWIE VERFAHREN UND
- VORRICHTUNG ZUR SCHMELZEXTRUSION*
(11) **2 345 029** (51) **G10L 19/08**
(54) • Verfahren, Computerprogramm und Vorrichtung zur Dekodierung eines digitalen Audiosignals
• Method, computer program and device for decoding a digital audio signal
• Procédé, programme informatique et entité de décodage d'un signal audio numérique
- (11) **2 346 232** (51) **H04M 1/23**
(54) • Tragbares Endgerät mit einer Eingabevorrichtung
• Mobile terminal having an input device
• Terminal mobile doté d'un dispositif d'entrée
- (11) **2 347 106** (51) **B01F 5/02**
(54) • EINRICHTUNG ZUM MISCHEN UND/ODER VERDAMPFEN EINES REDUKTIONSMITTELS SOWIE EINRICHTUNG ZUR BEAUFSCHLAGUNG EINES ABGASSTROMS MIT EINEM REDUKTIONSMITTEL
- (11) **2 351 311** (51) **H04L 29/06**
(54) • Verfahren zur Erhöhung der Sicherheit in einem passiven optischen Netzwerk
• Method for increasing security in a passive optical network
• Procédé d'augmentation de la sécurité dans un réseau optique passif
- (11) **2 351 615** (51) **B02C 2/04**
(54) • Procédé et dispositif de concassage dans un concasseur excentrique à cône.
- (11) **2 353 271** (51) **H04W 36/00**
(54) • Sichere Tunnelherstellung bei Anschluss oder Handover an ein Zugangsnetz
• Secure tunnel establishment upon attachment or handover to an access network
• Établissement sécurisé d'un tunnel lors de l'attachement ou passage à un réseau d'accès
- (11) **2 353 588** (51) **A61K 9/16**
(54) • Präparat mit verzögerter Freisetzung von Faktor IX
• A sustained release preparation of factor IX
• Préparation à libération prolongée de facteur IX
- (11) **2 361 824** (51) **B62K 19/46**
(54) • Motorrad mit einer Deckelstruktur eines vorderen Aufbewahrungskastens
- (11) **2 362 756** (51) **A61B 18/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR DEVITALISIERUNG VON BIOLOGISCHEM GEWEBE
• DEVICE FOR DEVITALIZING BIOLOGICAL TISSUE
• DISPOSITIF DE DÉVITALISATION DE TISSU BIOLOGIQUE
- (11) **2 363 128** (51) **A61K 31/404**
(54) • Indoles, modulateurs des transporteurs de la cassette de liaison à l'ATP
- (11) **2 367 527** (51) **A61K 9/00**
(54) • Dispositif implantable pour administration d'un médicament ophtalmique et méthodes correspondantes
- (11) **2 368 562** (51) **A61K 38/04**
(54) • Zusammensetzungen und Verfahren zur Induktion der Melanogenese in einer Zielperson
- (11) **2 381 310** (51) **G03F 7/20**
(54) • Flüssigkeitshandhabungsstruktur und lithographischer Apparat
• Fluid handling structure and lithographic apparatus
• Structure de manipulation de fluide et appareil lithographique
- (11) **2 381 905** (51) **A61F 9/00**
(54) • OPHTHALMISCHE VORRICHTUNG
• AN OPHTHALMIC DEVICE
• DISPOSITIF OPHTALMIQUE
- (11) **2 388 007** (51) **A61K 31/137**
(54) • Topische Zusammensetzung zur Verwendung in der Behandlung von Rosacea-induzierter Rötung
• Topical composition for use in the treatment of rosacea-induced redness
• Composition topique pour son utilisation dans le traitement d'une rougeur induite par une rosacée
- (11) **2 391 567** (51) **B66B 1/24**
(54) • Method for operating a lift assembly in an energy efficient manner
• Procédé de fonctionnement à économie d'énergie d'une installation d'ascenseur
- (11) **2 393 921** (51) **C12N 7/00**
(54) • CHIMÄRES NEWCASTLE DISEASE VIRUS UND SEINE VERWENDUNGEN
- (11) **2 394 862** (51) **B60R 21/00**
(54) • A SYSTEM FOR SELECTING AND DISPLAYING A PULLING OUT MODE OF A CAR FROM A CARPORT
- (11) **2 396 826** (51) **H01L 31/05**
(54) • SOLAR CELL STRING AND SOLAR MODULE HAVING SUCH SOLAR CELL STRINGS
- (11) **2 401 353** (51) **C12M 1/00**
(54) • ZELLKULTURSYSTEM MIT VERTEILER
- (11) **2 404 349** (51) **H01R 4/30**
(54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES MODUL
• Dispositif de fixation de module électrique
- (11) **2 405 153** (51) **F16D 23/14**
(54) • Kupplungslagervorrichtung
- (11) **2 409 392** (51) **H02M 1/36**
(54) • SPANNUNGSVERSORGUNGSSCHALTUNG ZUM FERNEINSCHALTEN EINES ELEKTROGERÄTES
- (11) **2 410 934** (51) **A61B 17/70**
(54) • WIRBELSÄULENFIXIERUNGSSYSTEM
• Système de fixation de la colonne vertébrale
- (11) **2 411 058** (51) **A61L 2/14**
(54) • LUFT DEKONTAMINIERUNGSVORRICHTUNG
• AIR DECONTAMINATION DEVICE
• SYSTÈME DE DÉCONTAMINATION D'AIR
- (11) **2 414 610** (51) **E05F 15/16**
(54) • METHOD TO DETERMINE A PARTICULAR POSITION OF A MOVEABLE ELEMENT
• METHODE POUR DETERMINER UNE POSITION PARTICULIÈRE D'UN ELEMENT MOBILE

- (11) **2 415 667** (51) **B64C 3/38**
(54) • Windkraftgenerator mit drehbaren Windmühlenflügeln
• Wind power generator with hinged wings
• Générateur d'énergie éolienne avec des pales pivotantes
- (11) **2 415 768** (51) **C07D 307/77**
(54) • TRICYCLISCHE KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON
- (11) **2 415 847** (51) **C09K 11/65**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN ALUMINIUMOXID LEUCHTSTOFF
- (11) **2 415 958** (51) **E06B 3/673**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines gasgefüllten Mehrscheiben-Isolierglaselementes mit innenliegender Kunststoffolie
• Method for producing a gas-filled multi-pane insulating glass element with an internally arranged plastic film
• Procédé de fabrication d'un élément en verre isolant feuilleté rempli de gaz comprenant un film plastique placé à l'intérieur
- (11) **2 417 906** (51) **A61B 5/00**
(54) • Verfahren zur Einrichtung eines Druckmesskatheters, und Katheterhülle
• Method of configuring a pressure sensing catheter, and catheter sheath
• Procédé de configuration d'un cathéter de prise de pression, et gaine de cathéter
- (11) **2 421 531** (51) **A61K 31/422**
(54) • VERWENDUNG VON NIFURATEL ZUR BEHANDLUNG VON INFESTIONEN, DIE VON EINER ATOPHOBUM-SPEZIES VERURSACHT WERDEN
• USE OF NIFURATEL TO TREAT INFECTIONS CAUSED BY ATOPHOBUM SPECIES
• UTILISATION DE NIFURATEL POUR TRAITER DES INFESTIONS PROVOQUÉES PAR DES ESPÈCES D'ATOPHOBUM
- (11) **2 421 761** (51) **B65D 1/02**
(54) • FLASCHENHALS MIT INNEREN AUSPRÄGUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG
• BOTTLE NECK WITH INTERNAL EMBOSSEMENTS, METHOD OF MANUFACTURE AND USE
• COL DE BOUTEILLE AVEC BOSSAGES INTERNES, PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ ET UTILISATION
- (11) **2 421 871** (51) **C07D 513/04**
(54) • THIA-TRIAZA-CYCLOPENTAZULENE ALS PI3-KINASEN-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
• Thia-triaza-cyclopentazulenes comme inhibiteurs de PI3-kinases pour le traitement du cancer
- (11) **2 424 361** (51) **A01N 43/22**
(54) • INSEKTIZIDE ZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND EIN SPINOSYN UND EIN METALL OXID
• COMPOSITION INSECTICIDE COMPRENANT UN SPINOSYNE, UN OXYDE DE METAL
- (11) **2 429 510** (51) **A61K 31/09**
(54) • ÖL-IN-WASSER EMULSION ENTHALTEND MOMETASON UND PROPYLENGLYCOL
• COMPOSITION D'ÉMULSION HUILE-DANS-EAU COMPORTANT DU MOMÉTASONE ET DU PROPYLENE GLYCOL
- (11) **2 429 718** (51) **B05B 13/04**
(54) • PAINTING UNIT
• UNITÉ DE PEINTURE
- (11) **2 432 522** (51) **A61M 5/00**
(54) • BOX FÜR LAGERUNG, SCHUTZ UND TRANSPORT VON BEHÄLTERN; VERBUNDENE PALETTE, PALETTIERUNGSMETHODE, AUS-PALETTIERUNGSMETHODE UND NUTZUNG
• BOX FOR STORING, PROTECTING, AND TRANSPORTING CONTAINERS; PALLET, PALLETIZING METHOD, DE-PALLETIZING METHOD, AND USAGE ASSOCIATED
• BOÎTE POUR LE STOCKAGE, LA PROTECTION ET LE TRANSPORT DE CONTENANTS; CONTAINER, MÉTHODE DE PALETTISATION, MÉTHODE DE DÉPALETTISATION ET UTILISATION ASSOCIÉES
- (11) **2 432 764** (51) **C07D 215/44**
(54) • SUBSTITUIERTE QUINOLINEN ZUR VERWENDUNG ALS VEGF-INHIBITOREN
• Substituted quinolines for use as VEGF inhibitors
• Quinolines substitués comme inhibiteurs de VEGF
- (11) **2 435 220** (51) **B26D 1/143**
(54) • APPARATUS AND METHOD FOR SLICING FOOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANCHAGE D'UN ALIMENT
- (11) **2 436 099** (51) **H02K 1/27**
(54) • Elektrische Maschine
• ELECTRICAL MACHINE
• MACHINE ELECTRIQUE
- (11) **2 437 815** (51) **A61M 5/24**
(54) • Medizinisches Modul mit Benutzer auswählung
• Module médicamenteux avec sélection d'utilisateur
- (11) **2 440 119** (51) **A61B 1/00**
(54) • BILDGEBUNGSSYSTEM ZUR FLUORESCENZ-OPTISCHEN VISUALISIERUNG EINES OBJEKTS
• IMAGING SYSTEM FOR THE FLUORESCENCE-OPTICAL VISUALIZATION OF AN OBJECT
• SYSTÈME D'IMAGERIE DE VISUALISATION D'UN OBJET PAR OPTIQUE DE FLUORESCENCE
- (11) **2 440 143** (51) **A61B 17/70**
(54) • INTERSPINALES IMPLANTAT
• INTERSPINOUS IMPLANT
• IMPLANT INTERVERTÉBRAL
- (11) **2 440 185** (51) **A61K 9/14**
(54) • TOPISCHE ARZNEIMITTELABGABESYSTEME ZUR OPHTHALMISCHEN VERWENDUNG
• SYSTEMES D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT TOPIQUE POUR UNE UTILISATION OPHTHALMIQUE
- (11) **2 442 903** (51) **B01J 19/24**
(54) • PROCÉDÉ DE POLYMERISATION AVEC HOMOGÉNÉITÉ DE POLYMÈRE AMÉLIORÉE
- (11) **2 443 048** (51) **B65D 85/804**
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND KAPSEL ZUM ZUBEREITEN VON GETRÄNKEN
- (11) **2 444 226** (51) **B29C 45/56**
(54) • Spritzgießen auf einer Bahn
• Injection molding on a web
• Moulage par injection sur une bande
- (11) **2 447 116** (51) **B60R 22/24**
(54) • GURT BAND-EINFÄDELUNGSELEMENT UND SICHERHEITSGURTVORRICHTUNG
- (11) **2 451 524** (51) **A61N 1/05**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR LEITUNGEN MIT RADIAL SEGMENTIERTER ELEKTRODENANORDNUNG
• METHODS OF MANUFACTURE OF LEADS WITH A RADIALLY SEGMENTED ELECTRODE ARRAY
• PROCÉDÉS DE FABRICATION DES DÉRIVATIONS À GROUPEMENT D'ÉLECTRODES RADIALEMENT SEGMENTÉES
- (11) **2 451 798** (51) **C07D 317/42**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PERFLUORIERTER ORGANISCHER VERBINDUNGEN
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSÉS ORGANIQUES PERFLUORÉS
- (11) **2 451 910** (51) **C10M 145/00**
(54) • LUBRIFIANT CONTENANT UN AGENT DE MODIFIER DE LA VISCOSITÉ DISPERSANT
- (11) **2 454 854** (51) **H04L 12/46**
(54) • PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SERVICE D'ACCÉLÉRATION D'APPLICATION
- (11) **2 459 467** (51) **B65D 85/10**
(54) • BEHÄLTER MIT TABAKPRODUKTEN MIT EINEM HEBEELEMENT
• CONTAINER COMPRISING SMOKING ARTICLES WITH A LIFTING ELEMENT
• CONTENEUR POUR ARTICLES TABAC AVEC ÉLÉMENT D'EXTRACTION
- (11) **2 459 894** (51) **F16C 35/077**
(54) • BEARING ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE PALIER À ROULEMENT
- (11) **2 459 950** (51) **F28D 1/053**
(54) • HEIZKÖRPERELEMENT SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN VER-SCHLUSS EINES ENDETEILS EINES HEIZKÖRPERELEMENTS
• ÉLÉMENT DE RADIATEUR CHAUFFANT ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À FERMER UNE PARTIE D'EXTRÉMITÉ D'UN ÉLÉMENT DE RADIATEUR CHAUFFANT
- (11) **2 461 441** (51) **H02G 1/04**
(54) • Wheel for installing cables
- (11) **2 464 450** (51) **B01J 8/02**
(54) • Plattenwärmetauscher für isotherme chemische Reaktoren
• Échangeur thermique à plaque pour réacteurs chimiques isothermes
- (11) **2 468 526** (51) **B43L 19/00**
(54) • Bürowerkzeug
- (11) **2 470 773** (51) **F02M 61/16**
(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL MIT SENSOR FÜR VERBRENNUNGSKERKENNUNG
• FUEL INJECTION VALVE WITH SENSOR TO DETECT COMBUSTION
• INJECTEUR DE CARBURANT AVEC SENSEUR POUR LA DETECTION DE COMBUSTION
- (11) **2 472 077** (51) **F01N 3/04**
(54) • Fahrzeugsystem zur Abscheidung und Speicherung von Kohlenstoffdioxid aus Motorabgasen
- (11) **2 472 671** (51) **H01Q 1/42**
(54) • RADOM FÜR EINE ANTENNE
• RADOME FOR AN ANTENNA
• RADÔME POUR ANTENNE

- (11) **2 473 411** (51) **B65C 3/14**
(54) • **ETIKETTIERVORRICHTUNG**
- (11) **2 475 517** (51) **B31D 3/02**
(54) • **BRETT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BRETTES**
• **BOARD AND METHOD FOR MANUFACTURING A BOARD**
• **PLANCHE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLANCHE**
- (11) **2 477 636** (51) **A61K 39/00**
(54) • **Tolerogene dendritische Zellen zur Behandlung und Vorbeugung von Atherosklerose**
• **Tolerogenic dendritic cells for the treatment and prevention of atherosclerosis**
• **Cellules dendritiques tolérrogéniques pour le traitement et la prévention de l'athérosclérose**
- (11) **2 478 320** (51) **F28F 13/16**
(54) • **VERBESSERTE WÄRMEAUSTAUSCHVORRICHTUNG**
• **IMPROVED HEAT EXCHANGE APPARATUS**
- (11) **2 479 395** (51) **F01N 3/20**
(54) • **Elektrisch beheizte Abgasreinigungsvorrichtung und Halteabdichtungsmaterial**
• **Electrically heated exhaust gas purifying apparatus and holding sealing material**
• **Appareil de purification de gaz d'échappement à chauffage électrique et matériau de fixation**
- (11) **2 480 249** (51) **A61K 38/48**
(54) • **Plasmin for the treatment of filtration failure after trabeculectomy**
• **Plasmine pour le traitement de défauts de filtration suite à la trabéculéctomie**
- (11) **2 480 321** (51) **B01F 7/00**
(54) • **AXIALWIRKENDES RÜHRORGAN**
• **AXIALLY OPERATING STIRRING ELEMENT**
• **ÉLÉMENT DE MALAXAGE À EFFET AXIAL**
- (11) **2 481 978** (51) **F21V 8/00**
(54) • **Rückspiegel mit einem Hohllichtleiter**
• **Rear view mirror comprising a hollow light guide**
• **Retroviseur comprenant un guide lumineux creux**
- (11) **2 483 126** (51) **B61L 3/12**
(54) • **SCHIENENFAHRZEUG**
- (11) **2 485 626** (51) **A47J 31/00**
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Getränkes aus einem Getränpulver und Vorrichtung zur Implementierung des Verfahrens**
• **Procédé de préparation de boisson à partir d'une poudre de boisson et appareil pour mettre en 'uvre le procédé**
- (11) **2 487 939** (51) **H04W 72/00**
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG MCCH-BENACHRICHTIGUNGSMITTEILUNGEN UND BENUTZERGERÄT**
• **METHOD AND DEVICE FOR MONITORING MCCH NOTIFICATION INFORMATION, AND USER EQUIPMENT**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER MESSAGES DE NOTIFICATION MCCH, ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATION**
- (11) **2 487 964** (51) **H04W 52/04**
(54) • **STROMSPARENDES VERFAHREN UND SYSTEM**
• **POWER-SAVING METHOD AND SYSTEM**
- **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE**
- (11) **2 490 730** (51) **A61M 1/16**
(54) • **Medizinisches Flüssigkeitsabgabesystem**
• **Medical fluid delivery system**
• **Système de délivrance de fluide médical**
- (11) **2 493 251** (51) **H04W 52/14**
(54) • **MELDUNG DER SENDELEISTUNG**
• **NOTIFICATION OF TRANSMISSION POWER**
• **NOTIFICATION DE PUISSANCE D'ÉMISSION**
- (11) **2 496 386** (51) **B25B 23/00**
(54) • **FASTENING DEVICE**
- (11) **2 500 172** (51) **B32B 38/06**
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Flächenbauteils**
• **Method for producing a panel**
• **Procédé de fabrication d'un composant plat**
- (11) **2 500 524** (51) **F01D 11/00**
(54) • **Rotorschaukel eines Gasturbinentriebswerks und zugehörige Baugruppe**
- (11) **2 504 333** (51) **C07D 417/14**
(54) • **Morpholinothiazole als alpha-7-positive allosterische Modulatoren**
• **Morpholinothiazoles en tant que modulateurs allostériques positifs alpha 7**
- (11) **2 505 086** (51) **A24C 5/28**
(54) • **Transfer- oder Zuführtrommel mit an einem radialen Arm montierten Betriebsköpfen, für Filter- oder Zigarettenabschnitte**
• **Tambour d'alimentation ou de transfert, avec têtes de fonctionnement montées sur un bras radial pour parties de filtre ou de cigarette**
- (11) **2 507 409** (51) **C23C 30/00**
(54) • **BESCHICHTETE GEGENSTAND UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG**
• **ARTICLE REVÊTU ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (11) **2 508 052** (51) **H05K 7/20**
(54) • **LUFTKÜHLUNG**
• **REFROIDISSEMENT D'AIR**
- (11) **2 508 145** (51) **A61B 18/18**
(54) • **Ablationssystem mit austauschbarer Antennensonde**
• **Ablation system with interchangeable antenna probe**
• **Système d'ablation à sonde à antenne interchangeable**
- (11) **2 508 547** (51) **C08G 61/12**
(54) • **POLYMÈRE CONDUCTEUR, ET CONDENSATEUR À ÉLECTROLYTE SOLIDE METTANT EN ŒUVRE CELUI-CI EN TANT QU'ÉLECTROLYTE SOLIDE**
- (11) **2 508 726** (51) **F01P 5/04**
(54) • **Kraftfahrzeug mit einem Antriebssystem der Motorkühlung**
• **Motor vehicle with a drive system of the cooling fan**
• **Véhicule automobile avec un système d'entraînement du ventilateur de refroidissement moteur**
- (11) **2 509 135** (51) **H01M 2/10**
(54) • **Batterie rechargeable possédant une résistance améliorée aux chocs et aux vibrations**
- (11) **2 509 923** (51) **C03C 17/42**
(54) • **HYDROPHOBES SUBSTRAT MIT DOPPELGRUNDIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **HYDROPHOBIC SUBSTRATE INCLUDING DOUBLE PRIMING AND METHOD OF MANUFACTURING**
• **SUBSTRAT HYDROPHOBE COMPRENANT UN DOUBLE PRIMAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (11) **2 513 934** (51) **H01H 3/46**
(54) • **GASISOLIERTES, METALLGEKAPSELTES HOCH- ODER MITTELSPANNUNGSSCHALTGERÄT MIT EINER DREHENDEN BETÄTIGUNGSWELLE UND EINEM DURCH BEWEGLICHEN KONTAKT MIT VERBESSERTER MONTAGE, ANWENDUNG AN DREIPHASIGE SCHALTANLAGEN**
• **GASINSULATED METAL-ENCLOSED HV OR MV SWITCHGEAR COMPRISING A ROTARY DRIVE SHAFT THAT DRIVES A MOBILE CONTACT WITH IMPROVED ASSEMBLY THEREOF, APPLICATION TO THREE PHASE GIS**
- (11) **2 514 313** (51) **A01P 13/02**
(54) • **Synergistic herbicidal composition containing certain pyridine carboxylic acids and certain cereal and rice herbicides**
- (11) **2 514 742** (51) **C07C 235/34**
(54) • **Médicaments anticancéreux biodisponible par voie orale associés à l'acide caféique**
- (11) **2 516 994** (51) **G01N 21/64**
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BILD-DARSTELLUNG MITTELS DICHTER STOCHASTISCHER ABTASTUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR IMAGING USING DENSE-STOCHASTIC-SAMPLING**
- (11) **2 517 728** (51) **A61K 45/06**
(54) • **Olmesartan medoxomil zur Vorbeugung oder Behandlung angiogener Augen-erkrankungen**
• **Olmesartan medoxomil for preventing or treating angiogenic eye diseases**
• **Olmesartane medoxomil pour la prévention ou le traitement des maladies oculaires angiogènes**
- (11) **2 518 433** (51) **F41G 7/00**
(54) • **Verfahren zur automatischen Steuerung eines Zielsuchkopfes, der auf einem Fluggerät montiert ist, insbesondere auf einem Marschflugkörper**
• **Method for automatic control of a seeker head mounted on a flying apparatus, especially a missile**
- (11) **2 522 274** (51) **A43B 3/00**
(54) • **System zur adaptiven Stimulation der Muskulatur**
• **System for adaptive stimulation of the muscular system**
• **Système de stimulation adaptative de la musculature**
- (11) **2 523 870** (51) **B65D 75/36**
(54) • **Behälter zur Behandlung von Flecken auf der Kleidung**
- (11) **2 526 096** (51) **C07D 401/06**
(54) • **4-PHENOXY-NICOTINAMID- ODER 4-PHENOXY-PYRIMIDIN-4-CARBOXAMID-VERBINDUNGEN**
• **COMPOSÉS 4-PHÉNOXY-NICOTINAMIDES OU 4-PHÉNOXY-PYRIMIDINE-5-CARBOXAMIDES**

- (11) **2 526 117** (51) **C07K 14/50**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FGF-21 MIT GERINGER O-GYLKOSYLIERUNG
- (11) **2 528 398** (51) **H04W 56/00**
(54) • SYNCHRONISATION OF DEVICES IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK
- (11) **2 528 485** (51) **A47J 31/22**
(54) • Kapsel und System zur Zubereitung eines Getränks mittels Zentrifugation in einer Getränkherstellungsvorrichtung
• Capsule et système pour préparer une boisson grâce une centrifugeuse dans un dispositif de production de boissons
- (11) **2 531 085** (51) **A47J 31/60**
(54) • Getränkspender mit hygienischem Reinigungszyklus
• Distributeur de boissons avec cycle de nettoyage hygiénique
- (11) **2 531 174** (51) **A61K 9/10**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG DIE EINE MISCHUNG VON METALLVERBINDUNGEN UND XANTHAN ENTHÄLT
- (11) **2 531 703** (51) **F01N 1/02**
(54) • EXHAUST SYSTEM
• SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT
- (11) **2 531 813** (51) **G01C 19/56**
(54) • GYROSCOPE À EFFET CORIOLIS MUNI D'UNITÉS DE CORRECTION ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DU BIAIS EN QUADRATURE
- (11) **2 532 022** (51) **H01L 21/20**
(54) • METHOD FOR MANUFACTURING GALLIUM NITRIDE WAFER
- (11) **2 536 577** (51) **B60C 23/06**
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING TIRE PRESSURE BASED ON THE FOOTPRINT
• SYSTÈME ET METHODE DE MESURE DE LA PRESSION D'UN PNEUMATIQUE DE PAR L'EMPREINTE DE CELUI-CI
- (11) **2 536 597** (51) **B60R 25/02**
(54) • VEHICLE STEERING DEVICE
• SYSTÈME DE DIRECTION POUR VEHICULE
- (11) **2 536 752** (51) **C07K 14/755**
(54) • Facteur VIII, modifié et recombiné
- (11) **2 537 554** (51) **A61N 1/08**
(54) • Abschluss einer Abschirmung in einer implantierbaren medizinischen Elektrode
- (11) **2 537 870** (51) **C08F 36/00**
(54) • POLYBUTADIÈNE ET POLYBUTADIÈNE DÉNATURÉ, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CEUX-CI, ET COMPOSITION DE RÉSINE DE STYRÈNE RENFORCÉE PAR DU CAOUTCHOUC LES METTANT EN ŒUVRE
- (11) **2 539 499** (51) **D05B 91/16**
(54) • LAGERKASTEN
• BOITIER DE STOCKAGE
- (11) **2 539 675** (51) **G01K 13/02**
(54) • EISBRECHSONDE ZUR MESSUNG DER TOTALLUFTTEMPERATUR
• ICE-BREAKING PROBE FOR MEASURING TOTAL AIR TEMPERATURE
- (11) **2 542 065** (51) **A01N 37/38**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN
- UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN
• COMPOSITION DE LUTTE CONTRE DES MALADIES DE PLANTES ET PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE DES MALADIES DE PLANTES
- (11) **2 545 795** (51) **A41D 13/005**
(54) • Verfahren zu Herstellung einer adaptiven Isolierung
• Method of forming adaptive insulation
• Procédé de formation d'une isolation adaptive
- (11) **2 550 768** (51) **H04L 29/06**
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR REMOTE MAINTENANCE OF CLIENT SYSTEMS IN AN ELECTRONIC NETWORK USING SOFTWARE TESTING BY A VIRTUAL MACHINE
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT UNE MAINTENANCE À DISTANCE DE SYSTÈMES CLIENT DANS UN RÉSEAU ÉLECTRONIQUE À L'AIDE D'UN TEST LOGICIEL PAR UNE MACHINE VIRTUELLE
- (11) **2 553 782** (51) **H02B 1/56**
(54) • HEATING DEVICE FOR INSTALLATION IN AN ELECTRICAL CABINET
• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE À MONTER DANS UNE ARMOIRE ÉLECTRIQUE
- (11) **2 558 030** (51) **A61F 2/24**
(54) • Transkatheter-Freisetzungsanordnung für eine Herzklappenprothese mit Wiederaufnahmefunktion
• Transcatheter prosthetic heart valve delivery device with funnel recapturing feature
• Dispositif d'implantation par transcathéter d'une valvule cardiaque prothétique comprenant un élément de recapture en entonnoir
- (11) **2 560 281** (51) **H03H 21/00**
(54) • SYSTEM ESTIMATION METHOD AND PROGRAM, RECORDING MEDIUM, AND SYSTEM ESTIMATION DEVICE
- (11) **2 560 962** (51) **C07D 231/56**
(54) • INDAZOL-VERBINDUNGEN ALS KETOEXOKINASE INHIBITOREN
• COMPOSÉS INDAZOLE EN TANT QUE INHIBITEURS DE KÉTOHÉXOKINASE
- (11) **2 564 611** (51) **H04W 16/02**
(54) • Synchronisationssignal- und Steuerungsmeldungen in Mehrträger-OFDM
• Synchronization signal and control messages in multicarrier OFDM
• Signal de synchronisation et messages de commande en ofdm à porteuse multiple
- (11) **2 566 421** (51) **A61F 5/445**
(54) • OSTOMIEANSCHLUSS MIT ENTLÜFTUNGSVORRICHTUNG
- (11) **2 566 822** (51) **C03B 27/044**
(54) • Heterogenes Gewebe für Quenchring
• Tissu hétérogène pour presse de trempe
- (11) **2 567 238** (51) **G01N 33/68**
(54) • VERFAHREN ZUM MESSEN VON IgG-VERMITTLTER KOMPLEMENTAKTIVIERUNG
• PROCÉDÉ DE MESURE DE L'ACTIVATION DU COMPLÉMENT PAR DES IgG
- (11) **2 568 735** (51) **H04W 24/08**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR MINIMIERUNG DER ANZAHL VON MESS-TESTFAHRTEN
- METHODS AND DEVICES FOR MINIMIZATION OF DRIVE TESTS
• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE MINIMISATION DE DRIVE TESTS
- (11) **2 569 720** (51) **G06F 17/30**
(54) • Kommunikationssystem mit PIM-Eingangssynchronisierung und zugehörige Verfahren
• Communication system with PIM entry synchronization and related methods
• Système de communication avec synchronisation d'entrées PIM et procédés apparentés
- (11) **2 569 862** (51) **H03H 3/007**
(54) • MICROELEKTROMECHANISCHER RESONATOR UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **2 570 245** (51) **B28D 1/04**
(54) • Hartschweißzusammensetzung mit einer spezifischen Partikelgrößenverteilung
• Hardfacing composition having a specific particle size distribution
• Composition de surfacage avec une distribution spécifique des tailles de particules
- (11) **2 571 863** (51) **C07D 401/14**
(54) • NILOTINIB SALZE UND DEREN KRISTALLFORMEN
• SELS DE NILOTINIB ET LEURS FORMES CRISTALLINES
- (11) **2 575 267** (51) **H04B 7/06**
(54) • A base station for wireless telecommunications and a method for selecting which subset of antennas to use
- (11) **2 576 898** (51) **D21F 1/08**
(54) • METHODE FOR CONTROLLING THE STATE OF CLOSED VALVES FOR MAINTENANCE ASSESSMENT
- (11) **2 580 051** (51) **B29D 30/52**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER LAUFLÄCHE AUF EINE KARKASSE
• DEVICE AND METHOD FOR APPLYING A TREAD ONTO A CARCASS
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR L'APPLICATION D'UNE BANDE DE ROULEMENT SUR UNE CARCASSE
- (11) **2 580 444** (51) **F02B 33/40**
(54) • COMPRESSOR / CHARGER FOR COMBUSTION ENGINE
• COMPRESSEUR POUR MOTEUR À COMBUSTION
- (11) **2 582 272** (51) **A47J 31/46**
(54) • SUPPLY GROUP FOR INFUSION PREPARATION, IN PARTICULAR FOR ESPRESSO COFFEE PREPARATION, MACHINE COMPRISING THE GROUP AND OPERATING METHOD THEREOF.
- (11) **2 582 807** (51) **C12N 9/12**
(54) • POLYMÉRASES ADN AVEC UNE DISTINCTION AMÉLIORÉES DES MÉSAPARIEMENTS 3' DE PAIRES DE BASES
- (11) **2 584 079** (51) **D03D 49/12**
(54) • Webmaschine mit einer Spannungserkennungsvorrichtung
- (11) **2 586 389** (51) **A61B 17/34**
(54) • Trokarsystem mit Kanülenstabilisierungsdichtung
• Trocar system including cannula stabilization seal
• Système à trocar avec joint de stabilisation de canule

- (11) **2 588 512** (51) **C08G 59/50**
(54) • RESINE D'EPOXIDE ET METHODE AVEC INDICATEUR DE COULEUR
- (11) **2 589 622** (51) **C08K 5/05**
(54) • Kautschukzusammensetzung mit nicht erdölbasierten Ölen
• Compositions de caoutchouc avec des huiles non dérivées du pétrol
- (11) **2 590 206** (51) **H01J 49/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung der elementaren Zusammensetzung eines Moleküls aus einer Isotopverteilung
• Method and device for estimating the elemental composition of a molecule from an isotopic distribution
• Procédé et dispositif d'évaluation de la composition élémentaire d'une molécule à partir d'une distribution isotopique
- (11) **2 590 685** (51) **A61L 2/20**
(54) • VERFAHREN ZUM DESINFIZIEREN UND STERILISIEREN VON HOHLKÖRPERN
• METHOD FOR DISINFECTING AND STERILISING HOLLOW BODIES
• PROCÉDÉ POUR LA DISINFECTION ET STERILISATION DES CORPS CREUX
- (11) **2 594 823** (51) **F16F 9/02**
(54) • RESORTE DE GAS TELESCÓPICO
- (11) **2 595 758** (51) **B05B 7/08**
(54) • STATIC SPRAY MIXER
• MÉLANGEUR DE PULVÉRISATION STATIQUE
- (11) **2 595 759** (51) **B05B 7/08**
(54) • STATIC SPRAY MIXER
• MÉLANGEUR DE PULVÉRISATION STATIQUE
- (11) **2 596 886** (51) **B23B 27/10**
(54) • Schneidanordnung
• Cutting assembly
• Ensemble de coupe
- (11) **2 598 639** (51) **C12N 15/113**
(54) • AUF VEGFA ABZIELENDE SIRNA UND INVIVO-BEHANDLUNGSVERFAHREN DAMIT
- (11) **2 603 402** (51) **B60R 1/00**
(54) • PROCÉDÉ POUR L'AFFICHAGE D'IMAGES SUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE & xA; ET SYSTÈME D'ASSISTANCE À LA CONDUITE
- (11) **2 605 764** (51) **A61K 31/437**
(54) • Zusammensetzungen zur Behandlung von Krebs
• Compositions for the treatment of cancer
• Les compositions pour le traitement du cancer
- (11) **2 605 946** (51) **B60T 13/567**
(54) • VACUUM BRAKE BOOSTER HAVING AN EASY TO ASSEMBLE CHAMBER ARRANGEMENT AND METHOD FOR MOUNTING A VACUUM BRAKE BOOSTER
• SERVOFREIN À DÉPRESSION PRÉSENTANT UN ENSEMBLE DE CHAMBRES FACILE À ASSEMBLER ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN SERVOFREIN À DÉPRESSION
- (11) **2 606 414** (51) **G06F 3/0485**
(54) • VERFAHREN FÜR EINE INTEGRIERTE BILDLAUFLEISTE VON MENÜOPTIONEN MIT ENPRECHENDER VORRICHTUNG UND COMPUTER PROGRAMM PRODUKT
- (11) **2 608 999** (51) **B62J 6/00**
(54) • CONTROL UNIT FOR CONTROLLING THE ELECTRICAL ACTUATOR OF AN
- ELECTRIC POWERED BICYCLE AND METHOD OF MANAGEMENT OF ELECTRIC LOADS OF SAID BICYCLE
• CALCULATEUR DE COMMANDE DE LA PROPULSION D'UNE BICYCLETTE ÉLECTRIQUE ET METHODE DE GESTION DES CHARGES ÉLECTRIQUES DE CELLE-CI
- (11) **2 609 004** (51) **B63B 27/25**
(54) • VERFAHREN ZUR LANDURBARMA-CHUNG
• MÉTHODE DE DÉFRICHEMENT DE TERRAIN
- (11) **2 609 625** (51) **H01L 51/56**
(54) • Verfahren zum Herstellen eines organischen Elektrolumineszenzelements
• Method of manufacturing an organic electroluminescent device
• Procédé de fabrication d'un dispositif électroluminescent organique
- (11) **2 609 937** (51) **A61L 2/20**
(54) • RÉCIPIENT DU PEROXYDE D'HYDROGÈNE ET SYSTÈME D'ADMINISTRATION
- (11) **2 610 045** (51) **B29C 47/40**
(54) • Schneckenelemente zur Extrusion viskoelastischer Massen
• Screw feed elements for extruding viscoelastic masses
• Éléments à vis sans fin pour l'extrusion de masses viscoélastiques
- (11) **2 611 248** (51) **H04W 72/08**
(54) • ZEITVERSCHIEBUNG BEI GLEICHKANAL-DATENÜBERTRAGUNGEN ZUR MINIMIERUNG VON GLEICHKANALINTERFERENZ
• DÉCALAGE DE TRANSMISSIONS DE DONNÉES DE CANAL COMMUN POUR RÉDUIRE INTERFÉRENCE DE CANAL COMMUN
- (11) **2 612 677** (51) **A61K 38/28**
(54) • Präparat, das Insulin, Nikotinamid und Arginin umfasst
• PREPARATION COMPRISING INSULIN, NICOTINAMIDE AND ARGININE
• Préparation comportant de l'insuline, de la nicotinamide et de l'arginine
- (11) **2 612 861** (51) **C07D 417/04**
(54) • THIAZOLES FLUORÉS UTILISÉS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
- (11) **2 614 544** (51) **H01L 51/52**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Substratfolie
• Method of manufacturing a substrate sheet
• Procédé de fabrication d'une feuille de substrat
- (11) **2 621 315** (51) **A47J 29/02**
(54) • KOCHGEFÄSS UND KOCHVERFAHREN
- (11) **2 621 442** (51) **A61G 3/06**
(54) • Verfahren für den Transfer von Personen in einem Rollstuhl in/aus öffentliche(n) Verkehrsmittel(n)
• Method for the transfer of people on wheel-chair on/from public transport means
• Méthode permettant à des personnes en fauteuil roulant de monter dans un moyen de transport en commun et d'en descendre
- (11) **2 622 972** (51) **A24C 5/28**
(54) • Apparatus for guiding and holding a rodd of the tobacco industry continuously conveyed in transport direction T and a tube wheel set
- Dispositif de transport et de support d'un tronçon de l'industrie de traitement du tabac alimenté en continu dans une direction de transport T ainsi que jeu de roues de tube
- (11) **2 627 932** (51) **F16H 61/70**
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ANTRIEBSSTRANGS
• METHOD FOR CONTROLLING A DRIVE TRAIN
• PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CHAÎNE CINÉMATIQUE
- (11) **2 632 565** (51) **C07C 7/14**
(54) • PROCÉDÉ POUR LA SÉPÉRATION D'UN CONTAMINANT OU D'UN MÉLANGE DE CONTAMINANTS D'UN FLUX D'ALIMENTATION GAZEUX COMPRENANT DU CH₄
- (11) **2 635 758** (51) **E05B 81/76**
(54) • DOOR HANDLE, FUNCTIONAL PART AND PROCESS FOR INSERTING A CAST MATERIAL INTO A DOOR HANDLE
• POIGNÉE POUR PORTE, PARTIE FONCTIONNELLE ET PROCESSUS POUR INSÉRER UNE MATIÈRE DE MOULAGE DANS LA POIGNÉE
- (11) **2 636 226** (51) **H04R 3/00**
(54) • Verfahren zum Betreiben eines digitalen Mikrofonsystems
• Method of operating a digital microphone system
• Procédé d'opération d'un système de microphones numériques
- (11) **2 637 176** (51) **H01B 3/02**
(54) • Giessharztransformator
• Resin encapsulated transformer
• Transformateur à imprégnation intégrale de résine
- (11) **2 638 041** (51) **C07D 471/04**
(54) • SUBSTITUIERTE AZAINDOLDERIVATE
• DÉRIVÉS AZAINDOLE SUBSTITUÉS
- (11) **2 638 366** (51) **G01F 1/84**
(54) • VIBRATION TYPE TRANSDUCER FOR A FLUID FLOWING IN A FLEXIBLE TUBE
• TRANSDUCTEUR DE MESURE DU TYPE À VIBRATIONS POUR UN FLUIDE COULANT DANS UN TUBE FLEXIBLE
- (11) **2 638 842** (51) **A61B 1/00**
(54) • Elektronisches Endoskopsystem, elektronischer Endoskopprozessor und Verfahren zur darstellung videoendoskopischer bild-daten
- (11) **2 640 611** (51) **B60S 1/38**
(54) • WIPER DEVICE AND METHOD TO ATTACH A WIPERBLADE TO A WIPERARM
• ESSUIE GLACE ET METHODE POUR ATTACHER UN BALAI D'ESSUIE-GLACE A UN BRAS D'ESSUIE-GLACE.
- (11) **2 641 359** (51) **H04L 12/26**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSMESSEN DER VERFÜGBAREN KAPAZITÄT UND DER ENGSTELLENKAPAZITÄT VON IP-PFADEN VON EINEM EINZELNEN ENDPUNKT
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ À MESURER LA CAPACITÉ DISPONIBLE ET LA CAPACITÉ GOULOT DES CHEMINS PAR UN SEUL POINT TERMINAL
- (11) **2 643 567** (51) **F01N 3/00**
(54) • ADDITIVVORRATSTANK FÜR MOTOREN-ABGAS
• RESERVOIR D'ADDITIF POUR GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR

- (11) **2 645 982** (51) **A61J 1/20**
(54) • Vorrichtung zur Verpackung, Lagerung und unmittelbaren Zubereitung von mehreren Wirkstoffen
• Device for packaging, storing, and extemporaneously preparing a plurality of active principles
• Dispositif de conditionnement, de conservation et de préparation extemporanée de plusieurs principes actifs.
- (11) **2 646 436** (51) **C07D 417/14**
(54) • MONOBACTAME
- (11) **2 646 555** (51) **A61P 9/00**
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HERZVERSAGEN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF HEART FAILURE
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT D'UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE
- (11) **2 649 691** (51) **H02G 13/00**
(54) • Rotorblatt mit einer Durchführung für Blitzschutzkabel
• Rotor blade with a bushing for a lightning protection cable
• Pale de rotor avec passage pour câble de protection contre la foudre
- (11) **2 649 930** (51) **A61B 1/06**
(54) • AUF LED BASIERENDE LAMPE MIT VERÄNDERLICHER CHROMATIZITÄT FÜR ZAHNÄRZTLICHE UNTERSUCHUNGEN
• LAMPE À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE POUR EXAMEN DENTAIRE À CHROMATICITÉ VARIABLE
- (11) **2 650 066** (51) **B23B 27/06**
(54) • Gewindeschneideinsatz, Werkzeughalter und Werkzeug zum Bilden von Hochleistungsgewinden
• Thread cutting insert, tool holder and tool for forming heavy duty threads
• Insert de coupe à fileter, porte-outil et outil pour formation de filetages ultra-résistants
- (11) **2 653 701** (51) **F02C 9/48**
(54) • Control apparatus for a variable section nozzle of an aircraft
- (11) **2 654 542** (51) **A47L 15/42**
(54) • HAUSHALTSGERÄT MIT FUSSSTÜTZE
- (11) **2 656 146** (51) **G03F 7/20**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON NANOSTRUKTUREN AUF GROSSEN FLÄCHEN
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE NANOSTRUCTURES SUR DE GRANDES SURFACES
- (11) **2 656 473** (51) **H02J 7/00**
(54) • LADEZUSTANDSAUSGLEICHSKONVERTER FÜR ELEKTRISCHE BATTERIEZELLEN
• ELECTRIC BATTERY CELLS EQUALIZING CONVERTER
- (11) **2 658 459** (51) **A61B 17/72**
(54) • Marknagel mit Formgedächtniselementen für lange Knochen
• Intramedullary nail with shape memory elements for long bones
• Clou intramédullaire à éléments de mémoire de forme pour os allongés
- (11) **2 658 460** (51) **A61B 17/72**
(54) • Marknagel mit Formgedächtniselementen
• Intramedullary nail with shape memory elements
- Clou intra-médullaire à éléments de mémoire de forme
- (11) **2 658 717** (51) **B41F 5/24**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE JUSTIERUNG UND ÜBERWACHUNG DES DRUCKS VON DRUCKWALZEN IN FLEXODRUCKMASCHINEN MIT ZENTRALEM GEGENDRUCKZYLINDER
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AJUSTER ET SURVEILLER LES PRESSIONS DE CYLINDRES D'IMPRESSION DANS UNE PRESSE FLEXOGRAPHIQUE AVEC CYLINDRE D'IMPRESSION CENTRAL
- (11) **2 659 171** (51) **F16K 17/00**
(54) • SOUPAPE DE DÉCHARGE DE PRESSION
- (11) **2 663 474** (51) **B60R 25/02**
(54) • ELEKTRISCHES DIEBSTAHLSCHUTZVERFAHREN FÜR DIE LENKSÄULE EINES KRAFTFAHRZEUGS
• AUTOMATIC, ELECTRIC ANTITHEFT CONTROL METHOD FOR A VEHICLE AND ANTITHEFT SYSTEM FOR AN AUTOMOBILE STEERING COLUMN
- (11) **2 663 898** (51) **G03F 7/20**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DRUCKEN VON PERIODISCHEN MUSTERN HOHER AUFLÖSUNG
- (11) **2 664 101** (51) **H04L 12/14**
(54) • RÉCUPÉRATION D'UN SYSTÈME POUR CONTRÔLE DE POLITIQUE ET DE FACTURATION, LEDIT SYSTÈME PRÉSENTANT UNE REDONDANCE DE FONCTION DE RÈGLES DE POLITIQUE ET DE FACTURATION
- (11) **2 666 603** (51) **B27B 17/08**
(54) • Motorkettensäge mit einer Förderpumpe
- (11) **2 669 203** (51) **B65C 3/06**
(54) • Etikettiermaschine und -Verfahren
- (11) **2 672 317** (51) **H01L 27/12**
(54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGETAPEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• LIQUID CRYSTAL DISPLAY PANEL AND PRODUCTION METHOD FOR SAME
• PANNEAU D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI
- (11) **2 673 584** (51) **F28D 9/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR GASBEHANDLUNG
- (11) **2 673 913** (51) **H04L 5/00**
(54) • MEHRTRÄGER-HSDPA STEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
• MULTI-CARRIER HSDPA CONTROL METHOD AND APPARATUS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE POUR HSDPA MULTIPORTEUSE
- (11) **2 679 880** (51) **F21K 99/00**
(54) • Modulare festkörperbeleuchtungsvorrichtung
• Dispositif modulaire d'éclairage à semi-conducteurs
- (11) **2 680 510** (51) **H04L 12/707**
(54) • Durch Serviceebene ausgelöster Schnellumleitungsschutz
- (11) **2 680 731** (51) **A47K 10/36**
(54) • APPAREIL DISTRIBUTEUR DE MATÉRIAU D'ESSUYAGE PRÉDÉCOUPÉ ENROULÉ EN BOBINE
- (11) **2 684 000** (51) **F28D 7/00**
(54) • MODULARER WÄRMETAUSCHER FÜR VERDICHTETE GASE
- ÉCHANGEUR DE CHALEUR MODULAIRE POUR GAZ COMPRIMÉS
- (11) **2 686 811** (51) **G06K 19/077**
(54) • ACCESS-STRUCTURE FOR A CONSTRUCTION SITE AND CORRESPONDING CONSTRUCTION ELEMENT
• STRUCTURE D'ACCÈS POUR UNE ZONE DE CONSTRUCTION ET ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION CORRESPONDANT
- (11) **2 686 856** (51) **H01H 9/00**
(54) • CHANGEUR DE PRISES EN CHARGE
- (11) **2 687 461** (51) **B65D 85/804**
(54) • Einrichtung zum Brühen von Kaffee
• Apparat für brewing coffee
• Appareil pour faire du café
- (11) **2 687 669** (51) **E06B 3/54**
(54) • Procédé de fixation d'un vitrage isolant à un cadre de fenêtre à l'aide d'un insert dans sa moulure extrudée
- (11) **2 688 716** (51) **B25H 1/00**
(54) • ARBEITSWERKZEUGPOSITIONIERUNGSSYSTEM
- (11) **2 689 419** (51) **G10L 21/02**
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR DÄMPFUNG DOMINANTER FREQUENZEN IN EINEM TONSIGNAL
- (11) **2 689 535** (51) **H04B 1/7075**
(54) • METHOD AND DECODER FOR DEPSREADING OF DATA SIGNALS WHICH ARE SPREAD WITH WALSH SEQUENCES
• MÉTHODE ET DÉCODEUR POUR DÉSÉVALER DES SIGNAUX DE DONNÉES ÉTALÉS PAR DES SÉQUENCES DE WALSH
- (11) **2 690 963** (51) **A22C 13/00**
(54) • VERÄNDERTER POLYVINYLLALKOHOL UND WASSERDAMPF UND RAUCH DURCHLÄSSIGE SYNTHETISCHE VERPACKUNG FÜR NAHRUNGSMITTEL, DIESEN ENTHALTEND
- (11) **2 691 276** (51) **B60T 8/175**
(54) • System und Verfahren zur Erkennung von Raddurchdrehungssituationen für Allradantriebsfahrzeuge
• System and method for detecting wheel-spinning situations for all-wheel drive vehicles
• Système et procédé de détection des situations de patinage pour véhicules à quatre roues motrices
- (11) **2 691 286** (51) **B62D 6/00**
(54) • GIERRATENSINAL OFFSET-KALKULATION
• CALCULE D'OFFSET DE VITESSE DE LACET
- (11) **2 691 316** (51) **B65D 85/804**
(54) • GETRÄNKEPATRONE WITH FILTERELEMENT
• BEVERAGE CARTRIDGE WITH FILTER ELEMENT
• CARTOUCHE DE BOISSON AVEC ÉLÉMENT FILTRANT
- (11) **2 691 563** (51) **C23C 16/04**
(54) • NETZ VON METALLISCHEN NANORÖHREN
• Réseau de nanotubes métalliques
- (11) **2 693 913** (51) **A45D 34/04**
(54) • ANORDNUNG AUS BEHÄLTER/MISCHER UND ANORDNUNG AUS BEHÄLTER/APP-

- LIKATOR FÜR EINE MASCARAZUSAMMENSETZUNG
(11) **2 694 261** (51) **B28B 7/16**
(54) • DISPOSITIF POUR RELIER DEUX PARTIES D'UN MOULE NÉGATIF POUR PRODUIRE DES PARTIES DE FOND DE PUIITS EN BÉTON
- (11) **2 696 820** (51) **A61F 5/56**
(54) • KINN- UND NACKENSTÜTZEINRICHTUNG
• DISPOSITIF DE SOUTIEN DE MENTON ET DE COU
- (11) **2 696 948** (51) **A63B 71/02**
(54) • Vorrichtung zur Verbindung von Turngeräten mit dem Boden einer Turnhalle oder dergleichen
• A device for the connection of gymnastic equipment to the flooring of a gymnasium or the like
• Dispositif pour la liaison d'un équipement de gymnastique au plancher d'une gymnase, ou analogue
- (11) **2 697 470** (51) **E21B 7/28**
(54) • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FORAGE NON DESTRUCTIF
- (11) **2 697 488** (51) **F01N 3/20**
(54) • METHOD TO OPERATE A SCR DOSING SYSTEM
• PROCÉDÉ POUR CONTROLER UN SYSTÈME DE DOSAGE SCR
- (11) **2 697 567** (51) **F24C 3/08**
(54) • GASBRENNER FÜR GARGERÄTE
- (11) **2 697 886** (51) **H02J 7/02**
(54) • VORRICHTUNG ZUM LADEN EINER BATTERIE EINES KRAFTFAHRZEUGS AUF DER BASIS EINES EINPHASIGEN STROMNETZES UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VORRICHTUNG
- (11) **2 697 900** (51) **H02M 3/335**
(54) • SCHALTNETZTEIL MIT VEREINFACHTER AUFSTART-VERSORGUNG
- (11) **2 699 134** (51) **A47L 1/06**
(54) • ABZIEHER MIT EINEM WISCHTUCH
• ESSUIE-GLACE AVEC UN TISSU POUR NETTOYAGE
- (11) **2 699 148** (51) **A61B 5/00**
(54) • IMPLANTIERBARER MEDIZINISCHER SENSOR MIT EINEM VON SCHLAUFEN GEBILDETEN KANAL ZUR AUFNAHME EINES ENTFALTbaren BEFESTIGUNGSTEILS
- (11) **2 699 435** (51) **B60J 3/02**
(54) • GLEITVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINE FAHRZEUGSONNENBLende, UND SONNENBLende MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
• SLIDING DEVICE, IN PARTICULAR FOR A VEHICLE SUN VISOR, AND SUN VISOR WITH SUCH A DEVICE
- (11) **2 699 453** (51) **B60R 21/017**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE EINES SPEICHERKONDENSATORS EINES KRAFTFAHRZEUG-INSSENSCHUTZSYSTEMS UND KRAFTFAHRZEUGSCHUTZSYSTEM MIT SOLCHER VORRICHTUNG
- (11) **2 699 778** (51) **F02B 37/24**
(54) • VERFAHREN ZUR FEHLERDIAGNOSE EINER AUFGEADENEN MOTORS UND AUFGEADENER MOTOR
• FAULT DIAGNOSIS METHOD OF SUPERCHARGED MOTOR AND SUPERCHARGED MOTOR
- (11) **2 700 101** (51) **H01L 25/11**
(54) • Spannfederdetektor für eingespannten Thyristoranordnungen
• Clamping failure detector for thyristor clamped assemblies
• Serrage détecteur de défaillance pour des assemblages bridés de thyristors
- (11) **2 701 514** (51) **A01N 57/24**
(54) • ÄNDERUNG DER TREHALOSE-6-PHOSPHATEBENE IN PFLANZEN
• MODIFICATION DE LA TENEUR EN TREHALOSE-6-PHOSPHATE DES PLANTES
- (11) **2 702 357** (51) **G01C 17/00**
(54) • AUSRICHTUNGSVORRICHTUNG MIT MITTELN ZUR ERKENNUNG DAS DIE VORRICHTUNG FLACH AUF EINEM TRÄGER LIEGT
- (11) **2 703 005** (51) **A61K 38/17**
(54) • Inhibitors of alpha6 integrin/E-cadherin complex
- (11) **2 704 946** (51) **B63B 35/68**
(54) • SCHLEPPBOOT
- (11) **2 706 046** (51) **C03B 11/02**
(54) • One-piece die mold for molding a glass article, such as a salad bowl or a similar container, having at least one through hole, associated manufacturing equipment and corresponding molding process
- (11) **2 707 922** (51) **H01M 8/04**
(54) • BRENNSTOFFZELLENMODULE
- (11) **2 709 877** (51) **B60R 21/0136**
(54) • KRAFTFAHRZEUG MIT KAPAZITIVEM DEFORMATIONSSENSOR ZUR KOLLISIONSDETEKTION
- (11) **2 710 822** (51) **H04W 8/02**
(54) • METHODEN UND GERÄTE ZUR KONTROLLE DER EINRICHTUNG VON DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄTEN
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONTROLLER L' APPROVISIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL
- (11) **2 711 462** (51) **E01F 9/011**
(54) • Gantry
• Portique de signalisation
- (11) **2 711 657** (51) **F28D 9/00**
(54) • condenser
- (11) **2 712 099** (51) **H04J 3/14**
(54) • Method for managing and maintaining an accurate distribution of time in a network when a failure occurs
- (11) **2 712 344** (51) **B60R 19/48**
(54) • STOSSENERGIEUMWANDLUNGSGERÄT
- (11) **2 712 760** (51) **B60L 3/10**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung der Reibung zwischen Rad und Fahrbahn
- (11) **2 713 003** (51) **E21B 19/16**
(54) • Verfahren zur Verbindung einer Bohrstange mit einem Bohrstrang mittels Ge-
- windeverbindung, Stangenhandhabungssystem und Bohrgestell
- (11) **2 713 739** (51) **A01N 55/00**
(54) • PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES PLANTES
- (11) **2 713 832** (51) **A47G 9/10**
(54) • KOPFKISSEN
- (11) **2 718 104** (51) **B41F 31/06**
(54) • DRUCKWERK EINER TIEFDRUCKMASCHINE MIT SCHWENKBARER FARBWANNE UND VERFAHREN ZUM EINFÄRBen UND REINIGEN EINES TIEFDRUCKZYLINDERS
- (11) **2 720 702** (51) **A61K 35/76**
(54) • ONKOLYTISCHE VIRENTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG DES EWINGS SARKOMS
• ONCOLYTIC VIROTHErapy FOR THE THERAPY OF EWING'S SARCOMA
• VIROTHÉRAPIE ONCOLYTIQUE POUR LA THÉRAPIE DU SARCOMA EWING
- (11) **2 720 911** (51) **B60R 25/24**
(54) • METHOD FOR CONTROLLING A VEHICLE DOOR OR BONNET
• MÉTHODE DE COMMANDE POUR UNE PORTE OU COFFRE D'UN VÉHICULE
- (11) **2 721 298** (51) **F04B 39/00**
(54) • MONTAGEVORRICHTUNG FÜR EINE KOLBENSTANGENANORDNUNG EINES KÄLMITTELVERDICHTERS
- (11) **2 723 542** (51) **B26D 7/26**
(54) • SCHNEIDANORDNUNG MIT DEMONTIERBAREN SCHNEIDBLATT FÜR SCHEIBENSCHNEIDEMASCHINE
• ENSEMBLE DE COUPE AVEC UNE LAME AMOVIBLE POUR UNE TRANCHEUSE
- (11) **2 723 993** (51) **F01D 19/00**
(54) • METHOD FOR STARTING A STATIONARY GAS TURBINE
- (11) **2 724 039** (51) **F16C 33/38**
(54) • ROLLING BEARING CAGE
- (11) **2 724 153** (51) **G01F 15/08**
(54) • HIGH PRECISION DETECTION OF THE VOLUME PROPORTION OF A COMPONENT IN A MULTICOMPONENT FLUID
• DÉTERMINATION HAUTEMENT PRÉCISE DE LA MASSE D'UN COMPOSANT DANS UN FLUIDE À PLUSIEURS COMPOSANTS
- (11) **2 724 438** (51) **H02J 3/18**
(54) • VERFAHREN FÜR EIN LEISTUNGSSYSTEM, STEUERUNGSVORRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMM, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND LEISTUNGSSYSTEM
• A METHOD IN AN ELECTRIC POWER SYSTEM, CONTROLLER, COMPUTER PROGRAM, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND ELECTRIC POWER SYSTEM
• PROCÉDÉ POUR UN SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE, CONTRÔLEUR, PROGRAMME INFORMATIQUE, PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE ET SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
- (11) **2 724 555** (51) **H04S 3/00**
(54) • AUDIOSIGNALPROZESSOR ZUM BEARBEITEN VON KODIERTEN MEHRKANAL-AUDIOSIGNALEN UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
• AUDIO SIGNAL PROCESSOR FOR PROCESSING ENCODED MULTI-

- CHANNEL AUDIO SIGNALS AND METHOD THEREFOR
• PROCESSEUR DE SIGNAL AUDIO POUR TRAITER DE SIGNAUX AUDIO À PLUSIEURS CANAUX ET METHODE CORRESPONDANTE
- (11) **2 725 909** (51) **A21D 13/00**
(54) • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN PRODUIT FARINEUX ENTIÈREMENT CUIT
- (11) **2 726 623** (51) **C12P 7/10**
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ENZYMATISCHEN HYDROLYSE VON LI-GNOZELLULOSEHALTIGEM MATERIAL
• MÉTHODES POUR L'AMÉLIORATION DE L'HYDROLYSE ENZYMATIQUE DES MATIÈRES LIGNOCELLULOSIQUES
- (11) **2 726 727** (51) **F02M 37/00**
(54) • AUSTAUSCHBARE KRAFTSTOFFTRENN-VORRICHTUNG
• DISPOSITIF ÉCHANGEABLE DE SÉPARATION DE COMBUSTIBLE
- (11) **2 727 101** (51) **G09F 13/22**
(54) • LICHTAUSGABEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE LUMIÈRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 727 210** (51) **H02J 7/00**
(54) • EIN ENERGIE-MANAGEMENT-SYSTEM
• UN SYSTÈME DE GESTION D'ÉNERGIE
- (11) **2 728 994** (51) **A01K 1/10**
(54) • FAHRZEUG ZUM VERSCHIEBEN VON FUTTER
• Véhicule pour le déplacement de fourrage
- (11) **2 730 022** (51) **H02P 6/14**
(54) • METHOD FOR THE ELECTRONIC COMMUTATION IN ELECTRIC DC MOTORS
• PROCÉDÉ DE COMMUTATION ÉLECTRONIQUE EN MOTEURS ÉLECTRIQUES DC
- (11) **2 731 903** (51) **B67B 7/04**
(54) • AN EXTRACTION COMPONENT FOR A CORKSCREW AND A CORKSCREW.
- (11) **2 731 947** (51) **C07D 473/06**
(54) • SUBSTITUIERTE CHINAZOLINE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **2 732 524** (51) **H02H 7/12**
(54) • AUTOMATISCHER BYPASS FÜR EINEN LEISTUNGSWANDLER
• DÉRIVATION AUTOMATIQUE POUR UN CONVERTISSEUR DE PUISSANCE
- (11) **2 732 610** (51) **H04M 3/22**
(54) • UMLEITUNGSEKENNUNGSSYSTEM MIT FALSCH POSITIVER UMGEHUNG
• SYSTÈME DE DÉTECTION DE DÉRIVATION AVEC ÉVITEMENT D'UN FAUX POSITIF
- (11) **2 732 950** (51) **B29C 45/00**
(54) • moule pour injection et pièce moulée par injection
- (11) **2 734 437** (51) **B63G 3/04**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABSCHIESSEN EINES UNBEMANNTEN FLUGKÖRPERS (UAV) AUS EINEM UNTERWASSERFAHRZEUG
• APPARATUS AND METHOD FOR LAUNCHING AN UNMANNED AERIAL VEHICLE (UAV) FROM A SUBMERSIBLE
• DISPOSITIF ET MÉTHODE POUR LE LANCEMENT D'UN VÉHICULE AÉRIEN
- SANS PILOTE À PARTIR D'UN VÉHICULE SOUS-MARIN
- (11) **2 734 722** (51) **F02M 25/12**
(54) • KRAFTSTOFFERZEUGUNGSVORRICHTUNG
• DISPOSITIF DE PRODUCTION DE CARBURANT
- (11) **2 737 629** (51) **H03M 5/12**
(54) • VORRICHTUNG ZUM DOWNSAMPLING EINES MIT EINEM DIFFERENZIELLEN MANCHESTER KODE KODIERTEN SIGNALS
• CIRCUIT DE SOUS-ÉCHANTILLONNAGE DE SIGNAUX CODÉS PAR CODAGE MANCHESTER DIFFÉRENTIEL
- (11) **2 741 423** (51) **H04L 27/26**
(54) • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRÉ-DISTORSION
- (11) **2 755 120** (51) **G06F 3/0481**
(54) • Tragbares elektronisches Gerät mit automatischer Bestimmung der Ausrichtung auf Porträt oder Landschaft
- (11) **2 759 100** (51) **H04L 12/721**
(54) • Optimierung des Datentransfers in Hypercube Netzwerken
• Optimising data transmission in a hypercube network
• Optimisation du transfert de données dans des réseaux hypercube
- (11) **2 760 277** (51) **A01G 31/00**
(54) • SYSTÈME DE CROISSANCE DES PLANTES
- (11) **2 764 311** (51) **F26B 5/06**
(54) • DREHTROMMEL GEFRIERTROCKNER
• LYOPHILISATEUR À TAMBOUR ROTATIF
- (11) **2 765 961** (51) **A61F 5/11**
(54) • VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR EINWACHSENDE ZEHENNÄGEL
• A DEVICE FOR CORRECTING INGROWING FOOT NAILS
• DISPOSITIF POUR CORRIGER DES ONGLES DE PIED INCARNÉS
- (11) **2 768 998** (51) **C23C 14/00**
(54) • ORGANISCH-ANORGANISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR FREISETZUNG VON ALKALI- ODER ERDALKALIMETALL-DAMPF
• ORGANIC-INORGANIC COMPOSITION FOR THE VAPOUR RELEASE OF ALKALI OR ALKALI-EARTH METALS
- (11) **2 780 144** (51) **B29C 45/00**
(54) • COMBINED PROCESS AND APPARATUS FOR REMOVING AND ASSEMBLING OF INJECTION MOULDED PARTS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE PRÉLÈVEMENT ET L'ASSEMBLAGE DE PIÈCES PRODUIT PAR INJECTION
- (11) **2 780 389** (51) **C08G 63/00**
(54) • SOLID AMINO ADDITION PRODUCTS
• DES PRODUITS D'ADDITION D'AMINE SOLIDES
- (11) **2 780 391** (51) **C08G 63/00**
(54) • AMINE ADDUCTS BASED ON EPOXY COMPONENTS
• DES PRODUITS D'ADDITION D'AMINE BASÉS SUR DES COMPOSÉS EPOXY
- (11) **2 792 366** (51) **A61K 39/395**
(54) • Concentré d'immunoglobulines G (IgG) appauvri en anticorps anti-A et anti-B, et en IgG polyréactives
- (11) **2 792 654** (51) **C04B 28/34**
(54) • An artificial marble and method for manufacturing the same
- (11) **2 794 142** (51) **B21D 28/10**
(54) • MATRIZE EINER STANZVORRICHTUNG UND STANZVERFAHREN
• MATRICE D'UN DISPOSITIF DE POINÇONNAGE ET PROCÉDÉ DE POINÇONNAGE
- (11) **2 794 451** (51) **B66B 5/18**
(54) • ACTUATOR FOR ELEVATOR BRAKE
• ACTIONNEUR POUR FREIN D'ASCENSEUR
- (11) **2 805 626** (51) **A23L 1/308**
(54) • Kohlenhydratzusammensetzungen
• Composition à base d'hydrate de carbone
- (11) **2 805 917** (51) **C01G 39/06**
(54) • Molybdändisulfidpulver sowie Verfahren und Vorrichtung zu dessen Herstellung
- (11) **2 805 937** (51) **C07D 211/40**
(54) • Cyclopropylamidderivate
- (11) **2 806 346** (51) **G06F 3/0488**
(54) • Verfahren zur Generierung mindestens eines Teils einer virtuellen Tastatur, elektronisches Endgerät und entsprechendes Computerprogrammprodukt
- (11) **2 806 697** (51) **H04W 52/36**
(54) • Apparatus and method for reporting power headroom

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 032 828** (51) **G01Q 40/00**
(71) TREK, INC., 190 Walnut Street, Lockport, NY 14094, US
- (11) **1 172 865** (51) **H01L 31/11**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 307 884** (51) **G11C 5/00**
(71) Conversant Intellectual Property Management Inc., 390 March Road Suite 100, Ottawa, ON K2K 0G7, CA
- (11) **1 363 869** (51) **C07C 67/08**
(71) WeylChem Lamotte, Rue du Flottage BP 1, 60350 Trosly Breuil, FR
- (11) **1 415 284** (51) **G07F 11/16**
(71) Shop 24 Global LLC, 700 South 7th Street, Fargo, ND 58103, US

- (11) **1 465 654** (51) **A61K 38/25**
(71) Inovio Pharmaceuticals, Inc., 660 W. Germantown Pike Suite 110, Plymouth Meeting, PA 19462, US
BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US
- (11) **1 474 200** (51) **A61M 37/00**
(71) NxStage Medical, Inc., 350 Merrimack Street, Lawrence, MA 01843, US
- (11) **1 475 458** (51) **H01J 37/32**
(71) INTERPANE Entwicklungs- und Beratungsgesellschaft mbH, Sohnreistrasse 21, 37697 Lauenförde, DE
- (11) **1 480 720** (51) **A61N 1/30**
(71) Inovio Pharmaceuticals, Inc., 660 W. Germantown Pike Suite 110, Plymouth Meeting, PA 19462, US
- (11) **1 554 732** (51) **G11C 7/06**
(71) Innovative Memory Systems, Inc., 600 Anton Blvd., Suite 1350, Costa Mesa, CA 92626, US
- (11) **1 590 035** (51) **A61N 1/00**
(71) Biolitec Pharma IP & Investment Ltd., Level 6(D), Main Office Tower Financial Park Labuan Jalan Merdeka, 87018 Labuan, F.T. Labuan, MY
- (11) **1 610 124** (51) **G01N 30/24**
(71) Gerstel Systemtechnik GmbH & Co. KG, Eberhard-Gerstel-Platz 1, 45473 Mülheim an der Ruhr, DE
- (11) **1 611 715** (51) **H04L 12/56**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (11) **1 611 716** (51) **H04L 12/56**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (11) **1 617 949** (51) **B01J 38/50**
(71) Badger Licensing LLC, One Financial Center, Boston, MA 02111, US
- (11) **1 623 223** (51) **G01N 33/533**
(71) Hello Bio Limited, 8 The Avenue Clevedon, Bristol BS21 7ED, GB
- (11) **1 629 406** (51) **G06F 17/30**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **1 654 931** (51) **A21B 3/04**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **1 673 140** (51) **A61N 1/32**
(71) Inovio Pharmaceuticals, Inc., 660 W. Germantown Pike Suite 110, Plymouth Meeting, PA 19462, US
- (11) **1 675 593** (51) **C07D 215/22**
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 2-9, Kanda Tsukasamachi Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
- (11) **1 686 994** (51) **A61K 31/4439**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **1 688 123** (51) **A61J 1/00**
(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
- (11) **1 701 619** (51) **A21D 6/00**
(71) Ardent Mills, LLC, 1875 Lawrence Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **1 743 249** (51) **G06F 15/16**
(71) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US
- (11) **1 755 401** (51) **A61K 31/195**
(71) IN Ingredients, Inc., 3005 Parkfield Loop S, Spring Hill, TN 37174-2879, US
- (11) **1 756 469** (51) **F17C 9/02**
(71) Wood Group Mustang, Inc., 16001 Park Ten Place, Houston TX 77084, US
- (11) **1 759 175** (51) **G01F 1/00**
(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (11) **1 766 057** (51) **C12M 3/00**
(71) Maxcyte, Inc., 22 Firstfield Road, Suite 110, Gaithersburg, MD 20878, US
- (11) **1 773 533** (51) **B23K 1/19**
(71) voestalpine Stahl GmbH, voestalpine Strasse 3, 4020 Linz, AT
- (11) **1 794 933** (51) **H04L 12/28**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (11) **1 804 677** (51) **A61B 17/00**
(71) Nobles Medical Technologies, Inc., 17072 Newhope Street, Fountain Valle, CA 92708, US
- (11) **1 805 916** (51) **H04L 5/00**
(71) McMaster University, Office of Research Contracts and Intellectual Property 1280 Main Street West, Hamilton, ON L8S 4L8, CA
- (11) **1 816 549** (51) **G06F 3/023**
(71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **1 819 385** (51) **A61M 5/32**
(71) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (11) **1 826 574** (51) **G01N 35/10**
(71) Gerstel Systemtechnik GmbH & Co. KG, Eberhard-Gerstel-Platz 1, 45473 Mülheim an der Ruhr, DE
- (11) **1 843 940** (51) **B63B 27/16**
(71) MacGregor Sweden AB, Box 4113, 40040 Göteborg, SE
- (11) **1 863 495** (51) **A01N 25/00**
(71) NormOxys, Inc., 300 Market Street, Boston, MA 02135, US
- (11) **1 867 112** (51) **H04L 12/771**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 870 443** (51) **C09J 183/04**
(71) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, NY 12188, US
- (11) **1 876 269** (51) **C30B 29/34**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556, JP
- (11) **1 886 678** (51) **A61K 31/198**
(71) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP
- (11) **1 893 707** (51) **C09D 201/00**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 898 781** (51) **A61B 5/021**
(71) Qualcomm Life, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 939 210** (51) **C07H 19/10**
(71) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8185, JP
- (11) **1 957 634** (51) **C12N 5/06**
(71) NorthWest Biotherapeutics, Inc., 4800 Montgomery Lane, Suite 800, Bethesda, MD 20814, US
- (11) **1 971 000** (51) **H01R 13/629**
(71) J.S.T MFG Co., Ltd, 3-4-7, Doshomachi Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
MEA Technologies Pte., Ltd., 2 International Business Park, No. 12-09/ 11 Tower 1 The Strategy, Singapore 609930, SG
- (11) **1 972 921** (51) **G01N 15/02**
(71) JENOPTIK Optical Systems GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE
- (11) **1 976 287** (51) **H04N 5/765**
(71) ONKYO CORPORATION, 2-1, Nisshin-cho, Neyagawa-shi Osaka, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation, 9, Suehiro-cho 2 chome, Ome-shi, Tokyo 198-8710, JP
- (11) **1 991 333** (51) **B01D 21/00**
(71) Genesis Fluid Solutions, Ltd., 7265 S. Revere Parkway, Ste. 902, Centennial, CO 80112, US
- (11) **1 998 586** (51) **H04L 1/00**
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 999 277** (51) **B82Y 30/00**
(71) The Government of the United States of America, as represented by The Department of Health and Human Services, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, Maryland 20852, US
University of Maryland, Office of Technology Commercialization 0133 Cole Student Activities Bldg., College Park, MD 20742-1001, US
- (11) **2 009 671** (51) **H01L 21/67**
(71) SCREEN Semiconductor Solutions Co., Ltd., Tenjinkita-machi 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyō-ku, Kyoto, JP
- (11) **2 011 441** (51) **A61B 17/00**
(71) Nobles Medical Technologies, Inc., 17072 Newhope Street, Fountain Valle, CA 92708, US
- (11) **2 012 792** (51) **A61K 31/55**
(71) Association Française contre les Myopathies, 1, rue de l'Internationale, 91002 Evry, FR
- (11) **2 012 793** (51) **A61K 31/55**
(71) Association Française contre les Myopathies, 1, rue de l'Internationale, 91002 Evry, FR
- (11) **2 021 500** (51) **C12Q 1/68**
(71) Children, Youth and Women's Health Service, 72 King William Road, North Adelaide, SA 5006, AU

- (11) **2 029 515** (51) **C07C 59/52**
(71) WeylChem Lamotte, Rue du Flottage BP 1, 60350 Trosly Breuil, FR
- (11) **2 037 856** (51) **A61G 7/05**
(71) Incon Benelux B.V., Kerver 16, 5521 DB Eersel, NL
- (11) **2 049 442** (51) **C02F 1/72**
(71) PeroxyChem LLC, 1735 Market Street, 16th Floor, Philadelphia, PA 19103, US
- (11) **2 049 725** (51) **D06F 39/02**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 054 521** (51) **C07K 1/20**
(71) ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
- (11) **2 058 045** (51) **B01D 53/14**
(71) YS Co., Ltd. (Yongjam-dong) 419, Yongjam-ro Nam-gu, Ulsan 680-070, KR
- (11) **2 059 477** (51) **C01B 13/34**
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttentz, CH
- (11) **2 067 364** (51) **H04W 36/00**
(71) Telcordia Technologies, Inc., 1 Ericsson Drive, Piscataway, NJ 08854-4157, US
KDDI Corporation, 3-10-10, Iidabashi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8460, JP
- (11) **2 072 763** (51) **F01D 25/08**
(71) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Milmort, BE
- (11) **2 079 061** (51) **G07F 9/02**
(71) Chapon, Naïma, 340, rue des Feuillantines, 69140 Rillieux-la-Pape, FR
Chapon, Boris Sylvain Jean-Pierre, 56, rue de la Filature, 69100 Villeurbanne, FR
Chapon, Alexandre Larbi Paul, 340, rue des Feuillantines, 69140 Rillieux-la-Pape, FR
Auburge, Jean-Alain, 133, Rue de la Tour Buffel, 34070 Montpellier, FR
- (11) **2 083 661** (51) **A47J 31/40**
(71) Amici Caffè AG, Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
- (11) **2 106 464** (51) **C30B 7/00**
(71) Quantum Materials Corporation, 3055 Hunter Road, San Marcos, TX 78666, US
- (11) **2 112 574** (51) **G06F 3/00**
(71) Japan Display Inc., 3-7-1, Nishi-Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
Panasonic Liquid Crystal Display Co., Ltd., 1-6, Megahida-cho, Shikama-ku, Himeji-shi Hyogo 672-8033, JP
- (11) **2 115 125** (51) **C12N 5/00**
(71) NeoStem Oncology, LLC, 420 Lexington Avenue, Suite 450, New York, NY 10170, US
- (11) **2 132 218** (51) **C07K 4/10**
(71) The New Zealand Institute for Plant and Food Research Limited, 120 Mt Albert Road, Mt Albert, Auckland, NZ
- (11) **2 133 430** (51) **C12Q 1/44**
(71) APT Therapeutics, Inc., 4041 Forest Park Avenue, St. Louis, MO 63108, US
- (11) **2 139 573** (51) **B01D 15/18**
(71) DPx Holdings B.V., Kabelweg 37, 1014 BA Amsterdam, NL
- (11) **2 143 939** (51) **F03D 7/04**
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
MHI Vestas Offshore Wind A/S, Dusager 4, 8200 Aarhus N, DK
- (11) **2 166 547** (51) **H01G 4/12**
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment le Ponant D, 75015 Paris, FR
- (11) **2 167 489** (51) **C07D 401/12**
(71) Sunesis Pharmaceuticals, Inc., 395 Oyster Point Blvd., Suite 400, South San Francisco, CA 94080, US
Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 170 953** (51) **C07K 16/18**
(71) AC Immune S.A., EPFL Innovation Park Building B, 1015 Lausanne, CH
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- (11) **2 171 061** (51) **C12N 15/55**
(71) DPx Holdings B.V., Kabelweg 37, 1014 BA Amsterdam, NL
- (11) **2 171 295** (51) **F16B 37/06**
(71) HN3D Holding APS, Ånumvej 146, 6900 Skjern, DK
- (11) **2 185 915** (51) **G01N 21/35**
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **2 190 259** (51) **H05B 3/68**
(71) FRIMA International AG, Heinrich-Wildstrasse 202, 9435 Heerbrugg, CH
Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
- (11) **2 198 935** (51) **A63C 11/22**
(71) KOMPERDELL Sportartikel Gesellschaft m.b.H., Wagnermühle 30, 5310 Mondsee, AT
- (11) **2 201 564** (51) **G10L 15/20**
(71) The Industry & Academic Cooperation in Chungnam National University (IAC), Chungnam National Univ. 220, Gung-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-764, KR
- (11) **2 206 360** (51) **H04R 25/00**
(71) EarLens Corporation, 4045A Campbell Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **2 208 886** (51) **F03D 7/02**
(71) Senvion SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
- (11) **2 211 712** (51) **A61B 5/0478**
(71) Bio-signal Group Corp., 760 Parkside Avenue, Brooklyn NY 11226, US
- (11) **2 214 496** (51) **A61K 36/484**
(71) Yale University, 2 Whitney Avenue, New Haven CT 06520, US
- (11) **2 227 303** (51) **B01D 15/18**
(71) Novasep Process, Site Eiffel Boulevard de la Moselle, 54340 Pompey, FR
- (11) **2 231 177** (51) **A61K 38/17**
(71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolblac, 75654 Paris Cedex 13, FR
- (11) **2 233 258** (51) **B26B 21/54**
(71) ShinMaywa Industries, Ltd., 1-1, Shinmeiwa-cho, Takarazuka-shi, Hyogo 665-8550, JP
Kai R & D Center Co., Ltd., 1110, Oyana, Seki-shi, Gifu 501-3992, JP
- (11) **2 233 570** (51) **C12N 15/04**
(71) CJ CheilJedang Corporation, 500 Namdamunro 5-ga, Jung-gu Seoul 100-749, KR
- (11) **2 234 307** (51) **H04L 1/18**
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **2 246 289** (51) **B66C 23/34**
(71) Manitowoc Crane Companies, LLC, 2400 South 44th Street, Manitowoc, WI 54221, US
- (11) **2 248 267** (51) **H04B 1/00**
(71) Netgear, Inc., 350 East Plumeria Drive, San Jose, CA 95314, US
- (11) **2 252 622** (51) **C07F 15/00**
(71) University of Leeds, Charles Thackrah Building 101 Clarendon Road, Leeds, LS2 9JT, GB
- (11) **2 260 861** (51) **A61K 39/00**
(71) NorthWest Biotherapeutics, Inc., 4800 Montgomery Lane, Suite 800, Bethesda, MD 20814, US
- (11) **2 267 530** (51) **G03F 1/14**
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (11) **2 269 462** (51) **A01N 65/06**
(71) SDS Biotech K. K., 1-5 Higashi-Nihombashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0004, JP
- (11) **2 275 819** (51) **G01N 33/58**
(71) Mycartis NV, VIB Bio-Incubator Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde / Ghent, BE
- (11) **2 277 025** (51) **G01N 21/15**
(71) ProAnalysis AS, O.J. Brochsgate 12, 5006 Bergen, NO
- (11) **2 278 890** (51) **A23L 1/00**
(71) EDIO Healthcare AB., Industrivägen 4, 449 44 Nol, SE
- (11) **2 280 051** (51) **C09K 8/36**
(71) Clearwater International LLC, 2000 St. James Place, Houston, TX 77056, US
- (11) **2 284 536** (51) **G01N 33/543**
(71) Meso Scale Technologies, LLC., 16020 Industrial Drive, Gaithersburg, MD 20877, US
- (11) **2 291 236** (51) **B01J 21/18**
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 902 Battelle Boulevard P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- (11) **2 295 711** (51) **E21B 31/12**
(71) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US
- (11) **2 300 454** (51) **C07D 401/06**
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

- (11) **2 300 563** (51) **C10G 3/00**
(71) REG Synthetic Fuels, LLC, 416 S. Bell Avenue, P.O. Box 888, Ames IA 50010, US
- (11) **2 304 413** (51) **G01N 23/205**
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (11) **2 305 289** (51) **A61K 38/36**
(71) Bio & Bio Licensing SA, 2 bis, rue Astrid, 1143 Luxembourg, LU
- (11) **2 307 869** (51) **G01M 3/00**
(71) Grovelley Detection Limited, c/o c/o Emerson Accurist House 44 Baker Street, London W1U 7AL, GB
- (11) **2 308 687** (51) **B42D 15/00**
(71) Mühlbauer GmbH & Co. KG., Josef-Mühlbauer-Platz 1, 93426 Roding, DE
- (11) **2 313 489** (51) **C12N 1/20**
(71) B.R.A.I.N. Biotechnology Research and Information Network AG, Darmstädter Strasse 34, 64673 Zwingenberg, DE
- (11) **2 318 311** (51) **C01B 31/02**
(71) Battelle Memorial Institute, Pacific Northwest Division Intellectual Property Legal Services P.O.Box 999, Richland, WA 99352, US
The Trustees of Princeton University, One Nassau Hall, Princeton, NJ 08544, US
- (11) **2 320 107** (51) **F16F 1/38**
(71) Jörn GmbH, Kriegsbergstrasse 17, 71336 Waiblingen, DE
ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (11) **2 321 406** (51) **C12N 5/079**
(71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
KYOTO UNIVERSITY, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- (11) **2 322 603** (51) **C12N 5/0784**
(71) NorthWest Biotherapeutics, Inc., 4800 Montgomery Lane, Suite 800, Bethesda, MD 20814, US
- (11) **2 324 655** (51) **H04W 24/02**
(71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **2 329 784** (51) **A61B 18/14**
(71) Novavision Group S.p.A., Via Aurelio Saffi 21, 20123 Milano, IT
- (11) **2 331 460** (51) **C01B 31/02**
(71) Battelle Memorial Institute, Pacific Northwest Division Intellectual Property Legal Services P.O.Box 999, Richland, WA 99352, US
The Trustees of Princeton University, One Nassau Hall, Princeton, NJ 08544, US
- (11) **2 338 174** (51) **H01L 23/552**
(71) Aerojet Rocketdyne, Inc., 2001 Aerojet Road, Rancho Cordova, CA 95742, US
- (11) **2 340 669** (51) **H04W 48/16**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (11) **2 355 447** (51) **H04L 29/06**
(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
- (11) **2 358 391** (51) **A61K 39/395**
(71) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, 3, Avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR
- (11) **2 358 722** (51) **C07D 487/18**
(71) ASTRA ZENCA HOLDING FRANCE, 1 Place Louis Renault, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **2 360 877** (51) **H04L 12/46**
(71) Nakayo Inc., 1-3-2 Souja-machi, Maebashi-shi Gunma 371-0853, JP
- (11) **2 363 468** (51) **C12N 15/09**
(71) Sapporo Medical University, 291-85, Minami 1-jo Nishi 17-chome Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP
- (11) **2 366 363** (51) **A61F 2/06**
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (11) **2 369 659** (51) **H01M 4/485**
(71) NEC Energy Devices, Ltd., 1120, Shimokuzawa, Chuo-ku, Sagami-hara-shi, Kanagawa 2525298, JP
- (11) **2 374 317** (51) **H04W 72/08**
(71) Wireless Future Technologies Inc., 303 Terry Fox Drive, Suite 300, Ottawa, ON K2K 3J1, CA
- (11) **2 376 459** (51) **C07D 241/26**
(71) MediBeacon, LLC, 4041 Forest Park Avenue, Suite 250, St. Louis, MO 63108, US
- (11) **2 379 676** (51) **C10G 2/00**
(71) Canada Chemical Corporation, 24, 4807-32 Street SE, Calgary, Alberta T2B 2X3, CA
- (11) **2 380 362** (51) **H04R 25/00**
(71) EarLens Corporation, 4045A Campbell Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **2 380 881** (51) **C07D 235/14**
(71) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP
- (11) **2 382 514** (51) **G05B 19/418**
(71) XOMA (US) LLC, 2910 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US
- (11) **2 391 391** (51) **A61L 2/20**
(71) PeroxyChem LLC, 1735 Market Street, 16th Floor, Philadelphia, PA 19103, US
- (11) **2 393 410** (51) **A47L 15/46**
(71) Electrolux Home Care Products, Inc., 10200 David Taylor Drive, Charlotte, NC 28262, US
- (11) **2 404 359** (51) **H02J 7/00**
(71) Element Energy, Inc., 5150 El Camino Real, Suite B-30, Los Altos, CA 47467, US
- (11) **2 405 152** (51) **F16D 3/06**
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (11) **2 406 258** (51) **C07D 471/04**
(71) Cellzome Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **2 414 504** (51) **B01L 7/00**
(71) PCR Max Limited, 15 Monkhurst House, Sandy Close Lane Heathfield East Sussex, GB
- (11) **2 417 109** (51) **C07D 233/42**
(71) Petroliam Nasional Berhad (PETRONAS), Tower 1 PETRONAS Twin Towers Kuala Lumpur City Centre, 50088 Kuala Lumpur, MY
- (11) **2 422 166** (51) **G01F 1/115**
(71) Elster Water Metering Limited, 11th Floor Colmore Plaza 20 Colmore Circus Queensway, Birmingham B4 6AT, GB
- (11) **2 425 425** (51) **G10K 11/178**
(71) Bose Corporation, The Mountain Road MS 40, Framingham, MA 01701, US
- (11) **2 425 732** (51) **A43B 5/14**
(71) VP Components Co., Ltd., No. 816, Chang Sheng Rd., Tieshan Vil. Taichung Hsieng, Waipu, TW
- (11) **2 425 800** (51) **A61F 2/07**
(71) Stryker European Holdings I, LLC, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo MI 49002, US
- (11) **2 432 940** (51) **E02D 29/14**
(71) DE VROE D.V.S. METAAL, Fraterstraat 109A, 9820 Merelbeke, BE
- (11) **2 433 087** (51) **G01B 9/04**
(71) BioNano Genomics, Inc., 940 Towne Centre Drive, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 435 814** (51) **G01N 1/02**
(71) Micromass UK Limited, Waters Wilmslow Stamford Avenue, Altrincham Road Wilmslow Cheshire SK9 4AX, GB
- (11) **2 438 639** (51) **H01M 2/10**
(71) K2 Energy Solutions, Inc., 7461 Eastgate Road, Henderson, NV 89011, US
- (11) **2 439 363** (51) **E05B 65/10**
(71) Glutz AG, Segetzstrasse 13, 4500 Solothurn, CH
- (11) **2 440 061** (51) **A01N 65/00**
(71) Bayer CropScience LP, 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (11) **2 450 271** (51) **B63B 21/00**
(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-Dong, Yuseong-Ku, Daejeon 305-701, KR
- (11) **2 454 249** (51) **C07D 311/20**
(71) Beijing Betta Pharmaceuticals Co., Ltd, Building 29, Zone-B BPU Software Park 1 North Disheng Street Business Development Area Daxing, Beijing 100176, CN
- (11) **2 463 820** (51) **G06Q 30/00**
(71) FanVision Entertainment LLC, 423 West 55th Street 10th Floor New York, NY 10019, US
- (11) **2 467 915** (51) **H02G 7/05**
(71) Arago Technology Limited, c/o EPL COMPOSITE SOLUTIONS LTD Unit 10 Charnwood Business Park, North Road Loughborough Leicestershire LE 11 1QJ, GB
- (11) **2 468 926** (51) **C23C 28/02**
(71) Diehl Metal Applications GmbH, Am Stichkanal 6-8, 14167 Berlin, DE
- (11) **2 471 452** (51) **A61B 5/0428**
(71) Pacesetter, Inc., 645 Almanor Ave, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **2 471 576** (51) **A61N 1/372**
(71) Pacesetter, Inc., 645 Almanor Ave, Sunnyvale, CA 94085, US

- (11) **2 474 030** (51) **G11C 5/02**
(71) Conversant Intellectual Property Management Inc., 390 March Road Suite 100, Ottawa, ON K2K 0G7, CA
- (11) **2 474 627** (51) **C12Q 1/68**
(71) Oslo Universitetssykehus HF, Kirkeveien 166, 0450 Oslo, NO
- (11) **2 477 228** (51) **H01L 29/778**
(71) GPOWER SEMICONDUCTOR, INC., Room 517B, NW-20 99 Jinji Lake Avenue Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province 215123, CN
- (11) **2 477 740** (51) **B01J 31/18**
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
WeylChem Lamotte, Rue du Flottage BP 1, 60350 Trosly Breuil, FR
- (11) **2 480 403** (51) **B30B 9/30**
(71) Iacobucci HF Aerospace S.p.a., Strada SC ASI 1/S 16-18, 03013 Ferentino (FR), IT
- (11) **2 480 687** (51) **C12Q 1/68**
(71) Walfish, Paul, 68 Yorkville Avenue, Toronto, Ontario M5R 3V7, CA
Rahlan, Ranju, 385 Conley Street, Thornhill, Ontario L4J 6T2, CA
- (11) **2 488 674** (51) **C22C 21/00**
(71) Gränges Sweden AB, 612 81 Finspång, SE
- (11) **2 488 919** (51) **G03F 7/00**
(71) Mycartis NV, VIB Bio-Incubator Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde / Ghent, BE
- (11) **2 494 748** (51) **H04L 12/931**
(71) III Holdings 2, LLC, 2711 Centerville Rd, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **2 496 085** (51) **A01N 43/90**
(71) Bayer CropScience LP, 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (11) **2 496 426** (51) **B60G 17/052**
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
- (11) **2 498 089** (51) **G01N 30/02**
(71) Mondragon Goi Eskola Politeknikoa Jose Maria Arizmendiarrrieta, S.COOP., c/ Lora-mendi 4, 20500 Arrasate-Mondragon, ES
Forschungszentrum Jülich GmbH, Fachbereich Patente, 52425 Jülich, DE
- (11) **2 498 806** (51) **A61K 38/57**
(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 6139201 Tel-Aviv, IL
The Fund For Medical Research, Development Of Infrastructure And Health Services Assaf Harofeh Medical Center, 70300 Zerifin, IL
- (11) **2 498 902** (51) **B01F 7/18**
(71) G.S.G. S.r.l., Via della Tecnica, 5, 36075 Montebelluna Maggiore - Vicenza, IT
- (11) **2 504 024** (51) **A61K 38/45**
(71) Meyer, Helmut E., Franzstrasse 15, 45661 Recklinghausen, DE
- (11) **2 505 119** (51) **A61B 1/00**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 508 517** (51) **C07D 307/80**
(71) WeylChem Lamotte, Rue du Flottage BP 1, 60350 Trosly Breuil, FR
- (11) **2 510 883** (51) **A61B 17/04**
(71) Nobles Medical Technologies, Inc., 17072 Newhope Street, Fountain Valle, CA 92708, US
- (11) **2 510 942** (51) **A61K 38/22**
(71) Cardiorientis AG, Steinhäuser Str. 74, 6300 Zug, CH
- (11) **2 513 347** (51) **C21D 9/04**
(71) Arcelormittal Investigacion Y Desarrollo, S.L, 6 Calle Chavarri, Sestao, ES
- (11) **2 517 121** (51) **G06F 15/16**
(71) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US
- (11) **2 525 664** (51) **A21D 8/02**
(71) Ardent Mills, LLC, 1875 Lawrence Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **2 528 350** (51) **H04Q 3/58**
(71) NEC Infrontia Corporation, 2-6-1, Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0005, JP
- (11) **2 531 456** (51) **B08B 1/00**
(71) Euros Meccanica S.r.l. con Unico Socio, Via Pilastrello 5/A, 42019 Scandiano (RE), IT
- (11) **2 532 173** (51) **H04Q 9/00**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Arkansas Power Electronics International, Inc., 535 W. Research Center Blvd., Suite 209, Fayetteville, AR 72701, US
- (11) **2 532 174** (51) **H04Q 9/00**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Arkansas Power Electronics International, Inc., 535 W. Research Center Blvd., Suite 209, Fayetteville, AR 72701, US
- (11) **2 532 680** (51) **C07K 16/18**
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (11) **2 536 372** (51) **A61F 13/15**
(71) Fameccanica.Data S.p.A., Via Alessandro Volta 10, 65129 Pescara, IT
- (11) **2 538 896** (51) **A61F 5/00**
(71) APOLLO ENDOSURGERY, INC., 1120 South Capital of Texas Highway Building One, Suite 300, Austin, TX 78746, US
- (11) **2 539 041** (51) **B01D 46/24**
(71) Arcelormittal Investigacion Y Desarrollo, S.L, 6 Calle Chavarri, Sestao, ES
- (11) **2 542 568** (51) **C07K 14/415**
(71) The University Of Warwick, University House Kirby Corner Road, Coventry CV4 8UW, GB
- (11) **2 544 849** (51) **B23K 26/04**
(71) Precitec GmbH & CO. KG, Draistrasse 1, 76571 Gaggenau-Bad Rotenfels, DE
- (11) **2 546 018** (51) **B23K 11/30**
(71) Kyokutoh Europe GmbH, Radkoberstraße 2, 81373 München, DE
- (11) **2 546 674** (51) **G01S 5/14**
(71) Airbus DS GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
- (11) **2 547 196** (51) **A01H 5/00**
(71) Hazera Seeds B.V., Schanseind 27, 4921 PM Made, NL
- (11) **2 547 348** (51) **A61K 35/74**
(71) Bayer CropScience LP, 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (11) **2 547 704** (51) **C08F 10/00**
(71) REG Synthetic Fuels, LLC, 416 S. Bell Avenue, P.O. Box 888, Ames IA 50010, US
- (11) **2 552 750** (51) **B60R 13/08**
(71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens Strasse 6, 96476 Bad Rodach, DE
- (11) **2 555 256** (51) **H01L 33/22**
(71) ENF Technology Co., Ltd., 151 Bongeunsa-ro, Gangnam-gu Seoul 135-545, KR
- (11) **2 556 468** (51) **G06K 19/073**
(71) VoyagerBlue Ltd, The Old Coach House Llanfaellog Ty Croes, Anglesey, Gwynedd LL63 5SS, GB
- (11) **2 564 537** (51) **H04L 1/00**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 567 326** (51) **G06F 15/16**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 2-4, 02150 Espoo, FI
- (11) **2 570 302** (51) **B60Q 1/14**
(71) Valeo Japan Co., Ltd., 39, Aza Higashihara Sendai Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP
- (11) **2 571 975** (51) **C12M 3/08**
(71) LIPOGEMS INTERNATIONAL SPA, Viale Bianca Maria 24, 20129 Milano, IT
- (11) **2 574 663** (51) **C12M 3/08**
(71) LIPOGEMS INTERNATIONAL SPA, Viale Bianca Maria 24, 20129 Milano, IT
- (11) **2 582 807** (51) **C12N 9/12**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 583 223** (51) **G06Q 10/00**
(71) Ardent Mills, LLC, 1875 Lawrence Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **2 583 299** (51) **H01J 29/89**
(71) Photonis France, Avenue Roger Roncier, 19100 Brive, FR
- (11) **2 583 739** (51) **B01D 53/26**
(71) Zyxtudio diseño e innovación SL, Plaza Mossen Milá nº1, 1º, 1ª, 46003 Valencia, ES
- (11) **2 585 750** (51) **F16L 27/04**
(71) Leo Dynamische Investerings B.V., Klaprozenweg 75 E, 1033 NN Amsterdam, NL
- (11) **2 586 017** (51) **G08B 21/00**
(71) DebMed USA LLC, 2815 Coliseum Centre Drive, Suite 600, Charlotte, NC 28217, US
- (11) **2 587 423** (51) **G06Q 10/06**
(71) Romax Technology Limited, Romax Technology Centre University of Nottingham Innovation Park Triumph Road, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2TU, GB
- (11) **2 588 337** (51) **B60K 7/00**
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

- MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH
- (11) **2 593 025** (51) **A61B 17/3207**
(71) Kebomed AG, 4D Platz 3, 6039 Root Län-
genbold, CH
- (11) **2 593 556** (51) **C12P 13/00**
(71) DPx Holdings B.V., Kabelweg 37, 1014 BA
Amsterdam, NL
- (11) **2 594 432** (51) **B60Q 1/14**
(71) Valeo Japan Co., Ltd., 39, Aza Higashihara
Sendai Kumagaya-shi, Saitama 360-0193,
JP
- (11) **2 600 333** (51) **G09F 9/35**
(71) Döker GmbH, Haus Sentmaring 26, 48151
Münster, DE
- (11) **2 600 338** (51) **G10D 3/14**
(71) GOTOH GUT CO., LTD., 3040, Miyako-cho
Isesaki-shi, Gunma 372-0801, JP
- (11) **2 602 482** (51) **F03D 7/02**
(71) SENVION SE, Überseering 10, 22297 Ham-
burg, DE
- (11) **2 610 537** (51) **F16L 27/04**
(71) Leo Dynamische Investerings B.V., Klapro-
zenweg 75 E, 1033 NN Amsterdam, NL
- (11) **2 611 775** (51) **C07D 207/04**
(71) Bionure Farma, S.L., Dalmases 27 Local 1,
08017 Barcelona, ES
- (11) **2 613 620** (51) **H05K 9/00**
(71) Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd.,
5955, Nakanose-cho 2-chome, Nobeoka-shi,
Miyazaki 882-8688, JP
- (11) **2 613 675** (51) **A47J 31/00**
(71) Iacobucci HF Aerospace S.p.a., Strada SC
ASI 1/S 16-18, 03013 Ferentino (FR), IT
- (11) **2 617 078** (51) **H01L 51/00**
(71) Quantum Materials Corporation, 3055
Hunter Road, San Marcos, TX 78666, US
- (11) **2 617 186** (51) **H04N 5/225**
(71) Contour, LLC, 5152 N. Edgewood Drive,
Suite 375, Provo, UT 84604, US
- (11) **2 617 493** (51) **B01L 3/02**
(71) Ortho-Clinical Diagnostics, Inc., 1001 U.S.
Route 202, Raritan, NJ 08869, US
- (11) **2 618 333** (51) **G21C 1/08**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 624 093** (51) **G05B 9/03**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 625 784** (51) **H03D 7/12**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
- (11) **2 626 626** (51) **F23D 11/38**
(71) Rolls-Royce PLC, 65 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB
- (11) **2 627 324** (51) **C07D 213/75**
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford
Junior University, 1705 El Camino Real, Palo
Alto CA 94306-1106, US
Auckland UniServices Limited, Level 10,
Symonds Street, Auckland, NZ
Ruga Corporation, One Market, Spear Tower,
Suite 3600, San Francisco, CA 94105, US
- (11) **2 627 968** (51) **G01B 11/25**
(71) Baumer Optronic GmbH, Badstrasse 30,
01454 Radeberg, DE
- (11) **2 628 186** (51) **H01L 29/78**
(71) Silanna Semiconductor U.S.A., Inc., 4350
Executive Drive, Suite 200, San Diego, CA
92121, US
- (11) **2 629 812** (51) **A61L 27/30**
(71) Chen, Muwan, Gerlachsgade 3, st. tv., 8000
Aarhus C, DK
Le, Dang Quang Svend, Gerlachsgade 3, st.
tv., 8000 Aarhus C, DK
Hein, San, 590 Lake Street Unit 806, Reno,
NV 89501, US
Kjems, Jørgen, Vestre Strandallé 68, 8240
Risskov, DK
Bünger, Cody Eric, Løvenholm 30 Gjesing,
8963 Auning, DK
Nygaard, Jens Vinge, Gammel Kirkevej 166,
8530 Hjortshøj, DK
- (11) **2 629 983** (51) **B42C 9/00**
(71) K.G.S. S.r.l., Via Filippo Binaschi, 2/A, 20082
Binasco (MI), IT
- (11) **2 630 005** (51) **B60N 2/34**
(71) Iacobucci HF Aerospace S.p.a., Strada SC
ASI 1/S 16-18, 03013 Ferentino (FR), IT
- (11) **2 637 497** (51) **A01M 21/04**
(71) Weeding Technologies Limited, Gable House
Turnham Green Terrace, London W4 1QP,
GB
- (11) **2 637 498** (51) **A01M 21/04**
(71) Weeding Technologies Limited, Gable House
Turnham Green Terrace, London W4 1QP,
GB
- (11) **2 639 874** (51) **H01M 8/06**
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-
machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650,
JP
- (11) **2 640 725** (51) **C07D 487/04**
(71) Incyte Corporation, 1801 Augustine Cut-Off,
Wilmington, DE 19803, US
- (11) **2 643 073** (51) **B01D 53/14**
(71) Dorf Ketal Chemicals (India) Private Limited,
Dorf Ketal Tower D'Monte Street Orlem
Malad (W), Mumbai 400 064, Maharashtra,
IN
- (11) **2 646 165** (51) **B04B 7/08**
(71) MicroAire Surgical Instruments, LLC, 3590
Grand Forks Boulevard, Charlottesville, VA
22911, US
- (11) **2 646 510** (51) **C08L 33/02**
(71) Societe D'Exploitation De Produits Pour Les
Industries Chimiques Seppic, 75, Quai
d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (11) **2 646 811** (51) **G01N 25/48**
(71) Malvern Instruments Incorporated, 117
Flanders Road, Westborough, MA 01581-
1042, US
- (11) **2 652 688** (51) **G06Q 20/40**
(71) Admeris Payment Systems Inc., 326
Adelaide Street W. Suite 400, Toronto,
Ontario M5V 1R3, CA
- (11) **2 653 910** (51) **G02F 1/1333**
(71) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., 2-
38-5 Nishishinbashi, Minato-ku Tokyo 105-
8433, JP
- (11) **2 655 121** (51) **B60L 9/00**
(71) Siemens S.A.S., 9, boulevard Finot, 93527
Saint-Denis Cedex 2, FR
- (11) **2 656 137** (51) **G02B 27/30**
(71) OFS Fitel, LLC, 2000 Northeast Expressway,
Norcross, GA 30071, US
- (11) **2 656 388** (51) **H01L 27/12**
(71) Silanna Semiconductor U.S.A., Inc., 4350
Executive Drive, Suite 200, San Diego, CA
92121, US
- (11) **2 657 359** (51) **C22C 21/00**
(71) UACJ Corporation, 1-7-2, Otemachi Chiyoda-
ku, Tokyo 100-0004, JP
UACJ Foil Corporation, 6-5, Kabuto-cho Ni-
honbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8225, JP
- (11) **2 658 017** (51) **H01M 4/66**
(71) UACJ Corporation, 1-7-2, Otemachi Chiyoda-
ku, Tokyo 100-0004, JP
UACJ Foil Corporation, 6-5, Kabuto-cho Ni-
honbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8225, JP
- (11) **2 660 579** (51) **G01M 3/00**
(71) Groveley Detection Limited, c/o c/o Emerson
Accurist House 44 Baker Street, London
W1U 7AL, GB
- (11) **2 665 496** (51) **A61L 2/20**
(71) PeroxyChem LLC, 1735 Market Street, 16th
Floor, Philadelphia, PA 19103, US
- (11) **2 667 616** (51) **H04N 13/00**
(71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.,
Organize Sanayi Bolgesi, 45030 Manisa, TR
- (11) **2 671 587** (51) **A61K 31/496**
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi
1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8,
Dosho-machi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi
Osaka 541-8524, JP
- (11) **2 673 528** (51) **F16F 9/02**
(71) A.C.N. 166 970 627 PTY LTD, 124 George
Street, Singleton, NSW 2330, AU
- (11) **2 676 550** (51) **A23G 3/12**
(71) GEA Food Solutions Weert B.V., De Fuus 8,
6006 RV Weert, NL
- (11) **2 679 226** (51) **A61K 31/352**
(71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome Minato-
ku, Tokyo 108-8345, JP
Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8,
Doshomachi 2 chome Chuo-ku, Osaka-shi
Osaka 541-0045, JP
- (11) **2 679 978** (51) **G01N 3/20**
(71) GE Oil & Gas UK Limited, 2, High Street,
Nailsea Bristol BS48 1BS, GB
- (11) **2 686 753** (51) **G06F 1/26**
(71) Avocent Huntsville Corp., 4991 Corporate
Drive, Huntsville, Alabama 35805-6201, US
- (11) **2 687 203** (51) **A61K 9/107**
(71) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8,
Dosho-machi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi
Osaka 541-8524, JP
- (11) **2 689 284** (51) **G02B 26/08**
(71) Parker-Hannifin Corp, 6035 Parkland Blvd.,
Cleveland, OH 44124, US
- (11) **2 689 630** (51) **H04W 76/06**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

- (11) **2 695 396** (51) **H04R 1/10**
(71) Bone Tone Communications Ltd., Wickhams Cay PO Box 662 Road Town, Tortola 1110, VG
- (11) **2 701 257** (51) **H02H 7/28**
(71) Bayernwerk AG, Lillenthalstrasse 7, 93049 Regensburg, DE
- (11) **2 703 809** (51) **G01N 30/34**
(71) Bruker Daltonics, Inc., 40 Manning Road, Billerica, MA 01821, US
- (11) **2 704 206** (51) **H01L 31/0296**
(71) First Solar Malaysia SDN.BHD, No 8, Jalan Hi-Tech 3/3, Zon Industri Fasa 3, Kulim Hi-Tech Park, 09000, Kulim, Kedah Darul Aman, MY
- (11) **2 706 021** (51) **B65D 90/02**
(71) Wolf tank Systems AG, Via Giotto, 1, 39100 Bozen, IT
- (11) **2 706 323** (51) **G01B 5/20**
(71) Nidek co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishi-cho, Gamagori Aichi, JP
- (11) **2 706 763** (51) **H04W 4/00**
(71) Mobilitie, LLC, 660 Newport Center Drive, Suite 200, Newport Beach CA 92660, US
- (11) **2 708 686** (51) **E05B 65/10**
(71) Glutz AG, Segetzstrasse 13, 4500 Solothurn, CH
- (11) **2 711 676** (51) **G01L 1/24**
(71) VascoMed GmbH, Hertzallee 1, 79589 Binn, DE
- (11) **2 712 472** (51) **H02G 13/00**
(71) MHI Vestas Offshore Wind A/S, Dusager 4, 8200 Aarhus N, DK
- (11) **2 712 527** (51) **A47J 43/18**
(71) Christoforou, Perikles, Füllenkamp 39, 45279 Essen, DE
- (11) **2 714 261** (51) **B01J 20/26**
(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
- (11) **2 715 455** (51) **G03G 15/16**
(71) Renishaw plc, New Mills Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (11) **2 720 320** (51) **H01R 4/24**
(71) MAGNA STEYR Battery Systems GmbH & Co OG, Frikusweg 1, 8141 Zettling, AT
- (11) **2 727 498** (51) **A47C 13/00**
(71) Orbit Baby, Inc., 8678 Thornton Avenue, Newark, CA 94560, US
- (11) **2 735 017** (51) **H01J 27/24**
(71) United States of America as Represented by The Secretary of Commerce, Nist, 100 Bureau Drive Stop 2200, Gaithersburg, MD 20899-2200, US
- (11) **2 735 780** (51) **F16L 11/08**
(71) GE Oil & Gas UK Limited, 2, High Street, Nailsea Bristol BS48 1BS, GB
- (11) **2 738 113** (51) **B65D 27/14**
(71) Embella GmbH, Jungfrauensthal 33, 20149 Hamburg, DE
- (11) **2 739 948** (51) **G01J 5/02**
(71) Welch Allyn, Inc., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls, NY 13153, US Kaz USA, Inc., 250 Turnpike Road, Southborough, MA 01772, US
- (11) **2 740 713** (51) **C02F 3/00**
(71) FCC Aqualia, S.A., Federico Salmón, 13, 28016 Madrid, ES
Universidade de Santiago de Compostela, Área de Valorización Transferencia y Emprendimiento Edificio Emprendia Campus Vida, s/n, 15782 Santiago de Compostela (a Coruña), ES
- (11) **2 740 848** (51) **E02D 29/14**
(71) De Vroe Projecten NV, Fraterstraat 109A, 9820 Merelbeke, BE
- (11) **2 741 516** (51) **H04N 21/47**
(71) NC Numericable, 10, rue Albert Einstein, 77420 Champs-sur-Marne, FR
- (11) **2 745 608** (51) **H04W 76/06**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 747 465** (51) **H04W 4/20**
(71) Mobilitie, LLC, 660 Newport Center Drive, Suite 200, Newport Beach CA 92660, US
- (11) **2 748 927** (51) **H03K 17/955**
(71) Azoteq (Pty) Limited, 109 Main Street, Paarl 7620, ZA
- (11) **2 749 217** (51) **A61B 5/1455**
(71) Taiwan Biophotonic Corporation, Rm 305, Bldg 53, 195, Sec. 4, Chung Hsing Rd., Chutung, Hsinchu, 31040, Taiwan, TW
- (11) **2 749 218** (51) **A61B 5/1455**
(71) Taiwan Biophotonic Corporation, Rm 305, Bldg 53, 195, Sec. 4, Chung Hsing Rd., Chutung, Hsinchu, 31040, Taiwan, TW
- (11) **2 752 651** (51) **G01N 5/04**
(71) FLORETTE Holding, Espace d'ActivitésFerland Finel, 50430 Lessay, FR
- (11) **2 753 024** (51) **H04L 12/58**
(71) Hitachi Data Systems Corporation, 2845 Lafayette Street, Santa Clara, CA 95050, US
- (11) **2 754 354** (51) **A23K 1/00**
(71) Bayer Cropscience LP, T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (11) **2 757 638** (51) **H01R 13/502**
(71) Steelmate Co., Ltd., Steelmate Industry Park, Heping Avenue, Dongfu Road, Dongfeng Town, Zhongshan City, Guangdong 528425, CN
- (11) **2 758 307** (51) **B64C 39/02**
(71) Zapata Holding, 39 Avenue Saint Roch, 13740 Le Rove, FR
- (11) **2 759 544** (51) **C07D 487/04**
(71) Avexa Limited, Suite 8, Level 1 61-63 Camberwell Road, Hawthorn East, VIC 3123, AU
- (11) **2 760 582** (51) **B01L 3/00**
(71) Biocartis NV, Generaal De Wittelaan 11 B3, 2800 Mechelen, BE
- (11) **2 761 667** (51) **H01L 31/0296**
(71) First Solar Malaysia SDN.BHD, No 8, Jalan Hi-Tech 3/3, Zon Industri Fasa 3, Kulim Hi-Tech Park, 09000, Kulim, Kedah Darul Aman, MY
- (11) **2 763 227** (51) **H01M 8/04**
(71) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (11) **2 763 229** (51) **H01M 8/04**
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (11) **2 763 573** (51) **A47J 31/36**
(71) Iacobucci HF Aerospace S.p.a., Strada SC ASI 1/S 16-18, 03013 Ferentino (FR), IT
- (11) **2 764 450** (51) **G06F 17/30**
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (11) **2 766 655** (51) **F16T 1/14**
(71) Th. Witt Kältemaschinenfabrik GmbH, Lukasstrasse 32, 52070 Aachen, DE
- (11) **2 767 245** (51) **A61B 17/68**
(71) Universitat Politècnica de València, CTT-Edif. 11 y 12 Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES
Universitat De València, Estudi General, Avda. Blasco Ibáñez 13, 46010 València, ES
- (11) **2 769 730** (51) **A61K 36/8998**
(71) Huaibei Fenkun Health Consultancy Services Co., Ltd., 104 Qingshanquan Street Qingshanquan Town Jiawang District, Xuzhou, Jiangsu 221000, CN
Zhao, Sihai, 104, Qingshanquan Street, Qingshanquan Town, Jiawang District Xuzhou Jiangsu 221000, CN
- (11) **2 772 075** (51) **H04W 4/02**
(71) SWEET SPOT, INC., 395 Page Mill Road, Palo Alto CA 94306, US
- (11) **2 772 350** (51) **B31B 1/00**
(71) De Vincentis, Umberto, Piazza Portanova, 12, 80138 Naples (NA), IT
- (11) **2 772 722** (51) **G01B 3/00**
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-8533, JP
- (11) **2 773 653** (51) **C07K 7/00**
(71) The Broad Institute, Inc., 415 Main Street, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **2 777 621** (51) **A61F 2/30**
(71) DePuy (Ireland), Loughbeg Industrial Estate, Ringaskiddy Cork, IE
- (11) **2 777 625** (51) **A61F 2/38**
(71) DePuy (Ireland), Loughbeg Industrial Estate, Ringaskiddy Cork, IE
- (11) **2 778 364** (51) **F01P 3/06**
(71) BONTAZ CENTRE R & D, Impasse des Chênes ZI des Valignons, 74460 Marnaz, FR
- (11) **2 780 873** (51) **G06Q 30/02**
(71) Mikz AB, Dockplatsen 1 2nd floor (våning 2), 211 19 Malmö, SE
- (11) **2 780 949** (51) **H01L 31/042**
(71) Sunflower Corporation, 1529 Sicily Drive, Longmont, CO 80503, US
- (11) **2 781 665** (51) **E03F 3/04**
(71) De Vroe Projecten NV, Fraterstraat 109A, 9820 Merelbeke, BE
- (11) **2 785 479** (51) **B21K 1/56**
(71) Baier & Michels GmbH und Co. KG, Carl-Schneider-Strasse 1, 64372 Ober-Ramstadt, DE

- (11) **2 785 897** (51) **C30B 7/00**
(71) Quantum Materials Corporation, 3055 Hunter Road, San Marcos, TX 78666, US
- (11) **2 786 758** (51) **A61K 31/7048**
(71) Ministry of Food and Drug Safety, 187 Osongsaengmyeong 2(i)-ro, Gangoe-myeon Cheongwon-gun, Chungcheongbuk-do 363-700, KR
University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University, Kyunghee Univ. Global Campus Seocheon-dong, 1 Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-701, KR
SNU R&DB Foundation, San 56-1 Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR
- (11) **2 788 743** (51) **G01N 27/22**
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **2 789 047** (51) **H01M 16/00**
(71) HYDROGENIOUS TECHNOLOGIES GmbH, Weidenweg 13, 91058 Erlangen, DE
- (11) **2 789 069** (51) **H02J 5/00**
(71) Baumann/Holding/1886 GmbH, Herrenstrasse 6, 4320 Perg, AT
- (11) **2 790 016** (51) **G01N 23/225**
(71) HORIBA, Ltd., 2 Miyano Higashi-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8510, JP
- (11) **2 792 533** (51) **B60L 5/02**
(71) thermo heating elements GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 10, 85296 Rohrbach, DE
- (11) **2 794 038** (51) **A63F 9/24**
(71) Razor Sports Inc., 25b Plaza De Los Lobos, Freehold, NJ 07728, US
- (11) **2 794 046** (51) **B01D 11/04**
(71) Invista Technologies S.A.R.L., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH
- (11) **2 795 684** (51) **H01L 31/18**
(71) First Solar Malaysia SDN.BHD, No 8, Jalan Hi-Tech 3/3, Zon Industri Fasa 3, Kulim Hi-Tech Park, 09000, Kulim, Kedah Darul Aman, MY
- (11) **2 801 016** (51) **G06F 3/048**
(71) iQnect Pte Ltd, 35 Ann Siang Road, Singapore 069714, SG
- (11) **2 801 211** (51) **H04N 21/434**
(71) Hoist Locatel France, Immeuble Axe Seine 1 rue du 1er Mai, F-92000 Nanterre, FR
- (11) **2 802 160** (51) **H04R 25/00**
(71) EarLens Corporation, 4045A Campbell Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **2 803 028** (51) **G06Q 30/02**
(71) Blinkbox Books Limited, 28-30 Kirby Street, London EC1M 2TE, GB
- (11) **2 803 428** (51) **B22D 19/04**
(71) Yorozu Corporation, 3-7-60 Tarumachi Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8560, JP
- (11) **2 804 476** (51) **A01N 25/00**
(71) Cellceutix Corporation, 100 Cummings Center Suite 151-B, Beverly, MA 01915, US
Rutgers, The State University of New Jersey, Old Queens Somerset Street, New Brunswick, NJ 08909, US

- (11) **2 804 492** (51) **A23L 1/212**
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
- (11) **2 805 091** (51) **F16K 35/10**
(71) NAF AKTIEBOLAG, Gelbjutaregatan 2, S-581 87 Linköping, SE

Teil B / Part B / Partie B

- (71) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (11) **0 982 174** (51) **B60L 7/04**
(11) **1 239 515** (51) **H01L 23/373**
(11) **1 329 954** (51) **H01L 25/16**
(11) **1 359 049** (51) **B60M 3/00**
(11) **1 398 869** (51) **H02P 6/18**
(11) **1 418 161** (51) **C04B 41/50**
(11) **1 484 835** (51) **H02P 21/00**
(11) **1 484 836** (51) **H02P 21/00**
(11) **1 596 209** (51) **G01R 31/00**
(11) **1 834 857** (51) **B61L 19/06**
(11) **1 892 141** (51) **B60M 3/00**
(11) **1 897 776** (51) **B61F 3/12**
(11) **1 902 894** (51) **B60L 3/00**
(11) **1 985 490** (51) **B60M 3/06**
(11) **2 020 726** (51) **H02J 9/06**
(11) **2 033 833** (51) **B60L 7/06**
(11) **2 033 834** (51) **B60L 7/06**
(11) **2 033 835** (51) **B60L 7/06**
(11) **2 045 901** (51) **H02M 1/12**
(11) **2 088 025** (51) **B60L 5/42**
(11) **2 088 665** (51) **H02K 15/03**
(11) **2 093 095** (51) **B60L 1/00**
(11) **2 093 868** (51) **H02M 1/08**
(11) **2 104 116** (51) **H01F 27/12**
(11) **2 114 745** (51) **B61F 5/16**
(11) **2 129 542** (51) **B60L 9/30**
(11) **2 130 712** (51) **B60L 9/14**
(11) **2 133 256** (51) **B61L 15/00**
(11) **2 142 412** (51) **B61F 5/32**
(11) **2 162 313** (51) **B60M 1/36**
(11) **2 163 419** (51) **B60L 9/22**
(11) **2 166 570** (51) **H01L 23/498**
(11) **2 172 668** (51) **F16F 9/34**
(11) **2 179 499** (51) **H02P 21/06**
(11) **2 189 323** (51) **B60M 1/30**
(11) **2 202 915** (51) **H04L 12/18**
(11) **2 235 890** (51) **H04L 12/56**
(11) **2 237 397** (51) **H02K 7/02**
(11) **2 248 141** (51) **H01H 9/34**
(11) **2 256 245** (51) **E01B 29/04**
(11) **2 273 519** (51) **H01H 1/12**
(11) **2 295 306** (51) **B61L 3/12**
(11) **2 340 958** (51) **B60L 5/00**
(11) **2 345 554** (51) **B60L 5/42**
(11) **2 377 716** (51) **B60M 3/00**
(11) **2 377 717** (51) **B60M 3/06**
(11) **2 401 186** (51) **B61C 17/04**
(11) **2 404 777** (51) **B60L 5/24**
(11) **2 405 249** (51) **G01M 13/04**
(11) **2 415 179** (51) **H04B 3/54**
(11) **2 416 490** (51) **H02P 6/08**
(11) **2 423 067** (51) **B61F 5/48**
(11) **2 434 852** (51) **H05K 7/14**
(11) **2 436 943** (51) **F16C 35/06**
(11) **2 441 643** (51) **B61L 27/00**
- (11) **2 447 105** (51) **B60L 5/00**
(11) **2 455 269** (51) **B61F 5/50**
(11) **2 469 711** (51) **H03K 17/12**
(11) **2 521 175** (51) **H01L 25/07**
(11) **2 524 836** (51) **B60L 11/18**
(11) **2 525 402** (51) **H01L 23/62**
(11) **2 535 219** (51) **B60L 5/20**
(11) **2 535 238** (51) **B61L 5/10**
(11) **2 565 099** (51) **B61L 5/04**
(11) **2 589 524** (51) **B61L 23/34**
(11) **2 599 683** (51) **B61L 15/00**
(11) **2 607 145** (51) **B60L 5/20**
(11) **2 629 385** (51) **H02H 7/16**
(11) **2 631 104** (51) **B60L 9/22**
(11) **2 634 884** (51) **H02H 7/08**
(11) **2 634 896** (51) **H02K 5/20**
(11) **2 636 570** (51) **B61F 5/22**
(11) **2 644 436** (51) **B60L 9/16**
(11) **2 660 121** (51) **B61L 3/00**
(11) **2 660 122** (51) **B61L 3/00**
(11) **2 660 978** (51) **H03K 17/04**
(11) **2 676 859** (51) **B61F 5/32**
(11) **2 677 454** (51) **G06F 21/55**
(11) **2 677 617** (51) **H02H 7/16**
(11) **2 677 621** (51) **H02J 3/18**
(11) **2 679 466** (51) **B61L 15/00**
(11) **2 680 303** (51) **H01L 23/15**
(11) **2 708 436** (51) **B61D 27/00**
(11) **2 720 063** (51) **G01R 35/04**
(11) **2 749 447** (51) **B60M 3/06**
(11) **2 778 014** (51) **B61L 27/00**
(11) **2 781 382** (51) **B60H 3/02**
(11) **2 782 112** (51) **H01H 47/00**
(11) **2 782 213** (51) **H02J 13/00**
(11) **2 782 435** (51) **H05K 7/20**
(11) **2 784 344** (51) **F16F 9/346**
(11) **2 784 680** (51) **G06F 11/28**
(11) **2 786 913** (51) **B61L 7/08**
(11) **2 796 999** (51) **G06F 11/07**
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred Nobel Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (11) **1 725 665** (51) **C12N 15/82**
(11) **1 869 089** (51) **C08B 30/00**
(11) **1 902 070** (51) **C08B 37/18**
(11) **1 910 543** (51) **C12N 15/82**
(11) **1 951 030** (51) **A01H 5/00**
(11) **1 951 878** (51) **C12N 15/82**
(11) **1 951 879** (51) **C12N 15/82**
(11) **2 028 944** (51) **A21D 2/18**
(11) **2 099 905** (51) **C12N 9/10**
(11) **2 121 932** (51) **C12N 15/82**
- (71) Electrolux Home Products, Inc., 10200 David Taylor Drive, Charlotte, NC 28262, US
- (11) **1 996 882** (51) **F25D 17/06**
(11) **2 114 236** (51) **A47L 15/42**
(11) **2 225 414** (51) **D06F 39/14**
(11) **2 391 256** (51) **A47L 15/42**
(11) **2 391 257** (51) **A47L 15/42**
(11) **2 445 384** (51) **A47L 15/42**
- (71) J.S.T MFG Co., Ltd, 3-4-7, Doshomachi Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
- (11) **1 592 094** (51) **H01R 13/641**
(11) **2 148 397** (51) **H01R 13/627**
(11) **2 362 498** (51) **H01R 13/627**
(11) **2 635 098** (51) **H05K 5/06**
(11) **2 790 274** (51) **H01R 13/52**

- (11) **2 797 172** (51) **H01R 12/58**
(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (11) **1 849 797** (51) **C07K 7/06**
(11) **1 876 173** (51) **C07D 209/52**
(11) **1 993 993** (51) **C07C 231/20**
(11) **2 368 878** (51) **C07D 209/52**
(11) **2 368 901** (51) **C07K 7/06**
(11) **2 407 448** (51) **C07C 231/20**
(11) **2 419 419** (51) **C07D 401/08**
(11) **2 477 966** (51) **C07D 209/52**
- (71) Lenovo Innovations Limited (Hong Kong), 23rd Floor, Lincoln House Taikoo Place 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong, HK
- (11) **1 463 361** (51) **H04Q 7/38**
(11) **1 492 372** (51) **H04Q 7/38**
(11) **1 505 727** (51) **H03H 7/38**
(11) **1 587 286** (51) **H04M 1/65**
(11) **1 635 497** (51) **H04L 1/00**
(11) **1 848 088** (51) **H02J 7/04**
(11) **1 850 568** (51) **H04M 1/60**
(11) **1 851 874** (51) **H04B 7/06**
(11) **2 043 338** (51) **H04M 1/60**
(11) **2 339 884** (51) **H04W 48/20**
(11) **2 426 579** (51) **G06F 3/041**
(11) **2 432 283** (51) **H04W 48/18**
(11) **2 437 553** (51) **H04W 48/18**
(11) **2 621 152** (51) **H04M 1/65**
- (71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston MA 02115, US
The Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, Massachusetts 02115, US
- (11) **2 217 269** (51) **A61K 39/00**
(11) **2 394 657** (51) **A61K 39/00**
(11) **2 620 157** (51) **A61K 39/00**
(11) **2 630 966** (51) **A61K 39/00**
(11) **2 630 967** (51) **A61K 39/00**
- (71) Orexo AB, Box 303, 751 05 Uppsala, SE
- (11) **2 334 652** (51) **C07D 235/30**
(11) **2 334 664** (51) **C07D 401/12**
(11) **2 361 252** (51) **C07D 403/12**
(11) **2 606 046** (51) **C07D 471/04**
(11) **2 649 051** (51) **C07D 235/30**
(11) **2 649 071** (51) **C07D 471/04**
- (71) Qualcomm Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 529 395** (51) **H04N 5/217**
(11) **1 632 078** (51) **H04M 1/21**
(11) **1 700 268** (51) **G06T 5/00**
(11) **1 949 672** (51) **H04N 5/235**
(11) **2 489 180** (51) **H04N 5/228**
(11) **2 494 498** (51) **G06K 9/46**
- (71) SERMETA, Zone de l'Aéropole, 29600 Morlaix, FR
- (11) **1 625 332** (51) **F24H 1/43**
(11) **1 813 882** (51) **F24H 1/43**
(11) **1 965 146** (51) **F24H 1/43**
(11) **2 232 141** (51) **F23D 14/10**
(11) **2 404 112** (51) **F23D 14/70**

- (71) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
- (11) **2 370 805** (51) **G01N 21/65**
(11) **2 433 121** (51) **G01N 33/00**
(11) **2 433 131** (51) **G01N 33/566**
(11) **2 550 513** (51) **G01N 21/65**
(11) **2 612 118** (51) **G01J 3/44**
(11) **2 786 323** (51) **G06Q 10/06**
- (71) Unifrax I LLC, 600 Riverwalk Parkway, Suite 120, Tonawanda, NY 14150, US
- (11) **1 463 776** (51) **C09B 67/00**
(11) **1 546 514** (51) **C03C 13/00**
(11) **1 648 837** (51) **C03C 3/095**
(11) **1 648 838** (51) **C03C 3/095**
(11) **1 761 324** (51) **B01D 53/34**
(11) **1 910 595** (51) **D02G 3/00**
- (71) Vodafone GmbH, Ferdinand-Braun-Platz 1, 40549 Düsseldorf, DE
- (11) **1 450 503** (51) **H04H 1/00**
(11) **1 939 763** (51) **G06F 17/30**
(11) **1 959 410** (51) **G08C 17/02**
(11) **1 959 629** (51) **H04L 29/06**
(11) **1 980 991** (51) **G06Q 30/00**
(11) **1 981 271** (51) **H04N 5/76**
(11) **1 981 275** (51) **H04N 7/173**
(11) **1 988 528** (51) **G08G 1/01**
(11) **2 043 372** (51) **H04N 7/52**
(11) **2 348 783** (51) **H04W 84/10**
(11) **2 372 500** (51) **G06F 3/038**
(11) **2 388 679** (51) **G06F 1/26**
(11) **2 408 167** (51) **H04L 29/06**
(11) **2 418 882** (51) **H04W 8/22**
(11) **2 424 225** (51) **H04N 5/232**
(11) **2 437 543** (51) **H04W 36/00**
(11) **2 453 416** (51) **G07C 5/00**
(11) **2 453 627** (51) **H04L 29/06**
(11) **2 479 958** (51) **H04L 29/08**
(11) **2 482 573** (51) **H04W 8/24**
(11) **2 506 630** (51) **H04W 28/06**
(11) **2 528 295** (51) **H04L 29/06**
(11) **2 528 364** (51) **H04W 8/26**
(11) **2 575 385** (51) **H04W 8/26**
(11) **2 587 851** (51) **H04W 8/18**
(11) **2 597 840** (51) **H04L 29/08**
(11) **2 615 775** (51) **H04L 12/24**
(11) **2 675 193** (51) **H04W 4/00**
(11) **2 712 117** (51) **H04L 12/14**
- (71) Webroot Solutions Ltd, 3 New Park Place Pride Park, Derby DE24 8DZ, GB
- (11) **1 899 884** (51) **G06F 21/00**
(11) **2 629 231** (51) **G06F 21/56**
(11) **2 629 232** (51) **G06F 21/56**
(11) **2 676 219** (51) **G06F 21/00**
(11) **2 750 070** (51) **G06F 21/56**
(11) **2 750 071** (51) **G06F 21/56**

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 435 348** (51) **B01D 46/24**
(72) FUJITA, Jun, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

- WADA, Yukihisa, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (11) **1 512 461** (51) **B01D 53/88**
(72) ICHIKAWA, Yukihito, c/o NGK INSULATORS, LTD 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
MIYAZAKI, Makoto, c/o NGK INSULATORS, LTD 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
KATO, Yasushi, c/o NGK INSULATORS, LTD 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (11) **1 551 324** (51) **A61B 19/00**
(72) METZEL, Peyton, S., 1962 Pinehurst Ct., Libertyville, IL 60048, US
BISCHOF, Daniel, F., 8191 Stickney Run, Bull Valley, IL 60098, US
MOORE, Joseph, S., 418 Sierra Pl., Gurnee, IL 60031, US
DING, Yuanpang, Samuel, 1117 Trevor Circle, Libertyville, IL 60048, US
HERMAN, Robert, E., 630 Gelden Lane, Lindenhurst, IL 60046, US
MAYAUDON, Veronique, Rue Pasteur, 59600 Gognies-Chaussee, FR
SOUDANT, Gregory, 1B, Rue de Lattre, B-7890 Ellezelles, BE
LECOUR, Daniel, Baxter S.A., Etaille, 36400 La Châtre, FR
BRIERE, Yvon, 23 Place du Marché, 36400 La Châtre, FR
DIMINO, George, D., 3253 Surmont Drive, Lafayette, CA 94549, US
HEI, Derek, J., 3221 Tanglewood Drive, Madison, WI 53719, US
LAIRD, James, 1680 Belle Haven Dr., Grayslake, IL 60030, US
MOHIUDDIN, Mahmood, 41 Squire Road, Hawthorn Woods, IL 60047, US
- (11) **1 581 778** (51) **F26B 11/02**
(72) Ophneil Henry, Perry, C/o Chinook Sciences Ltd. No. 1, Nottingham Science Park Jesse Boot Avenue University Boulevard, Nottingham NG7 2RU, GB
Chalabi, Rifat A., C/o Chinook Sciences Ltd. No. 1, Nottingham Science Park Jesse Boot Avenue University Boulevard, Nottingham NG7 2RU, GB
- (11) **1 607 802** (51) **G03G 15/01**
(72) Kitozaki, Yukihiro, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
Munakata, Atsushi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 688 123** (51) **A61J 1/00**
(72) HIGO, Naruhito, c/o Hisamitsu Pharma. Co., Ltd. 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
TATEISHI, Tetsuro, c/o Hisamitsu Pharma. Co., Ltd. 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
ITO, Takeshi, c/o Hisamitsu Pharma. Co., Ltd. 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- (11) **1 755 401** (51) **A61K 31/195**
(72) Miller, Peter, 13439 Antlers Street, Broomfield, Colorado 80020, US
Romero, Timothy, 201 Field End Street, Ste A, Sarasota, Florida 34240, US
- (11) **1 766 366** (51) **G01N 21/03**
(72) RAKESTRAW, David, J., 3620 Thornhill Drive, Livermore, CA 94550, US

- PAUL, Phillip, H., 258 Daisyfield Drive, Livermore, CA 94550, US
LEUNG, Patrick, P., 1060 Furlong Street, Belmont, CA 94002, US
ARNOLD Don W., 1746 Old Tower Road, Livermore, CA 94550, US
- (11) **1 812 190** (51) **B23H 3/04**
(72) MAURER, Karl, 5131 147th Place SE, Everett, WA 98208, US
GINDILIS, Andrei, 17710 SE 21st Street, Vancouver, WA 98683, US
- (11) **1 849 259** (51) **H04L 7/00**
(72) TANIUCHI, Kenichi, 1 Telcordia Drive, Suite 1A257, Piscataway, New Jersey 08854, US
OBA, Yoshihiro, 1 Telcordia Drive, Suite 1A257, Piscataway, New Jersey 08854, US
DAS, Subir, One Telcordia Drive 05G0116, Piscataway, NJ 08854, US
DUTTA, Ashutosh, One Telcordia Drive 05G0116, Piscataway, New Jersey 08854, US
ZHANG, Tao, One Telcordia Drive 05G0116, Piscataway, New Jersey 08854, US
- (11) **1 955 753** (51) **B01D 46/24**
(72) Oshimi, Yukio, c/o Ividen Co., Ltd. Ogakikita Kojo 1-1, Kitagata, Ibigawa-cho Ibi-Gun Gifu 501-0695, JP
- (11) **1 968 922** (51) **C07C 17/087**
(72) TUNG, Hsueh Sung, 16 Vassar Drive, Getzville, NY 14068, US
MUKHOPADHYAY, Sudip, 1121 Northwood Drive, Williamsville, NY 14221, US
VAN DER PUY, Michael, 3 Exter Road, Amherst, NY 14221, US
MA, Jing, Ji, 3250 Seneca Street, West Seneca, NY 14224, US
BORTZ, Cheryl, 864 Sun Valley Dr., N Tonawanda, NY 14120, US
LIGHT, Barbara, 5200 Grauer Road, Niagara Falls, NY 14305, US
PHILLIPS, Steven, D., 227 Pellman Place, Buffalo, NY 14218, US
DUBEY, Rajesh, 20 Peabody Street, Buffalo, NY 14210, US
MERKEL, Daniel C., 64 Glenmar Dr., West Seneca, NY 14224, US
- (11) **1 984 414** (51) **C08G 8/10**
(72) SUMNER, Charles, Edwan, Jr., 4280 Orebank Road, Kingsport, TN 37664, US
MUNJAL, Ramesh, Chand, 4007 Lakewood Drive, Kingsport, TN 37763, US
O'MEADHRA, Ruairi, Seosamh, 522 Willowbrook Trace, Kingsport, TN 37660, US
SINK, Chester, Wayne, 720 Chippendale Road, Kingsport, TN 37660, US
FAUVER, Jerry, Steven, 5108 Foxwood Lane, Kingsport, TN 37664, US
SCHISLA, Robert, Melvin, Jr., 4815 Lake Park Court, Kingsport, TN 37664, US
BAGRODIA, Shriram, 5403 West 149th Pl, Unit No. 10, Hawthorne, CA 9025, US
HARDIN, Tera, Jill, 1800 Southside Road, Elizabethton, TN 37643, US
HOCHSTETLER, Spencer, Erich, c/o Eastman Chemical Company PO Box 1972, Kingsport, TN 37662, US
- (11) **2 010 151** (51) **A61K 9/127**
(72) Kliche, Kay-Oliver, Maria-Eich-Str. 50b, 82166 Gräfelfing, DE
MESCHER, Axel, Auingerstr. 7, 82237 Würthsee, DE
PICCART, Martine, Institut Jules Bordet Rue Heger-Bordet 1, B-1000 Brussels, BE
- (11) **2 077 325** (51) **C07K 16/24**
(72) KOBAYASHI, Hiroko, 17-19-301 Kasuga-cho, Fukushima-shi Fukushima 960-8116, JP
HASEGAWA, Masahiro, c/o Mie University 2-174 Edobashi, Tsu-shi Mie 514-8507, JP
SEITO, Tsutomu, c/o Immuno-Biological Laboratories Co., Ltd. 5-1 Aramachi, Takasaki-shi Gunma 370-0831, JP
- (11) **2 079 061** (51) **G07F 9/02**
(72) Chapon, Thierry, .. deceased, FR
Auburge, Jean-Alain, 133, rue de la Tour Buffel, 34070 Montpellier, FR
- (11) **2 119 780** (51) **C12N 15/09**
(72) SHITARA, Kenya, c/o Head Office, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
NIWA, Rinpei, c/o Antibody Research Laboratories Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
NATSUME, Akito, c/o Antibody Research Laboratories Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
- (11) **2 121 806** (51) **C08G 73/02**
(72) ALLEN, Anthony, J., 6401 Offshore Drive, Apartment 210, Madison, Wisconsin 53705, US
- (11) **2 149 709** (51) **F04D 17/12**
(72) Nishida, Hideo, c/o Hitachi Plant Technologies Ltd. 5-2 Higashi-Ikebukuro 4-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8466, JP
Kobayashi, Hiromi, c/o Hitachi Plant Technologies Ltd. 5-2 Higashi-Ikebukuro 4-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8466, JP
Tanaka, Masanori, c/o Hitachi Plant Technologies Ltd. 5-2 Higashi-Ikebukuro 4-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8466, JP
Kuwano, Tetsuya, c/o Hitachi Plant Technologies Ltd. 5-2 Higashi-Ikebukuro 4-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8466, JP
Itou, Toshio, c/o Hitachi Plant Technologies Ltd. 5-2 Higashi-Ikebukuro 4-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8466, JP
Shibata, Takanori, c/o Hitachi Ltd., Int. Prop. Group, 12th Floor, Marunouchi Center Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yagi, Manabu, c/o Hitachi Ltd., Int. Prop. Group, 12th Floor, Marunouchi Center Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **2 160 424** (51) **C08G 18/10**
(72) LIN, Zhigang, 3 Conway Circle, Loudonville, NY 12211, US
WILLIAMS, David, A., 26 Castleberry Drive, Gansevoort, NY 12831, US
LONDON, Shayne, J., 16 Birch Hill Road, Ballston Lake, NY 12091, US
PREGONT, Scott, 198 S, Main Street, Michanicville, NY 12118, US
POHL, Eric, 2501 Canterbury Way, Mount Kisco, NY 10549, US
- (11) **2 164 895** (51) **C08J 11/10**
(72) FRÜH, Dr. Thomas, Luisenstrasse 12, 67117 Mutterstadt, DE
HEILIGER, Ludger, Haardter Treppenweg 11, 67433 Neustadt, DE
MÜLLER, Giorgio, Am Steuergewann 17, 68723 Oftersheim, DE
GRAF, Hans-Joachim, Joseph Leisten-schneider Strasse 27, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
- (11) **2 170 953** (51) **C07K 16/18**
(72) PFEIFER, Andrea, Rte de Fenil 16A, 1806 St-Légier, CH
PIHLGREN, Maria, Chemin du Tessin 6B, 1050 Mont-sur-Lausanne, CH
MUHS, Andreas, Chemin des Alouettes 12, CH-1053 Cugy, CH
WATTS, Ryan, 524 Yale Drive, San Mateo, CA 94402, US
- (11) **2 190 822** (51) **C07D 231/18**
(72) NISHIDA, Haruyuki, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 26-1, Muraoka-Higashi 2-chome, Fujisawa Kanagawa 251-8555, JP
ARIKAWA, Yasuyoshi, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 26-1, Muraoka-Higashi 2-chome, Fujisawa Kanagawa 251-8555, JP
HIRASE, Keizo, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 26-1, Muraoka-Higashi 2-chome, Fujisawa Kanagawa 251-8555, JP
- (11) **2 240 399** (51) **B81B 1/00**
(72) SPARKS, Douglas, Ray, 9024 Posey Dr., Whitmore Lake, Michigan 48189, US
PUTTY, Michael, W., 1175 Hollywood, Grosse Point Woods, Michigan 48236, US
NAJAFI, Nader, 1240 Severn Court, Ann Arbor, Michigan 48105, US
SMITH, Richard, Thayer, 1205 Cody Circle, Saline, Michigan 48176, US
- (11) **2 244 724** (51) **A61K 38/18**
(72) BOLSCHER, Johannes, Gerhardus, Maria, c/o Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg 1105 De Boelelaan, NL-1081 HV Amsterdam, NL
VAN NIEUW AMERONGEN, Arie, c/o Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg 1105 De Boelelaan, NL-1081 HV Amsterdam, NL
VEERMAN, Engelmundus, Cornelis, Ignatus, Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg 1105 De Boelelaan, NL-1081 HV Amsterdam, NL
OUDHOFF, Menno, Johannes, Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg 1105 De Boelelaan, NL-1081 HV Amsterdam, NL
NAZMI, Kamran, Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg 1105 De Boelelaan, NL-1081 HV Amsterdam, NL
VAN DEN KEIJBUS, Petronella, Adriana, Maria, Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg 1105 De Boelelaan, NL-1081 HV Amsterdam, NL
VAN'T HOF, Willem, Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg 1105 De Boelelaan, NL-1081 HV Amsterdam, NL
- (11) **2 245 146** (51) **C12N 9/20**
(72) HAUER, Bernhard, Merowingerstr. 1, 67136 Fussgönheim, DE
KVARNSTROEM BRANNEBY, Cecilia, Roslagsgatan 40D, 113 55 Stockholm, SE
SCHMID, Rolf, Jagdweg 3, 70569 Stuttgart, DE
MAURER, Steffen, Christian, Traubenweg 15, 69493 Hirschberg, DE
TRODLER, Peter, Binger Str. 60, 55218 Ingelheim, DE
LIU, Danni, Vierendeichweg 29, 70569 Stuttgart, DE

- MÜLLER, Monika, Friedrichstr. 57, 52070 Aachen, DE
- (11) **2 263 729** (51) **A61M 15/00**
(72) Bacon, Raymond John, Steep Farm, Steep, Petersfield, Hampshire, GU32 2DB, GB
McDerment, Iain Grierson, 2 Mortlock Road Melbourn, Royston, SG8 6DB, GB
- (11) **2 265 633** (51) **C07K 14/315**
(72) OGGIONI, Marco, Università degli Studi di Siena Liasion Office Via Banchi di Sotto 55, I-53100 Siena, IT
POZZI, Gianni, Università degli Studi di Siena Liasion Office Via Banchi di Sotto 55, I-53100 Siena, IT
RICCI, Susanna, Via Pacinotti 18, Siena, IT
BENINATI, Concetta, Via C. Pompea 437, (Porticciello), I-98125 Messina, IT
FELICI, Franco, Dipart. di Patologia e Microbiologia Sperimentale Università di Messina Torre Biologica, II piano, Policlinico Via Consolare Valeria I-98125 Messina, IT
- (11) **2 271 576** (51) **B66C 23/82**
(72) KARP, Günter, Am Feld 22a, 66919 Herschberg, DE
KÖSTER, Fritz-Botho, Waldstrasse 15, 67806 Rockenhausen, DE
SCHNITTKER, Frank, Voglerstrasse 2, 97074 Würzburg, DE
- (11) **2 278 890** (51) **A23L 1/00**
(72) BOLKHOVETS, Sergej, Fregattvägen 10, S-183 53 Täby, SE
KUMPULAINEN, Atte, Kärrvägen 123, S-449 43 NOL, SE
- (11) **2 298 651** (51) **B65B 21/00**
(72) Bauer, Martin, Böhmerwaldstr.5, 93073 Neutraubling, DE
Rausch, Karl, Böhmerwaldstr. 5, 93073 Neutraubling, DE
- (11) **2 300 515** (51) **C08G 77/44**
(72) HORI, Seiji, c/o Dow Corning Toray Co., Ltd., 2-2, Chigusaigaikan, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
YAMADA, Takateru, c/o Dow Corning Toray Co., Ltd., 2-2, Chigusaigaikan, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
KUO, Chung Mien, NO.33, 8F, LANE 162, Jin-Ye 3rd Road, Taipei 104, TW
- (11) **2 305 240** (51) **A61K 31/198**
(72) Tanaka, Tatsuro, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
Uneyama, Hisayuki, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
Torii, Kunio, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
Miwa, Kiyoshi, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
- (11) **2 324 064** (51) **C08B 37/00**
(72) GURTNER Geoffrey C., 901 Wing Place, Stanford, California 94305, US
HORNE Kenneth N., 3310 Baker Street, San Francisco, California 94123, US
RAJADAS Jayakumar, 10250 Calvert Drive, Cupertino, California 95014, US
- (11) **2 329 309** (51) **G02B 27/01**
(72) LINDIG, Karsten, Regierungsstraße 51, 99084 Erfurt, DE
DOBSCHAL, Hans-Jürgen, Am Kötschauer Weg 26 A, 99510 Kleinromstedt, DE
- RUDOLPH, Günter, Ottogerd-Mühlmann-Straße 14, 07743 Jena, DE
- (11) **2 330 054** (51) **B65D 81/38**
(72) CHANG, Ching-Wen, No.10, 21st Rd. Industrial Dist. Taichung, Taiwan, TW
- (11) **2 350 632** (51) **G01N 27/414**
(72) DRIMUSZ, Laszlo, 27 Blackberry Lane, Framingham, Massachusetts 01701, US
KILLOUGH, Joseph A., 439 Washington St. Apt 3, Brookline, Massachusetts 02446, US
ZAMIR, Lee, 120 - C Auburn Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (11) **2 382 201** (51) **C07D 339/04**
(72) KHAN, M., Amin, 204-407 Downey Road, Saskatoon Saskatchewan S7N 4L8, CA
WOOD, Paul, L., 515 Shawanee Road, Harrogate Tennessee 37752, US
GOODENOWE, Dayan, 204-407 Downey Road, Saskatoon Saskatchewan S7N 4L8, CA
MANKIDY, Rishikesh, 98, Panamont Plaza NW, Calgary, Alberta, T3K 0J8, CA
AHIAHONU, Pearson, 204-407 Downey Road, Saskatoon Saskatchewan S7N 4L8, CA
- (11) **2 391 705** (51) **C12M 1/00**
(72) FALBER, Alexander, 27 Cooper Park Road, Bellevue Hill, New South Wales 2023, AU
- (11) **2 405 152** (51) **F16D 3/06**
(72) Kajikawa, Yasushi, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (11) **2 448 689** (51) **B21D 5/02**
(72) BAMMER, Ferdinand, Herbeckstrasse 83/16, A-1170 Wien, AT
SCHÜÖCKER, Dieter, Oskar-Jascha-Gasse 58, A-1130 Wien, AT
RAU, Armin, Wiesenweg 18, A-4501 Neuhofen, AT
AICHINGER, Joachim, Ansfeldnerstrasse 42, A-4052 Ansfelden, AT
SPERRER, Gerhard, Schmiedberg 20, A-4554 Oberschlierbach, AT
SCHUMI, Thomas, Bräuhausgasse 11/42, A-1050 Wien, AT
- (11) **2 451 239** (51) **H04W 76/04**
(72) Fong, Mo-Han, 4000 Innovation Drive Extension: 13750, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
McBeath, Sean, 5000 Riverside Drive, Extension 63994, Brazos East Building 6, Suite 100, Irving, Texas 75039, US
Cai, Zhijun, 5000 Riverside Drive, Extension 63775, Brazos East, Building 5, Irving, Texas 75039, US
Earnshaw, Andrew Mark, Extension: 13208, 4000 Innovation Drive, Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA
Heo, Youn Hyoung, 305 Phillip St. Extension: 78357, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Yu, Yi, 5000 Riverside Drive, Extension 63942, Brazos East Building 6, Suite 100, Irving, Texas 75039, US
- (11) **2 468 869** (51) **C12N 15/62**
(72) Coleman, Russell John, 1050 Island Avenue, 519, San Diego, CA 92101, US
Retallack, Diane M, 13420 Carriage Road, Poway, CA 92064, US
Ramseier, Thomas M., 21 Ricker Terrace, Newton MA 02558, US
Hershberger, Charles Douglas, 34298 Eucalyptus Terrace, Fremont, CA 94555, US
- Lee, Stacey, L, 13831 Paseo Cardiel, San Diego, CA 92129, US
- (11) **2 474 627** (51) **C12Q 1/68**
(72) Skotheim, Rolf I., Gaustadveien 8d, 0372 Oslo, NO
Lothe, Ragnhild A., Erling Skjalgssonsgt 23E, 0267 Oslo, NO
Lind, Guro E., Pilotveien 10, 0770 Oslo, NO
Ahlquist, Terje C., Johan H. Andresens vei 18B, N-0655 Oslo, NO
- (11) **2 486 916** (51) **A61K 9/10**
(72) Bush, Lawrence, 1905 N 47th St., Seattle, Washington 98103, US
Pechenov, Sergey, 99 Florence Street 607, Malden, Massachusetts 02148, US
Basu, Sujit K, 38 Lovett Road, Newton, Massachusetts 02459, US
Chung, Wen-Li, 2285 Bunker Hill Drive, San Matteo, CA 94402, US
- (11) **2 487 982** (51) **H04W 72/12**
(72) Fahldleck, Torsten, Beutenfeldstrasse 40, 71254 Ditzingen, DE
Aydin, Osman, Knappenweg 51H, 70569 Stuttgart, DE
Cesar, Bozo, Glühwürmchenweg 31, 70439 Stuttgart, DE
- (11) **2 494 599** (51) **H01L 27/105**
(72) YAMAZAKI, Shunpei, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
KOYAMA, Jun, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
KATO, Kiyoshi, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (11) **2 494 600** (51) **H01L 29/78**
(72) TIPIRNENI, Naveen, 700 Agnew Road 236, Santa Clara, CA 95054, US
PATTANAYAK, Deva, N., 19123 Brookhaven Drive, Saratoga, CA 95070, US
- (11) **2 497 137** (51) **H01M 4/20**
(72) ATANASSOVA, Paolina, 11520 Pine Top Lane. NE, Albuquerque NM 87111, US
BLIZANAC, Berislav, 2900 Vista Del Rey NE Unit 7D, Albuquerque NM 87112, US
OLJACA, Miodrag, 6109 Innsbrook Court NE, Albuquerque NM 87111, US
KODAS, Toivo, 135 Kimball Road, Carlisle MA 01741, US
MOESER, Geoffrey, D., 19 Harold Avenue, Reading MA 01867, US
KOSSYREV, Pavel, A., 497 Morris Avenue, Providence RI 02906, US
HARDMAN, Ned, J., 13328 Sunset Canyon Drive NE, Albuquerque NM 87111, US
- (11) **2 522 027** (51) **H01L 21/336**
(72) CHANG, Josephine, B., IBM T.J. Watson Research Center Route 134, Yorktown Heights, NY 10598, US
CHANG, Leland, IBM T.J. Watson Research Center Route 134, Yorktown Heights, NY 10598, US
LIN, Chung, Hsun, IBM T.J. Watson Research Center Route 134, Yorktown Heights, NY 10598, US
SLEIGHT, Jeffrey, W., IBM T.J. Watson Research Center Route 134, Yorktown Heights, NY 10598, US
- (11) **2 532 680** (51) **C07K 16/18**
(72) OKANO, Fumiyoshi, c/o Basic Research Center Toray Industries, Inc. 10-1, Teburo 6-

- chome, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
SAITO, Takanori, c/o Basic Research Center Toray Industries, Inc. 10-1, Tebiri 6-chome, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
- (11) **2 545 102** (51) **C08G 73/12**
(72) STANSSENS, Dirk, De Huttestraat 87, B-3530 Houthalen, BE
JÖNSSON, Eric, Ter Maelenbaan 10, B-2970 Schilde, BE
- (11) **2 547 298** (51) **A61F 9/00**
(72) MULLER, David, 580 Washington Street, PH02, Boston MA 02111, US
MARSHALL, John, Wild Acer 27 Cedar Road Farnborough, Hants GU147AU, GB
FRIEDMAN, Marc, 50 Woodbine Circle, Needham Massachusetts 02494, US
BLINN, Stephen, 14 Upham Rd, Amherst New Hampshire 03031, US
SCHARF, Ronald, 114 Amherst Road, Waltham Massachusetts 02451, US
KAMAEV, Pavel, 94 Middle Street, Lexington Massachusetts 02421, US
PERTAUB, Radha, 12 Pierce Road, Watertown Massachusetts 02472, US
- (11) **2 567 155** (51) **F24D 5/00**
(72) Kalus, Daniel, Podzáhradná 15, 90044 Tomášov, SK
Páles, Peter, Pezinské záhumenie 42, 900 21 Svätý Jur, SK
Pelachová L'ubica, Schonwieserstrasse 15, 2410 Hainbur an der Donau, AT
- (11) **2 572 363** (51) **H01F 38/14**
(72) BUDHIA, Mickel, Bipin, 58 Golf Road Green Bay, Auckland 0600, NZ
COVIC, Grant, Anthony, 28 Haverstock Road Sandringham, Auckland 1025, NZ
BOYS, John, Talbot, 5 Summerfield Lane Albany, Auckland 0632, NZ
KISSIN, Michael, Le Gallais, 15 Clifton Road Takapuna, Auckland 0622, NZ
- (11) **2 577 731** (51) **H01L 27/105**
(72) MARSH, Eugene, P., 1722 Picabo Court, Boise, ID 83716, US
QUICK, Timothy, A., 4606 Castlebar Drive, Boise, ID 83703, US
- (11) **2 582 021** (51) **H02K 5/20**
(72) Safari Zadeh, Immanuel, Högernweg 29, 5504 Othmarsingen, CH
- (11) **2 582 807** (51) **C12N 9/12**
(72) REICHERT, Fred, 675 Haas Avenue, San Leandro, CA 94577-2929, US
BAUER, Keith, 62 W. Crescent Drive, San Rafael, CA 94901, US
MYERS, Thomas, W., 600 Loyola Drive, Los Altos, CA 94204, US
- (11) **2 583 863** (51) **B60P 7/08**
(72) XIAO, Zhaoyin, c/o ZheJiang TOPSUN Logistic Control Co., Ltd, Electrical and Mechanical Industrial Zone, ShaAo Village, Zhugang Town, Yuhuan County, Taizhou City, ZheJiang Province, 317600, CN
- (11) **2 587 182** (51) **F24J 2/04**
(72) Maurer, Christoph, Fehrenbachallee 21, 79106 Freiburg, DE
Hermann, Michael, Dorfstraße 9, 79100 Freiburg, DE
Di Lauro, Paolo, Riedmattebstraße 2, 79279 Vörstetten, DE
Kuhn, Tilmann, Zartenbachweg 13A, 79856 Hinterzarten, DE
- Bauch, Maximilian, Heubergstraße 5, 71083 Herrenberg, DE
- (11) **2 587 793** (51) **H04N 5/335**
(72) ICHIKI, Shinji, c/o KYOCERA CORPORATION HEAD OFFICE 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
SEGAWA, Hiroyuki, c/o KYOCERA CORPORATION HEAD OFFICE 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 61-8501, JP
- (11) **2 588 337** (51) **B60K 7/00**
(72) MARRO, Patrick, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin Dgd/pi - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
WALSER, Daniel, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin Dgd/pi - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (11) **2 593 025** (51) **A61B 17/3207**
(72) POULSEN, Henrik Bisgaard, Bakkesvinget 25, 3550 Slangerup, DK
- (11) **2 608 248** (51) **H01L 21/324**
(72) EBARA, Koji, c/o Isobe R&D Center Shin-Etsu Handotai Co. Ltd. 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
OKA, Tetsuya, c/o Isobe R&D Center Shin-Etsu Handotai Co. Ltd. 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
TAKAHASHI, Shuji, c/o Mimasu Semiconductor Industry Co. Ltd. 2174-1, Hodotamachi, Takasaki-shi, Gunma 370-3533, JP
- (11) **2 611 775** (51) **C07D 207/04**
(72) VILLOSLADA, Pablo, Bonanova 95 6-2, 08017 Barcelona, ES
MESSEGUER, Angel, Jordi Girona 18-26, 08034 Barcelona, ES
- (11) **2 615 137** (51) **C08L 27/04**
(72) Schüssler, Stephan, Kirchblick 15, 35094 Caldem, DE
Weiss, Achim, Im Tal 21 a, 35232 Dautphetal-Mornshausen, DE
Wewior, Gerhard, Dexbacher Strasse 70, 35216 Biedenkopf, DE
Giersbach, Florian, Rudersdorfer Strasse 9, 57234 Wilnsdorf, DE
- (11) **2 617 911** (51) **E04B 1/348**
(72) Malakauskas, Giedrius, Koninglaan 68, 1075AG Amsterdam, NL
Baltramiejunas, Marius, Prinses Margrietlaan 16, 1182BG Amstelveen, NL
Müller, Harald Dieter, Avenue Champ de Mai 16 Boite 7, 1410 Waterloo, BE
Andersson, Erik Roger, Bielawa ul. Czeslawa Niemena 26, 05-520 Konstancin Jeziorna, PL
Hattig, Thomas, Drève d'Argenteuil 52, 1410 Waterloo, BE
Sodemann, Steen Torben, Sijsjeslaan 13, 3080 Tervuren, BE
Müller, Philip, Ul. Wilenska 42, 80-215 Gdansk, PL
- (11) **2 617 912** (51) **E04B 1/348**
(72) Malakauskas, Giedrius, Koninglaan 68, 1075AG Amsterdam, NL
Baltramiejunas, Marius, Prinses Margrietlaan 16, 1182BG Amstelveen, NL
Müller, Harald Dieter, Avenue Champ de Mai 16, boîte 7, 1410 Waterloo, BE
Andersson, Erik Roger, Bielawa ul. Czeslawa Niemena 26, 05-520 Konstancin Jeziorna, PL
Hattig, Thomas, Drève d'Argenteuil 52, 1410 Waterloo, BE
- Sodemann, Steen Torben, Sijsjeslaan 13, 3080 Tervuren, BE
Müller, Philip, Ul. Wilenska 42, 80-215 Gdansk, PL
- (11) **2 617 913** (51) **E04C 2/12**
(72) Malakauskas, Giedrius, Koninglaan 68, 1075AG Amsterdam, NL
Baltramiejunas, Marius, Prinses Margrietlaan 16, 1182BG Amstelveen, NL
Müller, Harald Dieter, Avenue Champ de Mai 16 boîte 7, 1410 Waterloo, BE
Andersson, Erik Roger, Bielawa ul. Czeslawa Niemena 26, 05-520 Konstancin Jeziorna, PL
Hattig, Thomas, Drève d'Argenteuil 52, 1410 Waterloo, BE
Sodemann, Steen Torben, Sijsjeslaan 13, 3080 Tervuren, BE
Müller, Philip, Ul. Wilenska 42, 80-215 Gdansk, PL
- (11) **2 629 125** (51) **G02B 6/00**
(72) HASEGAWA, Masahiro, c/o SEI Optifrontier Co. Ltd. 1 Taya-cho Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8589, JP
TADA, Tsuyoshi, c/o SEI Optifrontier Co. Ltd. 1 Taya-cho Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8589, JP
HOMMA, Toshihiko, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1 Taya-cho Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- (11) **2 629 812** (51) **A61L 27/30**
(72) Chen, Muwan, Gerlachsgade 3, st. tv., 8000 Aarhus C, DK
Le, Dang Quang Svend, Gerlachsgade 3, st. tv., 8000 Aarhus C, DK
Hein, San, 590 Lake Street Unit 806, Reno, NV 89501, US
Kjems, Jørgen, Vestre Strandallé 68, 8240 Risskov, DK
Bünger, Cody Eric, Løvenholm 30 Gjesing, 8963 Auning, DK
Nygaard, Jens Vinge, Gammel Kirkevej 166, 8530 Hjortshøj, DK
- (11) **2 637 938** (51) **B65B 59/00**
(72) WERNER, Jürgen, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
SPINDLER, Herbert, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
WIMMER, Thomas, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (11) **2 639 899** (51) **H01S 5/042**
(72) KUBO, Tatsuo, c/o Fujikara Ltd., Sakura Works, 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
- (11) **2 645 151** (51) **G02B 27/22**
(72) MASE, Jitsuro, 2800-8 Oazataguchi Saijochi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 7390036, JP
- (11) **2 646 165** (51) **B04B 7/08**
(72) Chapman, John R., 1163 7th Avenue, Sacramento, CA 95818, US
Sparks, Rodney, 7952 Diamond Rock Drive, Antelope, CA 95843, US
Coelho, Philip H., 1550 12th Avenue, Sacramento, CA 95818, US
- (11) **2 646 510** (51) **C08L 33/02**
(72) BRAUN, Olivier, Fargue Vieille, 81100 Castres, FR
MALLO, Paul, 7 Bis avenue Gounod, 78290 Croissy-Sur-Seine, FR

- (11) **2 659 711** (51) **H04W 36/08**
(72) JOHANSSON, Per Johan Mikael, Lillsjobacken 4, S-196 34 Kungsängen, SE
CHEN, Yih-Shen, No.21 Alley 32 Lane 121 Sec. 3 Zhonghua Rd., Hsinchu City 300 Taiwan, TW
LOW, Tze-Ping, 159 Bedford St., Lexington, Massachusetts 02420, US
PLUMB, William, 12 Lexington Street, Unit 1, Charlestown, Massachusetts 02129, US
- (11) **2 661 348** (51) **B29C 45/00**
(72) WILSON, Brian, D., Michelin North America 515 Michelin Road, Greenville, SC 29605, US
- (11) **2 664 189** (51) **H04W 36/08**
(72) JOHANSSON, Per Johan Mikael, Lillsjobacken 4, S-19634 Kungsängen, SE
CHEN, Yih-Shen, No. 21 Alley 32 Lane 121 Sec. 3 Zhonghua Rd., Hsinchu City Taiwan 300, TW
LOW, Tze-Ping, 159 Bedford St, Lexington, Massachusetts 02420, US
PLUMB, William, 12 Lexington Street, Unit 1, Charlestown, Massachusetts 02129, US
- (11) **2 667 672** (51) **H04W 60/06**
(72) Zhou, Zheng, Huawei Technologies Co., Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong, CN
- (11) **2 678 231** (51) **B65B 57/02**
(72) MESKENS, Stefan, The Procter & Gamble Company Brussels Innovation Center Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever Brussels, BE
JOHNSON, Kerry, Brian, 300 Vine Hill Road, Jackson, TN 38301, US
BYRD, JR., Leon, 2201 Birmingham Drive, Belleville, IL 62221, US
KHALAF, Suzanne, Boulevard Guillaume, B-1190 Brussels, BE
- (11) **2 684 038** (51) **H04W 4/02**
(72) MOORE, Justin, 20 Sterling Place, Brooklyn, NY 11217, US
WEISS, Noah, 284 Mott 1A, New York, NY 10012, US
LEE, Benjamin, N., 108 Beverly St., Mountain View, CA 94043, US
SKLAR, Max, Elliot, 414 East 11th Street, Apartment 2A, New York, NY 10009, US
SHAW, Blake, 2 Jones St., Apt., 203, New York, NY 10014, US
- (11) **2 690 981** (51) **A44C 21/00**
(72) MATHIEU, Yanick, 51, de la Croisée, Gati-neau Québec J9J 2S8, CA
BALDWIN, David John Stanley, 23 Elm Street, Ottawa Ontario K1R 6M9, CA
LECLERC, Frédéric, 270 Fred-Forsythe, Gati-neau Québec J9J 2W9, CA
HRACH, Thomas, Beethovenstrasse 12, 2380 Perchtoldsdorf, AT
SCHÜRER, Hermann, Felix Mottlstrasse 17, 1190 Wien, AT
- (11) **2 695 396** (51) **H04R 1/10**
(72) Yehuday, Uri, 28/39 Eli Cohen Street, Bat Yam, IL
Heiman, Arie, 42 Hahadarim Street, Sde Warburg, IL
- (11) **2 696 908** (51) **A61L 27/20**
(72) SUN, Wenquan, 2308 Birch Court, Warrington PA 18976, US
BOWLEY, Melissa Richter, 4912 Tall Cedar Ct., Pipersville, PA 18947, US
- GOEL, Raghav, 10000 45th Avenue N, Apt. 213, Plymouth MN 55442, US
- (11) **2 698 981** (51) **H04N 5/225**
(72) TSUCHIYA, Chikao, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
HAYAKAWA, Yasuhisa, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
FUKATA, Osamu, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- (11) **2 708 325** (51) **B24B 27/00**
(72) Schmitz, Thomas, Joseph-Haydn-Straße 34c, 42949 Wermelskirchen, DE
Lupp, Martin, Pützstrasse 5, 45144 Essen, DE
- (11) **2 712 311** (51) **A61F 9/01**
(72) MULLER, David, 580 Washington Street, PH02, Boston, MA 02111, US
MARSHALL, John, Wildacre 27 Cedar Road, Farnborough Hampshire GU14 7AU, GB
FRIEDMAN, Marc, 50 Woodbine Circle, Needham, Massachusetts 02494, US
BLINN, Stephen, 14 Upham Road, Amherst, New Hampshire 03031, US
SCHARF, Stephen, 114 Amherst Road, Wal-tham, Massachusetts 02451, US
KAMAEV, Pavel, 94 Middle Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
PERTAUB, Radha, 12 Pierce Road, Water-town, Massachusetts 02472, US
- (11) **2 712 527** (51) **A47J 43/18**
(72) Christoforou, Perikles, Füllenkamp 39, 45279 Essen, DE
- (11) **2 724 988** (51) **C02F 3/12**
(72) Reveau, Guillaume, 24 rue des graviers, 78280 Guyancourt, FR
- (11) **2 725 408** (51) **G02C 7/04**
(72) Jubin, Philippe F., 2112 Egret Lane, Fernandina Beach, FL 32034, US
Damodharan, Radhakrishnan, 5426 Orchard Lake Dr., Jacksonville, FL 32258, US
Clutterbuck, Timothy A., 1453 Harrington Park Dr., Jacksonville, FL 32225, US
- (11) **2 726 888** (51) **G01R 31/12**
(72) PENNING, Jean-François, 341 rue de l'Ebène, F-73410 La Biolle, FR
CUSSAC, Grégory, 26 chemin des Micouds, F-38690 Oyeu, FR
GARCIA, Antoine, 9, allée de Provence, 34590 MARSILLARGUES, FR
- (11) **2 730 689** (51) **D04H 1/4242**
(72) Guo, Zhihua, 7265 South Xenia Circle Nr. F, centennial, CO 80112, US
Shooshtari, Kiarash Alavi, 9193 West Finland Drive, Littleton, CO 80127, US
Lester, Uranchimeg, 5560 South Kline Street, Littleton, CO 80127, US
Zhang, Mingfu, 6891 Eagle Place, Highlands Ranch, CO 80130, US
Asrar, Jawed, 9483 East Arbor Drive, Engle-wood, CO 80111, US
- (11) **2 735 313** (51) **A61K 38/48**
(72) Turkel, Catherine C., 19 Suprema Drive, Newport Coast, CA California 92657, US
Aurora, Sheena K., 855 El Camino Real, Suite 13A, 140, Palo Alto, CA 94301, US
- Dodick, David W., 11392 Carribean Lane, Scottsdale, AZ Arizona 85259, US
Brin, Mitchell F., 30 San Antonio, Newport Beach, CA California 92660, US
- (11) **2 735 470** (51) **B60N 2/22**
(72) Cooke, David, 82 Cotton Lane, Halton Lodge, Runcorn Cheshire WA7 5NE, GB
Mathews, Ian, Neusserstr. 112A, 50670 Köln, DE
Van-Soolingen, Marc, Metternichstraat 1, 5932 AW Tegelen, NL
Ndagijimana, Robin, Hochstadenstraße 27, 41469 Neuss, DE
Pellenz, Wolfgang, Am Düsterbäumchen 4, 53340 Meckenheim, DE
- (11) **2 737 063** (51) **C12N 15/00**
(72) GUSCHIN, Dmitry, c/o Sangamo BioSciences, Inc. Point Richmond Tech Center 501 Canal Blvd. Suite A100, Richmond, CA 94804, US
HOLMES, Michael C., c/o Sangamo BioSciences, Inc. Point Richmond Tech Center 501 Canal Blvd. Suite A100, Richmond, CA 94804, US
PASCHON, David, Sangamo BioSciences, Inc. Point Richmond Tech Center 501 Canal Blvd. Suite A100, Richmond, CA 94804, US
TAM, Phillip, Sangamo BioSciences, Inc. Point Richmond Tech Center 501 Canal Blvd. Suite A100, Richmond, CA 94804, US
- (11) **2 738 113** (51) **B65D 27/14**
(72) Embella GmbH, Jungfrauenthal 33, 20149 Hamburg, DE
- (11) **2 742 503** (51) **G09F 13/22**
(72) CALLAHAN, Sean Edward, 214 East Oneida Avenue, Elmhurst, Illinois 60126, US
CAPPINI, James, 29W331 Old Wayne Court, West Chicago, Illinois 60185, US
CLEAVER, Mark Joseph, 175 North Harbor Drive 4504, Chicago, Illinois 60601, US
CANZANO, Timothy Edward, 1701 Chesterfield Avenue, Glen Ellyn, Illinois 60137, US
CHEN, Edward Wayted, 2507 North Milwaukee Avenue 1N, Chicago, Illinois 60647, US
RANDGAARD, Elizabeth Marie, 840 Michigan Avenue 2, Evanston, Illinois 60202, US
KIRSCHNER, Chad Glenn, 2762 Carrington Drive, West Dundee, Illinois 60118, US
OSHGAN, Stephen Michael, 525 Cambridge Road, Des Plaines, Illinois 60016, US
SHROFF, Paresh, 245 South Park Lane Apartment 112, Palatine, Illinois 60074, US
WASCOW, Joseph Z., 1878 North Turtle Bay Road, Vernon Hills, IL 60061, US
JACKSON, Nicholas Patrick, 2867 Watchtower Approach, Marietta, Georgia 30064, US
RETZKE, Brian Alan, 11 Winthrop Court, Downers Grove, Illinois 60516, US
WILLIAMS, Daniel John, 4937 West Berenice Avenue, Chicago, Illinois 60641, US
- (11) **2 742 907** (51) **A61C 13/00**
(72) Baaske, Thomas, Müllhaldenstr. 10, 8885 Mols, CH
Hagenbuch, Konrad, Thalistrasse 11, 9469 Haag, CH
Frei, Christian, Hauptstrasse 68, 39025 Naturns, IT
Heinz, Markus, Etschangerstrasse 9, 39025 Naturns, IT
Watzke, Ronny, Illstrasse 45, 6800 Feldkirch, AT
- (11) **2 743 690** (51) **G01N 27/00**
(72) OHURA Takeshi, c/o HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION, 24-14 Nishi

- Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (11) **2 745 172** (51) **G03B 21/20**
(72) CAO, Simon, c/o EIS Optics Limited (Shanghai) 33 Bldg. No.76 Fu Te Dong San Road Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai 200131, CN
CHEN, Louis, c/o EIS Optics Limited (Shanghai) 33 Bldg. No.76 Fu Te Dong San Road Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai 200131, CN
LIM, Chai Sing, 8 Sennett Drive, Singapore 466987, SG
- (11) **2 745 462** (51) **H04L 9/32**
(72) SHUSTER, Brian, 2985 Virtual Way Suite 150, Vancouver, BC V5M 4X7, CA
SHUSTER, Gary, 8630 N. Fourth St., Fresno, CA 93720, US
BURCH, Aaron Mr., 2985 Virtual Way, Suite 150, V5M 4X7 Vancouver, British Columbia, CA
NEUFELD, Ian Mr., 2985 Virtual Way, Suite 150, V5M 4X7 Vancouver, British Columbia, CA
HERLING, Dirk Mr., 2985 Virtual Way, Suite 150, V5M 4X7 Vancouver, British Columbia, CA
- (11) **2 745 905** (51) **B01D 15/40**
(72) Knez, Zeljko, Prof. Dr., Aljazeera 15, 2000 Maribor, SI
Fritsch, Markus, Dr., Oeserstrasse 13, 04229 Leipzig, DE
Schulze, Joachim, Dr., Wiesmannweg 1, 59494 Soest, DE
Lütge, Christoph, Dr., Jahnstr. 13, 59423 Unna, DE
- (11) **2 748 445** (51) **F02C 9/28**
(72) BONZANI, Federico, Via Vespucci 2/7, 16156 Genova, IT
CACCACARNE, Stefano, Via degli Iris 41/6, 16148 Genova, IT
ZITO, Domenico, Via Giovanni Battista Torre, 9/2, 16154 Genova, IT
PIANA, Carlo, Via Carcano 5, 21100 Varese, IT
- (11) **2 750 625** (51) **A61F 2/00**
(72) MODAK, Shanta, M., 184 Howland Avenue, River Edge, NJ 07661, US
CITRON, Ronald, 279 Hope Drive, Blandon, PA 19510, US
DONGRE, Santoshkumar, 700 W 172nd Street Apt. 4F, New York, NY 10032, US
BAIJU, Nayana, Flat No. T3 Galaxy Luxor Ponnurundesam Vittila (P O), Kochi Kerala 682019, IN
GHOSH, Arnab Kumar, 59 Garrison Avenue, Apt. 44, JERSEY CITY, NJ 07306, US
- (11) **2 751 500** (51) **F25B 6/02**
(72) TAMBOVTSEV, Alexander, Hermannstr. 32, 48231 Warendorf, DE
TITKOV, Ilya, Martin-Luther-Straße 9, 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE
- (11) **2 756 067** (51) **C11D 3/50**
(72) FERNANDEZ PRIETO, Susana, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
SMETS, Johan, Bollenberg 79, B-3210 Lubbeek, BE
- (11) **2 756 093** (51) **C12P 21/06**
(72) COJOCARU, Gad S., 41/7 HaSayfan Street, 47248 Ramat-HaSharon, IL
DASSA, Liat, 3 Menahem Begin Street, 564787 Yahud, IL
- PERGAM, Tania, 19 Katznelson Street, 75218 Rishon Le Zion, IL
LEVINE, Zurit, 47 Hahistadrut Street, 46420 Herzliya, IL
LEVY, Ofer, 182 Har Yeela Street, 99770 Moshav Mesilat Zion M.P. Shimshon, IL
BRIANTE, Raffaella, 1524 Howard Avenue, Burlingame, CA 94010, US
SINGH, Shweta, 5741 Tan Oak Drive, Freemont, CA 94555, US
WATSON, Susan R., 805 Balra Drive, El Cerrito, CA 94530, US
ROTMAN, Galit, 5 Yair Shtern Street, 46412 Herzliya, IL
- (11) **2 758 664** (51) **F04B 19/00**
(72) DELEVOYE, Elisabeth, 33 B avenue de la Monta, F-38120 Égrève, FR
NIKOLOVSKI, Jean-Pierre, 150 rue d'Aulnay, F-92290 Chateauf-Malabry, FR
- (11) **2 758 772** (51) **G01N 27/407**
(72) ZANG, Ling, 2349 Logan Circle, Salt Lake City, UT 84108, US
BUNES, Benjamin, 31 M Street 207, Salt Lake City, UT 84103, US
XU, Miao, 349 University Village, Salt Lake City, UT 84108, US
- (11) **2 758 825** (51) **G02B 21/36**
(72) DAMASKINOS, Savvas, 8 Lennox Crescent, Kitchener, Ontario N2N 2H3, CA
DIXON, Arthur Edward, c/o Huron Technologies International Inc. 550 Parkside Drive Unit B6, Waterloo, Ontario N2L 5V4, CA
- (11) **2 758 933** (51) **G06Q 50/22**
(72) PICARD, Rosalind, Wright, 42 Prospect Park, Newtonville, MA 02460, US
EL KALIOUBY, Rana, 50 Eliot St, Apt 205, Milton, MA 02186, US
SADOWSKY, Richard, Scott, 23 Library Lane South, Sturbridge, MA 01566, US
WILDER-SMITH, Oliver, Orion, 219 Cedar Street, Holliston, MA 01746, US
- (11) **2 759 498** (51) **B65G 47/90**
(72) SHAN, Zhongde, No. 18 Xueqing Road, Haidian District, Beijing 100083, CN
LI, Zhou, No. 18 Xueqing Road, Haidian District, Beijing 100083, CN
WU, Shuangfeng, No. 18 Xueqing Road, Haidian District, Beijing 100083, CN
SUN, Fuzhen, No. 18 Xueqing Road, Haidian District, Beijing 100083, CN
CHEN, Duifan, Ming Tang Road, East New Space Taian, Shandong 271000, CN
LIU, Lin, Ming Tang Road, East New Space Taian, Shandong 271000, CN
LU, Qingfu, Ming Tang Road, East New Space Taian, Shandong 271000, CN
- (11) **2 760 347** (51) **A61B 17/08**
(72) ANNEST, Lon, 2423 31st Street, Tacoma, WA 98407, US
SHELDON, Murray, c/o Bioventrix Inc. 12647 Alcosta Boulevard Suite 400, San Ramon, CA 94583, US
VAN BLADEL, Kevin, c/o Bioventrix Inc. 12647 Alcosta Boulevard Suite 400, San Ramon, CA 94583, US
HEFLIN, Ernie, 2848 Jones Gate Court, Pleasanton, CA 94566, US
BUTLER, William, 2120 Aldrich Ave S, Apt. 305, Minneapolis, MN 55405, US
WECHSLER, Andrew, c/o Bioventrix Inc. 12647 Alcosta Boulevard Suite 400, San Ramon, CA 94583, US
BOWER, John, c/o Bioventrix Inc. 12647 Alcosta Boulevard Suite 400, San Ramon, CA 94583, US
- ARCIA, Rovil, c/o Bioventrix Inc. 12647 Alcosta Boulevard Suite 400, San Ramon, CA 94583, US
- (11) **2 762 410** (51) **B65B 13/02**
(72) XIAO, Zhaoyin, c/o ZheJiang TOPSUN Logistic Control Co., Ltd. Electrical and Mechanical Industrial Zone ShaAo Village, Zhugang Town Yuhuan County, Taizhou City, Zhejiang Province 317600, CN
- (11) **2 762 962** (51) **G02F 1/13363**
(72) Jeon, Byoung-Kun, c/o LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR
Belyaev, Sergey, Sergey, 6-201 LG Chemical Apartment Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
Jeong-Su, Yu, c/o LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR
Malimonenko, Nikolay, c/o LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR
- (11) **2 762 966** (51) **G02F 1/1343**
(72) Jeon, Byoung-Kun, c/o LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR
Belyaev, Sergey, Sergey, 6-201 LG Chemical Apartment Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
Jeong-Su, Yu, c/o LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR
Malimonenko, Nikolay, c/o LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR
- (11) **2 762 973** (51) **G03F 7/033**
(72) SONOKAWA, Koji, c/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
FUKUDA, Tsubasa, c/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
- (11) **2 763 601** (51) **A61B 17/08**
(72) RIINA, Howard, 125 Birchall Drive, Scarsdale, NY 10583, US
MILSOM, Jeffrey, 7 Gracie Square 5B, New York, NY 10028, US
CORNHILL, J., Frederick, 800 Fifth Avenue Apt. 6G, New York, NY 10065, US
SMITH, Kevin, Thomas, 149 Frederick Street, Stamford, CT 06902, US
NGUYEN, Tuan, Anh, 67 Willow Street, Woburn, MA 01801, US
SCHNEIDER, Darren, 1330 1st Ave Apt. 617, New York, NY 10021, US
DILLON, Christopher, 1330 1st Avenue, Apt 617, New York, NY 10021, US
GREELEY, Gabe, 101 Main Street, Cambridge, MA 02142, US
GUPTA, Rainuka, 20 Marney Street 3, Cambridge, MA 02141, US
VAN HILL, Jeremy, 86 Bartlett Street, Apt 2, Boston, MA 02129, US
JOHNSTON, Leslie, 167 Windsor Street, 1, Cambridge, MA 02139, US
DENARDO, Matt, 101 Main Street, Cambridge, MA 02142, US
SATHE, Rahul, 44 Skehan Street, Unit 1, Somerville, MA 02143, US
- (11) **2 763 732** (51) **A61M 25/00**
(72) STOUT, Marty L., 3113 swiss Pass Circle, South Jordan, Utah 84095, US
ISAACSON, S. RAY, 4360 South 2175 West, Roy, Utah 84067, US

- BURKHOLZ, Jonathan Karl, 3610 Hermes Drive, Salt Lake City, Utah 84124, US
- (11) **2 763 755** (51) **A62D 1/00**
(72) PALAIKIS, Liana Victoria, 3595 Rae Lane, Woodbury, MN 55125, US
BOWMAN, Robert Glade, 7095 Arthur Drive, Woodbury, MN 55125, US
MOBERG, Olaf Christian, 651 Driftwood Court, New Brighton, MN 55112, US
NELSON, Anthony Robert, 8984 - 92nd Street South, Cottage Grove, MN 55016, US
HENDRICKSON, William Arthur, 8030 Ranch Road, Woodbury, MN 55129, US
RUEB, Christopher John, 2254 Vivian Lane, St. Paul, MN 55119, US
XIONG, Neng, 376 Labore Rd, Apt 219, Little Canada, MN 55117, US
IVERSON, Kerstin Kristina, 7438 15th Avenue South, Richfield, MN 55423, US
- (11) **2 764 933** (51) **B21D 28/34**
(72) Laib, Wolfgang, Elser Ring 1, 74354 Biesigheim, DE
Büttner, Stefan, Rothensteiner Str. 4a, 87730 Bad Grönenbach, DE
- (11) **2 768 687** (51) **B60K 15/067**
(72) LEPPÄNEN, Marko, Vinterstigen 8, 144 40 Rönninge, SE
ÖRBOM, Joakim, Frögatan 4, 169 73 Solna, SE
NÄSMAN, Erik, Ekorrvägen 10, 146 37 Tullinge, SE
- (11) **2 769 060** (51) **F01M 13/04**
(72) KRYSTUFEK, Miloslav, Square Ambiorix 40, B-1000 Brussels, BE
WOOD, Robert, Arthur, Vrijheidslaan 3, B-1560 Hoeilaart, BE
SMEESTERS, Bart, Michael, Leuvensebaan 354, B-3220 Holsbeek, BE
- (11) **2 769 481** (51) **H04B 7/00**
(72) CORNWALL, Mark, K., 20 West 16th Avenue, Spokane, Washington 99203, US
CUTLER, Nathan, 2111 N. Molter Road, Liberty Lake, Washington 99019, US
MITCHELL, Jack, D., c/o Itron, Inc. 2111 North Molter Road, Liberty Lake, WA 99019, US
- (11) **2 769 709** (51) **A61K 8/68**
(72) Kim, Do Hoon, Banpo 104-203 9528/5, Banpo-dong Seocho-gu, 137-040 Seoul, KR
An, Eun Jung, 997-7, Sangjiseok-4-ri Gyoheup Paju-si, 413-836 Gyeonggi-do, KR
Hwang, Jae Sung, Miryung Apt. 105-1201 Garak-2-dong Songpa-gu, 138-744 Seoul, KR
Shin, Hong Ju, Hansin Apt. 204-1701 Imaechon Imae-dong Bundang-gu Seongnam-si, 463-906 Gyeonggi-do, KR
Park, Won Seok, 314-1, Bora-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-729, KR
Yi, Chang Geun, 314-1, Bora-dong Giheung-gu Yongin-si, 446-904 Gyeonggi-do, KR
Park, Jong Hee, Geumhwamaeul Jugong Greenville 601-417, Sanggal-dong Giheung-gu Yongin-si, 446-905 Gyeonggi-do, KR
Kim, Jeong Hwan, 71-3, Neungan-ri Jori-eup Paju-si, 413-822 Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 769 745** (51) **A61M 1/02**
(72) Suzuki, Koji, c/o JMS CO., LTD., 12-17, Kako-machi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 7308652, JP
Fujii, Junya, Hiroshima-city, Hiroshima, 7308652, JP
- Matsuura, Mari, Hiroshima-city, Hiroshima, 7308652, JP
Tanaka, Seishin, Hiroshima-city, Hiroshima, 7308652, JP
Kondo, Ken, c/o JMS CO., LTD., Hiroshima, 7308652, JP
- (11) **2 770 834** (51) **A01N 57/00**
(72) PAINTER, George, R., 3630 Peachtree Rd, NE Unit 2801 Atlanta GA 30326, US
LANIER, Ernest, Randall, 316 Reade Road, Chapel Hill, NC 27516, US
ALMOND, Merrick, R., 1034 W. Sterlington Place, Apex, NC 27502, US
MARGOLSKEE, Dorothy, 10 Fawnwood Dr., Voorhees, NJ 08043, US
PAINTER, Gwendolyn, Powell, 3630 Peachtree Rd, NE Unit 2801 Atlanta GA 30326, US
- (11) **2 772 232** (51) **A61F 2/50**
(72) Auberger, Roland, Spallatgasse 9/35, 1140 Wien, AT
Kampas, Philipp, Floszgasse 7/15, 1020 Wien, AT
Kaltenborn, Sven, Am Felsenkeller 5, 37115 Duderstadt, DE
Seyr, Martin, Klagbaumgasse 17/21, 1040 Wien, AT
Boiten, Herman, Ruhstrathöhe 2D, 37085 Göttingen, DE
- (11) **2 772 350** (51) **B31B 1/00**
(72) De Vincentis, Umberto, Piazza Portanova, 12, 80138 Naples (NA), IT
- (11) **2 772 638** (51) **F02K 9/56**
(72) Kernilis, Alain, 35 Rue des Ventines, 78840 Freneuse, FR
Lemoine, Nicolas, 29 Rue Saint-Louis, 27200 Vernon, FR
Boulet, Ludivine, 45 rue du Vallon de la Vierge Appt 89, 13100 Aix-en-Provence, FR
Le Gonidec, Serge, 50 Rue de Verdun, 27200 Vernon, FR
- (11) **2 772 639** (51) **F02K 9/56**
(72) Kernilis, Alain, 35 Rue des Ventines, 78840 Freneuse, FR
Lemoine, Nicolas, 29 Rue Saint-Louis, 27200 Vernon, FR
Boulet, Ludivine, 45 rue du Vallon de la Vierge Appt 89, 13100 Aix-en-Provence, FR
Le Gonidec, Serge, 50 Rue de Verdun, 27200 Vernon, FR
- (11) **2 772 942** (51) **H01L 29/78**
(72) Gonzalez, Fernando, 2001 Hill Haven Circle, Richardson TX 75081, US
- (11) **2 773 441** (51) **B01D 46/24**
(72) KAWABE, Yota, Tenmonkan 1-102 Jindaiji-Kitamachi 7-40-3, Chofu-si Tokyo 182-0011, JP
ITO, Kenji, c/o Donaldson Company, Inc. 1400 West 94th Street P.O.Box 1299, Minneapolis, Minnesota 55440-1299, US
VANAUDENHOVE, William, Schaffensestraat 60, B-3290 Diest, BE
- (11) **2 773 848** (51) **E21B 44/02**
(72) GOEBEL, Thomas, 403 Fairbanks Dr., Magnolia, Texas 77354, US
VALERIO MOLINA, Roberto, 4700 Calhoun Road Mailbox WC454, Houston, Texas 77004, US
VILALTA, Ricardo, 24406 Ranchwood Springs Ln, Katy, Texas 77494, US
DHAR GUPTA, Kinjal, 4010 Linkwood Drive, Apt. 1009, Houston, Texas 77025, US
- (11) **2 773 916** (51) **F28D 20/02**
(72) SAWAFTA, Reyad, I., 1705 Regents Park Lane, Greensboro, NC 27455, US
FARRISH, Ken, 4180 Piedmont Parkway, Greensboro, NC 27410, US
OWENS, Byron, C., 1619 Tudor Drive, Ashboro, NC 27205, US
HORWATH, Peter, F., 46913 Tall Whit Road, New London, NC 28127, US
THORNSBERRY, James, D., 908 Deer Run, Meridian, MS 39301, US
- (11) **2 774 565** (51) **A61B 17/70**
(72) Kawakami, Noriaki, 1-3-11, Shoken, Chikusa-ku Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Sato, Koji, 30-5, Kone, Sumiyoshi-cho Anjoshi, Aichi-ken, JP
Matsuyama, Yukihiro, Dept. of Orthopaedic Surgery, Hamamatsu University School of Medicine, 1-20-1 Handayama, Higashi-ku, Hamamatsu City, Shizuoka 431-3192, JP
Oribe, Kazuya, c/o Showa Ika Kohgyo Co., Ltd., 8-7 Haneinishimachi, Toyohashi, Aichi-ken, 441-8026, JP
Takamido, Hiroshi, c/o Showa Ika Kohgyo Co., 8-7 Haneinishimachi, Toyohashi, Aichi-ken, 441-8026, JP
- (11) **2 775 315** (51) **G01R 33/07**
(72) NISHIDA, Sosuke, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
TAKATSUKA, Toshinori, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (11) **2 775 679** (51) **H04L 25/02**
(72) Bhattad, Kapil, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
Liu, Ke, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
Luo, Tao, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
Wei, Yongbin, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 776 857** (51) **G01S 3/02**
(72) MEERKERK, Daryl, 8616 Commerce Court, Burnaby, BC V5A 4N6, CA
STAPLETON, Shawn Patrick, 125 University Avenue Suite 88, Palo Alto, California 94301, US
- (11) **2 777 229** (51) **H04L 12/753**
(72) BOGDANSKI, Bartosz, tmarkveien 31, 0689 Oslo, NO
- (11) **2 777 313** (51) **H04W 16/14**
(72) VUYURU, Rama, 3042 Pellier Pl, San Jose, California 95135, US
CHEN, Si, 465 Bernardo Avenue, Mountain View, California 94043, US
- (11) **2 777 666** (51) **A61F 13/36**
(72) Ren, XingQuan (Peter), 8106 Kilburn Avenue, Skokie, Illinois 60076, US
O'Brien, James, 1525 Parkview Drive, Libertyville, IL Illinois 60048, US
Pistella, Tom, 409 Burdick Street, Libertyville, IL Illinois 60048, US
- (11) **2 777 833** (51) **B21B 13/02**
(72) Charre, Francis, 575, Chemin de la signière, F-42510 Balbiny, FR
Faure, Jean-Paul, 6, Les Rayes Vertes, F-95610 Eragny/Oise, FR
Guillot, Yves, Les Bruyères, F-42130 Trelins, FR
Mauuary, Stanislas, 11, rue Germaine Robin, 42160 Saint-Cyprien, FR

- (11) **2 778 039** (51) **B63B 1/38**
(72) FUKUDA, Tetsugo, c/o NATIONAL MARITIME RESEARCH INSTITUTE 6-38-1 Shin-kawa, Mitaka-shi Tokyo 181-0004, JP
HARUMI, Kazuyoshi, c/o NATIONAL MARITIME RESEARCH INSTITUTE 6-38-1 Shin-kawa, Mitaka-shi Tokyo 181-0004, JP
MURATA, Hiroyuki, c/o NATIONAL MARITIME RESEARCH INSTITUTE 6-38-1 Shin-kawa, Mitaka-shi Tokyo 181-0004, JP
ADACHI, Masaki, c/o NATIONAL MARITIME RESEARCH INSTITUTE 6-38-1 Shin-kawa, Mitaka-shi Tokyo 181-0004, JP
KAWASHIMA, Hideki, c/o NATIONAL MARITIME RESEARCH INSTITUTE 6-38-1 Shin-kawa, Mitaka-shi Tokyo 181-0004, JP
HINATSU, Munehiko, c/o NATIONAL MARITIME RESEARCH INSTITUTE 6-38-1 Shin-kawa, Mitaka-shi Tokyo 181-0004, JP
ISHIGURO, Tsuyoshi, c/o JAPAN MARINE UNITED CORPORATION 36-7, Shiba 5-chome, Manato-ku, Tokyo 108-0014, JP
HIGAKI, Yukito, c/o IMABARI SHIPBUILDING CO. LTD. 1-4-52 Koura-cho, Imabari City Ehime 799-2195, JP
MATSUO, Kazuaki, c/o OSHIMA SHIPBUILDING CO. LTD. 1605-1 Oshima-Cho, Saikai city Nagasaki 857-2494, JP
EBIRA, Kazuyuki, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-8670, JP
MURAKAMI, Kyoji, c/o SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES MARINE&ENGINEERING CO. LTD. 19 Natsushima-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, JP
SHI, Jiangang, c/o TSUNEISHI SHIPBUILDING CO. LTD. 1083 Tsuneishi Numakuma-cho, Fukuyama Hiroshima 720-0394, JP
SHIBATA, Shigeyuki, c/o MITSUBI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO. LTD. 6-4 Tsukiji 5-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8439, JP
MIZOKAMI, Shuji, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-Chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
KEIRINBOH, Satoshi, c/o Japan Marine United Corporation 36-7, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
KUWADA, Keishi, c/o MONOHAKOBI TECHNOLOGY INSTITUTE 3-2 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
ARAI, Kazutoshi, c/o MONOHAKOBI TECHNOLOGY INSTITUTE 3-2 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **2 778 247** (51) **C22C 38/04**
(72) OH, Jin-Keun, 343-205 Jigok Green Villa 640-1 Jigok-dong Nam-gu, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-834, KR
LEE, Kyoo-Young, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
CHO, Yeol-Rae, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
CHOI, Eul-Yong, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
KIM, Ki-Soo, 4-105 Jang Mi Villa 727 Geumho-dong, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-878, KR
- (11) **2 778 324** (51) **E05B 65/00**
(72) Lucas, Tim, Kolumbusstrasse 25, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Röder, Manfred, Hinter den Gärten 59, 89173 Loonsee, DE
Piqueur, Mike, Tenboslaan 48, 1560 Hoeilaart, BE
- (11) **2 779 244** (51) **H01L 29/778**
(72) Salih, Ali, 2953 E Hackamore Street, Mes, AZ 85213, US
Liu, Chun-Li, 12423 E Poinsettia Drive, Scottsdale, AZ 85259, US
Grivna, Gordon, 565 W Laguna Azul, Mesa, AZ 85210, US
- (11) **2 780 154** (51) **B29C 67/00**
(72) DIKOVSKY, Daniel, 33/2 HaNegev Street, Ariel 4076717, IL
SHTILERMAN, Stanislav, 8/2 Haim Barlev Street, 7174769 Modiin, IL
- (11) **2 781 575** (51) **C09K 11/08**
(72) Watanabe, Hiromu, c/o MITSUBISHI CHEMICAL GROUP SCIENCE AND TECHNOLOGY RESEARCH CENTER, INC. 1000, Kamoshida-cho Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 227-8502, JP
Itou, Masumi, c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Seki, Keiichi, c/o MITSUBISHI CHEMICAL GROUP SCIENCE AND TECHNOLOGY RESEARCH CENTER, INC. 1000, Kamoshida-cho Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 227-8502, JP
Wada, Hiroshi, c/o MITSUBISHI CHEMICAL GROUP SCIENCE AND TECHNOLOGY RESEARCH CENTER, INC. 1000, Kamoshida-cho Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 227-8502, JP
Shigeiwa, Motoyuki, c/o MITSUBISHI CHEMICAL GROUP SCIENCE AND TECHNOLOGY RESEARCH CENTER, INC. 1000, Kamoshida-cho Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 227-8502, JP
Terada, Kaoru, c/o MITSUBISHI CHEMICAL GROUP SCIENCE AND TECHNOLOGY RESEARCH CENTER, INC. 1000, Kamoshida-cho Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 227-8502, JP
Kijima, Naoto, c/o MITSUBISHI CHEMICAL GROUP SCIENCE AND TECHNOLOGY RESEARCH CENTER, INC. 1000, Kamoshida-cho Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 227-8502, JP
- (11) **2 781 899** (51) **G01J 3/46**
(72) Schmeder, Andrew W., 1046 61st Street, Oakland, CA 94608, US
McPherson, Donald M., 461 631rd Street, Oakland, CA 94309, US
- (11) **2 782 214** (51) **H02J 17/00**
(72) ICHIKAWA, Keiichi, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
GOMA, Shinji, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
SUESADA, Tsuyoshi, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
BONDAR, Henri, 261, Av des Manquiers Morcellement de Chazal Flic en Flac, ILE MAURICE, MU
- (11) **2 782 781** (51) **B60Q 1/26**
(72) MATHIEU, Daniel J., 161 Summer Street, Sheboygan Falls, Wisconsin 53085, US
VAN GHEEM, Seth, 618 North 15th Street, Sheboygan, WI 53081, US
REUTER, Thomas W., 525 West Laramie Lane, Bayside, Wisconsin 53217, US
- (11) **2 783 001** (51) **C12N 15/10**
(72) FERNANDEZ, Joseph, 5431-C Avenida Encinas, Carlsbad, CA 92008, US
- JELINEK, Mary, Anne, c/o Active Motif, Inc. 1914 Palomar Oaks Way, Suite 150, Carlsbad, CA 92008, US
EGAN, Brian, Stanley, c/o Active Motif, Inc. 1914 Palomar Oaks Way, Suite 150, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **2 783 197** (51) **G01N 3/10**
(72) KAWKA, Jakub, 11 Windarra Heights, Marangaroo WA 6064, AU
SCHMITZ, Robert Friedrich, 81D Harris Street, Bicton WA 6157, AU
- (11) **2 784 034** (51) **C03B 37/018**
(72) Alonzo, John C., 40 Zeller Drive, Somerset, NJ 08873, US
Braganza, David D., 555 Worcester Street 204, Southbridge, MA 01566, US
Brodeur, Merrill H., 8 Anna Street, Ware, MA 01082, US
Fleming, James W., 245 Tuttle Parkway, Westfield, NJ 07090, US
- (11) **2 784 852** (51) **H01M 4/38**
(72) Kabacik, Lukasz, c/o Oxis Energy Limited E1 Culham Science Centre, Abingdon, Oxfordshire OX14 3DB, GB
Ainsworth, David, c/o Oxis Energy Limited E1 Culham Science Centre, Abingdon, Oxfordshire OX14 3DB, GB
- (11) **2 785 322** (51) **A61K 8/92**
(72) SOUDANT, Etienne, 33 Rue de Constantinople, F-75008 Paris, FR
KACHKO-CHERNETSKY, Ilana, 13 Carmel Street, 76305 Rehovot, IL
HAVAS, Fabien, 36 Herman Maas Street, 76566 Rehovot, IL
BEN-CHITRIT, Olga, 7 Nahal Snir Street, 77717 Ashdod, IL
VON OPPEN-BEZAEL, Lea, Wilski Str. 90, 14163 Berlin, DE
PERRY, Inon, 12 Shabazi Street, 65150 Tel Aviv, IL
ALILUIKO, Alex, 13/25 Afjin, 76659 Rehovot, IL
- (11) **2 785 688** (51) **C07C 315/06**
(72) WU, Ping-Yu, Sucuo No. 293-119 Sucuo Anding District, Tainan City 745, TW
HENSCHKE, Julian Paul, 1006 Greenhill Road, Summertown, South Australia 5141, AU
- (11) **2 785 754** (51) **C08G 10/00**
(72) GAUDL, Kai-uwe, Beethovenstrasse 4a, 63755 Alzenau, DE
DIEKER, Juergen, Falkenstrasse 10, 64291 Darmstadt, DE
- (11) **2 785 874** (51) **C12Q 1/68**
(72) SADHASIVAM, Senthilkumar, 5357 Mapledale Way, Mason Ohio 45040, US
CHIDAMBARAN, Vidya, 8782 Brooks Creek Drive, no. 1526, Cincinnati Ohio 45249, US
MCAULIFFE, John, 3260 Lamarc Trail, Cincinnati Ohio 45241, US
ZHANG, Kejian, 7616 Holliston Place, Cincinnati Ohio 45255, US
MELLER, Jarolsaw, 10842 Lake Thames Drive, Cincinnati Ohio 45242, US
PROWS, Cynthia A., 12159 Bear Valley Court, Cincinnati Ohio 45241, US
FUKUDA, Tsuyoshi, 7921 Village Drive, Cincinnati Ohio 45242, US
- (11) **2 786 369** (51) **G10D 13/02**
(72) RIBNER, David Byrd, 60 island Street Lawrence, Massachusetts 01840, US

- (11) **2 786 723** (51) **A61C 13/14**
(72) SHIN, Hong-Sub, 45, Yongju-ro 18 beon-gil, Buk-gu, Gwangju 500-844, KR
- (11) **2 787 344** (51) **G01N 33/36**
(72) Ziganek, Norbert, Zuntwisweg 4, 8605 Gutenswil, CH
Kuster, Martin, Untere Rössliwiese 6, 8733 Eschenbach, CH
- (11) **2 787 943** (51) **A61F 13/00**
(72) LOCKE, Christopher, Brian, 6 Bosworth Mews, Bournemouth Dorset, BH9 3SD, GB
ROBINSON, Timothy, Mark, 27 Wellington Terrace, Basingstoke Hampshire, RG23 8HH, GB
LUCKEMEYER, James, A., 9591 Cloverdale, San Antonio, TX 78250, US
- (11) **2 788 146** (51) **B23Q 3/155**
(72) KRAFT, Oliver, Mittlerer Hauswang 2, 87459 Pfronten, DE
RIEDEL, Sebastian, An der Leiten 1, 87637 Eisenberg, DE
TRENKLE, Michael, Fuchswegle 1, 87459 Pfronten, DE
- (11) **2 788 534** (51) **C30B 29/36**
(72) MAYZAR, Oleg A., 4902 Kenneth Way, Katy, TX 77494, US
CHAKRABORTY, Soma, 10919 West Road 718, Houston, TX 77064, US
KUZNETSOV, Oleksandr, 6620 Gessner Drive Apt. 8305, Houston, TX 77040, US
DIGIOVANNI, Anthony, 8910 Oppen Ln., Houston, TX 77064, US
AGRAWAL, Gaurav, PO Box 670968, Houston, TX 77267, US
JOHNSON, Michael H., 6230 Clear Canyon Drive, Katy, TX 77450, US
- (11) **2 788 925** (51) **G06Q 10/00**
(72) THIERS, Fabio, Albuquerque, 32 West 86th St. Apt. 2A, New York, NY 10024, US
BOETTCHE, Guilherme, Bertini, Rua Correa Dias No. 184 3 Andar Sala 32, 04104 Sao Paulo, BR
DA SILVA, Henrique, Martins, Rua Correa Dias No. 184 3 Andar Sala 32, 04104 Sao Paulo, BR
MARTINES, Daniels, Borges, 58 Bridge Street, Lexington, MA 02421, US
KESSELRING, Gustavo, Luiz, Ferreira, Rua Correa Dias No. 184 3 Andar Sala 32, 04104 Sao Paulo, BR
- (11) **2 789 359** (51) **A61M 16/00**
(72) Bassin, David John, c/o ResMed Limited, 1 Elizabeth McArthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
- (11) **2 789 628** (51) **C07K 14/81**
(72) Beliveau, Richard, 8, Cours du Fleuve, Montréal, Québec H3E 1X1, CA
Demeule, Michel, 343 Preston, Beaconsfield, Québec H9W 1Z2, CA
Che, Christian, 7385 Avenue Chateaubriand, Montréal, Québec H2R 2L7, CA
Regina, Anthony, 10610 Avenue de Lorimier, Montréal, Québec H2B 2J3, CA
- (11) **2 789 638** (51) **C08G 63/47**
(72) Wei, Chi-Su, c/o TAIWAN TEXTILE RESEARCH INSTITUTE No. 6, Chen-Tian Rd., Tu-Chen Dist., New Taipei City, TW
Lin, Yen-Hsi, c/o TAIWAN TEXTILE RESEARCH INSTITUTE No. 6, Chen-Tian Rd., Tu-Chen Dist., New Taipei City, TW
Yang, Pei-Fen, c/o TAIWAN TEXTILE RESEARCH INSTITUTE No. 6, Chen-Tian Rd., Tu-Chen Dist., New Taipei City, TW
- Lin Cheng-Chu, c/o TAIWAN TEXTILE RESEARCH INSTITUTE No. 6, Chen-Tian Rd., Tu-Chen Dist., New Taipei City, TW
- (11) **2 790 566** (51) **A61B 3/00**
(72) BECKEN, Wolfgang, Neunkirchner Strasse 56, 81279 München, DE
ALTHEIMER, Helmut, An der Halde 2, 87650 Baisweil-Lauchdorf, DE
ESSER, Gregor, Madelsederstr. 17, 81735 München, DE
WELK, Andrea, Otterstr. 7, 81547 München, DE
NÄHRING, Matthias, Schröfelhofstr. 46, 81375 München, DE
TRUMM, Stephan, Auenbruggerstrasse 48, 80999 München, DE
- (11) **2 790 630** (51) **A61G 3/00**
(72) MISIKIR, Laike, 5972 Rollingwood Drive, Ann Arbor, Michigan 48103, US
LAMBARTH, Clifford Edwin, 10801 Cora Dr., Portage, Michigan 49002, US
MALLAPRAGADA, Vishnu, 4315 Kettle Moraine Drive 3B, Kalamazoo, Michigan 49048, US
DACEY, IV, Alfred James, 633 Buchanan, Mendon, Michigan 49072, US
BUFFINGA, Keith, 1269 124th Avenue, Shelbyville, Michigan 49344, US
- (11) **2 790 739** (51) **A61K 49/00**
(72) DA SILVA FERREIRA, Lino, Rua teófilo Braga nº 25 3º Ant Esq, 3030-076 Coimbra, PT
NEVES PIRES DAS NEVES, Ricardo, Rua Manuel Mendes 25 1ºD, 3810-131 Aveiro, PT
GOMES, Renata, Sofia, Mota, 125 Coldharbour Lane, London, SE5 9NU, GB
- (11) **2 790 829** (51) **B01J 31/18**
(72) WELLER, Keith, J., 4333 NY Highway 43, Rensselaer, NY 12144, US
ATIENZA, Crisita Carmen, H., 2125 Yale St., Apt. 324, Houston, TX 77008, US
BOYER, Julie, 107 Beryl Way, Watervliet, NY 12189, US
CHIRIK, Paul, 3 Crestview Drive, Princeton, NJ 08540, US
DELIS, Johannes, G.P., Wissendijkje 3, NL-4617NJ Bergen Op Zoom, NL
LEWIS, Kenrick, 43-28 193rd Street, Flushing, NY 11358, US
NYE, Susan, A., 1926 Tarrytown Road, Feura Bush, NY 12067, US
- (11) **2 791 052** (51) **C01B 3/38**
(72) MEIBNER, Oliver, Berliner Straße 52, 45966 Gladbeck, DE
BEYER, Falk, Wohltorfer Str. 58, 21465 Reinbek, DE
- (11) **2 791 461** (51) **E21B 43/013**
(72) LUGO, Mario, Rene, c/o Trendsetter Engineering Inc. 10430 Rodgers Road, Houston, Texas 77070, US
- (11) **2 791 555** (51) **F16H 61/16**
(72) CARLSSON, Ulf, Gustavlundsvägen 35, 144 63 Rönninge, SE
RUNDQVIST, Erik, Bergsundsgatan 12, 117 37 Stockholm, SE
- (11) **2 792 007** (51) **H01M 6/18**
(72) SCHILM, Jochen, Uhlandstrasse 1, 01445 Radebeul, DE
ROST, Axel, Tornaer Strasse 60, 01239 Dresden, DE
KUSNEZOFF, Mihails, Karl-Roth-Straße 5a, 01309 Dresden, DE
- (11) **2 792 351** (51) **A61K 9/00**
(72) KIM, Sun-Woo, 106-1305 Cheonggu Narae Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-729, KR
KIM, Jun-Bae, 304-1420, Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
YEO, Guw-Dong, 107-402 Cheonggu Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-390, KR
YOON, Hye-Sung, 305-601 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
- (11) **2 792 488** (51) **B41J 2/135**
(72) MANABE Takano, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
KUROSU Toshiaki, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
WATANABE Makoto, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
FUJII Kenji, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
TAGAWA, Yoshinori, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
ASAI, Kazuhiro, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (11) **2 792 710** (51) **C08L 53/00**
(72) KIM, Jung Wook, (Gocheon-dong) 56 Gosan-ro, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
CHANG, Do Hoon, c/o SAMSUNG SDI CO., Ltd 56 Gosan-ro, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-711, KR
HONG, Chang Min, (Gocheon-dong) 56 Gosan-ro, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
- (11) **2 792 752** (51) **C12Q 1/68**
(72) AGUADO FRAILE, Elia, Ctra. de Colmenar Viejo Km 9,100, E-28034 Madrid, ES
RAMOS MUÑOZ, Miren Edurne, Ctra. de Colmenar Viejo Km 9,100, E-28034 Madrid, ES
CANDELA TOHA, Angel Manuel, Ctra. de Colmenar Viejo Km. 9.100, E-28034 Madrid, ES
LIAÑO GARCIA, Fernando, Ctra. de Colmenar Viejo Km. 9.100, E-28034 Madrid, ES
GARCIA BERMEJO, María Laura, Ctra. de Colmenar Viejo Km. 9.100, E-28034 Madrid, ES
- (11) **2 793 669** (51) **A47K 10/42**
(72) RUNSHAUG, Henrik, Düsseldorf Str. 53C, 51063 Köln, DE
JAAKKOLA, Janne, Kohmankaari 23 A 19, FI-33310 Tampere, FI
- (11) **2 793 806** (51) **A61K 8/22**
(72) NODARI, Laurent, 47 Bis Rue Marguerite, F-95100 Argenteuil, FR
DECONINCK, Gautier, Chez Mme GRESSION Evlyne 40 rue Albert Calmette, 59200 Tourcoing, FR
- (11) **2 793 925** (51) **A61K 38/17**
(72) SUN, Jeonghoon., 4340 Camino De La Rosa, Thousand Oaks, CA 91320, US
TAM, Lei-Ting Tony, 3427 Indian Ridge Circle, Thousand Oaks, CA 91362, US
HAN, Huiquan, 3353 Crossland Street, Thousand Oaks, CA 91362, US

- KWAK, Keith Soo-Nyung, 1588 Blue Canyon Street, Thousand Oaks, CA 91320, US
ZHOU, Xiaolan, 3876 Rodene Street, Thousand Oaks, CA 91320, US
LU, John., 4282 Jasmine Avenue, Culver City California 90232, US
- (11) **2 794 305** (51) **B60C 23/18**
(72) COLBY, Bruce E., 228 Hardwood Road, Greenville, SC 29607, US
TSIHILAS, Dimitri, G., 12 Hoptree Drive, Greer, SC 29650, US
ZARAK, Cesar, E., 200 Netherland Lane, Simpsonville, SC 29681, US
IKONOMOV, Metodi, L., 29 Rue des Chandiots, 63100 Clermont-Ferrand, FR
- (11) **2 794 438** (51) **B65G 57/30**
(72) CASEY, Jackie W., 410 Terry Avenue North, Seattle, Washington 98109-5210, US
MORGAN, Zachary Shane, 410 Terry Avenue North, Seattle, Washington 98109-5210, US
- (11) **2 795 007** (51) **E04B 1/24**
(72) TRAN, Andy, Thao, 54 Chula Vista, Irvine, California 92602, US
HOUGHTON, David, L., 23332 Mill Creek Drive Suite 225, Laguna Hills, California 92653, US
ADAMS, Jared J., 26771 San Gonzalo Drive, Mission Viejo, California 92691, US
KARNS, Jesse, 24161 Adonis Street, Mission Viejo, California 92691, US
- (11) **2 795 354** (51) **G01R 33/26**
(72) MORALES, Sophie, 2B Lotissement La Colinière, F-38760 Varces, FR
CLERC, Laurence, Le Châtellard, F-38320 Brie Et Angonnes, FR
FOURCAULT, William, 2 rue Lazare Carnot, F-38000 Grenoble, FR
LE PRADO, Matthieu, 13 rue de la Sône, F-38160 Saint Marcellin, FR
LEGER, Jean-Michel, 36 avenue du Général Miribel, F-38190 Villard Bonnot, FR
ROSSINI, Umberto, 194 Bois Joli, F-38500 Coulevie, FR
RUTKOWSKI, Jaroslaw, ul. Krynicka 92/9, PL-50-555 Wrocław, PL
- (11) **2 795 424** (51) **G06F 1/32**
(72) NIELSEN, Torben, Bredstedgade 14, 3., 5000 Odense C, DK
JOHANSEN, Flemming, Augustvaenget 32, 6000 Kolding, DK
KIIB, Jens, Engsted, Thorbjergvej 11, 6000 Kolding, DK
DALGAS, Mikkel, 29 Wainwright Road, Winchester MA 01890, US
VESTER, Kresten Peter, Henrik Rantzaus Vej 28A, 6000 Kolding, DK
- (11) **2 795 672** (51) **H01L 23/15**
(72) YANG, Yi, 1549 Wynnemoor Way, Fort Washington, Pennsylvania 19034, US
SRIDHARAN, Srinivasan, 14073 Pine Lakes Drive, Strongsville, OH 44136, US
KUMAR, Umesh, 7992 Paseo Aliso, Carlsbad, CA 92009, US
SHAIKH, Aziz, S., 17790 Weaving Lane, San Diego, CA 92127, US
- (11) **2 795 786** (51) **H02N 6/00**
(72) YOUNGBULL, Tricia, 117 E. Loma Vista Dr., Tempe, Arizona 85282, US
RAY, William J., 15440 N. Palo Verde Ln., Fountain Hills, Arizona 85262, US
ZHENG, Lixin, 8719 NE 124th St., Kirkland, Washington 98034, US
- LOWENTHAL, Mark M., 3378 S. Cold Drive Gilbert, Arizona 85297, US
LOCKETT, Vera N., 10034 S. 47th St., Phoenix, Arizona 85044, US
KAMINS, Theodore I., 4132 Thain Way, Palo Alto, California 94306-3926, US
SHOTTON, Neil O., 205W. Colt Rd., Tempe, Arizona 85284, US
- (11) **2 796 098** (51) **A61B 17/08**
(72) Morris, Edward, Joseph, 3417 Justin Ct, Bloomington, Indiana 47401, US
Denardo, Andrew, James, 1286 Helford Lane, Carmel, IN Indiana 46032, US
- (11) **2 796 168** (51) **A61N 5/06**
(72) Jones, Christopher J., 5 Wesley Drive, Leicester, MA Massachusetts 01524, US
Hsia, James C., 41 Page Road, Weston, MA Massachusetts 02493, US
Paithankar, Dilip Y., 18 Clubhouse Lane, Wayland MA 01778, US
- (11) **2 796 408** (51) **C01B 31/02**
(72) KIM, SungJin, 108-403 Cheonggunarae Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-729, KR
KIM, Jindo, 104-504 Nuri Apt. Wolpyeong-dong Seo-gu, Daejeon 302-791, KR
KANG, Kyung Yeon, c/o LG CHEM, LTD. Research Park 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu, 305-380, Daejeon, KR
YOON, JaeKeun, 706-802 DaedeokTechnoVally7Danji Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-790, KR
- (11) **2 796 506** (51) **C08L 69/00**
(72) Chung, Jin Hwa, c/o Samsung SDI CO.,LTD., Int.Property Team, 4FL., 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
Kwon, Kee Hae, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
Jang, Joo Hyun, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
Goo, Ja Kwan, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
Park, Kwang Soo, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
- (11) **2 797 539** (51) **A61B 18/18**
(72) PAUL, Saurav, 601 Main Street SE, Minneapolis, MN 55414, US
HEIMBECHER, Reed, R., P.O. Box 33, Hamel, MN 55340, US
MARRI, Prathyusha, 1818 116th Ave NE, Blaine MN 55449, US
CHRISTIAN, Steven, C., 695 Riviera Drive, New Brighton, MN 55112, US
SUTTON, William, M., 18819 Kingswood Terrace, Minnetonka, MN 55345, US
MCDOWALL, Paul, H., 12944 Cardinal Creek, Eden Prairie, MN 55346, US
- (11) **2 797 546** (51) **A61B 19/08**
(72) POWLEY, Nicholas R., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHOLZ, Matthew T., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SATTEWHITE, Erin A., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FLAHERTY, Andrew P., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- PARTHASARATHY, Ranjani V., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (11) **2 797 953** (51) **C07K 16/22**
(72) KE, Hua, Zhu, 5258 Via Dolores, Newbury Park, CA 91320, US
LIU, Min, 3647 Lang Ranch Parkway, Thousand Oaks, CA 91362, US
GIANNOBILE, William, V., 2758 Whispering Woods Drive, Ann Arbor, MI 48103, US
- (11) **2 798 234** (51) **F16D 35/00**
(72) JOHANSSON, Svante, Nyängsvägen 25, 146 30 Tullinge, SE
DREXEL, Alexander, Tavestavägen 13, S-153 30 Järna, SE
- (11) **2 798 303** (51) **F41H 13/00**
(72) TAYLOR, Byron B., 4310 N. Pontatoc Road, Tucson, Arizona 85718, US
PALMER, Eric M., P.O. Box 211, Junction, Utah 84740, US
JENKINS, David G., 673 N. Solar Drive, Vail, Arizona 85641-9606, US
- (11) **2 799 007** (51) **A61B 5/0408**
(72) Green, Andrew, 1434 Main Street, Leicester, Massachusetts 01524, US
Gorkhali, Suraj, 400 E. Remington Drive, Unit D235, Sunnyvale, CA 94087, US
Burnham, Kenneth, 32 Keyes Street, Warren, Massachusetts 01583, US
- (11) **2 799 046** (51) **A61F 9/06**
(72) Keller, Leo, Bachtelstrasse 13, 8630 Rütli ZH, CH
Schreiber, Martin, Hauptstrasse 21, 8739 Rieden SG, CH
Tetzel, Tobias, Batzenbergstrasse 8, 79227 Schallstadt, DE
- (11) **2 799 307** (51) **B61L 27/00**
(72) MIYOSHI, Miyako, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
TANOMURA, Kenichi, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
OTSUKI, Midori, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
OSAKI, Yoshiro, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
NIWA, Yoshimitsu, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
NOGI, Masayuki, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
LEE, Kyungsoo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
IDEMORI, Kimito, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
AKASHI, Masakuni, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
YUGE, Akio, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
MUGIYA, Yasuyoshi, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
OOTSUJI, Koji, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (11) **2 799 432** (51) **C07D 317/18**
(72) Voigtlander, David, 100 Magnolia Court, Indiana, 47906 West Lafayette, US
Sander, Michael, Hausacker 13, 51503 Rosrath (Hoffnungsthal), DE
Harre, Michael, Markelstr. 49, 12163 Berlin, DE
- (11) **2 800 784** (51) **C09C 1/36**
(72) FU, Zhenwen, 700 Lower State Road Apartment 13B6, North Wales, PA 19454, US
SWARTZ, Andrew, 53 Timothy Leo Court, Fleetwood, PA 19522, US
WANG, Wenqin, Rohm and Haas Company Patent Department - Intellectual Property Coordinator 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (11) **2 801 052** (51) **G06F 21/70**
(72) CHEW, Gary, 12 rue de la Verdière, Bât. 2, 13090 Aix en Provence, FR
- (11) **2 801 192** (51) **H04N 7/26**
(72) QU, Sheng, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue, San Francisco, California 94103, US
YIN, Peng, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue, San Francisco, California 94103, US
YE, Yan, 5001 Pearlman Way, San Diego, California 92130, US
HE, Yuwen, 13542 Silver Vine Path, San Diego, California 92103, US
GISH, Walter, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue, San Francisco, California 94103, US
SU, Guan-Ming, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue, San Francisco, California 94103, US
YUAN, Yufei, 9009 Great Hills Trail 1921, Austin, TX 78759, US
HULYALKAR, Samir, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue, San Francisco, California 94103, US
- (11) **2 801 244** (51) **H05H 1/34**
(72) MATHER, Jonathan, P., 651 Kinsman Rd., Grafton, NH 03240, US
SANDERS, Nicholas, A., 79 Glen Ridge Road, Norwich, VT 05055, US
LINDSAY, Jon, W., 2 Claffin Circle, Hanover, NH 03755, US
TWAROG, Peter, 91 Maple Street, West Lebanon, NH 03784, US
SHIPULSKI, E., Michael, 5 Moody Lane, Etna, NH 03750, US
DUAN, Zheng, 15 Carriage Lane, Hanover, NH 03755, US
COOK, David, Jonathan, 1037 Upper Plain, Bradford, VT 05033, US
- (11) **2 801 342** (51) **A61F 5/00**
(72) Belhe, Kedar R., Dr., 1601 Hill Ridge Terrace, Minnetonka, MN Minnesota 55305, US
Thompson, Paul J., 5600 Bristol Lane, Minnetonka, MN 55347, US
- (11) **2 802 302** (51) **A61F 9/007**
(72) MULLER, David, 580 Washington Street, PH02, Boston, MA 02111, US
MARSHALL, John, Wildacre 27 Cedar Road, Farnborough, Hants GU14 7AU, GB
- (11) **2 802 461** (51) **B41M 1/00**
(72) RAKSHA, Vladimir, P., 1692 Hopper Avenue, Santa Rosa, CA 95403, US
HYNES, John, 85f Winthrop Drive, Monroe Township, NJ 08831, US
HOLDEN, Laurence, 1 Garrett Place, Apt. 2C, Bronxville, NY 10708, US
- COOMBS, Paul, G., 2250 Nectarine Drive, Santa Rosa, CA 95404, US
- (11) **2 802 477** (51) **B60K 37/06**
(72) ENTENMANN, Volker, Hauffstrasse 24, 71563 Affalterbach, DE
MATTE, Stefan, Wagenburgstrasse 9, 70184 Stuttgart, DE
REISINGER, Jörg, Marienstrasse 4, 74369 Löchgau, DE
ZHANG-XU, Tingting, Rosa-Leibfried-Strasse 12, 71069 Sindelfingen, DE
- (11) **2 802 531** (51) **C01B 25/38**
(72) BÜHLER, Gunnar, Lärchenhof 10, 56645 Nickenich, DE
STAY, Manola, Pirreis mahallesi 1116 Sokak 100 Yil apartmanti alti Kuaför Nuray, 33110 Mersin, TR
- (11) **2 802 575** (51) **C07D 405/12**
(72) YU, Henry, 25 Burke Lane, Wellesley, Massachusetts 02481, US
RICHARDSON, Thomas E., 60 Oakwood Drive, Durham, North Carolina 27517, US
BHARATHI, Pandi, 112 Deer Isle Court, Cary, North Carolina 27519, US
HEASLEY, Brian H., 7921 Fairlake Drive, Wake Forest, North Carolina 27587, US
JENKS, Matthew G., 316 Barclay Road, Durham, North Carolina 27712, US
FOGLESONG, Robert J., 6 Hazen Court, Durham, North Carolina 27712, US
- (11) **2 802 680** (51) **C23C 16/26**
(72) BAI, Jinbo, 6 rue des Glaieuls, F-92160 Antony, FR
LIN, Youqin, 6 rue des Glaieuls, F-92160 Antony, FR
DICHARA, Anthony, 1 Cité Sive, 77130 Montereau-Fault-Yonne, FR
- (11) **2 802 769** (51) **F03D 1/06**
(72) Rohden, Rolf, Wallster Loog 10, 26607 Aurich, DE
- (11) **2 802 877** (51) **G01N 33/574**
(72) KIM, Miran, 3 Regency Plz Apt.904E, Providence, RI 02903-3119, US
WANDS, Jack, R., 1040 High Hawk Road, East Greenwich, RI 02818, US
BESEME, Sarah, 171 Rue Cuvier, 69006 Lyon, FR
- (11) **2 803 360** (51) **A61K 31/7048**
(72) Najarian, Thomas, P.O. Box 6755, Incline Village Nevada NV 89450, US
Tam, Peter, 404 Wembley Court, Redwood City, CA California 94061, US
Wilson, Leland, 164 East Creek Drive, Menlo Park, CA California 94025, US
Peterson, Craig, 1158 Phyllis Avenue, Mountain View, CA California 94040, US
- (11) **2 803 516** (51) **B60H 1/00**
(72) Hoffmann, Bernd, Theodor-Heuss-Str. 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Käser, Jochen, Alte Weinsteige 30, 70180 Stuttgart, DE
Liedtke, Oliver, Ziegelstrasse 5, 74915 Waibstadt, DE
- (11) **2 804 617** (51) **A61K 38/16**
(72) RING, Aaron Michael, 2253 Williams Street, Palo Alto, California 94306, US
GARCIA, Kenan Christopher, 580 Kenwood Drive, Menlo Park, CA 94025, US
WEISKOPF, Kipp Andrew, 745 Menlo Avenue Unit 10, Menlo Park, CA 94025, US
LEVIN, Aron M., 5 Fainwood Circle, Cambridge, MA, 02139, US
- WEISSMAN, Irving L., 747 Santa Ynez Street, Stanford, CA 94305, US
- (11) **2 804 637** (51) **A61L 27/34**
(72) HALL, John William, 981 South Parkway Drive, North Salt Lake, Utah 84054, US
ELLER, Zeke, 3227 McKinney Avenue 20-D, Dallas, Texas 85204, US
KELLAR, Robert S., 708 North Fox Hill Road, Flagstaff, Arizona 86004, US
SIMMONS, Rachel Lynn, 1128 South Oakridge Lane, Bountiful, Utah 84010, US
DOLMATCH, Bart, 3812 Colgate Avenue, Dallas, Texas 75225, US
MOWER, Wayne L., 252 Lewis Park Cove, Bountiful, Utah 84010, US
RADFORD, Robert J., "-", "deceased", US
- (11) **2 804 716** (51) **B23K 26/42**
(72) RÖHNER, Markus, Alter Berg 11, 82319 Starnberg, DE
BÖCK, Erich, Giselastrasse 1, 82319 Starnberg, DE
ERBEN, Benjamin, Veltmanplatz 14, 52062 Aachen, DE
SCHMUCKER, Erich, Tutzingstraße 5, 82340 Feldafing, DE
STÄBLEIN, Jürgen, Lindenstraße 8a, 85716 Tutzing, DE
- (11) **2 804 879** (51) **C08F 112/08**
(72) CHENG, Wei, Min, 1170 Galaxy Circle, Pittsburgh, PA 15241, US
RAJESH RAJA, Puthenkivilakom, 2601 John B. Dennis Highway 902, Kingsport, Tennessee 37660, US
KUTSEK, George, Joseph, 1406 Bristol Drive, South Park, PA 15129, US
PENN, John, B., 332 Dutch Lane, Pleasant Hills, PA 15236, US
- (11) **2 804 987** (51) **E02D 3/074**
(72) STEFFEN, Michael, Friedrich-Loy-Str. 11, 80796 München, DE
OVERFELD, Philip, Pösling17, 83026 Rosenheim, DE
BERGER, Rudolf, Philipp Fauth Str. 1, 82031 Grünwald, DE
BRAUN, Helmut, Kreuzbergstr. 13, 85232 Bergkirchen, DE
GLANZ, Christian, Kurfürst-Karl-Theodor-Str. 2c, 85221 Dachau, DE
SIBILA, Dirk, Pappelstr. 32 d, 82272 Moorenweis, DE
- (11) **2 805 441** (51) **H04J 3/06**
(72) CACHIN, Dominique, Gipserweg 1, CH-8400 Winterthur, CH
BÄCHLI, Ramon, Rosengartenweg 2B, CH-5714 Untersiggenthal, CH
GYGAX, Alex, Oberbergstrasse 15, 5023 Biberstein, CH
SPIESS, Hermann, Dorfstrasse 129, CH-5245 Habsburg, CH
- (11) **2 805 996** (51) **C08L 33/06**
(72) FURUTA, Madoka, c/o ARONKASEI CO., LTD MONODUKURI Center 30-6, Shinpoumachi, Tokai-shi, Aichi 476-0005, JP

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

(11) **2 749 432** (51) **B60C 3/04**

- (43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

(11) **2 803 717** (51) **C10C 3/02**

- (43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

(11) **2 804 031** (51) **G02B 5/28**

- (43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

(11) **2 806 129** (51) **F01N 3/24**

- (43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

(11) **1 686 994**

(60) 14190100.9

(11) **1 716 800**

(60) 14190514.1

(11) **1 768 483**

(60) 14190147.0

(11) **1 809 523**

(60) 14190426.8

(11) **1 831 675**

(60) 14190537.2

(11) **1 921 944**

(60) 14190225.4

(11) **1 944 977**

(60) 10179562.3 / 2 290 989
10179568.0 / 2 309 757
10179572.2 / 2 290 990
14190893.9
14190896.2
14190897.0

(11) **1 953 354**

(60) 14190957.2

(11) **1 984 510**

(60) 14190679.2

(11) **2 001 590**

(60) 14190857.4

(11) **2 036 563**

(60) 14191084.4

(11) **2 037 892**

(60) 14190181.9

(11) **2 040 773**

(60) 14190515.8

(11) **2 043 603**

(60) 14190249.4

(11) **2 088 693**

(60) 14190476.3

(11) **2 094 152**

(60) 14190369.0

(11) **2 126 934**

(60) 14190526.5

(11) **2 174 442**

(60) 14190010.0
14190013.4

(11) **2 186 807**

(60) 14190724.6

(11) **2 201 173**

(60) 14190557.0

(11) **2 225 891**

(60) 14190517.4

(11) **2 237 129**

(60) 14190452.4

(11) **2 237 429**

(60) 14190466.4

(11) **2 279 202**

(60) 14190318.7

(51) **A61K 31/4439**

(51) **A47K 10/36**

(51) **A01J 5/017**

(51) **C03C 17/32**

(51) **G01N 25/18**

(51) **A46B 9/02**

(51) **H04N 19/593**

(51) **F01N 1/00**

(51) **C12N 15/82**

(51) **B01J 31/22**

(51) **A61K 31/5377**

(51) **A61K 31/70**

(51) **A61L 31/10**

(51) **A61K 9/00**

(51) **H04B 7/26**

(51) **A61B 5/00**

(51) **H01B 3/44**

(51) **H04L 7/00**

(51) **C07D 401/12**

(51) **E01B 25/12**

(51) **H04R 1/40**

(51) **G06F 1/16**

(51) **H03M 13/19**

(51) **C07K 14/47**

(11) **2 287 906**

(60) 14190409.4

14190410.2

(11) **2 288 379**

(60) 14190388.0

(11) **2 299 393**

(60) 14191187.5

(11) **2 316 395**

(60) 14190540.6

(11) **2 342 301**

(60) 14191008.3

(11) **2 346 527**

(60) 14191080.2

(11) **2 348 883**

(60) 14190375.7

(11) **2 361 573**

(60) 14190344.3

(11) **2 375 503**

(60) 14190509.1

(11) **2 379 654**

(60) 14190321.1

(11) **2 384 751**

(60) 14190398.9

(11) **2 389 749**

(60) 14190458.1

(11) **2 400 972**

(60) 14191058.8

(11) **2 401 997**

(60) 14190396.3

(11) **2 407 532**

(60) 14190638.8

14190648.7

(11) **2 441 062**

(60) 14190518.2

(11) **2 451 648**

(60) 14190948.1

(11) **2 455 909**

(60) 14190089.4

(11) **2 457 614**

(60) 12167931.0 / 2 495 012
12180426.4 / 2 561 902
12180427.2 / 2 570 154
12180428.0 / 2 561 903
12180430.6 / 2 561 904
12180431.4 / 2 561 905
12180432.2 / 2 572 753
14190890.5

(11) **2 470 116**

(60) 14190883.0

(11) **2 473 601**

(60) 14190794.9

14190797.2

(11) **2 481 437**

(60) 14191159.4

(51) **H03K 19/00**

(51) **A61K 39/02**

(51) **G06K 19/077**

(51) **A61F 13/02**

(51) **C09J 7/04**

(51) **A61K 38/36**

(51) **A23L 1/00**

(51) **A61F 2/30**

(51) **H01R 4/48**

(51) **C09D 143/04**

(51) **A61K 31/404**

(51) **H04L 29/06**

(51) **A61K 36/28**

(51) **A61K 6/00**

(51) **C12N 1/20**

(51) **G08B 21/24**

(51) **B41M 5/00**

(51) **G06T 1/00**

(51) **A61N 1/08**

(51) **A61F 2/14**

(51) **C12N 9/10**

(51) **A61M 16/06**

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

(11) **2 805 107** (51) **F22B 15/00**

(86) IB 2013/050457 17.01.2013

(87) WO 2013/108216 25.07.2013

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **0 932 304** (51) **H04N 5/232**

(60) 14190652.9

(11) **1 487 023** (51) **H01L 29/78**

(60) 14190772.5

14190774.1

(11) **1 530 986** (51) **A63B 24/00**

(60) 14190963.0

(11) **1 601 332** (51) **C12N 9/14**

(60) 14187967.6

(11) **1 618 231** (51) **C25C 3/12**

(60) 14190713.9

(11) **1 647 127** (51) **H04L 29/06**

(60) 14190879.8

(11) **1 661 881** (51) **C07C 229/14**

(60) 14190717.0

(11) **1 674 980** (51) **G06F 3/06**

(60) 14190630.5

(11) 2 484 325 (60) 14190749.3	(51) A61G 7/015	(11) 2 664 904 (60) 14190341.9	(51) G01J 3/50	(11) 2 730 326 22.10.2014	(51) B01D 41/04
(11) 2 486 869 (60) 14190268.4 14190271.8	(51) A61B 17/115	(11) 2 678 748 (60) 14190556.2 14190558.8	(51) B62D 15/02	(11) 2 730 408 23.10.2014	(51) B32B 38/10
(11) 2 504 510 (60) 14190122.3	(51) E05D 5/02	(11) 2 690 984 (60) 14190215.5	(51) A46B 11/00	(11) 2 730 547 24.10.2014	(51) C02F 1/00
(11) 2 515 793 (60) 14190632.1	(51) A61C 17/34	(11) 2 699 754 (60) 14190507.5	(51) E21B 17/01	(11) 2 730 591 27.10.2014	(51) C08F 8/00
(11) 2 520 840 (60) 13173290.1 / 2 657 585 14190818.6	(51) F16L 11/10	(11) 2 703 459 (60) 14190920.0	(51) C09D 11/10	(11) 2 730 685 25.10.2014	(51) D01H 1/115
(11) 2 529 448 (60) 14190640.4	(51) H01Q 21/06	(11) 2 711 368 (60) 14190276.7	(51) C07D 498/04	(11) 2 730 711 22.10.2014	(51) E04B 2/82
(11) 2 548 470 (60) 14190404.5	(51) B01L 9/00	(11) 2 742 763 (60) 14190862.4	(51) H04W 72/14	(11) 2 730 735 23.10.2014	(51) E05F 5/10
(11) 2 562 583 (60) 14190739.4	(51) G02C 5/22	(11) 2 744 049 (60) 14190247.8 14190266.8	(51) H01R 13/436	(11) 2 730 965 23.10.2014	(51) G02B 27/10
(11) 2 562 679 (60) 14190366.6	(51) G06K 7/10	(11) 2 748 036 (60) 14191065.3	(51) B60R 11/04	(11) 2 731 002 22.10.2014	(51) G06F 3/0488
(11) 2 566 422 (60) 14191095.0 14191099.2	(51) A61F 5/445	(11) 2 749 332 (60) 14190371.6	(51) A63F 13/69	(11) 2 731 383 28.10.2014	(51) H04W 52/02
(11) 2 574 382 (60) 14191174.3	(51) A63F 13/10	(11) 2 751 531 (60) 14190552.1 14190553.9 14190554.7	(51) G01F 1/684	(11) 2 731 406 23.10.2014	(51) H05B 33/08
(11) 2 579 852 (60) 14190881.4	(51) A61K 9/12	(11) 2 756 550 (60) 14190846.7	(51) H01Q 9/28	(11) 2 732 734 23.10.2014	(51) A47J 27/08
(11) 2 584 595 (60) 14190629.7	(51) H01L 21/28	(11) 2 758 939 (60) 14191178.4	(51) G06T 7/00	(11) 2 732 735 23.10.2014	(51) A47J 27/08
(11) 2 585 003 (60) 14190444.1	(51) A61F 2/95	(11) 2 765 877 (60) 14190264.3	(51) A41C 3/10	(11) 2 732 736 23.10.2014	(51) A47J 27/08
(11) 2 603 428 (60) 14190707.1	(51) B64D 13/02	(11) 2 766 048 (60) 14191079.4	(51) A61K 47/48	(11) 2 732 812 22.10.2014	(51) A61K 9/20
(11) 2 608 442 (60) 14190274.2	(51) H04L 5/00	I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen		(11) 2 732 905 24.10.2014	(51) B23K 26/03
(11) 2 608 913 (60) 14189516.9 14190524.0	(51) B23B 31/163			(11) 2 732 926 27.10.2014	(51) B25J 9/00
(11) 2 610 903 (60) 14191097.6	(51) H01L 21/683			(11) 2 732 926 27.10.2014	(51) B25J 9/00
(11) 2 620 150 (60) 14190326.0	(51) A61K 31/425	(11) 2 476 437 16.10.2014	(51) A61K 39/35	(11) 2 733 101 27.10.2014	(51) B65H 31/00
(11) 2 631 739 (60) 14190503.4	(51) G06F 3/01	(11) 2 621 909 23.04.2013	(51) C07D 239/69	(11) 2 733 122 28.10.2014	(51) C02F 1/68
(11) 2 641 039 (60) 14003633.6	(51) F25D 19/00	(11) 2 730 186 22.10.2014	(51) A42B 3/12	(11) 2 733 605 23.12.2013	(51) G06F 9/44
(11) 2 644 961 (60) 14190718.8	(51) F16L 57/04	(11) 2 730 236 22.10.2014	(51) A61B 17/072	(11) 2 733 646 23.10.2014	(51) G06K 19/077
(11) 2 649 724 (60) 14190851.7	(51) H03F 3/217	(11) 2 730 237 24.10.2014	(51) A61B 17/11	(11) 2 733 719 27.10.2014	(51) H01H 71/02
(11) 2 651 404 (60) 14190691.7	(51) A61K 31/00	(11) 2 730 270 28.10.2014	(51) A61K 8/34	(11) 2 733 720 27.10.2014	(51) H01H 71/04
		(11) 2 730 325 22.10.2014	(51) B01D 41/04	(11) 2 733 856 22.10.2014	(51) H04B 3/00
				(11) 2 733 887 23.10.2014	(51) H04L 12/12
				(11) 2 735 253 21.10.2014	(51) A47L 13/256

(11) 2 735 254 22.10.2014	(51) A47L 13/256	(11) 2 743 294 27.10.2014	(51) C08J 7/18	(11) 2 759 814 23.10.2014	(51) G01F 23/284
(11) 2 735 367 28.10.2014	(51) B01J 35/02	(11) 2 743 756 22.10.2014	(51) G02F 1/1335	(11) 2 760 164 22.10.2014	(51) H04L 12/28
(11) 2 735 653 22.10.2014	(51) E01F 13/06	(11) 2 744 049 23.10.2014	(51) H01R 13/436	(11) 2 762 028 24.10.2014	(51) A44B 11/25
(11) 2 735 694 28.10.2014	(51) E21B 21/02	(11) 2 744 149 23.10.2014	(51) H04L 12/18	(11) 2 762 647 28.10.2014	(51) E03C 1/298
(11) 2 735 865 27.10.2014	(51) G01N 23/201	(11) 2 744 312 27.10.2014	(51) H05K 5/00	(11) 2 763 095 23.10.2014	(51) G06Q 20/20
(11) 2 735 931 28.10.2014	(51) G05D 1/06	(11) 2 746 061 23.10.2014	(51) B60B 3/02	(11) 2 765 087 21.10.2014	(51) B65D 5/68
(11) 2 736 055 28.10.2014	(51) H01F 27/38	(11) 2 746 208 27.10.2014	(51) B66B 5/02	(11) 2 765 097 23.10.2014	(51) B65F 3/00
(11) 2 736 077 22.10.2014	(51) H01L 29/49	(11) 2 746 396 22.10.2014	(51) C12N 15/113	(11) 2 765 113 27.10.2014	(51) B66F 9/12
(11) 2 736 100 22.10.2014	(51) H01M 2/34	(11) 2 747 105 24.10.2014	(51) H01H 9/16	(11) 2 765 263 23.10.2014	(51) E05B 47/06
(11) 2 736 213 24.10.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 747 244 27.10.2014	(51) H02J 9/06	(11) 2 765 264 23.10.2014	(51) E05B 47/06
(11) 2 736 309 23.10.2014	(51) H05K 1/02	(11) 2 749 496 10.10.2014	(51) B64C 27/12	(11) 2 765 646 22.10.2014	(51) H01P 5/08
(11) 2 737 819 23.10.2014	(51) A45B 25/14	(11) 2 750 053 23.10.2014	(51) G06F 17/30	(11) 2 766 229 24.10.2014	(51) B60R 21/16
(11) 2 737 877 22.10.2014	(51) A61F 2/46	(11) 2 750 089 21.10.2014	(51) G06Q 10/10	(11) 2 766 462 16.05.2014	(51) C11D 1/12
(11) 2 738 093 28.10.2014	(51) B64C 39/02	(11) 2 750 418 23.10.2014	(51) H04W 4/02	(11) 2 767 963 22.10.2014	(51) G08G 1/00
(11) 2 738 121 27.10.2014	(51) B65H 31/02	(11) 2 752 261 21.10.2014	(51) B22F 3/115	(11) 2 768 069 23.10.2014	(51) H01M 10/44
(11) 2 738 596 26.02.2014	(51) G02F 1/133	(11) 2 752 325 28.10.2014	(51) B60K 6/547	(11) 2 768 190 24.10.2014	(51) H04L 25/02
(11) 2 738 955 28.10.2014	(51) H04B 10/071	(11) 2 752 726 28.10.2014	(51) G05D 1/02	(11) 2 769 642 22.10.2014	(51) A47C 1/032
(11) 2 740 521 22.10.2014	(51) A63H 33/04	(11) 2 754 111 06.03.2014	(51) G06Q 30/00	(11) 2 769 829 23.10.2014	(51) B29C 51/20
(11) 2 740 600 21.10.2014	(51) B41F 17/00	(11) 2 754 812 23.10.2014	(51) E05D 7/04	(11) 2 770 307 23.10.2014	(51) G01F 23/292
(11) 2 740 695 22.10.2014	(51) B65H 3/12	(11) 2 754 955 22.10.2014	(51) F21V 15/01	(11) 2 772 448 23.10.2014	(51) B65C 9/18
(11) 2 740 761 21.10.2014	(51) C08L 23/06	(11) 2 756 797 22.10.2014	(51) A61B 5/00	(11) 2 772 521 24.10.2014	(51) C09J 9/00
(11) 2 741 069 28.10.2014	(51) G01M 5/00	(11) 2 756 917 28.10.2014	(51) B23P 11/02	(11) 2 772 527 27.10.2014	(51) C11B 9/00
(11) 2 741 274 22.10.2014	(51) G09F 3/00	(11) 2 757 229 21.10.2014	(51) E21B 47/01	(11) 2 773 707 03.06.2014	(51) C09D 129/04
(11) 2 741 312 27.10.2014	(51) H01J 49/00	(11) 2 757 247 24.10.2014	(51) F02M 61/18	(11) 2 773 708 03.06.2014	(51) C09D 129/04
(11) 2 742 809 22.10.2014	(51) A23L 1/314	(11) 2 757 370 27.10.2014	(51) G01N 33/08	(11) 2 775 062 24.10.2014	(51) E04B 9/24
(11) 2 743 097 27.10.2014	(51) B60B 33/02	(11) 2 759 719 24.10.2014	(51) F16B 21/08	(11) 2 775 087 22.10.2014	(51) E06B 9/58

(11) 2 775 267 23.10.2014	(51) G01D 5/14	(11) 2 790 048 27.10.2014	(51) G02B 6/42	(11) 2 601 206 01.02.2014	
(11) 2 775 628 22.10.2014	(51) H04B 1/18	(11) 2 791 937 20.05.2014	(51) G10L 21/038	(11) 2 621 909 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée	
(11) 2 777 663 22.10.2014	(51) A61F 13/08	(11) 2 792 931 22.10.2014	(51) F17C 13/06		
(11) 2 778 329 25.10.2014	(51) E05C 9/18	(11) 2 793 804 24.10.2014	(51) A61K 8/19		
(11) 2 779 487 23.10.2014	(51) H04B 10/67	(11) 2 796 616 24.10.2014	(51) D21F 7/06		
(11) 2 779 756 23.10.2014	(51) H04W 48/20	(11) 2 797 196 24.10.2014	(51) H02J 3/00		
(11) 2 781 978 22.10.2014	(51) G05B 19/4099	(11) 2 799 564 23.10.2014	(51) C22C 21/02		
(11) 2 782 036 24.10.2014	(51) G06F 21/44	(11) 2 799 745 22.10.2014	(51) F16K 3/18		
(11) 2 782 043 21.10.2014	(51) G06K 1/12	(11) 2 800 205 25.10.2014	(51) H01R 4/18		
(11) 2 782 342 21.05.2014	(51) H04N 7/34	(11) 2 800 217 23.10.2014	(51) H02G 3/08		
(11) 2 782 366 27.10.2014	(51) H04W 4/04	(11) 2 802 154 24.10.2014	(51) H04R 1/02		
(11) 2 782 458 24.10.2014	(51) A23K 1/00	I.12(21) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist • Date on which the European patent application was refused • Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée			
(11) 2 783 695 27.10.2014	(51) A61K 38/04				
(11) 2 783 837 27.10.2014	(51) B29C 67/00				
(11) 2 784 139 23.10.2014	(51) C09D 11/10				
(11) 2 784 447 22.10.2014	(51) G01C 21/36				
(11) 2 784 817 22.10.2014	(51) H01L 27/092	I.12(23) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt • Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée			
(11) 2 785 985 24.10.2014	(51) F01K 7/32				
(11) 2 787 146 21.10.2014	(51) E04F 15/10				
(11) 2 787 321 24.10.2014	(51) G01C 15/00				
(11) 2 787 382 23.10.2014	(51) G02B 19/00				
(11) 2 787 490 22.10.2014	(51) G07D 7/00	(11) 0 998 039 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée			
(11) 2 789 311 21.10.2014	(51) A61F 2/18	(11) 1 677 404 23.04.2014			
(11) 2 789 707 28.10.2014	(51) C22C 21/08	(11) 1 781 465 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée			
(11) 2 789 712 27.10.2014	(51) C23C 16/22	(11) 1 923 051 15.02.2014			
(11) 2 789 918 25.10.2014	(51) F24C 7/08	(11) 2 195 309 01.05.2014			
		(11) 2 514 747 23.04.2014			
		(11) 2 521 804 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée			

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 69/00** (11) **2 522 207 B1**
(25) De (26) De
(21) 12401078.6 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(30) 12.05.2011 DE 102011050296
(54) • *Landwirtschaftliche Verteilmachine*
• *Agricultural distributor*
• *Machine de répartition agricole*
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Austermann, Stefan, 48291 Telgte, DE Oberheide, Friedrich, 49143 Bissendorf, DE Resch, Rainer, 49170 Hagen a TW, DE

- (51) **A01C 7/04** (11) **2 637 492 B1**
(25) En (26) En
(21) 11779702.7 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) EP 2011/069875 10.11.2011
(87) WO 2012/062876 2012/20 18.05.2012
(30) 12.11.2010 IT PD20100338
(54) • *SAMENVERTEILUNGSELEMENT FÜR PRÄZIONSSÄMASCHINE UND SÄ-MASCHINE MIT DIESEM ELEMENT*
• *SEED DISTRIBUTION ELEMENT FOR PRECISION SEED DRILLS, SEED DRILL INCLUDING SAID ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE DISTRIBUTION DE SEMENCES POUR SEMIS MONOGRANNE DE PRÉCISION, SEMOIR COMPRENANT CET ÉLÉMENT*
(73) Maschio Gaspardo S.p.A., Via Marcello 73, 35011 Campodarsego (PD), IT
(72) BRAGATTO, Enrico, I-30021 Caorle (VE), IT
(74) Locas, Davide, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT
(60) 14187190.5

A01D 41/127 → (51) **G01N 21/47**

- (51) **A01D 69/06** (11) **2 457 432 B1**
(25) De (26) De
(21) 11008990.1 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(30) 26.11.2010 DE 102010052469
(54) • *Getriebeanordnung für ein landwirtschaftliches Arbeitsgerät und zugehöriges Arbeitsgerät*
• *Gear assembly for an agricultural working device and related working device*
• *Agencement d'engrenage pour un appareil de travail agricole et appareil de travail agricole associé*

- (73) Rögelberg Holding GmbH & Co. KG, Am Rögelberg 10, 49716 Meppen, DE
(72) Seggering, Manfred, 49744 Geeste, DE Suelmann, Anton, 49716 Meppen, DE Westerkowsky, Jürgen, 49733 Haren, DE Pleus, Karlheinz, 49779 Oberlangen, DE
(74) Wischmeyer, André, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

A01F 12/40 → (51) **B29B 11/00**

- (51) **A01F 15/18** (11) **2 484 197 B1**
B65G 39/16
(25) De (26) De
(21) 12152084.5 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(30) 07.02.2011 DE 102011003727
(54) • *Rundballenpresse mit seitlichen Führungen für den Pressriemen*
• *Round baling press with side guides for the pressing belt*
• *Presse à balles rondes dotée de guidages latéraux pour courroies de presse*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Marques, Manuel, 70130 Vernotte, FR Beaufort, David, 70100 Arc les Gray, FR Guerin, Sébastien, 10200 Bar Sur Aube, FR
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01H 1/00 → (51) **C12N 9/22****A01H 1/00** → (51) **C12N 9/32****A01H 1/04** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **A01K 1/01** (11) **2 594 129 B1**
E01H 1/00
(25) NL (26) En
(21) 12187371.5 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(30) 21.11.2011 NL 2007829
(54) • *Vorrichtung zur Beseitigung von Abfall von einer Oberfläche*
• *Device and method for removing waste from a surface*
• *Dispositif d'enlèvement de déchets d'une surface*
(73) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) Hillforth, Mikael, 3147 PA Maassluis, NL Clements, Peter Henry, 3147 PA Maassluis, NL Van den Beukel, Huibrecht Johannes Arjen, 3147 PA Maassluis, NL
(74) Postma, Robert Erwin, Octrooibureau Van der Lely N.V. Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

A01K 1/015 → (51) **A61L 9/01**

- (51) **A01K 5/02** (11) **2 613 626 B1**
(25) En (26) En
(21) 11757429.3 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(86) NL 2011/050607 05.09.2011
(87) WO 2012/033404 2012/11 15.03.2012
(30) 07.09.2010 NL 2005324

- (54) • *SYSTEM ZUR FÜTTERUNG VON TIEREN WIE ETWA SCHWEINEN*
• *SYSTEM FOR FEEDING ANIMALS SUCH AS PIGS*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION D'ANIMAUX TELS QUE DES PORCS*
(73) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, Parallelweg 2, 7141 DC Groenlo, NL
(72) KUIPERS, Jan Anne, NL-7241 VP Lochem, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A01K 29/00 → (51) **G01N 33/497****A01K 35/00** → (51) **A61D 11/00**

- (51) **A01K 63/00** (11) **2 430 916 B1**
(25) De (26) De
(21) 11009711.0 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(30) 29.08.2008 DE 102008044950
(54) • *Teichfilter*
• *Pool filter*
• *Filtre pour bassin*
(73) Oase GmbH, Tecklenburger Strasse 161, 48477 Hörstel-Riesenbeck, DE
(72) Wagner, Utz, 48155 Münster, DE Schröter, Frank, 49479 Ibbenbüren, DE Hast, Matthias, 48147 Münster, DE Möllers, Paul, 48346 Ostbevern, DE
(74) Engelmänn, Kristiana, et al, Busse & Busse, Patentanwälte Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE
(62) 09778230.4 / 2 348 826

A01K 67/027 → (51) **C12N 9/22****A01K 67/027** → (51) **C12N 9/32****A01L 15/00** → (51) **A61D 11/00**

- (51) **A01N 1/02** (11) **2 179 648 B1**
F25D 3/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290784.9 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.04.2010
(30) 23.10.2008 FR 0805896
(54) • *Anordnung zur Vorbereitung von Organen zur Transplantation*
• *Assembly for the preparation of organs to be transplanted*
• *Ensemble pour la préparation d'organes à transplanter*
(73) MACO PHARMA, Rue Lorthiois, 59420 Mouvaux, FR
(72) Coissac Blondel, Cécile, 59000 Lille, FR Chavatte, Arnaud, 62330 Isbergues, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

A01N 1/02 → (51) **A61L 27/36****A01N 25/02** → (51) **A01N 59/00****A01N 25/12** → (51) **A01N 59/00****A01N 25/22** → (51) **A01N 59/00**

- (51) **A01N 37/38** (11) **2 542 065 B1**
A01N 47/12
A01P 3/00
(25) En (26) En
(21) 11710036.2 (22) 02.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
- (86) JP 2011/055427 02.03.2011
- (87) WO 2011/108749 2011/36 09.09.2011
- (30) 03.03.2010 JP 2010046372
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN**
- **PLANT DISEASE CONTROLLING COMPOSITION AND METHOD FOR CONTROLLING PLANT DISEASE**
- **COMPOSITION DE LUTTE CONTRE DES MALADIES DE PLANTES ET PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE DES MALADIES DE PLANTES**
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) KIGUCHI, So, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP
- TANAKA, Soichi, Nishinomiya-shi Hyogo 663-8101, JP
- OZAWA, Mayuko, Toyonaka-shi Osaka 560-0021, JP
- IWATA, Atsushi, Takarazuka-shi Hyogo 665-0033, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A01N 43/16** (11) **2 393 356 B1**
- A01N 65/36** **A01P 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10702905.0 (22) 04.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
- (86) GB 2010/050180 04.02.2010
- (87) WO 2010/089600 2010/32 12.08.2010
- (30) 05.02.2009 GB 0901901
- (54) • **OBERFLÄCHENSTERILISATION DURCH BENEBELN MIT EINER BIOFLAVANOID-LÖSUNG ENTHALTEND NARINGIN UND NEOHESPERIDIN**
- **SURFACE STERILISATION BY MISTING WITH A BIOFLAVANOID SOLUTION COMPRISING NARINGIN AND NEOHESPERIDIN**
- **STÉRILISATION DE SURFACE PAR BRUMISATION D'UNE SOLUTION DE BIOFLAVONOÏDES COMPRENANT DE LA NARINGIN AND DE LA NÉOHESPERIDINE**
- (73) Citrox Biosciences Limited, Unit 11 Harvard Industrial Estate Kimbolton, Cambridgeshire PE28 0NJ, GB
- (72) THOMAS, Howard, Kimbolton Cambridgeshire PE28 0NJ, GB
- RIPLEY, Ian, Riverside Park Middlesbrough TS2 1RT, GB
- (74) Blance, Stephen John, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB
-
- (51) **A01N 43/40** (11) **2 209 374 B1**
- A61K 31/445** **C07K 5/02**
- (25) En (26) En
- (21) 08841521.1 (22) 23.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2010
- (86) US 2008/080948 23.10.2008
- (87) WO 2009/055562 2009/18 30.04.2009
- (30) 25.10.2007 US 982595 P
- 13.03.2008 US 36176 P
- (54) • **TUBULYSINE UND VERFAHREN ZU IH- RER HERSTELLUNG**

- **TUBULYSINS AND PROCESSES FOR PREPARING**
- **TUBULYSINES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION**
- (73) Endocyte, Inc., 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
- (72) VLAHOV, Ioncho, Radoslavov, West Lafayette IN 47906, US
- WANG, Yu, Fishers IN 46037, US
- LEAMON, Christopher, Paul, West Lafayette IN 47906, US
- (74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- A01N 43/40** → (51) **A01N 43/78**
-
- (51) **A01N 43/78** (11) **1 850 669 B1**
- A01P 3/00** **A01N 43/40**
- A01N 59/26** **A01N 57/12**
- (25) En (26) En
- (21) 06723589.5 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007
- (86) EP 2006/002580 09.02.2006
- (87) WO 2006/084773 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 EP 05356032
- (54) • **FUNGIZIDZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM PYRIDYLMETHYLBENZAMID-DERIVAT UND EINEM THIAZOLCARBOXAMID-DERIVAT**
- **FUNGICIDAL COMPOSITION COMPRISING A PYRIDYLMETHYLBENZAMIDE DERIVATIVE AND A THIAZOLE-CARBOXAMIDE DERIVATIVE**
- **COMPOSITION FONGICIDE COMPRENANT UN DERIVE DU PYRIDYLMETHYLBENZAMIDE ET UN DERIVE DU THIAZOLECARBOXAMIDE**
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) WEGMANN, Thomas, 40764 Langenfeld, DE
- GOUOT, Jean-Marie, F-69450 Saint Cyr Au Mont D'Or, FR
- LATORSE, Marie-Pascale, 69490 Saint Romain De Popey, FR
- (74) Nowak, Alexander, et al, Bayer CropScience AG Business Planning and Administration Law and Patents Patents and Licensing Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
-
- A01N 47/12** → (51) **A01N 37/38**
-
- A01N 47/12** → (51) **A01N 59/00**
-
- A01N 47/14** → (51) **A01N 37/38**
-
- A01N 47/14** → (51) **A01N 59/00**
-
- A01N 47/24** → (51) **C07D 213/30**
-
- A01N 47/28** → (51) **C07D 213/30**
-
- A01N 47/28** → (51) **C07D 213/38**
-
- A01N 57/12** → (51) **A01N 43/78**
-
- (51) **A01N 59/00** (11) **1 786 266 B1**
- A01N 59/02** **A01N 25/22**
- C02F 1/76** **A01N 59/00**
- A01N 59/02** **A01N 59/22**
- (25) En (26) En
- (21) 05799668.8 (22) 07.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
- (86) US 2005/032239 07.09.2005

- (87) WO 2006/029354 2006/11 16.03.2006
- (30) 07.09.2004 US 607293 P
- (54) • **KONZENTRIERTE WÄSSRIGE BROMLÖSUNGEN UND IHRE HERSTELLUNG**
- **CONCENTRATED AQUEOUS BROMINE SOLUTIONS AND THEIR PREPARATION**
- **SOLUTIONS AQUEUSES CONCENTREES DE BROME ET LEUR PREPARATION**
- (73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
- (72) AZARNIA, Farah, D., Baton Rouge, LA 70817-2051, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **A01N 59/00** (11) **2 371 220 B1**
- A01N 25/22** **A01N 25/02**
- A01N 25/12** **A01N 47/14**
- A01N 47/12** **A01P 3/00**
- A01P 21/00** **C05G 3/02**
- C05G 3/00** **C01B 33/141**
- A23K 1/175** **C01B 33/148**
- C01B 33/32**
- (25) En (26) En
- (21) 10162186.0 (22) 06.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
- (30) 31.03.2010 EP 10158686
- (54) • **Stabilisierte, bioverfügbare, lösliche Silikatlösung**
- **Stabilized bio-available soluble silicate solution**
- **Solution de silicate soluble biodisponible et stabilisée**
- (73) Taminco, Panterschipstraat 207, 9000 Gent, BE
- (72) Roose, Peter, 9831 Sint-Martens-Latem, BE
- Demuyneck, Marc, 9032 Wondelgem, BE
- De Saegher, Johan, 9070 Destelbergen, BE
- Rabasse, Jean-Michel, 75008 Paris, FR
- (74) Coulon, Ludivine, et al, Gevers Patents Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
-
- A01N 59/02** → (51) **A01N 59/00**
-
- (51) **A01N 59/16** (11) **2 427 061 B1**
- A61K 9/08** **A61K 9/16**
- A61K 31/28** **A61P 31/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10797479.2 (22) 04.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
- (86) US 2010/033599 04.05.2010
- (87) WO 2011/005354 2011/02 13.01.2011
- (30) 04.05.2009 US 175457 P
- (54) • **GALLIUMFORMULIERUNG ZUR BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE VON INFEKTI-ONSKRANKHEITEN**
- **GALLIUM FORMULATION FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF INFECTIOUS DISEASES**
- **FORMULATION DE GALLIUM POUR LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION DE MALADIES INFECTIEUSES**
- (73) Aridis Pharmaceuticals, 5941 Optical Court, San Jose, CA 95138, US
- (72) OHTAKE, Satoshi, Milpitas California 95035, US
- TRUONG-LE, Vu, Campbell California 95008, US
- LECHUGA-BALLESTEROS, David, San Jose California 95124, US
- YEE, Luisa, Los Altos California 94022, US
- PHAM, Binh V., Mountain View California 94043, US

MARTIN, Russell, Los Gatos California 95030, US
SAXENA, Atul, Milpitas California 95035, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01N 59/26 → (51) **A01N 43/78**

(51) **A01N 63/00** (11) **2 282 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 09749917.2 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) EP 2009/056229 22.05.2009
(87) WO 2009/141427 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 IE 20080405
(54) • *VERLÄGERUNG DER HALTBARKEIT VON BACK- UND KONFITURWAREN MIT DEM ANTIMYKOTISCHEN LACTOBACILLUS AMYLOVORUS DSM 19280*
• *INCREASING THE SHELF LIFE OF BAKERY AND PATISSERIE PRODUCTS BY USING THE ANTIFUNGAL LACTOBACILLUS AMYLOVORUS DSM 19280*
• *AUGMENTATION DE LA DURÉE DE VIE EN RAYON DE PRODUITS DE BOULANGERIE ET DE PÂTISSERIE À L'AIDE DE LACTOBACILLUS AMYLOVORUS ANTI-FONGIQUE DSM 19280*
(73) University College Cork-National University of Ireland, Cork, Western Road, Cork, IE
(72) ARENDT, Elke K, Wilton Cork, IE
DAL BELLO, Fabio, Wilton Cork, IE
RYAN, Liam, Wilton Cork, IE
(74) Purdylucey Intellectual Property, 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

A01N 65/36 → (51) **A01N 43/16**

A01P 1/00 → (51) **A01N 43/16**

A01P 3/00 → (51) **A01N 37/38**

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/78**

A01P 3/00 → (51) **A01N 59/00**

A01P 21/00 → (51) **A01N 59/00**

A21B 1/26 → (51) **A21B 3/04**

(51) **A21B 3/04** (11) **2 312 953 B1**
A21B 1/26
(25) De (26) De
(21) 09781061.8 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/059590 24.07.2009
(87) WO 2010/012663 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 DE 102008035394
(54) • *BACKOFEN MIT SCHWADENAPPARAT*
• *OVEN WITH A STEAM SYSTEM*
• *FOUR BOULANGERIE AVEC APPAREIL À BUÉES*
(73) MIWE Michael Wenz GmbH, Michael-Wenz-Straße 2-10, 97450 Arnstein, DE
(72) KOOS, Michael, 97450 Arnstein, DE
(74) Freischem, Stephan, Patentanwälte Freischem Saliering 47-53, 50677 Köln, DE

A21D 2/00 → (51) **C12N 9/32**

(51) **A23C 7/00** (11) **2 538 825 B1**
A47J 31/44 **A47J 31/41**
(25) En (26) En

(21) 10846736.6 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) SE 2010/050670 15.06.2010
(87) WO 2011/105943 2011/35 01.09.2011
(30) 26.02.2010 PCT/SE2010/050228
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON GESCHÄUMTER MILCH*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR PRODUCING FOAMED MILK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRODUCTION DE LAIT MOUSSEUX*
(73) Crem International AB, Box 10, 670 40 Amotfors, SE
(72) LARSSON, Peter, 671 91 Arvika, SE
OLSSON STRIDBERG, Patrik, 670 40 Amotfors, SE
(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

A23C 9/123 → (51) **A23K 1/18**

A23C 9/127 → (51) **C12N 1/36**

(51) **A23C 9/152** (11) **2 647 295 B1**
A23F 5/40 **A23F 5/42**
A23G 1/32 **A23G 1/46**
(25) En (26) En
(21) 12162976.0 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(54) • *Schäumungssystem für ein Heißgetränk mit einem (Bi)carbonatsalz*
• *Foaming system for hot beverage comprising a (bi)carbonate salt*
• *Système de moussage de boisson chaude comprenant un sel de (bi)carbonate*
(73) Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
(72) van Seeventer, Paul Bastiaan, 7944 HX Meppel, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A23D 9/00 → (51) **C12N 15/80**

A23F 5/40 → (51) **A23C 9/152**

A23F 5/42 → (51) **A23C 9/152**

A23G 1/32 → (51) **A23C 9/152**

A23G 1/46 → (51) **A23C 9/152**

A23G 3/00 → (51) **A23G 3/02**

(51) **A23G 3/02** (11) **2 296 485 B1**
A23G 3/00
(25) De (26) De
(21) 09729791.5 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/051754 16.02.2009
(87) WO 2009/124799 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 DE 102008001108
(54) • *DOSIER- UND MISCHMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LÖSUNG*
• *METERING AND MIXING MACHINE AND METHOD FOR PRODUCING A SOLUTION*
• *MACHINE DE DOSAGE ET DE MÉLANGE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE SOLUTION*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HORNSCHUCH, Stephan, 41238 Moenchengladbach, DE
HEINICKE, Olaf, 40882 Ratingen, DE
UPMANN, Hendrik, 48565 Steinfurt, DE

(51) **A23G 3/26** (11) **2 211 633 B1**
B05D 7/24

(25) En (26) En
(21) 08837100.0 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) US 2008/077468 24.09.2008
(87) WO 2009/048744 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 US 869347
(54) • *SPIRALIGER GAS-FESTSTOFF-KONTAKT-APPARAT UND METHODE*
• *SPIRAL GAS-SOLIDS CONTACT APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONTACT GAZ-SOLIDES EN SPIRALE*
(73) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US
(72) BRANDT, Robert, Otto, Wilmington NC 28403, US
KASHULINES, Peter, Thomas, Mountain Lakes NJ 07046, US
BRITT, Thomas, C., Wilmington NC 28409, US
CAVENAUGH, K., Ressie, Rose Hill NC 28458, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A23G 4/20 → (51) **A23L 1/00**

(51) **A23G 9/06** (11) **2 560 502 B1**
A23G 9/20 **A23G 9/48**
(25) De (26) De
(21) 11713195.3 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) EP 2011/001739 07.04.2011
(87) WO 2011/131297 2011/43 27.10.2011
(30) 22.04.2010 DE 102010017928
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPEISEEIS*
• *METHOD FOR PRODUCING ICE CREAM*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CRÈME DE GLACE*
(73) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) BERGHOFF, Rudolf, Erwin, 85716 Unterschleißheim, DE
SPINDELNDREHER, Lasse, 59823 Arnsberg, DE
(74) Gellner, Bernd, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

A23G 9/20 → (51) **A23G 9/06**

A23G 9/48 → (51) **A23G 9/06**

A23J 1/00 → (51) **C12N 1/02**

(51) **A23K 1/00** (11) **2 398 338 B1**
A61K 35/74 **C12N 1/20**
C12R 1/145
(25) En (26) En
(21) 10708745.4 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 28.12.2011
(86) EP 2010/052184 22.02.2010
(87) WO 2010/094789 2010/34 26.08.2010
(30) 23.02.2009 GB 0903016
(54) • *VERFAHREN ZUR LINDERUNG VON DARMPROBLEMEN UND NEUE BAKTERIENSTÄMME HIERFÜR*
• *METHOD FOR ALLEVIATING INTESTINAL PROBLEMS AND NOVEL BACTERIAL STRAINS THEREFOR*
• *PROCÉDÉ POUR SOULAGER LES PROBLÈMES INTESTINAUX ET NOUVELLES SOUCHES BACTÉRIENNES POUR CELUI-CI*
- (73) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) VAN IMMERSEEL, Filip, B-9810 Eke, BE
PASMANS, Frank, B-1541 St Pieters Kapelle, BE
DUCATELLE, Richard, B-9790 Wortegem-Petegem, BE
SAS, Benedikt, B-9190 Stekene, BE
EECKHAUT, Venessa, B-9520 Vlierzele, BE
HAESEBROUCK, Freddy, B-8301 Knokke-Heist, BE
(74) Vanhalst, Koen, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A23K 1/16 → (51) **A23K 1/18**

A23K 1/175 → (51) **A01N 59/00**

A23K 1/175 → (51) **A23K 1/18**

- (51) **A23K 1/18** (11) **2 375 916 B1**
A23C 9/123
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10706011.3 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
(86) FR 2010/050018 07.01.2010
(87) WO 2010/079303 2010/28 15.07.2010
(30) 07.01.2009 FR 0950066
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEREIFERTE MILCH FÜR DIE NAHRUNG MILCH-GEFUTTERTE TIERE*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF MATURATED MILK FOR FEEDING ANIMALS FED WITH MILK*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LAIT MATURE POUR L'ALIMENTATION D'ANIMAUX NOURRIS AU LAIT*
- (73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K., DK
(72) BERGER, Claudette, F-91540 Mennecy, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A23K 1/18** (11) **2 578 087 B1**
A23K 1/175 **A61K 31/232**
A23K 1/16 **A61K 31/231**
- (25) Ja (26) En
(21) 11786528.7 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(86) JP 2011/061358 18.05.2011
(87) WO 2011/148829 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 JP 2010119053
25.05.2010 JP 2010119052
(54) • *HAUSTIERFUTTER*
• *PET FOOD*
• *ALIMENT POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE*

- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) MIZUUCHI, Sachiyo, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
UMEDA, Tomoshige, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A23L 1/00** (11) **2 348 883 B1**
A23G 4/20

- (25) En (26) En
(21) 09785138.0 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
(86) GB 2009/002245 22.09.2009
(87) WO 2010/034977 2010/13 01.04.2010
(30) 23.09.2008 GB 0817370
(54) • *KAUGUMMI UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CHEWING GUM AND METHODS OF PRODUCTION THEREOF*
• *GOMME À MÂCHER ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
- (73) Cadbury UK Limited, P.O. Box 12 Bournville Lane Bournville, Birmingham B30 2LU, GB
(72) VAMAN, Shama, Karu, London SW6 6BH, GB
PEARSON, Sarah, Jayne, Prestwood, Palmerston Canberra, ACT 2913, AU
NORTON, Clive, Richard, Thomas, Shinfield RG2 9EF, GB
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
(60) 14190375.7

A23L 1/00 → (51) **B01F 3/08**

A23L 1/0534 → (51) **C08B 15/00**

A23L 1/212 → (51) **A23L 1/222**

- (51) **A23L 1/22** (11) **2 552 238 B1**
A24B 15/28
- (25) En (26) En
(21) 11726494.5 (22) 28.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
(86) IB 2011/001133 28.03.2011
(87) WO 2011/117747 2011/39 29.09.2011
(30) 26.03.2010 US 318200 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN LANGANHALTENDES GESCHMACKSFREISETZUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR LONG LASTING FLAVOR DELIVERY SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR SYSTÈME D'ADMINISTRATION D'ARÔME À LONG TERME*
- (73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) MONGIA, Gagan, Hershey, PA-17033, US
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A23L 1/222** (11) **2 219 474 B1**
A23L 1/212

- (25) En (26) En
(21) 08863479.5 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
(86) EP 2008/068052 19.12.2008

- (87) WO 2009/080763 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 EP 07124025
21.12.2007 EP 07124003
(54) • *UMAMI-AKTIVE FRAKTION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *UMAMI ACTIVE FRACTION AND METHOD TO PREPARE THE SAME*
• *FRACTION ACTIVE D'UMAMI ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION CORRESPONDANT*
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY Greater London, GB
(84) CY GB IE MT
(72) DUBBELMAN, Sander, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
MAVROUDIS, Nikolaos Sr. Lecturer and Programme Leader in Food Science, Ellison Place Newcastle upon Tyne, NE1 8ST, GB
OLIEHOEK, Leandro, SP CEP 13270-00 Valinhos, BR
RAVESTEIN, Peter, 3111 PN Schiedam, NL
(74) Tjon, Hon Kong Guno, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/198**

A23L 1/30 → (51) **C12N 1/36**

A23L 1/30 → (51) **C12N 15/80**

A23L 1/305 → (51) **A61K 31/198**

A23L 1/305 → (51) **C07K 1/34**

A23L 2/02 → (51) **C12N 1/36**

A23L 2/04 → (51) **A23N 1/02**

A23L 3/32 → (51) **C02F 1/48**

- (51) **A23N 1/02** (11) **2 568 856 B1**
A47J 19/02 **A23L 2/04**
- (25) En (26) En
(21) 12785962.7 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013
(86) US 2012/036109 02.05.2012
(87) WO 2012/158349 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161486112 P
30.11.2011 US 201161565410 P
(54) • *SPRÜHAUSGABEVORRICHTUNG*
• *SPRAY DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION PAR PULVÉRISATION*
- (73) Quirky, Inc., 606 W 28th Street 7th Floor, New York, NY 10001, US
(72) DIATLO, Jordan, New York, NY 10009, US
YAN, Warren, New York, NY 10011, US
HOULE, Timothy, David, Hazel Park, MI 48030, US
O'NEILL, Sandra Lynn, Birtchville, MI 48059, US
O'NEILL, Timothy Dean, Burtchville, MI 48059, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A23P 1/02 → (51) **B01F 3/08**

A24B 15/28 → (51) A23L 1/22	
(51) A24C 5/28 (11) 2 258 220 B1	(25) De (26) De
(21) 10075228.6 (22) 29.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 08.12.2010	
(30) 06.06.2009 DE 102009024931	
(54) • <i>Schneidvorrichtung der Tabak verarbeitenden Industrie zum Schneiden wenigstens eines geförderten Strangs in eine Vielzahl stabförmiger Artikel sowie Verfahren zum Einrichten und Prüfen der Betriebsbereitschaft der Schneidvorrichtung</i>	
• <i>Cutting device for the tobacco industry for cutting at least one transported strand into a number of rod-shaped articles and method for setting up and testing the cutting device</i>	
• <i>Dispositif de coupe de l'industrie de traitement du tabac destiné à couper au moins un faisceau transporté en une multitude d'articles en forme de tiges ainsi que procédé de mise en marche extérieure du dispositif de coupe</i>	
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE	
(72) Grothaus, Frank, 26871 Papenburg, DE	
Lachmann, Christian, 20535 Hamburg, DE	
Brinkmann, Bernhard, 21039 Börnsen, DE	
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE	
(51) A24D 3/04 (11) 2 048 978 B1	(25) En (26) En
(21) 07825459.6 (22) 08.08.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
RS	
(43) 22.04.2009	
(86) IB 2007/003165 08.08.2007	
(87) WO 2008/017960 2008/07 14.02.2008	
(30) 08.08.2006 US 836144 P	
(54) • <i>RAUCHARTIKEL MIT EINTEILIGEM BEGRENZER UND KAMMER</i>	
• <i>SMOKING ARTICLE WITH SINGLE PIECE RESTRICTOR AND CHAMBER</i>	
• <i>ARTICLE DE FUMEUR À ÉTRANGLEUR ET ENCEINTE SOLIDAIRE</i>	
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH	
(72) BRAUNSHTEYN, Michael, Richmond, VA 23220, US	
LI, San, Midlothian, VA 23114, US	
OLEGARIO, Raquel, Richmond, VA 23234, US	
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	
(51) A41D 13/00 (11) 2 449 901 B1	(25) Fr (26) Fr
(21) 11004662.0 (22) 08.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.05.2012	
(30) 14.06.2010 FR 1002511	
(54) • <i>Angepasste Sportkleidung</i>	
• <i>Close-fitting sports garment</i>	
• <i>Vêtement de sport ajusté</i>	
(73) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR	
(72) Chapuis, Serge, 73610 Lepin Le Lac, FR	

(51) A41G 5/00 (11) 2 624 714 B1	(25) It (26) En
(21) 11781622.3 (22) 04.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 14.08.2013	
(86) IB 2011/054362 04.10.2011	
(87) WO 2012/046188 2012/15 12.04.2012	
(30) 05.10.2010 IT T020100810	
(54) • <i>HAARVERLÄNGERUNG</i>	
• <i>HAIR EXTENSION</i>	
• <i>EXTENSION DE CHEVEUX</i>	
(73) Di Biase, Luciano, Via Renato Guttuso 4, 80029 Sant' Antimo (Napoli), IT	
(72) Di Biase, Luciano, 80029 Sant' Antimo (Napoli), IT	
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT	
A41G 5/00 → (51) A45D 44/00	
A41G 5/02 → (51) A45D 44/00	
(51) A43B 5/14 (11) 2 425 732 B1	(25) En (26) En
(21) 10197284.2 (22) 29.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.03.2012	
(30) 01.09.2010 TW 099129551	
(54) • <i>Austauschbare Cleat-Anordnung für Fahrradschuh</i>	
• <i>Replaceable bicycle shoe cleat assembly</i>	
• <i>Ensemble formant crampon remplaçable de chaussure pour bicyclette</i>	
(73) VP Components Co., Ltd., No. 816, Chang Sheng Rd., Tieshan Vil. Taichung Hsieng, Waipu, TW	
(72) Lin, Wen-Hwa, Waipu, TW	
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE	
A43B 7/14 → (51) A61F 5/01	
A43B 13/00 → (51) A61F 5/01	
A44B 11/25 → (51) B60N 2/28	
(51) A45C 5/14 (11) 2 590 531 B1	(25) De (26) De
(21) 11728183.2 (22) 15.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.05.2013	
(86) EP 2011/002958 15.06.2011	
(87) WO 2012/003923 2012/02 12.01.2012	
(30) 09.07.2010 DE 202010010103 U	
(54) • <i>LENKROLLE FÜR KOFFER, GEPÄCKSTÜCKE, TRANSPORTBEHÄLTER OD.DGL.</i>	
• <i>SWIVEL CASTER FOR SUITCASES, ITEMS OF LUGGAGE, TRANSPORT CONTAINERS OR THE LIKE</i>	
• <i>ROULETTE-GUIDE POUR VALISES, PIÈCES DE BAGAGES, CONTENEURS DE TRANSPORT OU ANALOGUES</i>	
(73) Sudhaus GmbH & Co KG, Teichstrasse 5, 58644 Iserlohn, DE	
(72) WAITZ, Karl-Heinz, 58636 Iserlohn, DE	
(74) Leigemann, Karl-Heinz, Patentanwälte Spalthoff und Leigemann Huyssenallee 70/72, 45128 Essen, DE	
A45D 1/04 → (51) A45D 20/12	

(51) A45D 19/02 (11) 1 545 261 B1	(25) En (26) En
(21) 03749767.4 (22) 20.09.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.06.2005	
(86) US 2003/029476 20.09.2003	
(87) WO 2004/032667 2004/17 22.04.2004	
(30) 04.10.2002 US 416163 P	
04.10.2002 US 168576	
(54) • <i>AUFTRAGSVORRICHTUNG ZUR HAARBEHANDLUNG</i>	
• <i>HAIR TREATMENT APPLICATOR</i>	
• <i>APPLICATEUR DE TRAITEMENT CAPILLAIRE</i>	
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	
(72) COLACIOPPO, Keith, Bronx, NY 10465, US	
LENZI-BRANGI, Anne, Marie, Orange, CT 06477, US	
ALBAUM, Gary, Pleasantville, NY 10570, US	
DROSOS, Kimberly, A., Monroe, CT 06468, US	
(74) Boubel, Thomas, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE	
A45D 20/10 → (51) A45D 20/12	
(51) A45D 20/12 (11) 2 173 214 B1	(25) De (26) De
A45D 20/50 A45D 20/52	
A46B 15/00 A45D 1/04	
A45D 20/10	
(21) 08785084.8 (22) 25.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.04.2010	
(86) EP 2008/006131 25.07.2008	
(87) WO 2009/015832 2009/06 05.02.2009	
(30) 27.07.2007 DE 102007035247	
(54) • <i>HAARPFLEGEGERÄT MIT FUNKTIONSKOPF</i>	
• <i>HAIR CARE DEVICE WITH FUNCTION HEAD</i>	
• <i>APPAREIL DE SOINS POUR LES CHEVEUX ÉQUIPÉ D'UNE TÊTE FONCTIONNELLE</i>	
(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE	
(72) KLÖPPEL-RIECH, Michael, 61169 Friedberg, DE	
HASENPFUG, Timo, 60486 Frankfurt/Main, DE	
(74) Borbach, Markus, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE	
A45D 20/50 → (51) A45D 20/12	
A45D 20/52 → (51) A45D 20/12	
(51) A45D 27/46 (11) 2 308 338 B1	(25) En (26) En
B26B 19/38	
(21) 10184352.2 (22) 19.01.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.04.2011	
(30) 21.01.2003 JP 2003012812	
(54) • <i>Reinigungssystem für einen Haarentfernungsapparat</i>	
• <i>Cleaning system of a hair removing apparatus</i>	
• <i>Système de nettoyage d'un appareil d'élimination des poils</i>	

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Saito, Atsuhiko, Osaka 540-6207, JP
Yamashita, Mikihiro, Osaka 540-6207, JP
Iwasaki, Jyuzaemon, Osaka 540-6207, JP
Kameoka, Hiroyuki, Osaka 540-6207, JP
Ibuki, Yasuo, Osaka 540-6207, JP
Taniguchi, Fumio, Osaka 540-6207, JP
Yanagi, Kotaro, Osaka 540-6207, JP
Shigeta, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE
(62) 04703241.2 / 1 523 254

- (51) **A45D 40/26** (11) **2 225 965 B1**
A46B 9/02
(25) De (26) De
(21) 10001800.1 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.09.2010
(30) 06.03.2009 DE 102009011589
(54) • *Applikator zum Auftragen einer Flüssigkeit*
• *Applicator for applying a fluid*
• *Applicateur destiné à appliquer un liquide*
(73) RUSI Cosmetic GmbH & Co. KG, Rudolf-
Diesel-Straße 14, 91572 Bechhofen, DE
(72) Sindel, Klaus, 91572 Bechhofen, DE
(74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/
Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse
25, 90491 Nürnberg, DE

A45D 40/26 → (51) **A46B 13/02**

- (51) **A45D 44/00** (11) **2 552 274 B1**
A41G 5/02 **A41G 5/00**
(25) En (26) En
(21) 11722877.5 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) IB 2011/051279 25.03.2011
(87) WO 2011/121510 2011/40 06.10.2011
(30) 16.12.2010 US 423818 P
11.05.2010 FR 1053681
22.04.2010 US 326669 P
29.03.2010 FR 1052300
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG VON*
FASERN AUF MENSCHLICHE KERATIN-
FASERN
• *DEVICE FOR THE APPLICATION OF*
FIBERS TO HUMAN KERATINOUS FIBERS
• *DISPOSITIF POUR L'APPLICATION DE*
FIBRES À DES FIBRES KÉRATINIQUES
HUMAINES
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) PAYS, Karl, F-94410 Saint-maurice, FR
BARBA, Claudia, F-75010 Paris, FR
SAMAIN, Henri, F-91570 Bievres, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

- (51) **A45D 44/14** (11) **2 532 269 B1**
G09B 19/00
(25) Zh (26) En
(21) 10785664.3 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) CN 2010/070361 26.01.2010
(87) WO 2010/142151 2010/50 16.12.2010
(30) 21.12.2009 CN 200910259592
21.12.2009 CN 200920293379 U
(54) • *LERN- UND ÜBUNGSKOPFMODELL ZUM*
HAARE SCHNEIDEN UND FRISIEREN

- *TEACHING AND TRAINING HEAD MODEL*
FOR HAIRCUTTING AND HAIRDRESSING
• *MODÈLE DE TÊTE D'APPRENTISSAGE ET*
D'EXERCICE POUR COUPER ET COIFFER
LES CHEVEUX
(73) Qingdao Jifa Group Co., Ltd, Jifa 1 Road
Qingdao Jimo City, Shandong 266221, CN
(72) LI, Mingxian, Qingdao Jimo City Shandong
266221, CN
FAN, Guangwei, Qingdao Jimo City
Shandong 266221, CN
ZHAO, Jiankai, Qingdao Jimo City Shandong
266221, CN
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A46B 5/00** (11) **2 160 955 B1**
A46B 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 08777530.0 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) JP 2008/061419 23.06.2008
(87) WO 2009/004945 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 JP 2007171890
(54) • *HAARBÜRSTE*
• *HAIRBRUSH*
• *BROSSE À CHEVEUX*
(73) Park Way Co., Ltd., 3-9-2 Kami-Osaki,
Shinagawa-ku Tokyo 141-0021, JP
(72) PARK, Young-Soo, Tokyo 141-0021, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

A46B 9/02 → (51) **A45D 40/26**

- (51) **A46B 13/02** (11) **2 491 813 B1**
A45D 40/26
(25) Zh (26) En
(21) 09850505.0 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) CN 2009/074575 23.10.2009
(87) WO 2011/047509 2011/17 28.04.2011
(54) • *ELEKTRISCHES MASCARABÜRSTCHEN*
MIT VIBRATIONS- UND GEGENDREH-
FUNKTION
• *ELECTRIC MASCARA BRUSH THAT CAN*
VIBRATE AND COUNTER ROTATE
• *BROSSE ÉLECTRIQUE À MASCARA QUI*
PEUT VIBRER ET TOURNER EN SENS
CONTRAIRE
(73) Hitomi, Hombo, 2-5-2, Kamikuratsukuri
Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) HUANG, Jung-Hui, Taichung City Taiwan
407, CN
TAKASHIMA, Hideyoshi, Osaka 542-0082,
JP
LUO, Yun-Fa, Taichung City Taiwan 407, CN
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwalts-
kanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671
München, DE

A46B 15/00 → (51) **A45D 20/12****A46B 15/00** → (51) **A46B 5/00**

- (51) **A47B 23/04** (11) **2 583 587 B1**
(25) De (26) De
(21) 12007110.5 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(30) 17.10.2011 DE 10201116043

- (54) • *Peripherieauflage für Computergeräte*
• *Peripheral support for computer devices*
• *Support de périphériques pour appareils*
informatiques

- (73) Sturmberg Mut, Christian, Zum Scheider
Feld 6c, 51467 Bergisch Gladbach, DE
(72) Sturmberg Mut, Christian, 51467 Bergisch
Gladbach, DE
(74) Starke, Günter, Odenthaler Markweg 24,
51467 Bergisch Gladbach, DE

A47B 43/00 → (51) **B62H 3/06****A47B 47/02** → (51) **E06B 9/11****A47B 81/00** → (51) **B60R 7/14****A47B 87/00** → (51) **E06B 9/11****A47B 88/04** → (51) **E05B 65/46****A47B 96/00** → (51) **E06B 9/11****A47C 1/024** → (51) **A47C 4/30****A47C 4/20** → (51) **A47C 4/30****A47C 4/28** → (51) **A47C 4/30**

- (51) **A47C 4/30** (11) **2 690 987 B1**
A47C 4/40 **A47C 4/28**
A47C 1/024 **A47C 4/20**
A47C 7/38

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12720239.8 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(86) FR 2012/050688 30.03.2012
(87) WO 2012/172210 2012/51 20.12.2012
(30) 31.03.2011 FR 1100964
(54) • *SITZ MIT FLEXIBLER VERBINDUNG*
• *SEAT HAVING A FLEXIBLE CONNECTION*
• *SIÈGE À JONCTION SOUPLE*
(73) Mastio, Emmanuel, Antoine, 8 Jonathon
Place, Frenchs Forest, New South Wales
2086, AU
(72) Mastio, Emmanuel, Antoine, Frenchs Forest,
New South Wales 2086, AU
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35,
rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

A47C 4/40 → (51) **A47C 4/30**

- (51) **A47C 7/02** (11) **2 719 303 B1**
(25) De (26) De
(21) 12190516.0 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(30) 09.10.2012 DE 202012009651 U
(54) • *Sitzringkissen zum dynamischen Sitzen*
• *Seat ring cushion for dynamic sitting*
• *Coussin d'assise en anneau pour assise*
dynamique
(73) Gebrüder Obermaier oHG, Atzinger Strasse
1, 83209 Prien-Bachham, DE
(72) Obermaier, Anton, 83209 Prien-Bachham,
DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

A47C 7/38 → (51) **A47C 4/30**

- (51) **A47C 23/06** (11) **2 526 835 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12169155.4 (22) 23.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012
- (30) 23.05.2011 FR 1154478
- (54) • *Lagerungsvorrichtung für einen Bettrahmen mit regulierbarer Steifigkeit*
• *Suspension device for a bed base with adjustable stiffness*
• *Dispositif de suspension pour un sommier à raideur réglable*
- (73) Tournadre SA Standard Gum, "Les Carrières" Route de Dun, 18000 Bourges, FR
- (72) Lobry, Jacques, 18000 Bourges, FR
Lobry, Pascal, 18000 Bourges, FR
Cailley, Géraud, 18000 Bourges, FR
- (74) Calvo de Nô, Rodrigo, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A47F 5/10 → (51) **B62H 3/06**

- (51) **A47G 19/22** (11) **2 265 152 B1**
B65D 47/12
- (25) No (26) En
(21) 09730705.2 (22) 30.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
- (86) NO 2009/000118 30.03.2009
- (87) WO 2009/126042 2009/42 15.10.2009
- (30) 07.04.2008 NO 20081717
- (54) • *TRINKBECHERVORRICHTUNG*
• *DRINKING CUP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TASSE À BOIRE*
- (73) Berg, Anne May, Marviksveien 87, 4632 Kristiansand S, NO
Berg, Heidi, Torridalsveien 51, 4630 Kristiansand, NO
- (72) BERG, Gunnar, deceased, NO
- (74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

- (51) **A47J 17/02** (11) **2 713 833 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12724976.1 (22) 29.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
- (86) EP 2012/060073 29.05.2012
- (87) WO 2012/163929 2012/49 06.12.2012
- (30) 30.05.2011 DE 102011050703
- (54) • *SCHÄLVORRICHTUNG FÜR LEBENSMITTEL*
• *PEELING DEVICE FOR FOOD*
• *DISPOSITIF D'ÉPLUCHAGE POUR ALIMENTS*
- (73) Leifheit AG, Leifheitstrasse 1, 56377 Nassau, DE
- (72) FISCHER, Klaus-Jürgen, 56379 Holzappel, DE
DAUBACH, Harald, 56379 Weinähr, DE
PAPZIEN, Klaus, 56377 Nassau, DE
- (74) Tersteegen, Felix, et al, Bungartz Christophers Partnerschaft mbB Patentanwälte Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE

- (51) **A47J 19/00** (11) **2 066 200 B1**
A47J 43/07
- (25) De (26) De
(21) 07803390.9 (22) 11.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
- (86) EP 2007/059492 11.09.2007
- (87) WO 2008/031803 2008/12 20.03.2008
- (30) 13.09.2006 DE 102006042990

- (54) • *PASSIERGERÄT*
• *STRAINING DEVICE*
• *PASSE-LÉGUMES*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) BRECKO, Ales, 1241 Kamnik, SI
MAZEJ, Stanislav, 3303 Gomilsko, SI
ZIBRET, Igor, 3327 Smartno ob Paki, SI
BLAGOTINSEK, Andrej, 2380 Slovenj Gradec, SI

A47J 19/02 → (51) **A23N 1/02**

- (51) **A47J 27/21** (11) **2 363 049 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10180451.6 (22) 04.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2011
- (30) 09.09.2005 GB 0518338
- (54) • *Heizer für Heizgefäße für Flüssigkeiten*
• *Heaters for liquid heating vessels*
• *Chauffages pour récipient de réchauffement de liquides*
- (73) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB
- (72) Scott, Michael James, Isle of Man, IM3 2AU, GB
- (74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 06254595.9 / 1 762 161

- (51) **A47J 31/00** (11) **2 497 394 B1**
A47J 31/057 **A47J 31/44**
- (25) En (26) En
(21) 12158243.1 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
- (30) 08.03.2011 NL 2006357
- (54) • *Vorrichtung zur Zubereitung warmer Getränke*
• *Device for preparing a hot beverage*
• *Dispositif pour préparer des boissons chaudes*
- (73) Bravilor Holding B.V., Pascalstraat 20, 1704 RD Heerhugowaard, NL
- (72) van de Leijgraaf, Andreas Raymond, 1851 NK Heiloo, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A47J 31/057 → (51) **A47J 31/00**

- (51) **A47J 31/06** (11) **2 575 562 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10726054.9 (22) 11.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
- (86) EP 2010/058224 11.06.2010
- (87) WO 2011/150980 2011/49 08.12.2011
- (30) 31.05.2010 DE 202010007395 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM EINKAPSELN VON AROMAFESTSTOFFEN SOWIE BEHÄLTER MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR ENCAPSULATING FLAVORING SOLIDS AND CONTAINER HAVING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENCAPSULATION DE PRODUITS AROMATIQUES ET RÉCIPIENT DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE CE TYPE*
- (73) Riensch & Held GmbH & Co. KG, Hans-Duncker-Strasse 1, 21035 Hamburg, DE
- (72) JUSTUS, Christian, 20149 Hamburg, DE

- MENDS-COLE, Sebastian, 22527 Hamburg, DE
- PFROMM, Eric, 20257 Hamburg, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

A47J 31/34 → (51) **A47J 31/60****A47J 31/41** → (51) **A23C 7/00****A47J 31/42** → (51) **A47J 42/50****A47J 31/44** → (51) **A23C 7/00****A47J 31/44** → (51) **A47J 31/00**

- (51) **A47J 31/54** (11) **2 489 290 B1**
F24H 9/20
- (25) It (26) En
(21) 11425035.0 (22) 18.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
- (54) • *Verbessertes System zum Erhitzen von Wasser in einem Boiler sowie zugehöriges Verfahren*
• *An improved system for heating the water in a boiler and a respective method*
• *Système amélioré pour chauffer de l'eau dans une chaudière et procédé correspondant*
- (73) Gruppo Cimbali S.p.A., Via A. Manzoni, 17, 20082 Binasco (MI), IT
- (72) Rossetti, Sara, 20082 Binasco, MI, IT
Sampaoli, Davide, 20082 Binasco, MI, IT
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT
- (51) **A47J 31/60** (11) **2 768 360 B1**
A47J 31/34
- (25) De (26) De
(21) 12780459.9 (22) 15.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.08.2014
- (86) EP 2012/070402 15.10.2012
- (87) WO 2013/057071 2013/17 25.04.2013
- (30) 19.10.2011 DE 102011054601
- (54) • *KAFEE MASCHINE, INSBESONDERE KAFEEVOLLAUTOMAT SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER KAFFEE-MASCHINE*
• *COFFEE MACHINE, IN PARTICULAR FULLY AUTOMATIC COFFEE MACHINE, AND METHOD FOR OPERATING A COFFEE MACHINE*
• *MACHINE À CAFÉ, NOTAMMENT MACHINE À CAFÉ ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE, ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE MACHINE À CAFÉ*
- (73) Eugster/Frismag AG, Fehlwiesstrasse 14, 8580 Amriswil, CH
- (72) FISCHER, Daniel, 8590 Romanshorn, CH
RIESSBECK, Wolfgang, 8597 Landschlacht, CH
- (74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

A47J 36/38 → (51) **A47J 37/12**

- (51) **A47J 37/12** (11) **2 624 734 B1**
A47J 36/38
- (25) En (26) En
(21) 11769835.7 (22) 06.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
- (86) EP 2011/067432 06.10.2011
- (87) WO 2012/045799 2012/15 12.04.2012
- (30) 10.11.2010 GB 201019000
06.10.2010 GB 201016822
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERWÄRMEN EINES BETRIEBSMITTELS*
• *APPARATUS FOR AND METHOD OF HEATING AN OPERATING FLUID*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE D'UN FLUIDE DE COMMANDE*
- (73) Frito-Lay Trading Company GmbH, Spitalgasse 2, 3011 Bern, CH
- (72) KHAN, Ahmed Nadim, Staffordshire DE14 1RW, GB
JOHNSON, Keith Robert, Leamington Spa CV32 6QR, GB
VANDECASTEELE, Nico, B-8630 Veurne, BE
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **A47J 42/50** (11) **2 578 123 B1**
A47J 31/42
- (25) De (26) De
(21) 12187299.8 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
- (30) 04.10.2011 DE 102011054169
- (54) • *Kaffeeautomat und Verfahren zum Einbringen einer Bohnenmenge*
• *Coffee machine and method for inserting a quantity of beans*
• *Machine à café et procédé d'alimentation d'une quantité de grains*
- (73) Eugster/Frismag AG, Fehlwiesstrasse 14, 8580 Amriswil, CH
- (72) Riessbeck, Wolfgang, 8597 Landschlacht, CH
Wäger, Simon, 8580 Amriswil, CH
- (74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

- (51) **A47J 43/07** (11) **2 559 362 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12178155.3 (22) 27.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
- (30) 16.08.2011 DE 102011081047
- (54) • *Motorbetriebenes Küchengerät*
• *Motor-powered kitchen device*
• *Appareil électroménager motorisé*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Cater, Matej, 3301 Petrovce, SI
Jegrisnik, Uros, 3313 Polzela, SI
Mazej, Stanislav, 3303 Gomilsko, SI
Pirih, Marjan, 4275 Begunje, SI

A47J 43/07 → (51) **A47J 19/00****A47K 5/12** → (51) **B65D 47/24**

- (51) **A47K 10/34** (11) **2 629 650 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11779824.9 (22) 10.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013
- (86) FR 2011/052354 10.10.2011

- (87) WO 2012/052653 2012/17 26.04.2012
- (30) 18.10.2010 FR 1058449
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON AUFGEWICKELTEM ODER Z-FÖRMIG GEFALTETEM VORGESCHNITTENEM WISCHMATERIAL*
• *APPLIANCE FOR DISTRIBUTING A PRECUT WIPING MATERIAL THAT IS ROLLED UP OR FOLDED IN A Z SHAPE*
• *APPAREIL DISTRIBUTEUR DE MATÉRIAU D'ESSUYAGE PRÉDECOUPE ENROULÉ EN BOBINE OU PLIÉ EN Z*
- (73) Granger, Maurice, 17 rue Marcel Pagnol, 42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
- (72) Granger, Maurice, 42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
- (74) Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hotel de Ville CS 70203, 42005 Saint Etienne Cedex 1, FR

- (51) **A47L 9/00** (11) **1 924 181 B1**
B60B 33/00
- (25) De (26) De
(21) 06793008.1 (22) 25.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.05.2008
- (86) EP 2006/065672 25.08.2006
- (87) WO 2007/025935 2007/10 08.03.2007
- (30) 02.09.2005 DE 102005041868
- (54) • *ROLLENSYSTEM ZUM BEWEGEN VON GEGENSTÄNDEN ÜBER VERSCHMUTZTE BÖDEN*
• *ROLLER SYSTEM FOR MOVING OBJECTS OVER DIRTY FLOORS*
• *SYSTEME DE ROULEMENT PERMETTANT DE DEPLACER DES ARTICLES SUR DES SOLS SALES*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) GÖPPNER, Thomas, 97616 Salz, DE
KEMMERZELL, Wolfgang, 36129 Gersfeld, DE
WEIGAND, Artur, 97618 Niederlauer, DE

- (51) **A47L 9/00** (11) **2 268 181 B1**
A47L 9/19 **A47L 9/22**
F16K 15/02
- (25) De (26) De
(21) 09725431.2 (22) 24.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
- (86) EP 2009/053463 24.03.2009
- (87) WO 2009/118318 2009/40 01.10.2009
- (30) 28.03.2008 DE 102008016152
- (54) • *STAUBSAUGER MIT UNTERDRUCKVENTIL*
• *VACUUM CLEANER WITH VACUUM VALVE*
• *ASPIRATEUR AVEC VALVE À DÉPRESSION*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) WEIGAND, Artur, 97618 Niederlauer, DE
FLEGLER, Alexander, 97616 Bad Neustadt, DE
SCHWARZ, Heribert, 97616 Bad Neustadt, DE

A47L 9/19 → (51) **A47L 9/00****A47L 9/22** → (51) **A47L 9/00**

- (51) **A47L 9/28** (11) **2 055 221 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08165590.4 (22) 01.10.2008
- (84) DE GB IT SE

- (43) 06.05.2009
- (30) 11.10.2007 US 870950
- (54) • *Industriestaubsauger mit einer Wassererkennungsschaltung*
• *Industrial vacuum cleaner having a vacuum electronic water sense circuit*
• *Aspirateur industriel avec un circuit électronique de détection d'eau*
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Beers, David, Dallastown, PA 17313, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **A47L 11/32** (11) **1 976 420 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07702861.1 (22) 18.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
- (86) EP 2007/000419 18.01.2007
- (87) WO 2007/085375 2007/31 02.08.2007
- (30) 20.01.2006 DE 102006003086
- (54) • *KEHRMASCHINE MIT ENTNEHMBARE WALZENBÜRSTE*
• *SWEEPING MACHINE WITH REMOVABLE ROTARY BRUSH*
• *BALAYEUSE MECANIQUE DOTÉE D'UNE BROSSE CYLINDRIQUE AMOVIBLE*
- (73) Leifheit AG, Leifheitstrasse 1, 56377 Nassau/Lahn, DE
- (72) FISCHER, Klaus, Jürgen, 56379 Holzappel, DE
DASBACH, Uwe, 56170 Bendorf, DE
- (74) Bungartz, Klaus Peter, et al, Bungartz Christophersen Partnerschaft mbB Patentanwälte Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE

A47L 11/34 → (51) **A47L 11/40**

- (51) **A47L 11/40** (11) **1 411 812 B1**
C11D 3/00 **A47L 11/34**
- (25) En (26) En
(21) 02742368.0 (22) 28.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.04.2004
- (86) US 2002/020812 28.06.2002
- (87) WO 2003/003897 2003/03 16.01.2003
- (30) 02.07.2001 US 898584
- (54) • *DUALMODE TEPPICHREINIGUNGSMASCHINE, REINIGUNGSMITTELSYSTEM UND VERFAHREN ZUR TEPPICHREINIGUNG*
• *DUAL MODE CARPET CLEANING MACHINE, SOLUTION, SYSTEM AND METHODS OF USE*
• *NETTOYEUSE DE TAPIS A DOUBLE MODE D'ACTION, SOLUTION, SYSTEME ET UTILISATIONS*
- (73) Rug Doctor, LLC, 4701 Old Sheppard Place, Plano, TX 75093, US
- (72) KENT, Roger, Plano, TX 75093, US
STEPHAN, Frank, Fenton, MO 63026, US
PEREIRA, Schubert, Chesterfield, MO 63017, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A47L 11/40 → (51) **F16D 1/10**

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 323 537 B1**
A47L 15/48
- (25) De (26) De
(21) 09781148.3 (22) 28.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011
- (86) EP 2009/059694 28.07.2009
- (87) WO 2010/012699 2010/05 04.02.2010
- (30) 28.07.2008 DE 102008040789
- 27.08.2008 DE 102008039897
- (54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT SORPTI-ONSTROCKENVORRICHTUNG*
• *DISHWASHER MACHINE COMPRISING A SORPTION DRYING DEVICE*
• *LAVE-VAISSELLE PRÉSENTANT UN DISPOSITIF DE SÉCHAGE PAR SORPTION*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
- PAINTNER, Kai, 86477 Adelsried, DE

A47L 15/42 → (51) **F25D 23/00**

- (51) **A47L 15/44** (11) **2 070 462 B1**
D06F 39/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08291178.5 (22) 12.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
- (30) 14.12.2007 FR 0708738
- (54) • *Verteilungsvorrichtung für ein flüssiges Produkt*
• *Device for dispensing a liquid product*
• *Dispositif de distribution de produit liquide*
- (73) FagorBrandt SAS, 89-91 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Pont, Hervé, 71680 Vinzelles, FR
- (74) Santarelli, 49, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

A47L 15/48 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **A47L 15/50** (11) **2 166 919 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08774708.5 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
- (86) EP 2008/058596 03.07.2008
- (87) WO 2009/007304 2009/03 15.01.2009
- (30) 09.07.2007 DE 102007031887
- (54) • *GESCHIRRKORB MIT KLAPPBARER AB-LAGE*
• *DISHWASHER BASKET WITH FOLDABLE RACK*
• *PANIER À VAISSELLE AVEC COMPARTI-MENT RABATTABLE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) JOBST, Johann, 93128 Regenstauf, DE
- SCHÜTZ, Rainer, 73450 Neresheim, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/04**

- (51) **A61B 1/04** (11) **2 537 456 B1**
A61B 1/05 **A61B 1/06**
A61B 1/07 **G02B 23/24**
G02B 23/26 **H04N 9/73**
A61B 1/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 11797997.1 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012
- (86) JP 2011/063350 10.06.2011
- (87) WO 2011/162111 2011/52 29.12.2011
- (30) 25.06.2010 JP 2010145252

- (54) • *ENDOSKOPVORRICHTUNG*
• *ENDOSCOPE DEVICE*
• *DISPOSITIF ENDOSCOPE*
- (73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) AKIYAMA, Daisuke, Tokyo 151-0072, JP
- SUGA, Takeshi, Tokyo 151-0072, JP
- HAMADA, Toshihiro, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/05 → (51) **A61B 1/04**

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/04**

A61B 1/07 → (51) **A61B 1/04**

- (51) **A61B 3/00** (11) **2 575 592 B1**
A61B 3/10
- (25) It (26) En
- (21) 11744068.5 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
- (86) IB 2011/052330 27.05.2011
- (87) WO 2011/148349 2011/48 01.12.2011
- (30) 27.05.2010 IT TN20100008 U
- (54) • *AUGENBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *OPHTHALMIC ILLUMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ILLUMINATION OPHTALMIQUE*
- (73) Passuello, Gianfranco, Via delle Maioliche 50, 38068 Rovereto TN, IT
- (72) Passuello, Gianfranco, 38068 Rovereto TN, IT
- (74) Marchi, Paolo, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Stradone San Fermo, 21 sc. B, 37121 Verona, IT

(51) **A61B 3/10** (11) **2 590 547 B1**
A61B 3/12 **G01B 9/02**
G02F 1/01 **G02F 1/35**
A61B 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 11743884.6 (22) 04.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013
- (86) JP 2011/003798 04.07.2011
- (87) WO 2012/004967 2012/02 12.01.2012
- (30) 09.07.2010 JP 2010156919
- (54) • *OPTISCHES TOMOGRAFIEBILDGEBUNGSGERÄT*
• *OPTICAL TOMOGRAPHIC IMAGING APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMAGERIE TOMOGRAPHIQUE OPTIQUE*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruoku 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) HIROSE, Futoshi, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Derham, Cassandra Virginie, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

A61B 3/10 → (51) **A61B 3/00**

A61B 3/12 → (51) **A61B 3/10**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 430 831 B1**
A61L 2/00 **C12Q 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03258046.6 (22) 19.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2004

- (30) 20.12.2002 US 324933
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer sterilisierten und kalibrierten medizinischen, biosensoren-basierten Vorrichtung*
• *Method for manufacturing a sterilized and calibrated biosensor-based medical device*
• *Procédé pour la fabrication d'un dispositif médical stérilisé et calibré comprenant des biosondes*
- (73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95835, US
- (72) Teodorczyk, Maria, San Jose, CA 95135, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 684 861 B1**
A61B 18/00 **A61N 1/375**
A61B 5/04 **A61N 1/05**

- (25) En (26) En
- (21) 04796087.7 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006
- (86) US 2004/035030 21.10.2004
- (87) WO 2005/039696 2005/18 06.05.2005
- (30) 21.10.2003 US 513035 P
- (54) • *INTRAKRANIELLES NEURALES SCHNITTSTELLENSYSTEM*
• *INTRACRANIAL NEURAL INTERFACE SYSTEM*
• *SYSTEME D'INTERFACE NEURONAL INTRACRANIE*
- (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Technology Management Office Wolverine Tower Room 2071 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109, US
- (72) KIPKE, Daryl, R., Dexter, MI 48130, US
- WILLIAMS, Justin, C., Madison, WI 53706, US
- HETKE, Jamille, Brooklyn, MI 49230, US
- HENDERSON, Jaimie, Stanford, CA 94305, US
- GARELL, Charles, P., Madison, WI 53792, US
- (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 3/10**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/0215**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/145**

A61B 5/00 → (51) **A61B 8/00**

(51) **A61B 5/0215** (11) **1 774 905 B1**
A61B 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 05109461.3 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
- (54) • *Sensordrahtvorrichtung.*
• *Sensor wire assembly*
• *Fil détecteur.*
- (73) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmblads-gatan 10, 754 50 Uppsala, SE
- (72) Tulkki, Sauli, 756 46, Uppsala, SE
- (74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **A61B 5/022** (11) **2 375 970 B1**

(25) En (26) En

(21) 08876223.2 (22) 29.10.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.10.2011
- (86) NL 2008/050677 29.10.2008
- (87) WO 2010/050798 2010/18 06.05.2010
- (54) • *BLUTDRUCKMESSGERÄT*
• *A BLOOD PRESSURE MEASUREMENT DEVICE AND A FRONT END*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE PRESSION SANGUINE ET EXTRÉMITÉ ANTÉRIEURE*
- (73) Bmeye B.V., Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam, NL
- (72) GUELEN, Ilya, NL-5371 DJ Ravenstein, NL VAN DER SAR, Geertuida, Lucretia, NL-2404 VJ Alphen aan den Rijn, NL SCHRAA, Bob, NL-1191 NG Amsterdam, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61B 5/04 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/0452** (11) **2 364 639 B1**
A61N 1/37 A61N 1/365
A61B 5/029
- (25) En (26) En
- (21) 11154809.5 (22) 17.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011
- (30) 11.03.2010 US 722206
- (54) • *Implantierbare medizinische Vorrichtung zur Unterscheidung von Schlaganfall und Herzschämie unter Verwendung elektrokardialer Signale und hämodynamischer Parameter*
• *Implantable medical device for distinguishing stroke and cardiac ischemia using electrocardiac signals and hemodynamic parameters*
• *Dispositif médical implantable pour la discrimination de l'accident vasculaire cérébral et l'ischémie cardiaque avec des signaux électrocardiaques et des paramètres hémodynamiques*
- (73) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
- (72) Park, Euljoon, Valencia, CA 91381, US
- (74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 5/0482 → (51) **H04R 25/00**

- (51) **A61B 5/0488** (11) **2 296 545 B1**
A61B 5/0492 **A61B 5/11**
- (25) En (26) En
- (21) 09759169.7 (22) 01.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
- (86) US 2009/045828 01.06.2009
- (87) WO 2009/149008 2009/50 10.12.2009
- (30) 02.06.2008 US 58160 P
- (54) • *SYSTEME ZUR DURCHFÜHRUNG VON OBERFLÄCHENELEKTROMYOGRAFIE*
• *SYSTEMS FOR PERFORMING SURFACE ELECTROMYOGRAPHY*
• *SYSTÈMES D'EXÉCUTION D'UNE ÉLECTROMYOGRAFIE DE SURFACE*
- (73) Precision Biometrics, Inc., 2801 First Avenue Unit 1212, Seattle, WA 98121, US
- (72) MARCARIAN, David, Seattle WA 98121, US
- (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 13181241.4 / 2 666 410

A61B 5/0492 → (51) **A61B 5/0488**

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 677 675 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04793980.6 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006
- (86) US 2004/032381 01.10.2004
- (87) WO 2005/032647 2005/15 14.04.2005
- (30) 03.10.2003 US 678741
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE APPLIKATION VON STRAHLUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RADIATION APPLICATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR L'APPLICATION DE RAYONNEMENTS*
- (73) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) MOSTAFAVI, Hassan, Los Altos, CA 94024, US HAMPTON, Lisa Ann, Sunnyvale CA 94087, US
- (74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames, Middx TW18 4PR, GB

- (51) **A61B 5/053** (11) **2 326 244 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09786842.6 (22) 07.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
- (86) IB 2009/053453 07.08.2009
- (87) WO 2010/018504 2010/07 18.02.2010
- (30) 15.08.2008 CN 200810210985
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER RF-SICHEREN MAGNETISCHEN INDUKTIONSTOMOGRAFIE*
• *METHOD AND MONITORING DEVICE FOR PERFORMING AN RF-SAFE MIT SCAN*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR LA RÉALISATION D'UNE TOMOGRAPHIE À INDUCTION MAGNÉTIQUE À PROTECTION RF*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) VERNICKEL, Peter, 22335 Hamburg, DE MAZURKEWITZ, Peter, 22335 Hamburg, DE WIRTZ, Daniel, 22335 Hamburg, DE LEUSSLER, Christoph, 22335 Hamburg, DE KATSCHER, Ulrich, 22335 Hamburg, DE
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 5/055** (11) **2 480 134 B1**
A61B 19/00 **A61B 6/00**
A61B 6/04
- (25) De (26) De
- (21) 10760918.2 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
- (86) EP 2010/005715 17.09.2010
- (87) WO 2011/035869 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 DE 102009042741
- (30) 08.01.2010 DE 102010004236
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MAMMABIOPSIE*

- *EQUIPMENT FOR USE IN MAMMARY BIOPSY*
• *DISPOSITIF DE BIOPSIE MAMMAIRE*
- (73) Bergers, Diethard, Alfredstrasse 297, 45133 Essen, DE Kower, Oliver, Pfrontener Weg 8, 47249 Duisburg, DE Lubnau, Jörg, Nordstraße 40, 45525 Hattin-gen, DE Tracht, Rudolf, Schlickenkamp 33, 44265 Dortmund, DE
- (72) Bergers, Diethard, 45133 Essen, DE Kower, Oliver, 47249 Duisburg, DE Lubnau, Jörg, 45525 Hattin-gen, DE Tracht, Rudolf, 44265 Dortmund, DE
- (74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Partnerschaft Rütterscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

A61B 5/083 → (51) **G01N 21/01**

- (51) **A61B 5/103** (11) **2 532 301 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12169199.2 (22) 24.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
- (30) 06.06.2011 JP 2011126021
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungs-verfahren, Bildverarbeitungs-system, Programm und Aufzeichnungs-medium*
• *Image processing device, image processing method, image processing system, program, and recording medium*
• *Dispositif, procédé et programme de traitement d'image, programme et support d'enregistrement*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Gomi, Shinichiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP Suzuki, Masaru, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP Nakamura, Yusuke, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP Sato, Hideo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP Omori, Kazuo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP Ohki, Mitsuharu, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Berryman, Robert Jan, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/0488****A61B 5/11** → (51) **A61B 5/16**

- (51) **A61B 5/145** (11) **1 773 183 B1**
A61B 5/1455 **A61B 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05758928.5 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
- (86) IL 2005/000720 06.07.2005
- (87) WO 2006/006153 2006/03 19.01.2006
- (30) 08.07.2004 US 885885
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR NICHTINVASIVE OPTISCHE MESSUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR NON-INVASIVE OPTICAL MEASUREMENTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE OPTIQUE NON EFFRACTIVE*
- (73) Orsense Ltd., 2 Professor Bergman Street, 76705 Rehovot, IL
- (72) FINAROV, Alexander, 76555 Rehovot, IL FINE, Ilya, 76540 Rehovot, IL

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61B 5/145** (11) **2 434 944 B1**
A61B 5/00 **G01N 33/66**
G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 10727547.1 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) US 2010/036579 28.05.2010
(87) WO 2010/138817 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 US 182460 P
(54) • *GLUCOSEÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT DRAHTLOSER KOMMUNIKATION*
• *GLUCOSE MONITORING SYSTEM WITH WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE GLUCOSE AVEC COMMUNICATIONS SANS FIL*
(73) Abbott Diabetes Care, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(72) OW-WING, Kevin, Castro Valley, California 94552, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 5/145** (11) **2 563 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 11774531.5 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) IL 2011/000328 26.04.2011
(87) WO 2011/135562 2011/44 03.11.2011
(30) 20.04.2011 US 201113090535
27.04.2010 US 328344 P

(54) • *VORRICHTUNG FÜR NICHT INVASIVE BLUTZUCKERMESSUNG*
• *DEVICE FOR NON-INVASIVELY MEASURING GLUCOSE*
• *DISPOSITIF DE MESURE NON INVASIVE DU GLUCOSE*
(73) A.D. Integrity Applications Ltd., 102 Ha'Avoda Street P.O. Box 432, 78100 Ashkelon, IL
(72) GAL, Avner, 46494 Herzliya, IL
RAYKHMAN, Alexander M., East Greenwich Rhode Island 02818, US
NAIDIS, Eugene, 78322 Ashkelon, IL
MAYZEL, Yulia, 84717 Beer-Sheva, IL
KLIONSKY, Alexander, 77467 Ashdod, IL
DIBER, Anatoly, 78757 Ashkelon, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(60) 14168504.0 / 2 767 234

A61B 5/145 → (51) **A61B 5/1459**

A61B 5/1455 → (51) **A61B 5/145**

(51) **A61B 5/1459** (11) **2 412 311 B1**
A61B 5/145 **A61J 15/00**
G01N 21/00 **G01N 21/77**

(25) En (26) En
(21) 11008539.6 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2012
(30) 12.04.2006 GB 0607326
(54) • *Positionsbestimmung für Magensonde*
• *Feeding tube position confirmation device*
• *Dispositif pour confirmer la position du tube d'alimentation*

(73) Thomas, Sean Julian, 102 Brookdale Avenue South, Greasby, Wirral, Merseyside CH49 1SP, GB

(72) Thomas, Sean Julian, Greasby, Wirral, Merseyside CH49 1SP, GB

(62) 07732385.5 / 2 023 881

(51) **A61B 5/151** (11) **2 461 749 B1**

(25) De (26) De
(21) 10742127.3 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) EP 2010/061301 03.08.2010
(87) WO 2011/015585 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 EP 09167178
(54) • *STEUEREINRICHTUNG FÜR EIN MEDIZINISCHES TESTSYSTEM*
• *Control device for a medical device*
• *Dispositif de commande pour un appareil médical*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) KUHR, Hans-Juergen, 68219 Mannheim, DE
HARTTIG, Herbert, 67434 Neustadt, DE
HAAR, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, DE
LIST, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **A61B 5/16** (11) **2 624 752 B1**
A61B 5/11

(25) De (26) De
(21) 11813667.0 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) DE 2011/075230 22.09.2011
(87) WO 2012/048704 2012/16 19.04.2012
(30) 06.10.2010 DE 102010038028
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER GEMÜTSZUSTÄNDE EINES PFERDES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SENSING A HORSE'S MOODS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER L'HUMEUR D'UN CHEVAL*
(73) Xybermind GmbH, Lorettoplatz 26, 72072 Tübingen, DE
(72) LÖSCHINGER, Jürgen, 72072 Tübingen, DE
(74) Habbel, Ludwig, Habbel & Habbel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **1 727 466 B1**

(25) En (26) En
(21) 05708845.2 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) IB 2005/050697 25.02.2005
(87) WO 2005/087105 2005/38 22.09.2005
(30) 08.03.2004 EP 04100935
(54) • *Deckenstativ zur Aufnahme einer Röntgenquelle*
• *Arrangement comprising an X-ray tube secured to a ceiling mount*
• *Dispositif avec un tube à rayons X fixé à un support plafond*

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

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

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC

(72) SCHWIEKER, H. H. c/o Philips Int. Pro. & Sts. GmbH, 52066 Aachen, DE

(74) Damen, Daniel Martijn, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 6/00** (11) **2 586 373 B1**

G01B 9/02 **G01N 23/20**
G02B 5/18

(25) En (26) En
(21) 12190359.5 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(30) 28.10.2011 CH 17532011
(54) • *Röntgenstrahleninterferometer*
• *X-ray interferometer*
• *Interféromètre à rayons X*
(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Recherche et Développement 1 rue Jaquet-Droz, 2002 Neuchâtel, CH
(72) Kottler, Christian, 8057 Zürich, CH
Revol, Vincent, 8051 Zürich, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

A61B 6/00 → (51) **A61B 5/055**

A61B 6/04 → (51) **A61B 5/055**

(51) **A61B 8/00** (11) **2 229 103 B1**
A61B 8/08 **A61B 5/00**

(25) En (26) En
(21) 08861395.5 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) IB 2008/055355 16.12.2008
(87) WO 2009/077985 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 US 14083 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMPENSIERUNG DER DEHNUNGSVERSTÄRKUNG IN DER ELASTOGRAFIE*
• *METHOD AND SYSTEM OF STRAIN GAIN COMPENSATION IN ELASTICITY IMAGING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMPENSATION DU GAIN DE CONTRAINTE EN IMAGERIE D'ÉLASTICITÉ*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) HOPE SIMPSON, David, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
BAE, Unmin, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
(74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 8/00** (11) **2 668 906 B1**

(25) En (26) En
(21) 13004204.7 (22) 13.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 04.12.2013
(30) 16.09.2004 JP 2004270380
28.01.2005 JP 2005022261
01.02.2005 JP 2005025301
(54) • *Ultraschallsonde*

- *Ultrasonic probe*
- *Sonde à ultrasons*
- (73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatahaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Olympus Corporation, 43-2, Hatahaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Shimamura, Yukihiko, Yoshikawa-shi, Saitama, 3420041, JP
Mizunuma, Akiko, Hachioji-shi, Tokyo, 1920065, JP
Wakabayashi, Katsuhiko, Hachioji-shi, Tokyo, 1920043, JP
Imahashi, Takuya, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2140006, JP
Sato, Sunao, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8512, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
- (62) 05783444.2 / 1 813 194

A61B 8/00 → (51) **A61B 8/12**

- (51) **A61B 8/06** (11) **2 380 498 B1**
G01S 15/89
- (25) En (26) En
- (21) 11163392.1 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
- (30) 26.04.2010 KR 20100038422
03.03.2011 KR 20110018707
- (54) • *Adaptive Clutterfilterung in einem Ultraschallsystem*
• *Adaptive clutter filtering in an ultrasound system*
• *Filtrage d'écho adaptatif dans un système à ultrasons*
- (73) Samsung Medison Co., Ltd., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun Kangwon do 250-875, KR
- (72) Bae, Moo Ho, 138-240, Seoul, KR
Lee, Young Seok, 200-760, Gangwon-do, KR
Park, Sung Bae, 200-060, Gangwon-Do, KR
Lee, Kyoung Bo, 465-816, Gyeonggi-do, KR
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbH Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/00**

- (51) **A61B 8/12** (11) **2 185 078 B1**
A61B 8/00
- (25) En (26) En
- (21) 08828617.4 (22) 01.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
- (86) US 2008/071943 01.08.2008
- (87) WO 2009/029388 2009/10 05.03.2009
- (30) 03.08.2007 US 953861 P
30.07.2008 US 182247
- (54) • *KABELLOSER FERNGESTEUERTER ULTRASCHALLWANDLER UND ABBLDUNGSVORRICHTUNG*
• *WIRELESS REMOTELY CONTROLLED ULTRASONIC TRANSDUCER AND IMAGING APPARATUS*
• *TRANSDUCTEUR À ULTRASON COMMANDE À DISTANCE, SANS FIL, ET APPAREIL D'IMAGERIE*
- (73) Innoscion LLC, 119 Overhill Road, Baltimore MD 21210, US
- (72) ABRAHAM, Theodore, P., Baltimore, MD 21210, US

- (74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

A61B 8/12 → (51) **G01S 15/89****A61B 8/14** → (51) **G01S 15/89****A61B 10/02** → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 215 974 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10163908.6 (22) 17.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010
- (30) 31.10.2007 US 931307
- (54) • *Vorrichtung zur Abdichtung eines Punkturlochs in einem Körperorgan*
• *Device for sealing a puncture hole in a bodily organ*
• *Dispositif pour la fermeture d'un trou de perforation dans un organe du corps*
- (73) RADII MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
- (72) Mahlin, Fredrik, 755 92, UPPSALA, SE
Preinitz, Fredrik, 753 50, UPPSALA, SE
- (74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE
- (62) 08166862.6 / 2 055 236

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 308 379 B1**
A61F 2/00 A61L 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 10251753.9 (22) 07.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011
- (30) 08.10.2009 US 249627 P
04.10.2010 US 897011
- (54) • *Wundverschlussvorrichtung*
• *Wound closure device*
• *Dispositif de fermeture de plaies*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Sargeant, Timothy, Guilford, CT 06437, US
Stopek, Joshua, Guilford, CT 06437, US
Bettuchi, Michael, Middletown, CT 06457, US
Desai, Arpan, Hamden, CT 06514, US
Agawu, Atu, Princeton, NJ 08540, US
Banerjee, Saumya, Hamden, CT 06514, US
- (74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 436 313 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11250836.1 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
- (30) 04.10.2010 US 389391 P
06.01.2011 US 430206 P
22.06.2011 US 499923 P
19.09.2011 US 201113235603
- (54) • *Chirurgische Entnahmeverrichtung*
• *Surgical retrieval apparatus*
• *Appareil d'extraction chirurgicale*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Cabrera, Ramiro, Cheshire, CT 06410, US
Fleming, Alistair Ian, Lower Cambourne Cambridge CB23 6ER, GB
Grover, Simon Roderick, Cambridge, CB1 3EG, GB

- Seegert, Charles Alan, Irving, TX 75038, US
- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
- (60) 14170417.1 / 2 783 636

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 531 113 B1**
A61B 17/12
- (25) De (26) De
- (21) 12700369.7 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
- (86) EP 2012/000120 12.01.2012
- (87) WO 2012/095314 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 DE 202011001366 U
- (54) • *VERSCHLUSS VON UNGEWOLLTEN ÖFFNUNGEN IM HERZEN*
• *OCCLUSION DEVICE FOR UNDESIRE OPENINGS IN THE HEART*
• *FERMETURE POUR OUVERTURES INDÉSIRABLES DANS LE CŒUR*
- (73) Osypka, Peter, Earl-H.-Wood-Strasse 1, 79618 Rheinfelden-Herten, DE
- (72) Osypka, Peter, 79618 Rheinfelden-Herten, DE
- (74) Kunst, Manuel Nikolaus Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/072****A61B 17/00** → (51) **A61B 17/34****A61B 17/00** → (51) **A61B 17/80****A61B 17/04** → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61B 17/06** (11) **1 804 843 B1**
A61L 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 05804217.7 (22) 14.10.2005
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 11.07.2007
- (86) US 2005/036744 14.10.2005
- (87) WO 2006/044494 2006/17 27.04.2006
- (30) 18.10.2004 US 620141 P
- (54) • *ADHÄSIVE NAHTSTRUKTUR*
• *ADHESIVE SUTURE STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SUTURE ADHESIVE*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) VIOLA, Frank, J., Sandy Hook, CT 06482, US
- (74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61B 17/064 → (51) **A61B 17/072**

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 813 203 B1**
A61B 17/00 **A61B 17/29**
A61B 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 07250375.8 (22) 30.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2007
- (30) 31.01.2006 US 343447
- (54) • *Motorbetriebenes chirurgisches Schneide- und Befestigungsinstrument mit adaptivem Benutzerfeedback*
• *Motor-driven surgical cutting and fastening instrument with adaptive user feedback*
• *Taille chirurgicale et instrument d'attache commandés par moteur avec une rétroaction adaptative de l'utilisateur*

- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Shelton, Frederick E., New Vienna, Ohio, US
Ouwerkerk, John N., Cincinnati, Ohio, US
Morgan, Jerome R., Cincinnati, Ohio, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford LLP One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 005 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 08252084.2 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(30) 18.06.2007 US 820121
(54) • *Chirurgische Klammervorrichtungen und Schneidinstrumente*
• *Surgical stapling and cutting instruments*
• *Instruments de découpe et d'agrafage chirurgical*
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Timm, Richard W., Cincinnati, Ohio 45208, US
Shelton, IV, Frederick E., New Vienna, Ohio 45159, US
Scheib, Charles J., Kettering, Ohio 45429, US
Schall, Christopher J., Cincinnati, Ohio 45244, US
Armstrong, Glen A., Liberty Township, Ohio 45011, US
Timperman, Eugene L., Cincinnati, Ohio 45240, US
Fugikawa, Leslie M., Cincinnati, Ohio 45218, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford LLP One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 11175445.3 / 2 382 928

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 079 372 B1**
A61B 17/10 **A61B 17/11**
A61B 17/34 **A61B 17/00**
A61B 17/064 **A61B 17/115**
A61B 17/32 **A61B 18/00**
A61B 19/00

- (25) En (26) En
(21) 07794631.7 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) US 2007/011069 08.05.2007
(87) WO 2008/039249 2008/14 03.04.2008
(30) 29.09.2006 US 541164
(54) • *CHIRURGISCHES KLAMMERINSTRUMENT MIT MECHANISCHEM MECHANISMUS ZUR BEGRENZUNG DER MAXIMALEN GEWEBEKOMPRESSION*
• *SURGICAL STAPLING INSTRUMENT WITH MECHANICAL MECHANISM FOR LIMITING MAXIMUM TISSUE COMPRESSION*
• *AGRAFEUSE CHIRURGICALE AVEC DISPOSITIF MÉCANIQUE LIMITANT LA COMPRESSION MAXIMALE DES TISSUS*
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) OMAITS, Todd Phillip, Liberty Township, OH 45044, US
THOMPSON, Bennie, Cincinnati, OH 45241, US
SHELTON, Frederick E. IV, New Vienna, OH 45159, US
TIMPERMAN, Eugene L., Cincinnati, OH 45240, US

- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford LLP One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/10** (11) **1 805 849 B1**
(25) En (26) En
(21) 05802686.5 (22) 07.10.2005
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/036148 07.10.2005
(87) WO 2006/042110 2006/16 20.04.2006
(30) 08.10.2004 US 617017 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON CHIRURGISCHEN CLIPS*
• *APPARATUS FOR APPLYING SURGICAL CLIPS*
• *APPAREIL DESTINE A APPLIQUER DES AGRAFES CHIRURGICALES*

- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) ARANYI, Ernest, Easton, CT 06612, US
WHITFIELD, Kenneth, H., New Haven, CT 06511, US
SORRENTINO, Gregory, Wallingford, CT 06492, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/10** (11) **2 484 294 B1**
A61B 17/128 **A61B 17/29**
(25) En (26) En
(21) 12165484.2 (22) 07.10.2005
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 08.08.2012
(30) 08.10.2004 US 617104 P
08.10.2004 US 617016 P

- (54) • *Endoskopischer Applikator für chirurgische Klammer*
• *An endoscopic surgical clip applier*
• *Applicateur endoscopique d'agrafes chirurgicales*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Whitfield, Kenneth H., New Haven, CT, 06511, US
Sorrentino, Greg, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 13172009.6 / 2 641 549
(62) 05810218.7 / 1 804 688

A61B 17/10 → (51) **A61B 17/072**

A61B 17/11 → (51) **A61B 17/072**

- (51) **A61B 17/115** (11) **2 430 989 B1**
A61B 17/11 **A61B 17/064**
A61B 17/072

- (25) En (26) En
(21) 11009512.2 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(30) 28.10.2009 US 255529 P
21.04.2010 US 326292 P
07.10.2010 US 899651
(54) • *Chirurgische Befestigungsvorrichtung*
• *Surgical fastening apparatus*
• *Appareil de fixation chirurgicale*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Patel, Nihir, Stamford CT 06901, US
Wenchell, Thomas, Durham CT 06422, US
(74) Maschio, Antonio, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, South-ampton, SO15 2ET, GB

- (62) 10251855.2 / 2 316 353

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/072**

A61B 17/12 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/12 → (51) **A61F 6/20**

- (51) **A61B 17/122** (11) **2 624 770 B1**
(25) De (26) De
(21) 11740656.1 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) EP 2011/063488 04.08.2011
(87) WO 2012/045500 2012/15 12.04.2012
(30) 04.10.2010 DE 102010037949
(54) • *CHIRURGISCHER CLIP*
• *SURGICAL CLIP*
• *CLAMP CHIRURGICAL*
(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) WEISSHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 17/128** (11) **2 478 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 12164955.2 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 25.07.2012
(30) 29.08.2008 US 92796 P
11.08.2009 US 539069
(54) • *Endoskopischer chirurgischer Einzelhubklammerapplikator*
• *Single Stroke Endoscopic Surgical Clip Applier*
• *Applicateur endoscopique d'agrafes chirurgicales en un seul mouvement*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Sorrentino, Gregory, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
Whitfield, Kenneth, New Haven, CT Connecticut 06511, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, South-ampton, SO15 2ET, GB
(62) 09252049.3 / 2 158 851

A61B 17/128 → (51) **A61B 17/10**

A61B 17/17 → (51) **A61F 2/46**

A61B 17/29 → (51) **A61B 17/072**

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 615 568 B1**
(25) En (26) En
(21) 04760060.6 (22) 21.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.01.2006
(86) US 2004/012213 21.04.2004
(87) WO 2004/093924 2004/45 04.11.2004
(30) 22.04.2003 US 420614
14.11.2003 US 519614 P
(54) • *SICHERHEITSGRIFF FÜR EIN OPERATIONSMESSER*
• *SURGICAL KNIFE SAFETY HANDLE*
• *POIGNEE DE SECURITE POUR BISTOURI*
(73) Beaver-Visitec International (US), Inc., 411 Waverly Oaks Road, Waltham, MA 02452-8422, US
(72) MORAWSKI, Michael, Haverhill, MA 01832, US

COTE, Dana, Saugus, MA 01906, US
THRAILKILL, Patrick, Hamden, CT 06514, US
SEEBAUER, David, Southington, CT 06489, US
RAJASEKARAN, Mohan, Bristol, CT 06010, US
RAPP, Brian, Nashua, NH 03062, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61B 17/32** (11) **2 262 432 B1**
A61M 1/00 **A61B 10/02**
(25) En (26) En
(21) 09720711.2 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) US 2009/034980 24.02.2009
(87) WO 2009/114259 2009/38 17.09.2009
(30) 07.03.2008 US 44644
(54) • *SYSTEME ZUR CHIRURGISCHEN ENTFERNUNG VON GEWEBE*
• *SYSTEMS FOR SURGICAL REMOVAL OF TISSUE*
• *SYSTÈMES D'ABLATION CHIRURGICALE DE TISSU*
(73) Medtronic Xomed, Inc., 6743 Southpoint Drive North, Jacksonville, FL 32216-0980, US
(72) SHADECK, Louis M., Jacksonville, Florida 32256, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/072**

(51) **A61B 17/34** (11) **2 537 477 B1**
A61B 19/00 **A61B 19/02**
(25) En (26) En
(21) 12184667.9 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2012
(30) 06.10.2006 US 850006 P
17.04.2007 US 923921 P
(54) • *Visualisierungstroker*
• *Visualization trocar*
• *Trocart de visualisation*
(73) SurgiQuest, Incorporated, 12 Cascade Boulevard, Suite 2B, Orange, CT 06477, US
(72) Mastri, Dominick, Bridgeport, Connecticut 06606, US
Azarbarzin, Kurt, Fairfield, Connecticut 06824, US
Stubbs, Jack B., Waynesville, Ohio 45068, US
(74) Liska, Horst, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 07839288.3 / 2 068 732

(51) **A61B 17/34** (11) **2 586 388 B1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 12190100.3 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161551957 P
16.10.2012 US 201213652541
(54) • *Zugangsanordnung mit Landelichtanordnung*
• *Access assembly with landing light*

• *Ensemble d'accès avec une lumière d'atterrissage*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Rockrohr, Brian, Waterbury, CT 06705, US
Bettuchi, Michael, Middletown, CT 06457, US
Heinrich, Russell, Madison, CT 06443, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **2 685 919 B1**
A61B 17/00 **A61B 17/04**
A61M 25/06 **A61M 25/00**
(25) En (26) En
(21) 12704625.8 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) US 2012/024427 09.02.2012
(87) WO 2012/125239 2012/38 20.09.2012
(30) 17.03.2011 US 201113050233
(54) • *TRANSSEPTALE PUNKTIONSVORRICHTUNG*
• *TRANSSEPTAL PUNCTURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PONCTION TRANSSEPTALE*
(73) Medtronic Ablation Frontiers LLC, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) BENSCOTER, Mark A., Dellwood, Minnesota 55110, US
KNUTSEN, Kevin A., Ramsey, Minnesota 55303, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/072**

A61B 17/52 → (51) **G06F 3/00**

(51) **A61B 17/70** (11) **2 493 403 B1**
A61B 17/84 **A61B 17/86**
A61F 2/44
(25) En (26) En
(21) 10827524.9 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) US 2010/054712 29.10.2010
(87) WO 2011/053782 2011/18 05.05.2011
(30) 30.10.2009 US 609745
(54) • *DIREKTGESTEUERTES WIRBELSÄULEN-IMPLANTAT*
• *DIRECT CONTROL SPINAL IMPLANT*
• *IMPLANT DE COLONNE VERTÉBRALE À COMMANDE DIRECTE*
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) REZACH, William A., Atoka Tennessee 38004, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **2 502 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 11159254.9 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 26.09.2012
(54) • *Mehrachsiges Pedikelschraube und Befestigungssystemkit mit dieser Schraube*

• *Polyaxial pedicle screw and fixation system kit comprising said screw*
• *Vis de pédicule polyaxial et kit de système de fixation comprenant ladite vis*
(73) Medacta International S.A., Strada Regina, 6874 Castel San Pietro (TI), CH
(72) Siccardi Francesco, CH-6921 Vico Morcote, CH
Fiechter, Meinrad, CH-6900 Lugano, CH
Auerbach, Joshua, Brooklyn, NY 11217, US
Fekete, Zsolt, 28355 Bremen, DE
Heyde, Christoph E., 04179 Leipzig, DE
(74) Vittorangeli, Lucia, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

A61B 17/70 → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61B 17/80** (11) **2 124 786 B1**
A61B 17/00
(25) De (26) De
(21) 07856569.4 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2007/010821 11.12.2007
(87) WO 2008/077482 2008/27 03.07.2008
(30) 20.12.2006 DE 102006060935
(54) • *KRAFTTRÄGER FÜR EIN KNOCHENFIXATIONSSYSTEM*
• *LOAD CARRIER FOR A BONE FIXATION SYSTEM*
• *PLAQUE SUPPORT POUR SYSTÈME DE FIXATION OSSEUSE*
(73) Wolter, Dietmar, Viehkatzen 4, 22955 Hoisdorf, DE
(72) Wolter, Dietmar, 22955 Hoisdorf, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61B 17/80 → (51) **A61F 2/30**

A61B 17/84 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 17/86** (11) **2 355 730 B1**
(25) En (26) En
(21) 09827942.5 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) US 2009/060587 14.10.2009
(87) WO 2010/059314 2010/21 27.05.2010
(30) 13.04.2009 US 422533
24.11.2008 US 276544
(54) • *SCHLÜSSELBEINPLATTE UND SCHRAUBEN*
• *CLAVICLE PLATE AND SCREWS*
• *PLAQUE ET VIS POUR CLAVICULE*
(73) MBD Medical LLC, 84 Honeck Street, Englewood, NJ 07631, US
(72) RALPH, James D., Bethlehem PA 18017, US
TROXELL, Thomas N., Pottstown PA 19465, US
MICHELS, Mark, Glen Mills PA 19342, US
MEADE, Thomas D., Allentown PA 18103-9752, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/88 → (51) **A61F 2/30**

A61B 18/00 → (51) **A61B 5/00**

A61B 18/00 → (51) **A61B 17/072**

A61B 18/00 → (51) A61B 18/12	
(51) A61B 18/12 A61B 18/18 A61B 18/14	(11) 2 648 636 B1 A61B 18/00
(25) En (21) 11794842.2	(26) En (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.10.2013	
(86) GB 2011/001693	07.12.2011
(87) WO 2012/076844	2012/24 14.06.2012
(30) 10.12.2010 GB 201021032	
(54) • <i>ELEKTROCHIRURGISCHE VORRICHTUNG FÜR RF- UND MIKROWELLENVERABREICHUNG</i> • <i>ELECTROSURGICAL APPARATUS FOR RF AND MICROWAVE DELIVERY</i> • <i>APPAREIL ÉLECTROCHIRURGICAL POUR APPLICATION DE RF ET DE MICRO-ONDES</i>	
(73) Creo Medical Limited, The Granary Manor Farm Stratton on the Fosse, Radstock BA3 4QF, GB	
(72) HANCOCK, Christopher Paul, Bath BA2 5EH, GB	
(74) Johnson, Richard Alan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
A61B 18/14 → (51) A61B 18/12	
(51) A61B 18/14	(11) 1 686 908 B1
(25) NI	(26) En
(21) 04793666.1	(22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.08.2006	
(86) NL 2004/000741	20.10.2004
(87) WO 2005/048858	2005/22 02.06.2005
(30) 29.10.2003 NL 1024658	
(54) • <i>KATHETER INSBESONDERE ZUR ABLATION UND ÄHNLICHEN TECHNIKEN</i> • <i>CATHETER, IN PARTICULAR FOR ABLATION AND LIKE TECHNIQUES</i> • <i>CATHETER, NOTAMMENT EN MATIERE DE TECHNIQUE D'ABLATION ET ANALOGUE</i>	
(73) Universitair Medisch Centrum Utrecht, Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht, NL	
(72) WITTKAMPF, Frederik Henricus Matheus, NL-3723 DW Bilthoven, NL	
NAKAGAWA, Hiroshi, Edmond, Oklahoma 73003, US	
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE	
A61B 18/14 → (51) A61B 18/12	
A61B 18/14 → (51) A61N 1/08	
A61B 18/18 → (51) A61B 18/12	
(51) A61B 19/00	(11) 2 644 147 B1
(25) En	(26) En
(21) 13161810.0	(22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.10.2013	
(30) 31.03.2012 US 201213436859	
(54) • <i>System zum Validieren eines orthopädischen OP-Plans</i> • <i>A system for validating an orthopaedic surgical plan</i> • <i>Système de validation d'un plan chirurgical orthopédique</i>	
(73) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US	

(72) Sherman, Jason T, Warsaw, IN Indiana 46581, US	
Hastings, Robert S, Warsaw, IN Indiana 46582, US	
Guzman, Jose F, Warsaw, IN Indiana 46581, US	
Aram, Luke J, Warsaw, IN Indiana 46581, US	
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB	
(60) 14186906.5	
A61B 19/00 → (51) A61B 5/055	
A61B 19/00 → (51) A61B 17/072	
A61B 19/00 → (51) F21S 8/10	
A61B 19/00 → (51) G06F 3/00	
(51) A61C 7/20 A61C 7/22	(11) 2 482 752 B1
(25) It	(26) En
(21) 09748852.2	(22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 08.08.2012	
(86) IB 2009/054315	02.10.2009
(87) WO 2011/039573	2011/14 07.04.2011
(54) • <i>ORTHODONTISCHER DRAHT MIT INTEGRALLEN ELEMENTEN, DIE EINE KRAFT AUF DIE ZÄHNE AUSÜBEN</i> • <i>ORTHODONTIC ARCHWIRE WITH INTEGRAL ELEMENTS EXERTING FORCE ON THE TEETH</i> • <i>ARC ORTHODONTIQUE AVEC ÉLÉMENTS INTÉGRÉS EXERÇANTS UNE FORCE SUR LES DENTS</i>	
(73) Chiaramonte, Paola, Via Farinati degli Uberti 1, 37126 Verona, IT	
Recchia, Michele, Via Farinati Degli Uberti 1, 37126 Verona, IT	
(72) Chiaramonte, Paola, 37126 Verona, IT	
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT	
A61C 7/22 → (51) A61C 7/20	
(51) A61D 11/00 A01K 35/00	(11) 1 940 311 B1 A01L 15/00
(25) En	(26) En
(21) 06816176.9	(22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.07.2008	
(86) US 2006/038729	03.10.2006
(87) WO 2007/044372	2007/16 19.04.2007
(30) 04.10.2005 US 723462 P	
14.12.2005 US 300616	
(54) • <i>HUFBADESYSTEM</i> • <i>HOOF BATH SYSTEM</i> • <i>SYSTEME DE PEDILUVE</i>	
(73) GEA Farm Technologies, Inc., 1880 Country Farm Drive, Naperville, IL 60563, US	
(72) TORGERSON, Kevin, L., Holmen, WI 54636, US	
BUCK, Robert, L., Holmen, WI 54636, US	
HEDLUND, Nathan, Lewiston, MN 55952, US	
MENDELL, Sue, La Crosse, WI 54603, US	
STEVENSON, Randal, D., Cottage Grove, WI 53527, US	
GRADLE, Charles, D., Oak Park, IL 60304, US	
DEE, Alejandro, O., San Ramon, CA 94582, US	
HANSON, Jeffrey, S., Melrose, WI 54642, US	

GINGRICH, Glenn, Trempealeau, WI 54661, US	
(74) Neumann, Ditmar, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE	
(60) 13181171.3 / 2 666 439	
A61F 2/00 → (51) A61L 27/54 A61L 27/46	
(51) A61F 2/00	(11) 1 945 132 B1 A61L 27/22
(25) En	(26) En
(21) 06836364.7	(22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.07.2008	
(86) US 2006/040673	18.10.2006
(87) WO 2007/050387	2007/18 03.05.2007
(30) 21.10.2005 US 728971 P	
16.10.2006 US 549748	
(54) • <i>BIOKERAMISCHE KERATINZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>KERATIN BIO-CERAMIC COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS DE BIO-CERAMIQUE À LA KÉRATINE</i>	
(73) Wake Forest University Health Sciences, One Technology Place, 200 East First Street, Suite 101, Winston-Salem, North Carolina 27101, US	
(72) VAN DYKE, Mark E., Winston-Salem, North Carolina 27104, US	
(74) Horner, Martin Grenville, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB	
A61F 2/00 → (51) A61L 29/16 A61L 29/06	
(51) A61F 2/00	(11) 2 416 731 B1 A61L 29/06
(25) En	(26) En
(21) 10751217.0	(22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 15.02.2012	
(86) US 2010/026339	05.03.2010
(87) WO 2010/104760	2010/37 16.09.2010
(30) 11.03.2009 US 401829	
(54) • <i>MEDIZINGERÄTE MIT NITROPRUSSID UND ANTIMIKROBIELLEN WIRKSTOFFEN</i> • <i>MEDICAL DEVICES CONTAINING NITROPRUSSIDE AND ANTIMICROBIAL AGENTS</i> • <i>DISPOSITIFS MÉDICAUX CONTENANT DU NITROPRUSSIDE ET DES AGENTS ANTIMICROBIENS</i>	
(73) Teleflex Medical Incorporated, 2917 Weck Drive, Durham, NC 27709, US	
(72) GUPTA, Nisha, Audubon Pennsylvania 19403, US	
ROSENBLATT, Joel, Pottstown Pennsylvania 19465, US	
STEINKE, Elaine, Morgantown Pennsylvania 19543, US	
(74) von Hirschhausen, Helge, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE	
(60) 14157870.8 / 2 754 413	
A61F 2/00 → (51) A61B 17/00	
(51) A61F 2/06	(11) 0 983 753 B1
(25) De	(26) De
(21) 99115265.3	(22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
LT LV SI	
(43) 08.03.2000	
(30) 05.09.1998 DE 19840645	
(54) • <i>Kompakter Stent</i>	

- *Compact stent*
- *Stent compacte*
- (73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE
- (72) von Oepen, Randolph, Dr.-Ing., 72415 Hirrlingen, DE
- (74) Seibold, Gerd, 72119 Ammerbuch, DE
- (74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
- (60) 10011732.4 / 2 263 606
- 10011733.2 / 2 277 475

A61F 2/06 → (51) **A61M 39/10**

(51) A61F 2/14	(11) 2 470 116 B1
A61N 1/04	A61F 9/007
A61N 1/05	A61N 1/36
- (25) En (26) En
(21) 10811022.2 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) AU 2010/001098 25.08.2010
(87) WO 2011/022773 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 AU 2009904070
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STIMULATION UND/ODER ÜBERWACHUNG VON GEWEBEAKTIVITÄTEN*
• *APPARATUS FOR STIMULATING AND/OR MONITORING ACTIVITY IN TISSUE*
• *APPAREIL POUR STIMULER ET/OU SURVEILLER UNE ACTIVITÉ DANS UN TISSU*
(73) The Bionics Institute of Australia, 384-388 Albert Street, East Melbourne, Victoria 3002, AU
(72) WILLIAMS, Christopher Edward, East Melbourne Victoria 3002, AU
ALLEN, Penelope Jayne, East Melbourne Victoria 3002, AU
VILLA, Joel Villalobos, East Melbourne Victoria 3002, AU
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
(60) 14190883.0

(51) A61F 2/24	(11) 2 420 207 B1
(25) En (26) En	
(21) 11178145.6 (22) 23.08.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.02.2012	
(30) 07.09.2006 US 843181 P	
21.12.2006 US 700922	
(54) • <i>Vorrichtung mit einer Stentklappe und einem Abgabesystem</i> • <i>Apparatus comprising a stent-valve and a delivery system</i> • <i>Appareil comprenant une endoprothèse-valvule et système de mise en place</i> (73) Symetis SA, Avenue du Temple 19, 1012 Lausanne, CH (72) Delaloye, Stephane, 8180 Bülach, CH (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH (62) 09154935.2 / 2 074 964 07818037.9 / 2 059 192	

(51) A61F 2/24	(11) 2 422 750 B1
(25) En (26) En	
(21) 11178135.7 (22) 23.08.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.02.2012	
(30) 07.09.2006 US 843181 P	

- 21.12.2006 US 700922
(54) • *Stentklappeneinführungssystem*
• *Stent-valve delivery system*
• *Système de mise en place d'endoprothèse-valvule*
(73) Symetis SA, Avenue du Temple 19, 1012 Lausanne, CH
(72) Delaloye, Stephane, 8180 Bülach, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
(62) 09154935.2 / 2 074 964
07818037.9 / 2 059 192

A61F 2/24 → (51) **A61L 27/36****A61F 2/28** → (51) **A61F 2/30**

(51) A61F 2/30	(11) 2 361 573 B1
A61F 2/46	A61B 17/88
A61F 2/44	A61B 17/80
A61B 17/70	A61F 2/28
- (25) En (26) En
(21) 11160063.1 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2011
(30) 17.03.2005 US 662747 P
17.08.2005 US 708918 P
(54) • *Geflanschte Zwischenwirbelfusionsvorrichtung*
• *Flanged interbody fusion device*
• *Dispositif de fusion inter-corporelle à bande*
(73) Spinal Elements, Inc., 2744 Loker Avenue West Suite 100 Carlsbad, California 92010, US
(72) Blain, Jason, Encinitas CA 92024-7208, US
Martin, Greg, Encinitas, CA 62024, US
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 14190344.3
(62) 06738204.4 / 1 887 954

(51) A61F 2/30	(11) 2 691 049 B1
A61F 2/40	
- (25) En (26) En
(21) 12703806.5 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(86) EP 2012/052463 14.02.2012
(87) WO 2012/130517 2012/40 04.10.2012
(30) 29.03.2011 GB 201105243
(54) • *IMPLANTAT*
• *AN IMPLANT*
• *IMPLANT*
(73) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, Co Cork, IE
(72) EKELUND, Anders, S-167 61 Bromma, SE
GAUTHIER, Sylvain, F-69801 Saint-Priest, FR
(74) Burton, Nick, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds, LS2 8PA, GB

(51) A61F 2/34	(11) 1 802 255 B1
(25) En (26) En	
(21) 05798862.8 (22) 13.09.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.07.2007	
(86) US 2005/032788 13.09.2005	
(87) WO 2006/031911 2006/12 23.03.2006	
(30) 15.09.2004 US 941210	

- (54) • *EINHEITLICHE HÜFTPFANNENPROTHESE MIT VERLÄNGERUNG FÜR UNGENÜGENDE HÜFTPFANNE*
• *UNITARY ACETABULAR CUP PROTHESIS WITH EXTENSION FOR DEFICIENT ACETABULUM*
• *PROTHESE EN FORME DE CUILLERE ACETUBULAIRE COMPRENANT UNE EXTENSION POUR UN ACETABULUM DEFICIENT*
(73) Wright Medical Technologies, Inc., 5677 Airline Road, Arlington, TN 38002-9501, US
(72) DESMET, Koen, B-9070 Heusden, BE
SEYER, Steven, F., Germantown, TN 38138-2340, US
SVARCKOPF, Anthony, J., Cordova, TN 38016-5772, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) A61F 2/36	(11) 1 741 411 B1
(25) Fr (26) Fr	
(21) 06012467.4 (22) 17.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.01.2007	
(30) 29.06.2005 FR 0506755	
(54) • <i>Femurprothesensatz für den Ersteinsatz und Vorrichtung zum Vorbereiten des Femurs.</i> • <i>Set of femoral prosthesis for the first application and device for preparing the femur.</i> • <i>Gamme de prothèses fémorales de première intention et dispositif de préparation d'un fût fémoral associé.</i> (73) Zimmer France SAS, 127 Ave René Jacot BP 34, 25461 Etupes Cedex, FR Le Beguec, Pierre, 11 Galerie du théâtre, 35000 Rennes, FR (72) Le Beguec, Pierre, 25000 Besançon, FR (74) Novagraaf Technologies, 16, rue Gambetta, 25000 Besançon, FR	

A61F 2/40 → (51) **A61F 2/30**

(51) A61F 2/44	(11) 2 464 315 B1
A61F 2/46	
- (25) En (26) En
(21) 10744797.1 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) US 2010/044988 10.08.2010
(87) WO 2011/019699 2011/07 17.02.2011
(30) 10.08.2009 US 232705 P
10.08.2009 US 232745 P
03.11.2009 US 257667 P
03.11.2009 US 257734 P
(54) • *BANDSCHEIBENIMPLANTAT MIT INTEGRIERTER HALTERUNG*
• *INTERVERTEBRAL IMPLANT WITH INTEGRATED FIXATION*
• *IMPLANT INTERVERTÉBRAL AVEC FIXATION INTÉGRÉE*
(73) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
(72) BAE, Hyun c/o Howmedica Osteonics Corp., Mahwah NJ 07430, US
JUSTIN, Daniel, F., Orlando, FL 32817, US
BUTTERS, Joshua, A., Chandler AZ 85224, US
STATER, Nicholas, Chandler AZ 85226, US
HUSHKA, Dylan, Chandler AZ 85286, US
DELAMARTER, Rick, Los Angeles CA 90077, US
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

A61F 2/44 → (51) A61B 17/70	
A61F 2/44 → (51) A61F 2/30	
(51) A61F 2/46 (11) 2 649 967 B1 A61B 17/17	
(25) En (26) En	
(21) 13175055.6 (22) 28.06.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.10.2013	
(30) 30.06.2011 US 201161503245 P	
(54) • <i>Orthopädische chirurgische Instrumentanordnung</i> • <i>Orthopaedic surgical instrument assembly</i> • <i>Ensemble d'instruments chirurgical orthopédique</i>	
(73) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, Co Cork, IE	
(72) Waite, David W, Warsaw, IN Indiana 46581, US Thomas, Scott M, Warsaw, IN Indiana 46581, US Young, Duncan G, Leeds, Yorkshire LS11 8DT, GB Wallace, Matthew S, Warsaw, IN Indiana 46581, US Beedall, Duncan J., Leeds, Yorkshire LS11 8DT, GB	
(74) Burton, Nick, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds, LS2 8PA, GB	
(62) 12174174.8 / 2 540 255	
A61F 2/46 → (51) A61F 2/30	
A61F 2/46 → (51) A61F 2/44	
(51) A61F 2/82 (11) 2 303 185 B1 A61L 31/04 A61L 31/14	
(25) En (26) En	
(21) 09767869.2 (22) 19.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.04.2011	
(86) US 2009/048030 19.06.2009	
(87) WO 2009/155560 2009/52 23.12.2009	
(30) 20.06.2008 US 143659	
(54) • <i>STENTHERSTELLUNG MIT RÖHRENFÖRMIGEN GIESSVERFAHREN</i> • <i>STENT FABRICATION VIA TUBULAR CASTING PROCESSES</i> • <i>FABRICATION DE STENT PAR DES PROCÉDÉS DE COULÉE TUBULAIRE</i>	
(73) Amaranth Medical PTE, 41 Science Park Road 01-02 The Gemini, Singapore Science Park II, Singapore 117610, SG	
(72) RAMZIPOOR, Kamal, Fremont, CA 94539, US CHIA, Alfred, N. K., Singapore 550401, SG WANG, Liwei, Singapore 643656, SG LEE, Chang Yeul, Redwood City, CA 94063, US	
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(60) 14174820.2 / 2 792 335	
(51) A61F 5/01 (11) 2 612 627 B1 A43B 13/00 A43B 7/14 A61F 13/08	
(25) En (26) En	
(21) 13162086.6 (22) 06.05.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.07.2013	
(30) 06.05.2008 US 50928 P	

(54) • <i>Mobilisierung von Muskel-Skelett-Strukturen</i> • <i>Mobilizing musculoskeletal structures</i> • <i>Structures musculo-squelettiques de mobilisation</i>	
(73) Bruckmann, J.W. Barry, 3207 Spring Hill Avenue, Mobile, Alabama 36607, US	
(72) Bruckmann, J.W. Barry, Mobile, Alabama 36607, US	
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE	
(62) 09742467.5 / 2 282 706	
(51) A61F 5/451 (11) 2 380 532 B1	
(25) En (26) En	
(21) 11168588.9 (22) 17.09.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 26.10.2011	
(30) 19.09.2008 JP 2008241776 19.09.2008 JP 2008241778 19.09.2008 JP 2008241779	
(54) • <i>Urinfänger und Kleidungsstück damit</i> • <i>Urine receiver and wearing article</i> • <i>Récepteur d'urine et article vestimentaire</i>	
(73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP	
(72) Wada, Ichiro, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP Suzuki, Miou, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP Yamaki, Rumi, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP Murakami, Hiroko, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP	
(74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB	
(62) 09814633.5 / 2 335 659	
(51) A61F 6/20 (11) 2 656 822 B1 A61B 17/12	
(25) En (26) En	
(21) 12165366.1 (22) 24.04.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.10.2013	
(54) • <i>Applikator zur Verabreichung einer Okklusionsverbindung in einem Eileiter</i> • <i>Applicator for delivering an occluding compound in a fallopian tube</i> • <i>Applicateur permettant d'appliquer un composé d'occlusion dans une trompe de Fallope</i>	
(73) Urogyn B.V., Jonkerbosplein 52, 6534 AB Nijmegen, NL	
(72) Van Der Vleuten, Ruben, 6534 AB Nijmegen, NL De Vries, Jan Albert, 7021 HH Zelhem, NL	
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL	
A61F 7/00 → (51) F24H 1/06	
A61F 7/03 → (51) F24H 1/06	
(51) A61F 9/007 (11) 2 663 271 B1	
(25) En (26) En	
(21) 12700652.6 (22) 12.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.11.2013	
(86) EP 2012/050455 12.01.2012	
(87) WO 2012/095499 2012/29 19.07.2012	
(30) 14.01.2011 US 201161433131 P	

(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung eines Übermasses an intraokularer Flüssigkeit</i> • <i>Apparatus and methods for treating excess intraocular fluid</i> • <i>Appareil et méthodes pour traiter l'excédent d'humour aqueuse</i>	
(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL-TTO Quartier de l'innovation Bâtiment J, 1015 Lausanne, CH	
(72) BIGLER, Stéphane, CH-1854 Leysin, CH STERGIOPOULOS, Nikolaos, CH-1028 Préverenges, CH	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
A61F 9/007 → (51) A61F 2/14	
A61F 13/08 → (51) A61F 5/01	
(51) A61F 13/15 (11) 1 776 073 B1 B32B 5/12 B32B 5/26	
(25) En (26) En	
(21) 05786423.3 (22) 10.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.04.2007	
(86) US 2005/028381 10.08.2005	
(87) WO 2006/020690 2006/08 23.02.2006	
(30) 10.08.2004 US 915239	
(54) • <i>ELASTOMERFLIESSTOFFLAMINATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>ELASTOMERIC NONWOVEN LAMINATES AND PROCESS FOR PRODUCING SAME</i> • <i>LAMINES NON-TISSES ELASTOMERES ET PROCESSUS DE FABRICATION CORRESPONDANT</i>	
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	
(72) SCHNEIDER, Uwe, Mason, OH 45040, US ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US	
(74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE	
(51) A61F 13/15 (11) 2 451 417 B1 A61F 13/49	
(25) En (26) En	
(21) 10796916.4 (22) 08.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 16.05.2012	
(86) JP 2010/004457 08.07.2010	
(87) WO 2011/004605 2011/02 13.01.2011	
(30) 08.07.2009 JP 2009162254	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON EINWEGWINDELN</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR MAKING DISPOSABLE DIAPER</i> • <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FABRIQUER UNE COUCHE JETABLE</i>	
(73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP	
(72) OGASAWARA, Yoshikazu, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP HAMADA, Akira, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP	
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE	
(51) A61F 13/15 (11) 2 467 113 B1 A61F 13/58 A61F 13/62	
(25) En (26) En	
(21) 10747999.0 (22) 17.08.2010	

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
- (86) US 2010/045678 17.08.2010
- (87) WO 2011/022344 2011/08 24.02.2011
- (30) 20.08.2009 US 235456 P
04.06.2010 US 794130
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEWAHRUNG EINES VERSCHLUSSES IN GEFALTETER FORM*
• *METHOD FOR MAINTAINING A FASTENER IN A FOLDED CONFIGURATION*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE MAINTENIR UN ÉLÉMENT DE FIXATION DANS UNE CONFIGURATION PLIÉE*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) LANGE, Stephen, Joseph, Cincinnati Ohio 45215, US
KLINE, Mark, James, Okeana Ohio 45053, US
SUE, Shunketsu, Mason Ohio 45040, US
REZAI, Ebrahim, Mason Ohio 45040, US
LANDGREBE, James, David, Cincinnati Ohio 45243, US
- (74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 536 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 10705139.3 (22) 16.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012
- (86) EP 2010/051899 16.02.2010
- (87) WO 2011/101018 2011/34 25.08.2011
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG ABSORBIERENDER GEGENSTÄNDE, UND WEGWERFHÖSCHEN-ARTIKEL*
• *METHOD OF MANUFACTURING ABSORBENT ARTICLES, APPARATUS FOR MANUFACTURING ABSORBENT ARTICLES AND DISPOSABLE PANT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'ARTICLES ABSORBANTS, ET COUCHE-CULOTTE JETABLE*
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) BÄCK, Lucas, S-427 36 Billdal, SE
NILSSON, Lennart, S-471 95 Skärhamn, SE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 536 372 B1**
A61F 13/56
(25) It (26) En
(21) 11707224.9 (22) 08.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012
- (86) IB 2011/050522 08.02.2011
- (87) WO 2011/101772 2011/34 25.08.2011
- (30) 16.02.2010 IT TO20100111
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALS HOSE TRAGBAREN SANITÄRARTIKELN UND ENTSPRECHENDES ZWISCHENPRODUKT*
• *PROCESS FOR PRODUCING SANITARY ARTICLES THAT CAN BE WORN AS A PAIR OF PANTS, AND CORRESPONDING PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ARTICLES SANITAIRES QUI PEUVENT ÊTRE PORTÉS EN TANT QUE SLIPS, ET*

PRODUIT INTERMÉDIAIRE CORRESPONDANT

- (73) Fameccanica.Data S.p.A., Via Alessandro Volta 10, 65129 Pescara, IT
- (72) SABLONE, Gabriele, I-66015 Montesilvano (Pescara), IT
- (74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 685 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 11708847.6 (22) 15.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
- (86) EP 2011/053916 15.03.2011
- (87) WO 2012/123024 2012/38 20.09.2012
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABSCHNEIDEN VON MATERIAL EINER BAHN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRIMMING MATERIAL FROM A WEB*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COUPER UN MATERIAU DANS UN FILM*
- (73) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) COULOMBE, Benoit, Drummondville, Québec J2B 4L9, CA
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61F 13/15 → (51) A61F 13/496

- (51) **A61F 13/42** (11) **1 476 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 03719311.7 (22) 15.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
- (86) US 2003/004891 15.02.2003
- (87) WO 2003/070138 2003/35 28.08.2003
- (30) 19.02.2002 US 78137
- (54) • *FEUCHTIGKEITSINDIKATOR MIT ERHÖHTER FARBRETENTION*
• *WETNESS INDICATOR HAVING IMPROVED COLORANT RETENTION*
• *INDICATEUR D'HUMIDITÉ AYANT UNE MEILLEURE RETENTION DES COLORANTS*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) KLOFT, Thomas James, Cincinnati, OH 45249, US
WISE, Brandon Ellis, Cincinnati, OH 45208, US
ROE, Donald Carroll, West Chester, OH 45069, US
- (74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A61F 13/49 → (51) A61F 13/15**A61F 13/49 → (51) A61F 13/496**

- (51) **A61F 13/496** (11) **2 186 495 B1**
A61F 13/15 **A61F 13/49**
(25) Ja (26) En
(21) 08829799.9 (22) 13.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
- (86) JP 2008/064534 13.08.2008
- (87) WO 2009/031393 2009/11 12.03.2009

- (30) 05.09.2007 JP 2007230640
05.09.2007 JP 2007230709
06.09.2007 JP 2007232015
- (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORPTIVE ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBENT*
- (73) Uni-charm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) TAKINO, Shunsuke, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
MAEDA, Yuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
TANJI, Hiroyuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE
- (60) 13171633.4 / 2 638 887
13171714.2 / 2 638 888

- (51) **A61F 13/515** (11) **1 942 959 B1**
A61F 13/539 **A61L 15/56**
(25) En (26) En
(21) 05783930.0 (22) 13.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.07.2008
- (86) SE 2005/001321 13.09.2005
- (87) WO 2007/032710 2007/12 22.03.2007
- (54) • *SAUGFÄHIGE ARTIKEL UND LAMINATE MIT EINEM VERBINDUNGSMUSTER*
• *ABSORBENT ARTICLES AND LAMINATES CONTAINING A BONDING PATTERN*
• *ARTICLES ABSORBANTS ET LAMINES CONTENANT UN ÉLÉMENT DE LIAISON*
- (73) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) HANSSON, Morgan, 413 13 Göteborg, SE
TORSTENSSON, Robert, S-41459 Göteborg, SE
Henrik Carlén, 421 59 Västra Frölunda, SE
- (74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

A61F 13/539 → (51) A61F 13/515

- (51) **A61F 13/551** (11) **1 459 721 B1**
A61F 13/58
(25) Ja (26) En
(21) 02786132.7 (22) 17.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
- (86) JP 2002/013195 17.12.2002
- (87) WO 2003/051263 2003/26 26.06.2003
- (30) 17.12.2001 JP 2001383685
01.02.2002 JP 2002026017
- (54) • *EINWEG-BEKLIEDUNGARTIKEL MIT BEFESTIGUNGSBAND*
• *DISPOSABLE WEARING ARTICLE WITH TAPE FASTENER*
• *ARTICLE JETABLE POUVANT ÊTRE PORTE ET COMPORTANT UNE FERMETURE RUBAN*
- (73) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Kawano, Ehime 799-0111, JP
- (72) ITO, Kyoko, Toyohama-cho, Mitoyo-gu, Kagawa 769-1602, JP
SAITO, Kyota, Toyohama-cho, Mitoyo-gu, Kagawa 769-1602, JP
- (74) Sperling, Rüdiger, et al, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

A61F 13/56 → (51) A61F 13/15**A61F 13/58 → (51) A61F 13/15**

A61F 13/58	→ (51) A61F 13/551
A61F 13/62	→ (51) A61F 13/15
A61G 5/10	→ (51) A61G 7/057
(51) A61G 7/057 (11) 2 311 422 B1 A61G 5/10	
(25) En (26) En	
(21) 10173128.9 (22) 17.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 20.04.2011	
(30) 20.08.2009 JP 2009190821	
(54) • <i>Luftzellenkissen</i> • <i>Air cell cushion</i> • <i>Coussin à bulles d'air</i>	
(73) The Yokohama Rubber Company, Limited, 36-11 Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP	
(72) Satou, Hajime, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0047, JP	
Ebinuma, Toshimitsu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0047, JP	
Seki, Yasunobu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0047, JP	
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	
(51) A61H 1/02 (11) 2 549 971 B1	
(25) En (26) En	
(21) 11713891.7 (22) 21.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.01.2013	
(86) IT 2011/000082 21.03.2011	
(87) WO 2011/117901 2011/39 29.09.2011	
(30) 10.03.2011 IT MI20110088 U	
23.03.2010 IT MI20100466	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR HANDREHABILITATION</i> • <i>A HAND REHABILITATION DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE RÉÉDUCATION DE LA MAIN</i>	
(73) Idrogenet S.R.L., Via Rose di Sotto 38/C, 25126 Brescia, IT	
(72) FAUSTI, Davide, 25126 Brescia, IT	
SENECI, Carlo, 25126 Brescia, IT	
(74) Lecce, Giovanni, et al, UFFICIO BREVETTI CALCIATI S.r.l. Via Ariberto 24, 20123 Milano, IT	
(51) A61J 11/00 (11) 2 353 575 B1	
(25) De (26) De	
(21) 10196608.3 (22) 22.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.08.2011	
(30) 02.02.2010 DE 202010001746 U	
(54) • <i>Sauger</i> • <i>Teat</i> • <i>Tétine</i>	
(73) Nürnberg Gummi Babyartikel GmbH & Co. KG, Breitenloher Weg 6, 91166 Georgensgmünd, DE	
(72) OPITZ, Wolfgang, 90617, Puschendorf, DE	
BÜHRLE, Matthäus, 91166, Georgensgmünd, DE	
VOGL, Knut, 91126, Rednitzhembach, DE	
(74) Blaumeier, Jörg, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE	
A61J 15/00	→ (51) A61B 5/1459

(51) A61K 6/00 (11) 1 786 381 B1	
(25) En (26) En	
(21) 05773767.8 (22) 26.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.05.2007	
(86) CH 2005/000501 26.08.2005	
(87) WO 2006/026875 2006/11 16.03.2006	
(30) 06.09.2004 GB 0419693	
(54) • <i>ANTIBAKTERIELLE VERBINDUNGEN</i> • <i>ANTI-BACTERIAL COMPOUNDS</i> • <i>COMPOSES ANTIBACTERIENS</i>	
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 4, 20253 Hamburg, DE	
(72) DERRER, Samuel, CH-8117 Fällanden, CH	
NATSCH, Andreas, CH-8707 Uetikon, CH	
TRAUPE, Bernd, 24568 Kaltenkirchen, DE	
STANG, Melanie, CH-4313 Möhlin, CH	
(74) Hartmann, Jost, et al, Beiersdorf AG Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE	
(51) A61K 6/00 (11) 2 214 622 B1 A61K 6/083	
(25) En (26) En	
(21) 08846042.3 (22) 29.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.08.2010	
(86) US 2008/081559 29.10.2008	
(87) WO 2009/058843 2009/19 07.05.2009	
(30) 01.11.2007 US 984470 P	
(54) • <i>Dentale Zusammensetzungen und Initiator-Systeme mit farbstabilen Amin-Elektronendonatoren</i> • <i>Dental compositions and initiator systems with color-stable amine electron donors</i> • <i>Compositions dentaires et systèmes d'initiateur contenant des donneurs d'électrons aminés de couleur stable</i>	
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(72) HOLMES, Brian N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
KOBUSSEN, Gregory A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
(74) Hohmann, Arno, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE	
(60) 14187567.4	
(51) A61K 6/00 (11) 2 585 025 B1 A61K 8/25 A61K 8/44 A61K 9/00 A61Q 11/00	
(25) En (26) En	
(21) 10727321.1 (22) 23.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 01.05.2013	
(86) US 2010/039677 23.06.2010	
(87) WO 2011/162756 2011/52 29.12.2011	
(54) • <i>THERAPEUTISCHE ORALE ZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>THERAPEUTIC ORAL COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION THERAPEUTIQUE ORALE</i>	
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US	
(72) MELLO, Sarita, V., North Brunswick NJ 08902, US	
ARVANITIDOU, Evangelia, Princeton NJ 08542, US	
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB	
A61K 6/083	→ (51) A61K 6/00

(51) A61K 8/04 (11) 2 535 037 B1 A61K 8/34 A61K 8/41 A61Q 5/12 A61K 8/19	
(25) En (26) En	
(21) 12166767.9 (22) 04.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.12.2012	
(30) 10.05.2011 EP 11165474	
(54) • <i>Kosmetische Zusammensetzung in einem Behälter</i> • <i>Cosmetic composition in a container</i> • <i>Composition cosmétique dans un récipient</i>	
(73) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	
(72) Loechel, Florian, 35305 Gruenberg-Weithers-hain, DE	
(74) Töpert, Verena Clarita, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Frankfurter Str. 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE	
A61K 8/04	→ (51) A61K 8/60
A61K 8/19	→ (51) A61K 8/04
A61K 8/19	→ (51) A61Q 5/00
(51) A61K 8/23 (11) 2 559 421 B1 A61K 8/31 A61K 8/46 A61K 8/81 A61K 8/891 A61K 8/897 A61K 8/92 A61Q 9/04	
(25) En (26) En	
(21) 11177832.0 (22) 17.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.02.2013	
(54) • <i>Verfahren und Kit zur Depilation</i> • <i>Method and kit for depilation</i> • <i>Procédé et kit d'épilation</i>	
(73) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	
(72) Smith, Paul, James, Whitton, Middlesex TW2 6EB, GB	
Trani, Marina, Richmond, Surrey TW9 4BP, GB	
Jakubovic, David, Andrew, Staines, Middlesex TW18 2DE, GB	
Dring, Neil, Charles, Medmenham, Buckinghamshire SL7 2EZ, GB	
(74) Kohol, Sonia, Technical Centres Limited Procter & Gamble Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB	
A61K 8/25	→ (51) A61K 6/00
A61K 8/27	→ (51) A61Q 5/00
A61K 8/28	→ (51) A61Q 5/00
A61K 8/31	→ (51) A61K 8/23
A61K 8/34	→ (51) A61K 8/04
A61K 8/34	→ (51) A61K 8/60
A61K 8/34	→ (51) A61L 9/01
A61K 8/36	→ (51) A61K 8/44
A61K 8/36	→ (51) A61Q 19/10
A61K 8/37	→ (51) A61L 9/01

A61K 8/41	→ (51) A61K 8/04
A61K 8/41	→ (51) A61K 8/60
A61K 8/42	→ (51) A61K 8/60
(51) A61K 8/44 A61K 8/46 A61K 8/36	(11) 2 498 747 B1 A61Q 19/10
(25) En (21) 10760681.6	(26) En (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.09.2012	
(86) EP 2010/064629 01.10.2010	
(87) WO 2011/045191 2011/16 21.04.2011	
(30) 12.10.2009 US 577425	
(54) • <i>MILDE SCHÄUMENDE FLÜSSIGKEITIS- REINIGER MIT NIEDRIGER KONZENTRA- TION EINES FETTSÄURE-ISETHIONAT- PRODUKTS UND GERINGEM GESAMT- FETTSÄURE- UND/ODER FETTSÄURESEIFENGELHALT</i> • <i>MILD, FOAMING LIQUID CLEANSERS COMPRISING LOW LEVELS OF FATTY ISETHIONATE PRODUCT AND LOW TOTAL FATTY ACID AND/OR FATTY ACID SOAP CONTENT</i> • <i>AGENTS NETTOYANTS LIQUIDES MOUS- SANTS DOUX COMPRENANT DE FAIBLES TAUX DE PRODUITS À BASE D'ISÉTHIO- NATE D'ACIDE GRAS ET UNE FAIBLE TENEUR EN ACIDE GRAS TOTAL ET/OU SAVON À BASE D'ACIDE GRAS</i>	
(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB	
(84) CY GB IE MT	
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter- dam, NL	
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(72) TSAUR, Liang, Sheng, Trumbull, Connecticut 06611, US	
(74) VILLA, Virgilio, Barba, Trumbull, Connecticut 06611, US	
(74) Fijnvandraat, Arnoldus, et al, Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB	
A61K 8/44	→ (51) A61K 6/00
A61K 8/44	→ (51) A61K 8/60
A61K 8/46	→ (51) A61K 8/23
A61K 8/46	→ (51) A61K 8/44
A61K 8/46	→ (51) A61K 8/60
A61K 8/49	→ (51) A61Q 5/00
(51) A61K 8/60 A61Q 5/02 A61K 8/04 A61K 8/44 A61K 8/34 A61K 8/46	(11) 2 531 169 B1 A61Q 5/10 A61K 8/42 A61Q 5/12 A61K 8/41 A61Q 5/00
(25) En (21) 11700359.0	(26) En (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.12.2012	
(86) EP 2011/050614 18.01.2011	
(87) WO 2011/092083 2011/31 04.08.2011	
(30) 01.02.2010 EP 10152233	

(54) • <i>Shampoo enthaltend ein Gelnetzwerk</i> • <i>Shampoo containing a gel network</i> • <i>Composition de shampooing contenant un réseau de gel</i>	
(73) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY Greater London, GB	
(84) CY GB IE MT	
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter- dam, NL	
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(72) MURRAY, Andrew, Malcolm, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB	
(74) PHAM, Thuy-Anh, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB	
(74) James, Helen Sarah, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB	
A61K 8/60	→ (51) C07H 7/04
A61K 8/64	→ (51) C07K 14/435
A61K 8/72	→ (51) C08F 2/00
(51) A61K 8/81 A61K 47/32 A61Q 5/00 A61Q 19/00 C08K 5/10 C08L 33/14 C08L 71/02	(11) 2 293 771 B1 A61Q 1/00 A61Q 17/04 C08K 5/06 C08L 33/02 C08L 33/26 A61P 17/00
(25) Fr (21) 09769532.4	(26) Fr (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.03.2011	
(86) FR 2009/051190 22.06.2009	
(87) WO 2009/156691 2009/53 30.12.2009	
(30) 27.06.2008 FR 0854324	
(54) • <i>NEUE, OXYETHYLENDERIVATFREIE IN- VERSE LATEXE UND KOSMETISCHE, HAUTKOSMETISCHE, HAUTPHARMAZEU- TISCHE ODER PHARMAZEUTISCHE ZU- SAMMENSETZUNGEN DAMIT</i> • <i>NOVEL INVERSE LATICES THAT ARE FREE OF OXYETHYLENE DERIVATIVES, AND COSMETIC, DERMOCOSMETIC, DERMOPHARMACEUTICAL OR PHARMA- CEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING SAME</i> • <i>NOUVEAUX LATEX INVERSES EXEMPTS DE DERIVES OXYETHYLENIQUES, COMPOSITIONS COSMETIQUES, DERMOCOSMETIQUES, DERMOPHAR- MACEUTIQUES OU PHARMACEUTIQUES EN COMPORTANT</i>	
(73) Société d'Exploitation de Produits pour les Industries Chimiques SEPPIC, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR	
(72) BRAUN, Olivier, F-81100 Castres, FR	
(74) DA COSTA, Georges, F-81710 Saix, FR	
MALLO, Paul, F-78290 Croissy-sur-Seine, FR	
ROLLAND, Hervé, F-81100 Castres, FR	
(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	
A61K 8/81	→ (51) A61K 8/23
A61K 8/891	→ (51) A61K 8/23
A61K 8/897	→ (51) A61K 8/23

A61K 8/92	→ (51) A61K 8/23
(51) A61K 8/97 A61Q 19/02	(11) 2 571 483 B1
(25) En (21) 11721476.7	(26) En (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.03.2013	
(86) EP 2011/057790 13.05.2011	
(87) WO 2011/144536 2011/47 24.11.2011	
(30) 18.05.2010 IN MU15592010	
(54) • <i>KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>A PERSONAL CARE COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION DE SOINS PERSONNELS</i>	
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter- dam, NL	
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(73) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB	
(84) CY GB IE MT	
(72) BANDYOPADHYAY, Punam, Bangalore 560 066, IN	
BANSAL, Vishi, Bangalore 560 066, IN	
GADGIL, Vijay, Ramchandra, Bangalore 560 066, IN	
SHARIFF, Rezwan, Bangalore 560 066, IN	
SHUKLA, Ravi, Kant, Bangalore 560 066, IN	
(74) Corsten, Michael Allan, Unilever N.V. Uni- lever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL	
(51) A61K 9/00 A61K 9/70	(11) 2 026 760 B1
(25) De (21) 07724066.1	(26) De (22) 05.04.2007
(84) CH DE FR LI	
(43) 25.02.2009	
(86) EP 2007/003125 05.04.2007	
(87) WO 2007/131577 2007/47 22.11.2007	
(30) 17.05.2006 DE 102006023186	
(54) • <i>TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM</i> • <i>TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME THÉRAPEUTIQUE PERCUTANÉ</i>	
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE	
(72) SCHMITT, Katrin, 79108 Freiburg, DE	
HOFFMANN, Christian, 79115 Freiburg, DE	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
A61K 9/00	→ (51) A61K 6/00
A61K 9/00	→ (51) A61K 9/20
A61K 9/00	→ (51) A61K 38/26
A61K 9/08	→ (51) A01N 59/16
A61K 9/14	→ (51) A61K 9/28
(51) A61K 9/16 A61K 31/4535 A61K 9/36	(11) 2 197 423 B1 A61K 9/26 A61K 9/48
(25) En (21) 07819025.3	(26) En (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	

- (43) 23.06.2010
(86) EP 2007/008955 16.10.2007
(87) WO 2009/049643 2009/17 23.04.2009
(54) • **VERBESSERTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM SELEKTIVEN ÖSTROGEN-REZEPTOR-MODULATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **IMPROVED PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING A SELECTIVE ESTROGEN RECEPTOR MODULATOR AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE AMÉLIORÉE CONTENANT UN MODULATEUR DE RÉCEPTEUR STROGÈNE SÉLECTIF, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELUI-CI**
- (73) Pharmathen S.A., 6, Dervenakion Str., Pallini Attikis 15351, GR
(72) KARAVAS, Evangelos, GR-153 51 Pallini Attikis, GR
KOUTRIS, Efthimios, GR-153 51 Pallini Attikis, GR
BIKIARIS, Dimitrios, GR-543 51 Thessaloniki, GR
SAMARA, Vicky, GR-153 51 Pallini Attikis, GR
KALASKANI, Anastasia, GR-153 51 Pallini Attikis, GR
STATHAKI, Eleni, Gr-153 51 Attikis, GR
-
- A61K 9/16** → (51) **A01N 59/16**
-
- A61K 9/16** → (51) **A61K 9/28**
-
- A61K 9/16** → (51) **A61K 47/34**
-
- (51) **A61K 9/19** (11) **2 540 283 B1**
A61K 47/42 **A61K 47/02**
A61K 38/48
(25) En (26) En
(21) 12172183.1 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2013
(30) 01.08.2005 US 195268
(54) • **Verbesserte Botulintoxinzusammensetzungen**
• **Improved botulinum toxin compositions**
• **Compositions améliorées de toxine botulinique**
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) Hunt, Terrence J., Corona, CA California 92882, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 06800261.7 / 1 909 842
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **2 011 485 B1**
A61K 31/485 **A61K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 08151238.6 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(43) 07.01.2009
(30) 02.05.2001 US 288211 P
(54) • **Einmal pro Tag einzunehmende Oxycodon-Formulierungen**
• **Once-a-day oxycodone formulations**
• **Formules d'oxycodone de type une fois par jour**
- (73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Oshlack, Benjamin, New York, NY 10028, US

- Wright, Curtis, Chesterfield, VA 23832-3856, US
Prater, Derek, Milton, Cambridgeshire, GB
(74) Bühler, Dirk, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
(60) 10178548.3 / 2 281 555
10178549.1 / 2 269 585
(62) 02731644.7 / 1 416 921
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **2 124 900 B1**
A61K 31/56
(25) En (26) En
(21) 07863134.8 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK RS
(43) 02.12.2009
(86) US 2007/025974 20.12.2007
(87) WO 2008/079245 2008/27 03.07.2008
(30) 20.12.2006 US 875827 P
(54) • **IM MUND ZERFALLENDE FESTE DOSIERFORMEN MIT PROGESTIN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **ORALLY DISINTEGRATING SOLID DOSAGE FORMS COMPRISING PROGESTIN AND METHODS OF MAKING AND USE THEREOF**
• **FORMES POSOLOGIQUES SOLIDES SE DÉSINTÉGRANT ORALEMENT COMPRENANT DE LA PROGESTINE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION**
- (73) Teva Women's Health, Inc., 400 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, NJ 07677, US
(72) AHMED, Salah U., New City, NY 10956, US
SETHIA, Sundee, Suffern, NY 10901, US
CHOWDHURY, Tahseen A., Township of Washington, NJ 07676, US
(74) Fanelli Haag Kilger PLLC, Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/28**
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 31/198**
-
- A61K 9/26** → (51) **A61K 9/16**
-
- (51) **A61K 9/28** (11) **1 809 259 B1**
A61K 9/20 **A61K 9/14**
A61K 9/16 **A61K 9/50**
A61K 9/48 **A61K 47/48**
(25) En (26) En
(21) 05808388.2 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/037259 14.10.2005
(87) WO 2006/044805 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 US 619589 P
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN MIT GERINGEREM MISSBRAUCHSPOTENTIAL**
• **LESS ABUSABLE PHARMACEUTICAL PREPARATIONS**
• **PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES POUR LESQUELLES LE RISQUE D'ABUS EST RÉDUIT**
- (73) Supernus Pharmaceuticals, Inc., 1550 East Gude Drive, Rockville, MD 20850, US
(72) CHANG, Rong-Kun, Rockville, MD 20850, US
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE

- A61K 9/36** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 9/48** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 9/48** → (51) **A61K 9/28**
-
- A61K 9/50** → (51) **A61K 9/28**
-
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 925 299 B1**
A61K 31/405 **A61K 47/02**
A61K 47/32 **A61P 29/00**
(25) Ja (26) En
(21) 06782486.2 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) JP 2006/315660 08.08.2006
(87) WO 2007/018210 2007/07 15.02.2007
(30) 10.08.2005 JP 2005231593
(54) • **KLEBEPFLASTER MIT GERINGERER HAUTREIZUNG**
• **ADHESIVE PATCH LESS IRRITATIVE TO SKIN**
• **TIMBRE ADHESIF MOINS IRRITANT POUR LA PEAU**
- (73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
(72) SAEKI, Masakazu, Tosu-shi, Saga 8410017, JP
WAKAMATSU, Masato, Tosu-shi, Saga 8410017, JP
YOSHINAGA, Takaaki, Tosu-shi, Saga 8410017, JP
(74) Raynor, Stuart Andrew, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61K 9/70** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 9/70** → (51) **A61K 47/34**
-
- A61K 31/12** → (51) **C07C 229/14**
-
- (51) **A61K 31/135** (11) **2 124 912 B1**
A61K 31/55 **A61K 31/381**
A61K 31/165 **A61K 31/496**
A61K 31/5375 **A61K 31/4178**
A61K 31/4164 **A61K 45/06**
(25) En (26) En
(21) 07869254.8 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2007/087508 14.12.2007
(87) WO 2008/079728 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 871715 P
(54) • **ALPHA-2B ADRENERGIC RECEPTOR-AGONIST UND SEROTONIN-NOREPINEPHRIN-WIEDERAUFNAHMEINHIBITORSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEN SCHMERZEN**
• **ALPHA-2B ADRENERGIC RECEPTOR AGONIST AND SEROTONIN-NOREPINEPHRINE REUPTAKE INHIBITOR COMPOSITIONS FOR TREATING CHRONIC PAIN**
• **COMPOSITIONS CONTENANT UN AGONISTE DU RÉCEPTEUR ADRENERGIQUE ALPHA-2B ET UN INHIBITEUR DU RECAPTAGE DE LA SÉROTONINE-NORÉPINEPHRINE, DESTINÉES À TRAITER LA DOULEUR CHRONIQUE**
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) GIL, Daniel W., Corona Del Mar, CA 92625, US

- DONELLO, John E., Dana Point, CA 92629, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 11192089.8 / 2 428 207

A61K 31/145 → (51) **C07D 213/38****A61K 31/165** → (51) **A61K 31/135****A61K 31/165** → (51) **A61K 31/655****A61K 31/165** → (51) **C07D 211/62**

- (51) **A61K 31/166** (11) **1 881 823 B1**
A61K 31/40 **A61K 31/404**
A61K 31/4184 **A61K 31/4192**
A61K 31/44 **A61K 31/4725**
A61P 27/02 **A61K 31/198**
A61K 31/4162 **A61K 31/4709**
A61K 31/496 **A61K 31/4745**
A61K 31/5377 **A61K 31/54**
A61K 31/541
(25) En (26) En
(21) 06770607.7 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(86) US 2006/019327 17.05.2006
(87) WO 2006/125119 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 US 681684 P
17.05.2005 US 681722 P
17.05.2005 US 681723 P
17.05.2005 US 681772 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENLEIDEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF EYE DISORDERS**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES OCULAIRES**
(73) SARcode Bioscience Inc., 1000 Marina Blvd., Suite 250, Brisbane, CA 94005, US
(72) GADEK, Thomas, Oakland, CA 94611, US
BURNIER, John, Pacifica, CA 94044, US
(74) Bizley, Richard Edward, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB
(60) 11181066.9 / 2 444 079

A61K 31/166 → (51) **C07C 229/14**

- (51) **A61K 31/167** (11) **1 959 945 B1**
A61P 19/08 **A61P 3/00**
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 06840469.8 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) CA 2006/002041 13.12.2006
(87) WO 2007/068116 2007/25 21.06.2007
(30) 13.12.2005 US 750004 P
(54) • **FENRETINID ZUR KORREKTUR DES LIPIDUNGLEICHGEWICHTS BEI EINER PERSON**
• **FENRETINIDE FOR CORRECTING A LIPID IMBALANCE IN A SUBJECT**
• **FENRETINIDE POUR CORRIGER D'UN DÉSÉQUILIBRE LIPIDIQUE CHEZ UN SUJET**
(73) McGill University, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, QC H3A 2T5, CA
(72) RADZIOCH, Danuta, St-Laurent, Québec H4K 1T6, CA

- GUILBAULT, Claudine, St-Jean sur Richelieu (Quebec) J2W 3E5, CA
DE SANCTIS, Juan Bautista, Caracas 1060, VE
(74) Schlich, George, et al, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

A61K 31/17 → (51) **C07D 213/38****A61K 31/195** → (51) **C07D 213/38****A61K 31/197** → (51) **C07C 229/14**

- (51) **A61K 31/198** (11) **2 305 240 B1**
A61K 31/7068 **A61K 31/7072**
A61K 31/7076 **A61K 31/708**
A23L 1/30 **A23L 1/305**
A61K 9/20 **A61P 1/12**
A61P 1/14
(25) En (26) En
(21) 10011493.3 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(30) 28.06.2004 JP 2004189515
(54) • **Nährstoffzusammensetzung und Zusammensetzung zur Prävention/mitigation von Verdauungstraktdepression**
• **Nutrient composition and composition for prevention/mitigation of digestive tract depression**
• **Composition nutritive et composition pour la prévention/l'atténuation de la dépression du système digestif**
(73) AJINOMOTO CO., INC., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8315, JP
(72) Tanaka, Tatsuro, Kanagawa 2108681, JP
Uneyama, Hisayuki, Kanagawa 2108681, JP
Torii, Kunio, Kanagawa 2108681, JP
Miwa, Kiyoshi, Kanagawa 2108681, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 05755641.7 / 1 767 201

A61K 31/198 → (51) **A61K 31/166**

- (51) **A61K 31/205** (11) **2 613 778 B1**
C07C 227/42 **C07C 229/22**
(25) En (26) En
(21) 11755275.2 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(86) EP 2011/004469 06.09.2011
(87) WO 2012/031736 2012/11 15.03.2012
(30) 07.09.2010 US 380392 P
06.09.2010 EP 10009218
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-CARNITIN-TARTRAT**
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF L-CARNITINE TARTRATE**
• **PROCÉDE DE PRODUCTION DE TARTRATE DE L-CARNITINE**
(73) Lonza Ltd, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH
(72) BÜCHNER, Thomas, CH-3904 Naters, CH
ZACHER, Uwe, CH-3900 Brig, CH
(74) Banse & Steglich, Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

A61K 31/215 → (51) **C07C 229/14****A61K 31/231** → (51) **A23K 1/18****A61K 31/232** → (51) **A23K 1/18****A61K 31/275** → (51) **A61K 31/655****A61K 31/28** → (51) **A01N 59/16****A61K 31/33** → (51) **C07D 213/65****A61K 31/35** → (51) **A61K 31/445**

- (51) **A61K 31/352** (11) **2 117 533 B1**
A61K 36/85
(25) En (26) En
(21) 07815757.5 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) BR 2007/000316 14.11.2007
(87) WO 2008/098325 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 BR P10700767
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON STACHYTARPHETA SP., VERFAHREN ZU IHRER GEWINNUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON VITILIGO**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITION ON THE BASIS OF STACHYTARPHETA SP., A PROCESS FOR OBTAINING THE SAME AND ITS USE FOR TREATING VITILIGO**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE, PRODUIT PHARMACEUTIQUE, PROCÉDE D'OBTENTION DE COMPOSÉS PHARMACEUTIQUES ET UTILISATION DE CES COMPOSÉS POUR TRAITER LE VITILIGO**
(73) Aché Laboratórios Farmacêuticos S.A., Rodovia Presidente Dutra Km 222,2 Porto da Igreja, 07034-904 Guarulhos - SP, BR
(72) QUEIROZ FERREIRA, Emerson, CEP 01228-200, BR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/352 → (51) **A61K 36/15****A61K 31/353** → (51) **A61K 36/15****A61K 31/355** → (51) **A61K 36/15****A61K 31/38** → (51) **A61K 31/445****A61K 31/381** → (51) **A61K 31/135****A61K 31/395** → (51) **C07D 213/38****A61K 31/397** → (51) **C07C 229/14****A61K 31/40** → (51) **A61K 31/166****A61K 31/40** → (51) **A61K 31/445****A61K 31/40** → (51) **C07D 207/12****A61K 31/401** → (51) **C07D 207/16****A61K 31/403** → (51) **A61K 31/445****A61K 31/4035** → (51) **C07C 229/14****A61K 31/4035** → (51) **C07D 209/64****A61K 31/404** → (51) **A61K 31/166****A61K 31/405** → (51) **A61K 9/70****A61K 31/41** → (51) **C07C 229/14****A61K 31/4162** → (51) **A61K 31/166****A61K 31/4164** → (51) **A61K 31/135****A61K 31/4164** → (51) **C07D 233/64**

A61K 31/4178 → (51) A61K 31/135	
A61K 31/4184 → (51) A61K 31/166	
A61K 31/4192 → (51) A61K 31/166	
A61K 31/422 → (51) C07D 413/14	
A61K 31/426 → (51) C07D 277/46	
A61K 31/427 → (51) C07D 277/46	
A61K 31/433 → (51) C07D 401/08	
(51) A61K 31/436 (11) 2 656 844 B1	
A61K 31/4745 A61P 35/00	
(25) En (26) En	
(21) 13169077.8 (22) 17.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.10.2013	
(30) 17.06.2008 US 73330 P	
(54) • <i>Antineoplastische Kombinationen mit HKI-272 und Vinorelbine</i>	
• <i>Antineoplastic combinations containing HKI-272 and vinorelbine</i>	
• <i>Combinaisons antinéoplasiques contenant du HKI-272 et de la vinorelbine</i>	
(73) Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US	
(72) Zacharchuk, Charles, Westford, MA Massachusetts 01886, US	
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE	
(62) 09744245.3 / 2 310 011	
A61K 31/437 → (51) C07C 229/14	
A61K 31/437 → (51) C07D 401/08	
A61K 31/437 → (51) C07D 471/04	
A61K 31/44 → (51) A61K 31/166	
A61K 31/44 → (51) C07D 211/62	
A61K 31/4402 → (51) C07D 213/38	
A61K 31/4409 → (51) C07C 229/14	
A61K 31/4412 → (51) C07C 229/14	
A61K 31/4427 → (51) C07D 401/08	
A61K 31/4439 → (51) C07D 401/12	
A61K 31/4439 → (51) C07D 413/14	
(51) A61K 31/445 (11) 1 677 794 B1	
A61K 31/40 A61K 31/38	
A61K 31/35 A61P 35/00	
C07D 209/82 A61K 31/403	
C07D 209/88	
(25) En (26) En	
(21) 04788727.8 (22) 13.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.07.2006	
(86) US 2004/029942 13.09.2004	
(87) WO 2005/026112 2005/12 24.03.2005	
(30) 12.09.2003 US 502811 P	
19.12.2003 US 531443 P	
07.04.2004 US 560509 P	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER ERKRANKUNG</i>	
• <i>METHODS OF TREATING DISORDER</i>	

• <i>PROCEDES DE TRAITEMENT DE TROUBLES</i>	
(73) Elixir Pharmaceuticals, Inc., One Kendall Square, Building 1000-Fifth Floor, Cambridge, MA 02139, US	
(72) NAPPER, Andrew, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US	
DISTEFANO, Peter, Southboro, MA 01772, US	
HIXON, Jeffrey, Salisbury, MA 01952, US	
MCDONAGH, Thomas, Acton, MA 01720, US	
SOLOMON, Jonathan, M., Somerville, MA 02144, US	
HUBER, L. Julie, Newton, MA 02458, US	
CURTIS, Rory, Ashland, MA 01721, US	
Thomas, Russell.J., Asciano, 53041, IT	
Pons, Jean-Francois., Abingdon, Oxfordshire OX14 1BL, GB	
(74) Andrews, Timothy Stephen, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge Cambridgeshire CB2 1LA, GB	
A61K 31/445 → (51) A01N 43/40	
A61K 31/4535 → (51) A61K 9/16	
A61K 31/455 → (51) A61K 36/15	
A61K 31/4709 → (51) A61K 31/166	
A61K 31/4725 → (51) A61K 31/166	
A61K 31/4745 → (51) A61K 31/166	
A61K 31/4745 → (51) A61K 31/436	
A61K 31/4745 → (51) C07D 209/64	
A61K 31/485 → (51) A61K 9/20	
A61K 31/496 → (51) A61K 31/135	
A61K 31/496 → (51) A61K 31/166	
A61K 31/496 → (51) C07D 401/14	
A61K 31/498 → (51) C07D 241/44	
A61K 31/505 → (51) C07D 211/62	
A61K 31/505 → (51) C07D 239/48	
A61K 31/506 → (51) C07D 211/62	
A61K 31/519 → (51) C07D 471/04	
A61K 31/519 → (51) C07D 487/04	
A61K 31/519 → (51) C07D 519/00	
A61K 31/52 → (51) C07D 473/34	
A61K 31/527 → (51) C07D 487/04	
A61K 31/5375 → (51) A61K 31/135	
A61K 31/5377 → (51) A61K 31/166	
A61K 31/5377 → (51) C07D 487/04	
A61K 31/54 → (51) A61K 31/166	
A61K 31/541 → (51) A61K 31/166	
A61K 31/55 → (51) A61K 31/135	
A61K 31/55 → (51) C07D 487/04	
A61K 31/56 → (51) A61K 9/20	

(51) A61K 31/655 (11) 2 266 577 B1	
A61K 31/275 A61K 31/165	
C07C 247/16 C07C 331/08	
C07C 255/49 C07C 233/05	
(25) En (26) En	
(21) 10010264.9 (22) 24.02.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(43) 29.12.2010	
(30) 28.02.2002 US 453736 P	
04.11.2002 US 423381 P	
(54) • <i>Mehrfach substituierte selektive Androgen-Rezeptor-Modulatoren und Verfahren zu ihrer Verwendung</i>	
• <i>Multi-substituted selective androgen receptor modulators and methods of use thereof</i>	
• <i>Modulateurs de récepteur sélectif d'androgène à substitutions multiples et procédé d'utilisation associés</i>	
(73) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION, 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville, TN 37996-1527, US	
(72) Dalton, James T., Lakeland Tennessee 38002, US	
Miller, Duane D., Germantown Tennessee 38139, US	
He, Yali, Florence South Carolina 25901, US	
Steiner, Mitchell S., Germantown Tennessee 38139, US	
Hwang, Dong Jin, Memphis Tennessee 38134, US	
Chen, Jiyun, Columbus Ohio 43210, US	
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB	
(62) 03743665.6 / 1 487 458	
A61K 31/70 → (51) A61K 31/7068	
A61K 31/70 → (51) C07H 7/04	
(51) A61K 31/7068 (11) 1 431 304 B1	
A61K 31/70 A61K 31/7072	
A61K 31/7076	
(25) En (26) En	
(21) 04075926.8 (22) 10.08.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 23.06.2004	
(30) 10.08.1998 US 96110 P	
28.04.1999 US 131352 P	
(54) • <i>Beta-L-2'-Deoxy-Nukleoside für die Behandlung von Hepatitis B</i>	
• <i>Beta - L-2'-Deoxy-Nucleosides for the treatment of Hepatitis B</i>	
• <i>Beta-L-2'-deoxy-nucléosides pour le traitement de l'hépatite B</i>	
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR	
L'Université Montpellier II, 2, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR	
(72) Gosselin, Gilles, 34080 Montpellier, FR	
Imbach, Jean-Louis, 34000 Montpellier, FR	
Bryant, Martin L., deceased, US	
(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE	
(60) 10184657.4 / 2 415 776	
(62) 99941027.7 / 1 104 436	
A61K 31/7068 → (51) A61K 31/198	
A61K 31/7072 → (51) A61K 31/198	
A61K 31/7072 → (51) A61K 31/7068	
A61K 31/7072 → (51) C07H 19/06	

A61K 31/7076 → (51) A61K 31/198	
A61K 31/7076 → (51) A61K 31/7068	
A61K 31/708 → (51) A61K 31/198	
A61K 31/715 → (51) C08B 37/08	
A61K 31/721 → (51) C08B 37/08	
(51) A61K 31/745 (11) 2 168 586 B1 A61P 25/28	
(25) Ru (26) En	
(21) 08779161.2 (22) 14.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(43) 31.03.2010	
(86) RU 2008/000297 14.05.2008	
(87) WO 2008/143551 2008/48 27.11.2008	
(30) 23.05.2007 RU 2007119232	
(54) • WIRKSTOFF FÜR EIN HEILMITTEL, HEILMITTEL, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PATIENTEN MIT DEMENZSYNDROMEN • ACTIVE INGREDIENT OF A MEDICINAL AGENT, A MEDICINAL AGENT, A PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND METHOD FOR TREATING DEMENTIA SYNDROME PATIENTS • INGRÉDIENT ACTIF DE MÉDICAMENT, MÉDICAMENT, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET MÉTHODE DE TRAITEMENT DE MALADES SOUFFRANT D'UN SYNDROME DE DÉMENCE	
(73) Roschin, Viktor Ivanovich, Pr-t Nepokorennykh 10-1-53, St.Petersburg 197220, RU SULTANOV, Vagif Sultanovich, ul. Latyshskikh Strelkov, 5-2-218, St.Petersburg, 195213, RU	
(72) Roschin, Viktor Ivanovich, St.Petersburg 197220, RU SULTANOV, Vagif Sultanovich, St.Petersburg, 195213, RU	
(74) Ellmeyer, Wolfgang, et al, Häupl & Ellmeyer KG Patentanwaltskanzlei Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT	
(51) A61K 35/28 (11) 1 183 035 B1 A61P 25/16 A61P 25/28	
(25) En (26) En	
(21) 00935910.0 (22) 11.05.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 06.03.2002	
(86) US 2000/012875 11.05.2000	
(87) WO 2000/069448 2000/47 23.11.2000	
(30) 14.05.1999 US 134344 P	
(54) • KNOCHENMARKSTRANSPLANTATION ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAGANFALL • BONE MARROW TRANSPLANTATION FOR TREATMENT OF STROKE • GREFFE DE MOELLE OSSEUSE POUR TRAITER L'ACCIDENT VASCULAIRE CÉRÉBRAL	
(73) HENRY FORD HEALTH SYSTEM, 1 Ford Place, 4B, Detroit, MI 48202-3450, US	
(72) LI, Yi, Canton, MI 48187, US CHOPP, Michael, Southfield, MI 48034, US	
(74) Bradbury, Simon Timothy Nicholas, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB	
A61K 35/28 → (51) A61K 35/32	

(51) A61K 35/32 (11) 2 076 275 B1 C12N 5/00 C12N 5/02 A61K 35/28 A61K 38/18 A61K 38/19	
(25) En (26) En	
(21) 07867208.6 (22) 05.10.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.07.2009	
(86) US 2007/021432 05.10.2007	
(87) WO 2008/060374 2008/21 22.05.2008	
(30) 06.10.2006 US 850001 P	
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ABHEILUNG DIABETISCHER WUNDEN • COMPOSITIONS USEFUL FOR DIABETIC WOUND HEALING • COMPOSITIONS UTILES POUR UNE CICATRISATION DE PLAIE CHEZ LES DIABÉTIQUES	
(73) University of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US	
(72) KATZ, Adam J., Charlottesville, VA 22911, US PARKER, Anna M., Charlottesville, VA 22903, US	
(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	
A61K 35/74 → (51) A23K 1/00	
(51) A61K 35/76 (11) 2 485 745 B1 C12N 7/04 C12N 15/86 C12N 15/861 C12N 15/11 C12N 15/63 C12N 15/79	
(25) En (26) En	
(21) 10760902.6 (22) 13.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 15.08.2012	
(86) EE 2010/000014 13.09.2010	
(87) WO 2011/042029 2011/15 14.04.2011	
(30) 07.10.2009 EE 200900077	
(54) • Zusammensetzung zur Erzeugung von bedingter Letalität von Virusmutanten und zur Eliminierung der Lebensfähigkeit einer eukaryotischen Zelle • A composition for creating conditional lethality of virus mutants and for eliminating the viability of an eukaryotic cell • Composition pour créer une létalité conditionnelle de mutants de virus et pour éliminer la viabilité d'une cellule eucaryote	
(73) Tartu Ülikool (University Of Tartu), Ülikooli 18, 50090 Tartu, EE	
(72) EL-ANDALOUSSI, Samir, S-170 42 Stockholm, SE HELLER, Gregory, EE-50106 Tartu, EE LANGEL, Ülo, S-113 27 Stockholm, SE LEHTO, Taavi, EE-50606 Tartu, EE MERITS, Andres, EE-51017 Tartu, EE ÜLPER, Liane, EE-50111 Tartu, EE	
(74) Kahu, Sirje, Patendibüroo Ustervall OÜ Kivi 21-6, 51009 Tartu, EE	
(51) A61K 36/00 (11) 1 919 490 B1	
(25) En (26) En	
(21) 06801240.0 (22) 11.08.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.05.2008	
(86) US 2006/031355 11.08.2006	
(87) WO 2007/024510 2007/09 01.03.2007	
(30) 22.08.2005 US 710237 P	

(54) • MEDIZINISCHE PFLANZLICHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON INFESTIONEN • MEDICINAL HERBAL COMPOSITION FOR TREATING INFECTION • COMPOSITION A BASE D'HERBES MEDICINALES POUR LE TRAITEMENT D'INFESTIONS	
(73) International Patent Holdings LLC, c/o AMS Trustees (Nevis) P.O. Box 733 Springates South Governmahent Road, Charlestown, KN	
(72) KIPRONO CHEPKWONY, Paul, Eldoret, KE MEDINA, Maria, Nairobi, KE MEDINA, Mitchell, Nairobi, KE	
(74) Riebling, Peter, et al, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE	
(51) A61K 36/15 (11) 2 170 331 B1 A61P 39/06 A61K 31/352 A61K 31/353 A61K 31/355 A61K 31/455	
(25) En (26) En	
(21) 08774299.5 (22) 25.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.04.2010	
(86) EP 2008/058109 25.06.2008	
(87) WO 2009/003899 2009/02 08.01.2009	
(30) 29.06.2007 EP 07111429	
(54) • SYNERGISTISCHE KOMBINATION VON PROANTHOYANIDINEN, GAMMA-TOCOTRIENOL UND NIACIN • SYNERGISTIC COMBINATION OF PROANTHOYANIDINS, GAMMA-TOCOTRIENOL AND NIACIN • COMBINAISON SYNERGIQUE DE PROANTHOYANIDINES, DE GAMMA-TOCOTRIENOL ET DE NIACINE	
(73) LABORATOIRES DR NG PAYOT, 62 Rue Pierre Charron, 75008 Paris, FR	
(72) BALAGUER SANCHE, Francisco, E-08024 Barcelona, ES PANYELLA COSTA, David, E-08912 Badalona (Barcelona), ES GINESTAR GONZÁLEZ, José, E-08320 El Masnou (Barcelona), ES RECASSENS GRACIA, Mar, 08005 Barcelona, ES	
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES	
A61K 36/85 → (51) A61K 31/352	
A61K 38/00 → (51) C07K 14/435	
A61K 38/01 → (51) C07K 1/34	
A61K 38/06 → (51) C07D 213/38	
(51) A61K 38/08 (11) 2 344 178 B1 C07K 7/06	
(25) En (26) En	
(21) 09737145.4 (22) 05.10.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(43) 20.07.2011	
(86) IB 2009/054347 05.10.2009	
(87) WO 2010/038220 2010/14 08.04.2010	
(30) 05.10.2008 US 102854 P	
(54) • PEPTIDSEQUENZEN, IHRE VERZWEIGTE FORM UND IHRE VERWENDUNG FÜR ANTIMIKROBIELLE ANWENDUNGEN • PEPTIDE SEQUENCES, THEIR BRANCHED FORM AND USE THEREOF FOR ANTIMICROBIAL APPLICATIONS • SÉQUENCES PEPTIDIQUES, LEUR FORME RAMIFIÉE ET LEUR UTILISATION DANS	

LE CADRE D'APPLICATIONS ANTI-MICROBIENNES

- (73) Università Degli Studi di Siena, Via Banchi di Sotto, 55, 53100 Siena, IT
(72) BRACCI, Luisa, I-53100 Siena, IT
FALCIANI, Chiara, I-53100 Siena, IT
PINI, Alessandro, I-53100 Siena, IT
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 38/08 → (51) **A61K 39/00****A61K 38/16** → (51) **A61K 39/00**

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 250 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 09703176.9 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) US 2009/000452 23.01.2009
(87) WO 2009/094194 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 US 23789 P
(54) • *THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN VON GELSOLIN BEI NIERENVERSAGEN*
• *THERAPEUTIC USES OF GELSOLIN IN RENAL FAILURE*
• *UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES DE LA GELSOLINE DANS UNE INSUFFISANCE RÉNALE*
(73) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
(72) THADHANI, Ravi, Boston, MA 02108, US
STOSSEL, Thomas, P., Belmont, MA 02478, US
LEE, Po-Shun, Brookline, MA 02445, US
KARUMANCHI, Ananth, Chestnut Hill, MA 02467, US
(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(60) 13186249.2 / 2 708 603

A61K 38/18 → (51) **A61K 35/32****A61K 38/19** → (51) **A61K 35/32**

- (51) **A61K 38/26** (11) **1 971 362 B1**
A61K 9/00 **A61P 3/10**
A61P 3/04
(25) En (26) En
(21) 06801867.0 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 24.09.2008
(86) US 2006/032354 18.08.2006
(87) WO 2007/024700 2007/09 01.03.2007
(30) 19.08.2005 US 709604 P
03.03.2006 US 779216 P
(54) • *EXENDIN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES UND ZUR REDUZIERUNG DES KÖRPERGEWICHTS*
• *EXENDIN FOR TREATING DIABETES AND REDUCING BODY WEIGHT*
• *EXENDIN POUR LE TRAITEMENT DU DIABETE ET LA REDUCTION DE POIDS CORPOREL*
(73) Amylin Pharmaceuticals, LLC, 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
AstraZeneca Pharmaceuticals LP, 1800 Concord Pike, Wilmington, DE, US
(72) FINEMAN, Mark, San Diego, CA 92121, US

- MACCONELL, Leigh, San Diego, CA 92121, US
TAYLOR, Kristin, San Diego, CA 92121, US
(74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 10016112.4 / 2 347 762

A61K 38/38 → (51) **A61K 47/34****A61K 38/47** → (51) **A61K 47/34****A61K 38/47** → (51) **C12N 9/32**

- (51) **A61K 38/48** (11) **1 778 279 B1**
A61P 1/00 **A61P 5/00**
A61P 11/00 **A61P 13/00**
A61P 17/00 **A61P 21/00**
A61P 25/14 **A61P 27/00**
A61P 29/00 **A61P 37/00**
(25) En (26) En
(21) 05767945.8 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) GB 2005/003057 03.08.2005
(87) WO 2006/013370 2006/06 09.02.2006
(30) 04.08.2004 GB 0417367
24.09.2004 GB 0421290
24.09.2004 GB 0421288
28.10.2004 GB 0423953
28.10.2004 GB 0423950
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT BOTULINUM NEUROTOXIN A2*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING BOTULINUM NEUROTOXIN A2*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT LA NEUROTOXINE BOTULIQUE A2*
(73) Ipsen Biopharm Limited, Ash Road, Wrexham Industrial Estate, Wrexham LL13 9UF, GB
(72) PANJWANI, Naveed, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
WEBB, Paul, Wrexham LL13 9UF, GB
PICKETT, Andy, Wrexham LL13 9UF, GB
(74) Retzler, Charlotte, et al, Ipsen Pharma Direction Propriété Intellectuelle 65, quai Georges Gorse, 92650 Boulogne Billancourt Cedex, FR

A61K 38/48 → (51) **A61K 9/19**

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 963 513 B1**
A61K 39/02 **A61K 39/12**
A61K 39/36 **A61K 39/385**
A61K 39/395 **A61K 39/35**
(25) En (26) En
(21) 06848810.5 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 03.09.2008
(86) US 2006/049161 22.12.2006
(87) WO 2007/076084 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 CN 200510132381
(54) • *FLOH ALLERGIEHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND KITS SOWIE VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG*
• *FLEA ALLERGY INHIBITOR COMPOSITIONS AND KITS AND METHODS OF USING THE SAME*
• *COMPOSITIONS ET KITS D'INHIBITEURS D'ALLERGIE DUE AUX MOUCHES ET PROCÉDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS*

- (73) China Agricultural University, 2 Yuanmingyuan West Road, Haidian District, Beijing 100094, CN
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) WANG, Bin, Haidian, Beijing 100085, CN
JIN, Huali, Beijing 100094, CN
KANG, Youmin, Beijing 100094, CN
CHU, Hsien-Jue, Bonner Springs, KS 66012, US
NG, Kaleung, Fort Dodge, IA 50501, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwölte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 029 165 B1**
(25) En (26) En
(21) 06757562.1 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) KR 2006/001589 27.04.2006
(87) WO 2007/126163 2007/45 08.11.2007
(54) • *MIT DEM LIGANDEN VON NKT-ZELLEN BELADENE UND ANTIGEN EXPRIIMIERENDE B-ZELLEN UND IHRE VERWENDUNG ALS IMPFSTOFF*
• *B CELL-BASED VACCINE LOADED WITH THE LIGAND OF NATURAL KILLER T CELL AND ANTIGEN*
• *VACCIN BASÉ SUR UN LYMPHOCYTE B CHARGÉ AVEC LE LIGAND DU LYMPHOCYTE T NK ET ANTIGÈNE*
(73) Cellid Co., Ltd, College of Pharmacy, Seoul National University Building 142, Room 504 1, Gwanak-ro, Gwanak-gu Seoul 151-742, KR
(72) KANG, Chang-Yuil, Seoul 137-060, KR
CHUNG, Yeonseok, Seoul 135-794, KR
KO, Hyun-Jeong, Seoul 151-767, KR
KIM, Yeon-Jeong, Gyeongsangnam-do 641-840, KR
KIM, Byung-Seok, Gyeonggi-do 443-714, KR
KO, Sung-Youl, Gyeonggi-do 420-728, KR
(74) Brady, Paul Andrew, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61K 39/00 (11) **2 155 243 B1**
A61K 39/02 **A61P 35/00**
C07K 14/47 **C07K 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 08754370.8 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) US 2008/006048 12.05.2008
(87) WO 2008/140812 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 US 798177
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT KLK3; PSCA ODER FOLH1-ANTIGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS COMPRISING KLK3, PSCA, OR FOLH1 ANTIGEN*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS COMPRENANT DES ANTIGÈNES KLK3, PSCA OU FOLH1*
(73) The Trustees of the University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104-6283, US
Advaxis, The Technology Center of New Jersey 675 U.S. Route 1, Suite 117, North Brunswick, NJ 08902, US
(72) PATERSON, Yvonne, Philadelphia, PA 19143, US
ROTHMAN, John, Lebanon, NJ 08833, US
SHAHABI, Vafa, Valley Forge, PA 19481, US

(74) Korn, Richard Mervyn, Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **2 172 211 B1**
A61P 35/00 **A61K 38/08**
A61K 38/16

(25) En (26) En
(21) 08017305.7 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(43) 07.04.2010

(54) • *Zusammensetzung aus tumorassoziierten Peptiden und damit verbundene Antikrebsimpfung zur Behandlung von Glioblastoma (GBM) und anderen Krebsarten*
• *Composition of tumor-associated peptides and related anti-cancer vaccine for the treatment of glioblastoma (GBM) and other cancers*
• *Composition de peptide associé aux tumeurs et vaccin anti-cancer associé pour le traitement de glioblastome (GBM) et autres cancers*

(73) Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE

(72) Schoor, Oliver, 72070 Tübingen, DE
Hilf, Norbert, 72138 Kirchentellinsfurt, DE
Weinschenk, Toni, 73773 Aichwald, DE
Trautwein, Claudia, 42489 Wülfrath, DE
Walter, Steffen, 72764 Reutlingen, DE
Singh, Harpreet, 81679 München, DE

(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/245**

A61K 39/00 → (51) **C07K 16/12**

(51) **A61K 39/015** (11) **1 896 060 B1**
A61K 39/29 **A61K 39/39**
C07K 14/445

(25) En (26) En
(21) 06762331.4 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(43) 12.03.2008

(86) EP 2006/006407 29.06.2006

(87) WO 2007/003384 2007/02 11.01.2007

(30) 30.06.2005 GB 0513421

(54) • *IMPFSTOFF GEGEN MALARIA*

• *ANTI-MALARIA VACCINE*

• *VACCIN ANTIPALUDEEN*

(73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

(72) COHEN, Joseph, D., B-1330 Rixensart, BE

(74) West, Heloise, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 39/02 → (51) **A61K 39/00**

(51) **A61K 39/04** (11) **2 144 626 B1**

(25) En (26) En
(21) 08745627.3 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.01.2010

(86) US 2008/060065 11.04.2008

(87) WO 2008/128065 2008/43 23.10.2008

(30) 12.04.2007 US 923301 P

(54) • *TUBERKULOSEIMPFSTOFF UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *TUBERCULOSIS VACCINE AND METHOD OF USING SAME*
• *VACCIN CONTRE LA TUBERCULOSE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DUDIT VACCIN*

(73) Lighter, Jennifer, 132 East 72nd Street, Apt. 1, New York, NY 10021, US
Fisher, Jason, 132 East 72nd Street, Apt. 1, New York, NY 10021, US

(72) Lighter, Jennifer, New York, NY 10021, US
Fisher, Jason, New York, NY 10021, US

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

A61K 39/085 → (51) **C07K 16/12**

A61K 39/12 → (51) **A61K 39/00**

(51) **A61K 39/145** (11) **1 796 719 B1**
C12N 7/02

(25) En (26) En
(21) 05804424.9 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.06.2007

(86) US 2005/035614 04.10.2005

(87) WO 2006/041819 2006/16 20.04.2006

(30) 06.10.2004 US 616711 P

(54) • *KÜHLSCHRANKTEMPERATURSTABILE GRIPPEIMPFSTOFF-ZUSAMMENSETZUNGEN*

• *REFRIGERATOR-TEMPERATURE STABLE INFLUENZA VACCINE COMPOSITIONS*

• *COMPOSITIONS VACCINALES ANTIGRIPPALES STABLES A DES TEMPERATURES DE REFRIGERATEUR*

(73) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg MD 20878, US

(72) KEMBLE, George, Saratoga, CA 95070, US
TRAGER, George, Emerald Hills, CA 94062, US
SCHWARTZ, Richard, San Mateo, CA 94402, US

(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

(60) 14157639.7 / 2 769 735

(51) **A61K 39/245** (11) **2 316 479 B1**
C07K 14/005 **C12N 7/00**
A61K 39/00

(25) En (26) En
(21) 10075630.3 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.05.2011

(30) 18.07.2002 US 397791 P

(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen, die immunologisch aktive Herpes simplex Virus Proteinfragmente enthalten*

• *Pharmaceutical compositions comprising immunologically active herpes simplex virus (HSV) protein fragments*

• *Compositions pharmaceutiques comportant des fragments de protéine du virus de l'herpès simplex d'activité immunologique*

(73) University of Washington, 4311 11th Avenue N.E., Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US

(72) Corey, Lawrence, Mercer Island, WA 98040, US

Koelle, David M., Seattle, WA 98105, US

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 08166335.3 / 2 011 510

03765758.2 / 1 523 582

A61K 39/29 → (51) **A61K 39/015**

A61K 39/35 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/36 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/385 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/015**

(51) **A61K 39/395** (11) **2 473 528 B1**

(25) En (26) En

(21) 10747896.8 (22) 03.09.2010

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

(43) 11.07.2012

(86) EP 2010/062975 03.09.2010

(87) WO 2011/026948 2011/10 10.03.2011

(30) 03.09.2009 US 275816 P

18.12.2009 US 284502 P

(54) • *STABILE FORMULIERUNGEN AUS POLYPEPTIDEN UND VERWENDUNGEN DAVON*

• *STABLE FORMULATIONS OF POLYPEPTIDES AND USES THEREOF*

• *FORMULATIONS STABLES DE POLYPEPTIDES ET LEURS UTILISATIONS*

(73) Ablynx N.V., Technologiepark 21, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE

(72) BRIGE, Ann, B-9940 Ertvelde, BE
LABEUR, Christine, B-8000 Brugge, BE
DE BRABANDERE, Veronique, B-9000 Gent, BE

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

(60) 14171120.0 / 2 805 731

A61K 39/395 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/395 → (51) **A61K 45/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/24**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 41/00 → (51) **G01N 23/00**

(51) **A61K 45/00** (11) **2 196 220 B1**
A61K 39/395 **A61P 37/06**
A61P 43/00

(25) Ja (26) En

(21) 08836642.2 (22) 01.10.2008

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

(43) 16.06.2010

(86) JP 2008/067835 01.10.2008

(87) WO 2009/044774 2009/15 09.04.2009

(30) 02.10.2007 JP 2007258810

(54) • *Inhibierende anti-IL-6 Rezeptor Antikörper für die Behandlung von Graft-versus-Host-Reaktion*

• *Inhibiting anti-IL-6 receptor antibody for treating graft-versus-host disease*

• *Anticorps inhibiteur anti-IL-6 récepteur pour le traitement de la réaction de greffe contre l'hôte*

(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1 Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP

(72) MIHARA, Masahiko, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP

MORIYA, Yoichiro, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP

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

A61K 45/06	→ (51) A61K 31/135
A61K 47/02	→ (51) A61K 9/19
A61K 47/02	→ (51) A61K 9/70
A61K 47/32	→ (51) A61K 8/81
A61K 47/32	→ (51) A61K 9/70
(51) A61K 47/34 (11) 2 590 629 B1 A61K 9/70 A61K 9/16 A61K 38/47 A61K 38/38	
(25) En (26) En	
(21) 11741302.1 (22) 08.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.05.2013	
(86) NL 2011/050502 08.07.2011	
(87) WO 2012/005594 2012/02 12.01.2012	
(30) 09.07.2010 US 362710 P	
(54) • BIOLOGISCH ABBAUBARE PHASEN-GETRENNTE SEGMENTIERTE MULTI-BLOCK-COPOLYMERE UND FREISETZUNG VON BIOLOGISCH AKTIVEN POLYPEPTIDEN • BIODEGRADABLE PHASE SEPARATED SEGMENTED MULTI BLOCK COPOLYMERS AND RELEASE OF BIOLOGICALLY ACTIVE POLYPEPTIDES • COPOLYMÈRES BIODÉGRADABLES MULTISÉQUENCÉS, À PHASES SÉPARÉES ET LIBÉRATION DE POLYPEPTIDES BIOLOGIQUEMENT ACTIFS	
(73) InnoCore Technologies B.V., L.J. Zielstraweg 1, 9713 GX Groningen, NL	
(72) STEENDAM, Rob, NL-9728 XR Groningen, NL FLIPSEN, Theodorus Adrianus Cornelius, NL-9723 DR Groningen, NL HIEMSTRA, Christine, NL-9724 AM Groningen, NL ZUIDEMA, Johan, NL-9831 RA Aduard, NL	
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
A61K 47/36	→ (51) C08B 37/08
A61K 47/42	→ (51) A61K 9/19
(51) A61K 47/48 (11) 2 678 037 B1 (25) En (26) En (21) 12706239.6 (22) 23.02.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 01.01.2014	
(86) EP 2012/053039 23.02.2012	
(87) WO 2012/113847 2012/35 30.08.2012	
(30) 25.02.2011 PCT/CN2011/071287 01.08.2011 PCT/CN2011/077863 07.11.2011 PCT/CN2011/081857	
(54) • VERZWEIGTE LINKER FÜR PROTEIN-WIRKSTOFF-KONJUGATE • BRANCHED LINKER FOR PROTEIN DRUG CONJUGATES • LIEUR RAMIFIÉ POUR CONJUGUÉS PROTÉINE-MÉDICAMENT	
(73) Lonza Ltd, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH Lonza Guangzhou Research & Development Center Ltd, 68, Huangge Dadaobei Nansha District Guangzhou, Guangdong Province 511455, CN	
(72) DUCRY, Laurent, CH-3960 Sierre, CH STUMP, Bernhard, CH-3900 Brig, CH WONG (WANG), Heilam (Harry), Guangzhou 510250, CN SHE, Jin (Jacky), Guangzhou, CN PHILLIPS, Gayle, CH-3902 Brig-Glis, CH	

(74) Weber, Joachim, et al, Lonza AG Patentabteilung Muenchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH	
A61K 47/48	→ (51) A61K 9/28
A61K 47/48	→ (51) C07K 14/435
A61K 48/00	→ (51) C12N 9/22
A61K 51/00	→ (51) G01N 23/00
(51) A61K 51/04 (11) 2 200 658 B1 (25) En (26) En (21) 08831942.1 (22) 19.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.06.2010	
(86) US 2008/010948 19.09.2008	
(87) WO 2009/038795 2009/13 26.03.2009	
(30) 19.09.2007 US 960183 P 04.04.2008 US 64963	
(54) • POSITRONEN-EMISSIONSTOMOGRAPHIE-SONDEN ZUR DARSTELLUNG VON IMMUNAKTIVIERUNG UND AUSGEWÄHLTEN KREBSARTEN • POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY PROBES FOR IMAGING IMMUNE ACTIVATION AND SELECTED CANCERS • SONDES DE TOMOGRAPHIE PAR ÉMISSION DE POSITRONS POUR IMAGERIE D'ACTIVATION IMMUNE ET CANCERS SÉLECTIONNÉS	
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US	
(72) RADU, Caius G., Los Angeles, California 90095, US WITTE, Owen N., Los Angeles, California 90095, US NAIR-GILL, Evan David, Los Angeles, California 90095, US SATYAMURTHY, Nagichettiar, Los Angeles, California 90095, US SHU, Chengyi J., Los Angeles, California 90095, US CZERNIN, Johannes, Los Angeles, California 90095, US	
(74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
A61K 51/04	→ (51) C07D 213/38
(51) A61L 2/00 (11) 2 666 483 B1 A61L 9/16	
(25) En (26) En (21) 13175170.3 (22) 18.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 27.11.2013	
(30) 31.12.2008 US 141858 P	
(54) • Vorrichtung zur Beförderung eines Trägergases mit chemischer Substanz • A system for circulating a carrier gas containing a chemical substance • Système de circulation d'un gaz vecteur avec une substance chimique	
(73) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060-1834, US	
(72) Bacik, Michael, A., Fairview, PA Pennsylvania 16415, US	
(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE	
(62) 09836974.7 / 2 373 351	
A61L 2/00	→ (51) A61B 5/00

A61L 2/00	→ (51) C02F 1/48
A61L 2/03	→ (51) C02F 1/48
A61L 2/08	→ (51) B29C 49/42
A61L 2/24	→ (51) C02F 1/48
(51) A61L 9/01 (11) 2 133 102 B1 A61L 15/46 A01K 1/015 A61K 8/34 A61K 8/37 A61Q 5/00 A61Q 13/00 A61Q 15/00 A61Q 19/00 A61Q 90/00 C11B 9/00 C07C 69/003 C07C 69/16 C07C 69/28 C11D 3/50	
(25) De (26) De	
(21) 08153042.0 (22) 19.03.2008	
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 16.12.2009	
(54) • Geruchsreduzierende Stoffe • Odor reducers • Substances réduisant l'odeur	
(73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE	
(72) Finke, Anja, 37603 Holzminden, DE Dilk, Erich, 37603 Holzminden, DE	
(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523-525, 41238 Mönchengladbach, DE	
A61L 9/16	→ (51) A61L 2/00
(51) A61L 15/16 (11) 2 200 666 B1 (25) En (26) En (21) 08837792.4 (22) 12.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.06.2010	
(86) IL 2008/001357 12.10.2008	
(87) WO 2009/047774 2009/16 16.04.2009	
(30) 09.10.2007 US 998368 P	
(54) • MAGNETISCHE PFLASTERKOPPLUNG • MAGNETIC PATCH COUPLING • FIXATION MAGNÉTIQUE D'UN TIMBRE TRANSDERMIQUE	
(73) Syneron Medical Ltd., P.O. Box 550, 20692 Yoqneam Illit, IL	
(72) BAR-EL, Yossi, 71947 Beit Arye, IL ARBEL, Giora, 40600 Tel Mond, IL	
(74) Jennings, Tara Romaine, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE	
A61L 15/46	→ (51) A61L 9/01
A61L 15/56	→ (51) A61F 13/515
(51) A61L 15/58 (11) 2 523 697 B1 (25) Fr (26) Fr (21) 11704285.3 (22) 13.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 21.11.2012	
(86) FR 2011/050062 13.01.2011	
(87) WO 2011/086329 2011/29 21.07.2011	
(30) 14.01.2010 FR 1050221	
(54) • NEUE BANDAGE MIT AGGLOMERATEN VON PARTIKELN ZUR SCHNELLEN GELIERUNG ODER AUFLÖSUNG • NOVEL BANDAGE INCLUDING AGGLOMERATES OF PARTICLES SUITABLE FOR RAPIDLY GELLING OR SOLUBILISING • NOUVEAU PANSEMENT COMPRENANT DES AGGLOMERATS DE PARTICULES CAPABLES DE GELIFIER OU SE SOLUBILISER RAPIDEMENT	

- (73) Laboratoires Urgo, 42, rue de Longvic, 21300 Chenove, FR
(72) PERNOT, Jean-Marc, F-21000 Dijon, FR
(74) Hubert, Philippe, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61L 15/58** (11) **2 523 698 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11704286.1 (22) 13.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(86) FR 2011/050063 13.01.2011
(87) WO 2011/086330 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 FR 1050222

- (54) • *NEUE BANDAGE MIT EINEM NETZ AUS MIKROFASERN ODER NANOFASERN ZUR SCHNELLEN GELIERUNG ODER AUFLÖSUNG*
• *NOVEL BANDAGE INCLUDING A WEB OF MICROFIBRES OR NANOFIBRES SUITABLE FOR GELLING OR SOLUBILISING*
• *NOUVEAU PANSEMENT COMPRENANT UN VOILE DE MICROFIBRES OU DE NANOFIBRES CAPABLE DE GELIFIER OU SE SOLUBILISER*

- (73) Laboratoires Urgo, 42, rue de Longvic, 21300 Chenove, FR
(72) PERNOT, Jean-Marc, F-21000 Dijon, FR
(74) Hubert, Philippe, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61L 15/60 → (51) **C08F 220/06**

A61L 17/00 → (51) **A61B 17/06**

A61L 24/00 → (51) **A61L 24/08**

(51) **A61L 24/08** (11) **2 626 088 B1**
A61L 24/00

- (25) En (26) En
(21) 13160331.8 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(30) 06.10.2009 US 249194 P

- (54) • *Bioresorbierbare Mikrosphären zur Embolisierung*
• *Bioresorbable embolization microspheres*
• *Microsphères biorésorbables pour embolisation*

- (73) Regents of the University of Minnesota, 1000 Westgate Drive, Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114-8658, US

- (72) Weng, Lihui, Woodbury, MN Minnesota 55125, US
Golzarian, Jafar, Plymouth, MN Minnesota 55446, US

- (74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, HGF Limited Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(60) 14180732.1 / 2 803 370

(62) 10765720.7 / 2 485 777

A61L 26/00 → (51) **A61L 27/24**

A61L 27/20 → (51) **A61L 27/26**

A61L 27/22 → (51) **A61F 2/00**

(51) **A61L 27/24** (11) **2 098 255 B1**
A61L 26/00

- (25) De (26) De
(21) 09003282.2 (22) 06.03.2009

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

(43) 09.09.2009

(30) 07.03.2008 DE 102008013091

01.07.2008 DE 202008008627 U

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Kollagenmaterial*
• *Method for producing collagen material*
• *Procédé de fabrication de matériau collagène*

- (73) aap Biomaterials GmbH, Lagerstrasse 11-15, 64807 Dieburg, DE

- (72) Heimann, Lydia, 63768 Hösbach, DE
Dingeldein, Elvira, Dr., 64287 Darmstadt, DE
Voges, Michael, 64739 Höchst, DE

- Schubert, Ellen, 63834 Sulzbach, DE

- (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **A61L 27/26** (11) **2 538 986 B1**
A61L 27/52 **A61L 27/20**
A61L 27/38

- (25) En (26) En
(21) 11702660.9 (22) 11.02.2011

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

(43) 02.01.2013

(86) EP 2011/052020 11.02.2011

(87) WO 2011/104133 2011/35 01.09.2011

(30) 25.02.2010 EP 10154712

- (54) • *INTRAARTIKULÄRE ERGÄNZUNG FÜR DIE VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON GELENKERKRANKUNGEN UND GELENKVERLETZUNGEN*
• *AN INTRA-ARTICULAR SUPPLEMENT FOR USE IN TREATING JOINT DISEASES AND INJURIES*
• *SUPPLÉMENT INTRA-ARTICULAIRE POUR UTILISATIONS DANS LE TRAITEMENT DE L'OSTÉOARTHRITE ET DE LÉSIONS DES ARTICULATIONS*

- (73) Université de Liège, Patent Department Avenue Pré-Aily, 4, 4031 Angleur (Liege), BE
Kitozyme S.A., Parc Industriel des Hauts Sarts, Zone 2 Rue Haute Claire 4, 4040 Herstal, BE

- (72) HENROTIN, Yves, B-4052 Bauveys, BE
SANCHEZ, Christelle, B-4870 Fraipont, BE
OPRENYESZK, Frédéric, B-4680 Hermee, BE
DRION, Pierre, B-4860 Soiron, BE

(51) **A61L 27/34** (11) **2 125 058 B1**
A61L 31/10 **A61L 27/54**
A61L 31/16

- (25) En (26) En
(21) 08725134.4 (22) 04.02.2008

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

(43) 02.12.2009

(86) US 2008/001455 04.02.2008

(87) WO 2008/097511 2008/33 14.08.2008

(30) 07.02.2007 US 888645 P

- (54) • *MEDIZINGERÄTBESCHICHTUNGEN ZUR FREISETZUNG EINES THERAPEUTISCHEN WIRKSTOFFS MIT MEHREREN RATEN*
• *MEDICAL DEVICE COATINGS FOR RELEASING A THERAPEUTIC AGENT AT MULTIPLE RATES*
• *REVÊTEMENTS DE DISPOSITIFS MÉDICAUX SERVANT À LIBÉRER UN AGENT THÉRAPEUTIQUE À DIFFÉRENTES VITESSES*

- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

- (72) SHIRLEY, Gary, Bradford, Bloomington, IN 47403, US

- MOORE, William, F., Bloomington, IN 47403, US

- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **A61L 27/36** (11) **2 077 718 B1**
A61L 27/50 **A01N 1/02**
A61F 2/24

- (25) En (26) En
(21) 07871218.9 (22) 23.10.2007

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

(43) 15.07.2009

(86) US 2007/082241 23.10.2007

(87) WO 2008/073582 2008/25 19.06.2008

(30) 27.10.2006 US 854938 P

- (54) • *BIOLOGISCHES GEWEBE FÜR CHIRURGISCHE IMPLANTATION*
• *BIOLOGICAL TISSUE FOR SURGICAL IMPLANTATION*
• *TISSU BIOLOGIQUE POUR IMPLANTATION CHIRURGICALE*

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

- (72) TIAN, Bin, Irvine, CA 92604, US
DAVIDSON, Jim, Capistrano Beach, CA 92624, US

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

(60) 13001009.3 / 2 606 723

A61L 27/38 → (51) **A61L 27/26**

A61L 27/46 → (51) **A61F 2/00**

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/36**

A61L 27/52 → (51) **A61L 27/26**

A61L 27/54 → (51) **A61F 2/00**

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/34**

A61L 29/06 → (51) **A61F 2/00**

A61L 29/16 → (51) **A61F 2/00**

(51) **A61L 31/04** (11) **2 179 753 B1**
A61L 31/14 **A61L 31/10**
A61L 31/12

- (25) En (26) En
(21) 09252417.2 (22) 15.10.2009

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

(43) 28.04.2010

(30) 17.10.2008 US 196543 P

05.10.2009 US 573176

- (54) • *Hämostatisches Implantat*
• *Hemostatic implant*
• *Implant hémostatique*

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

- (72) Bennett, Steven, Cheshire, CT 06410, US

- (74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(60) 14184313.6

A61L 31/04 → (51) **A61F 2/82**

A61L 31/10 → (51) **A61L 27/34**

A61L 31/10 → (51) **A61L 31/04**

A61L 31/12 → (51) **A61L 31/04**

A61L 31/14 → (51) A61F 2/82	
A61L 31/14 → (51) A61L 31/04	
A61L 31/16 → (51) A61L 27/34	
A61M 1/00 → (51) A61B 17/32	
(51) A61M 1/06 (11) 2 616 116 B1 F04B 35/04	
(25) De (26) De	
(21) 11743180.9 (22) 21.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.07.2013	
(86) CH 2011/000171 21.07.2011	
(87) WO 2012/034238 2012/12 22.03.2012	
(30) 17.09.2010 PCT/CH2010/000225 17.09.2010 CH 15022010	
(54) • <i>MEMBRANVAKUUMPUMPE</i> • <i>MEMBRANE VACUUM PUMP</i> • <i>POMPE À VIDE À MEMBRANE</i>	
(73) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH	
(72) FELBER, Armin, CH-6003 Luzern, CH WEBER, Beda, CH-5643 Sins, CH KOCH, Roland, CH-5620 Bremgarten, CH FURRER, Etienne, CH-6300 Zug, CH	
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH	
A61M 1/10 (11) 2 195 043 B1 A61M 1/12	
(25) En (26) En	
(21) 08835735.5 (22) 01.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.06.2010	
(86) US 2008/078435 01.10.2008	
(87) WO 2009/046096 2009/15 09.04.2009	
(30) 01.10.2007 US 976648 P	
(54) • <i>Intraatriale ventrikuläre Unterstützungs- vorrichtung</i> • <i>Intraatrial ventricular assist device</i> • <i>Dispositif d'assistance ventriculaire intraauriculaire</i>	
(73) Minvasc Devices, LLC, 401 Congress Avenue, Austin, TX 78701, US	
(72) FRAZIER, Oscar, H., Houston Texas 77019, US COHN, William, E., Bellaire Texas 77401, US	
(74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB	
A61M 1/12 → (51) A61M 1/10	
A61M 1/14 (11) 2 029 192 B1 A61M 1/16 A61M 1/28	
(25) En (26) En	
(21) 07811978.1 (22) 31.05.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.03.2009	
(86) US 2007/070074 31.05.2007	
(87) WO 2007/143497 2007/50 13.12.2007	
(30) 05.06.2006 US 422267	
(54) • <i>FLUSSAUSGLEICH MITHILFE DYNA- MISCHER GEWICHTE IN SYSTEMEN ZUR BEHANDLUNG VON NIERENVERSAGEN</i> • <i>DYNAMIC WEIGHT BALANCING OF FLOW IN KIDNEY FAILURE TREATMENT SYSTEMS</i> • <i>EQUILIBRE DE POIDS DYNAMIQUE DU FLUX DANS DES SYSTÈMES DE TRAITE- MENT D'INSUFFISANCE RÉNALE</i>	

(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH	
(72) ROGER, Rodolfo G., Clearwater, FL 33761, US HOGARD, Michael E., Odessa, FL 33556, US KELLY, Thomas D., Highland Park, IL 60035, US	
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB	
(60) 13182680.2 / 2 674 175	
A61M 1/14 (11) 2 494 998 B1 G01N 27/06 A61M 1/16 G01N 27/10	
(25) Ja (26) En	
(21) 10826482.1 (22) 05.10.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.09.2012	
(86) JP 2010/067402 05.10.2010	
(87) WO 2011/052348 2011/18 05.05.2011	
(30) 29.10.2009 JP 2009249001	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER DIALYSATKONZENTRATION UND VOR- RICHTUNG DAFÜR</i> • <i>METHOD FOR MONITORING DIALYSATE CONCENTRATION AND DEVICE THEREFOR</i> • <i>PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE LA CONCENTRATION EN DIALYSAT ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE</i>	
(73) Nipro Corporation, 9-3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP Shibuya Kogyo Co., Ltd., Koh, 58-Banchi Mameda-Honmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, JP	
(72) YANAGIMOTO Yoji, Osaka-shi Osaka 531- 8510, JP SAWADA Toshiharu, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8681, JP MATSUMOTO Yasuhisa, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8681, JP MISHIMA Takashi, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8681, JP	
(74) Oxley, Rachel Louise, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
A61M 1/16 → (51) A61M 1/14	
A61M 1/28 → (51) A61M 1/14	
A61M 5/00 → (51) F16K 51/00	
A61M 5/145 (11) 1 618 907 B1 A61M 5/50	
(25) En (26) En	
(21) 05077049.4 (22) 23.10.1998	
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL SE	
(43) 25.01.2006	
(30) 24.10.1997 US 957228	
(54) • <i>Spritze mit doppelter Öffnung</i> • <i>Dual port syringe</i> • <i>Seringue à deux orifices</i>	
(73) ACIST Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US	
(72) Duchon, Doug, Chanhassen Minnesota 55317, US Paulson, Thomas, South Minneapolis Minnesota 55410, US Wilson, Robert F., Shoreview Minnesota 55126, US Liu, Jiyan, Maplewood MN 55109, US	
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB	
(60) 10075424.1 / 2 260 893 10075627.9 / 2 275 156	

(62) 98953935.8 / 1 024 847	
A61M 5/158 → (51) A61M 25/06	
A61M 5/20 → (51) A61M 5/315	
A61M 5/24 → (51) A61M 5/315	
A61M 5/31 → (51) B41M 5/24	
(51) A61M 5/315 (11) 2 252 351 B1 A61M 5/20 A61M 5/24	
(25) De (26) De	
(21) 09711170.2 (22) 04.02.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.11.2010	
(86) CH 2009/000041 04.02.2009	
(87) WO 2009/100549 2009/34 20.08.2009	
(30) 11.02.2008 CH 188082008	
(54) • <i>VERABREICHUNGSVORRICHTUNG MIT HALTEEINRICHTUNG</i> • <i>ADMINISTERING APPARATUS COMPRISING A HOLDING DEVICE</i> • <i>SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE PRODUIT À DISPOSITIF DE RETENUE</i>	
(73) Tecpharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3400 Burgdorf, CH	
(72) HIRSCHL, Jürg, CH-5000 Aarau, CH KÄNEL-JOST, Céline, CH-3414 Oberburg, CH MOSER, Ulrich, CH-3412 Heimiswil, CH TSCHIRREN, Markus, CH-3422 Kirchberg, CH	
A61M 5/315 (11) 2 482 890 B1	
(25) En (26) En	
(21) 10759641.3 (22) 29.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 08.08.2012	
(86) EP 2010/064402 29.09.2010	
(87) WO 2011/039211 2011/14 07.04.2011	
(30) 30.09.2009 EP 09171744	
(54) • <i>KNOPFELEMENT ZUM BETREIBEN EINER ANTRIEBSANORDNUNG</i> • <i>BUTTON MEMBER FOR OPERATING A DRIVE ASSEMBLY</i> • <i>ÉLÉMENT DE BOUTON POUR LA COMMANDE D'UN ASSEMBLAGE DE COMMANDE</i>	
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü- ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE	
(72) MACDONALD, Catherine Anne, Warwick Warwickshire CV34 6JE, GB VEASEY, Robert, Leamington Spa Warwickshire CV32 7EP, GB KOUYOUJIAN, Garen, Leamington Spa Warwickshire CV31 1HN, GB JONES, Christopher, Tewkesbury Glouces- tershire GL20 7AT, GB LINDSAY, Adrew Mark, Hinckley Leices- tershire LE10 0PL, GB BAINTON, Michael, Kineton Warwickshire CV35 0JY, GB	
(74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechts- anwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frank- furt am Main, DE	
A61M 5/50 → (51) A61M 5/145	
A61M 25/00 (11) 1 542 759 B1	
(25) En (26) En	
(21) 03791935.4 (22) 28.08.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.06.2005	
(86) US 2003/027078 28.08.2003	

- (87) WO 2004/020019 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 231748
(54) • *DOPPEL-Y-FÖRMIGER MULTILUMEN-KATHETER MIT SELEKTIV ABNEHMBAREN ANSATZSTÜCKEN*
• *DOUBLE-Y-SHAPED MULTI-LUMEN CATHETER WITH SELECTIVELY ATTACHABLE HUBS*
• *CATHÉTER À LUMIÈRES MULTIPLES EN FORME DE DOUBLE Y POURVU D'EXTREMITÉS POUVANT ÊTRE SÉLECTIVEMENT FIXÉES*
(73) Arrow International, Inc., 2400 Bernville Road, Reading, Pennsylvania 19605, US
(72) WILSON, Jon, S., Winston-Salem, NC 27104, US
GARY, Fleming, S., Palm City, FL 34990, US
FLEMING, Carl, M., Stuart, FL 34996, US
CASSIDY, Kenneth, T., Mocksville, NC 27028, US
BOYD, Ronald, D., Statesboro, GA 30458, US
(74) von Hirschhausen, Helge, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

A61M 25/00 → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 940 493 B1**
A61M 5/158 **A61M 39/06**
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 06826770.7 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) US 2006/041836 25.10.2006
(87) WO 2007/050788 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 US 258560
(54) • *EINSTÜCKIGES SEPTUM MIT GERINGEM WIDERSTAND*
• *ONE PIECE LOW DRAG SEPTUM*
• *CLOISON D'UNE SEULE PIECE A FAIBLE RESISTANCE DE FROTTEMENT*
(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) CINDRICH, Chris, Draper, Utah 84020, US
BRIMHALL, Greg L., West Jordan, Utah 84088, US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB
(60) 10185294.5 / 2 324 873

A61M 25/06 → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61M 39/02** (11) **2 311 520 B1**
(25) En (26) En
(21) 11152489.8 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(30) 15.09.2003 US 503074 P
23.01.2004 US 538674 P
(54) • *Befestigungsverfahren für eine implantierbare Vorrichtung*
• *Implantable device fastening system*
• *Système de fixation de dispositifs implantables*
(73) APOLLO ENDOSURGERY, INC., 1120 South Capital of Texas Highway Building One, Suite 300, Austin, TX 78746, US
(72) Birk, Janel, Oxnard, CA 93036, US
Coe, Frederick L., Santa Barbara, CA 93103, US
Hoyt, Robert E. Jr., Santa Barbara, CA 93111, US

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 04788749.2 / 1 662 971

- (51) **A61M 39/02** (11) **2 467 177 B1**
A61M 39/26 A61M 1/36
(25) En (26) En
(21) 10747184.9 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(86) EP 2010/062091 19.08.2010
(87) WO 2011/020873 2011/08 24.02.2011
(30) 21.08.2009 EP 09168432
(54) • *Implantierbarer Gefäßzugang*
• *Implantable vascular access*
• *Accès vasculaire implantable*
(73) Cendres + Métaux SA, Rue de Boujean 122 P.O. Box, 2501 Bienne, CH
(72) SCHÜTZ, Daniel, CH-4912 Aarwangen, CH
GUENAT, Jean-Marc, CH-2503 Bienne, CH
AUDERSET, Adrian, CH-2560 Nidau, CH
STIEGER, Christof, CH-3007 Bern, CH
FREY, Felix, CH-3179 Kriechenwil, CH
HÄUSLER, Rudolf, CH-3065 Bolligen, CH
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

A61M 39/06 → (51) **A61M 25/06**

- (51) **A61M 39/10** (11) **2 049 192 B1**
A61F 2/06
(25) De (26) De
(21) 07785657.3 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) DE 2007/001289 20.07.2007
(87) WO 2008/014752 2008/06 07.02.2008
(30) 02.08.2006 DE 102006036073
(54) • *VASKULÄRES RÖHRENFÖRMIGES TRANSPLANTAT*
• *TUBULAR VASCULAR TRANSPLANT*
• *GREFFON VASCULAIRE TUBULAIRE*
(73) Heise, Michael, Ricarda-Huch-Weg 12C, 07743 Jena, DE
(72) HEIDENHAIN, Christoph, 10119 Berlin, DE
(74) Czybulka, Uwe, Patentanwalt Sckellstrasse 6, 81667 München, DE

A61M 39/26 → (51) **A61M 39/02**

- (51) **A61N 1/04** (11) **2 535 080 B1**
A61N 1/32 A61N 1/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 12171593.2 (22) 12.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(30) 14.06.2011 FR 1155151
(54) • *Kombinierte Elektrode für die Behandlung von Hyperhidrosis axillae*
• *Combined electrode for the treatment of axillary hyperhidrosis*
• *Electrode combinée pour le traitement de l'hyperhidrose axillaire*
(73) I2M, 16B Rue des Fosses Saint Julien, 14000 Caen, FR
(72) Desnos, Philippe, 14000 Caen, FR
Hamel, Patrick, 14000 Caen, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

A61N 1/04 → (51) **A61F 2/14****A61N 1/05** → (51) **A61B 5/00****A61N 1/05** → (51) **A61F 2/14****A61N 1/05** → (51) **A61N 1/08****A61N 1/05** → (51) **A61N 1/372**

- (51) **A61N 1/08** (11) **2 561 902 B1**
A61N 1/05 **A61N 1/32**
A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 12180426.4 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2013
(30) 13.05.2005 US 129765
05.10.2004 US 616254 P
02.11.2004 US 624793 P
(54) • *Vorrichtung zur Nierenneuromodulation*
• *Apparatus for renal neuromodulation*
• *Appareil pour la neuromodulation rénale*
(73) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
(72) Deem, Mark, Mountain View, CA, US
Gifford, Hanson, Woodside, CA, US
Zarins, Denise, Saratoga, CA 95070, US
Sutton, Douglas, Pacifica, CA, US
Thai, Erik, San Jose, CA, US
Gelfand, Mark, New York, NY 10001, US
Levin, Howard R., Teaneck, NJ 07666, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
(62) 11192511.1 / 2 457 614
10190952.1 / 2 329 859
05806045.0 / 1 802 370

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 877 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 06748647.2 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) US 2006/010781 24.03.2006
(87) WO 2006/115660 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 112196
(54) • *TRANSDERMALE SYSTEME ZUR ZUFÜHRUNG VON THERAPEUTIKA, EINSCHLIESSLICH GRANISETRON, MITTELS IONOPHORESE*
• *TRANSDERMAL SYSTEMS FOR THE DELIVERY OF THERAPEUTIC AGENTS INCLUDING GRANISETRON USING IONOPHORESIS*
• *SYSTEMES TRANSDERMiques POUR ADMINISTRER PAR IONOPHORESE DES AGENTS THERAPEUTIQUES COMPRENANT LE GRANISETRON*
(73) Teikoku Pharma USA, Inc., 1718 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, US
(72) ANDERSON, Carter, R., Inver Grove Heights, Minnesota 55077, US
SEMBROWICH, Walter, L., North Oaks, Minnesota 55127, US
MORRIS, Russell, L., Lindstrom, Minnesota 55045, US
COHEN, Robert, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

A61N 1/32 → (51) **A61N 1/04****A61N 1/32** → (51) **A61N 1/08****A61N 1/36** → (51) **A61F 2/14**

A61N 1/362	→ (51) A61N 1/372
A61N 1/365	→ (51) A61N 1/372
A61N 1/368	→ (51) A61N 1/372
(51) A61N 1/37	(11) 2 275 172 B1
(25) En	(26) En
(21) 10174252.6	(22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.01.2011	
(30) 05.12.2007 US 5568 P	
	30.12.2007 US 9747 P
(54) • <i>Konfiguration von Pacing-Ausgangskanälen</i> • <i>Configuration of pacing output channels</i> • <i>Configuration de canaux de sortie de régulation</i>	
(73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US	
(72) Lyden, Michael J., Shoreview, MN 55126, US	
	Stessman, Nicholas J., Minneapolis, MN 55419, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE	
(62) 08860759.3 / 2 222 368	
A61N 1/37	→ (51) A61B 5/0452
A61N 1/37	→ (51) A61N 1/372
(51) A61N 1/372	(11) 1 991 306 B1
(25) En	(26) En
(21) 07709854.9	(22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.11.2008	
(86) US 2007/002022	24.01.2007
(87) WO 2007/100427	2007/36 07.09.2007
(30) 24.02.2006 US 776454 P	
	23.03.2006 US 785181 P
	31.10.2006 US 591187
(54) • <i>ELEKTRISCHE UND AKTIVIERUNGSFELD-MODELLE ZUR PROGRAMMIERUNG EINER STIMULATIONSLEITUNG MIT KOMPLEXER ELEKTRODEN-ANORDNUNGS-GEOMETRIE</i> • <i>ELECTRICAL AND ACTIVATION FIELD MODELS FOR PROGRAMMING A STIMULATION LEAD WITH COMPLEX ELECTRODE ARRAY GEOMETRY</i> • <i>MODÈLES DE CHAMP ÉLECTRIQUE ET D'ACTIVATION POUR LA PROGRAMMATION D'UN FIL DE STIMULATION PRÉSENTANT UNE CONFIGURATION GÉOMÉTRIQUE COMPLEXE DE RÉSEAUX D'ÉLECTRODES</i>	
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US	
(72) GOETZ, Steven M., North Oaks, MN 55127, US	
	STONE, Richard T., Minneapolis, 55414, US
	BALL, Warren W., Coon Rapids, MN 55448, US
	WAHLSTRAND, Carl D., North Oaks, MN 55127, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(51) A61N 1/372	(11) 2 471 576 B1
A61N 1/375	A61N 1/05
A61N 1/365	A61N 1/368
A61N 1/39	A61N 1/362

H04B 13/00	A61N 1/37
A61M 25/06	
(25) En	(26) En
(21) 12159213.3	(22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.07.2012	
(30) 14.10.2005 US 726706 P	
	24.10.2005 US 729671 P
	16.11.2005 US 737296 P
	26.11.2005 US 739901 P
	10.12.2005 US 749017 P
	24.01.2006 US 761531 P
	24.01.2006 US 761740 P
(54) • <i>Leitungsloser Herzschrittmacher und System</i> • <i>Leadless cardiac pacemaker and system</i> • <i>Stimulateur cardiaque sans fil et système</i>	
(73) Pacesetter, Inc., 645 Almanor Ave, Sunnyvale, CA 94085, US	
(72) Jacobson, Peter, M., Sunnyvale CA 94085, US	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
(62) 06836350.6 / 1 948 296	
A61N 1/372	→ (51) H01M 2/26
A61N 1/375	→ (51) A61B 5/00
A61N 1/375	→ (51) A61N 1/372
A61N 1/39	→ (51) A61N 1/372
A61N 1/39	→ (51) H01M 6/40
A61P 1/00	→ (51) A61K 38/48
A61P 1/04	→ (51) C07D 233/64
A61P 1/04	→ (51) C07K 16/28
A61P 1/12	→ (51) A61K 31/198
A61P 1/14	→ (51) A61K 31/198
A61P 3/00	→ (51) A61K 31/167
A61P 3/00	→ (51) C07D 473/34
A61P 3/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 3/00	→ (51) C07D 519/00
A61P 3/00	→ (51) C07K 16/24
A61P 3/02	→ (51) C07K 16/24
A61P 3/04	→ (51) A61K 38/26
A61P 3/10	→ (51) A61K 38/26
A61P 3/10	→ (51) C07D 207/16
A61P 3/10	→ (51) C07D 401/08
A61P 3/10	→ (51) C07D 471/04
A61P 3/10	→ (51) C07D 487/04
A61P 5/00	→ (51) A61K 38/48
A61P 5/18	→ (51) C07K 16/24
A61P 7/02	→ (51) C07D 487/04
A61P 9/08	→ (51) C07K 1/34

A61P 9/10	→ (51) C07K 1/34
A61P 9/12	→ (51) C07K 1/34
A61P 9/14	→ (51) C07D 233/64
A61P 11/00	→ (51) A61K 38/48
A61P 11/00	→ (51) C07D 207/12
A61P 11/00	→ (51) C07D 413/14
A61P 11/02	→ (51) C07D 233/64
A61P 11/06	→ (51) C07D 207/12
A61P 11/06	→ (51) C07D 233/64
A61P 11/06	→ (51) C07D 487/04
A61P 11/08	→ (51) C07D 207/12
A61P 13/00	→ (51) A61K 38/48
A61P 17/00	→ (51) A61K 8/81
A61P 17/00	→ (51) A61K 38/48
A61P 17/00	→ (51) C07D 233/64
A61P 17/00	→ (51) C07H 7/04
A61P 17/02	→ (51) C07D 233/64
A61P 17/04	→ (51) C07D 233/64
A61P 17/06	→ (51) C07D 487/04
A61P 19/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 19/02	→ (51) C07D 213/65
A61P 19/02	→ (51) C07D 233/64
A61P 19/02	→ (51) C07D 487/04
A61P 19/08	→ (51) A61K 31/167
A61P 19/08	→ (51) C07K 16/24
A61P 19/10	→ (51) C07K 16/24
A61P 21/00	→ (51) A61K 38/48
A61P 21/00	→ (51) C07D 233/64
A61P 25/00	→ (51) C07D 233/64
A61P 25/00	→ (51) C07D 401/12
A61P 25/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 25/00	→ (51) C07D 473/34
A61P 25/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 25/02	→ (51) C07K 16/28
A61P 25/04	→ (51) C07D 241/44
A61P 25/14	→ (51) A61K 38/48
A61P 25/16	→ (51) A61K 35/28
A61P 25/28	→ (51) A61K 31/745
A61P 25/28	→ (51) A61K 35/28
A61P 27/00	→ (51) A61K 38/48

A61P 27/02	→ (51) A61K 31/166
A61P 27/14	→ (51) C07D 233/64
A61P 29/00	→ (51) A61K 9/70
A61P 29/00	→ (51) A61K 38/48
A61P 29/00	→ (51) C07D 233/64
A61P 29/00	→ (51) C07D 239/48
A61P 29/00	→ (51) C07D 401/08
A61P 29/00	→ (51) C07D 473/34
A61P 31/00	→ (51) A01N 59/16
A61P 31/04	→ (51) A61K 31/167
A61P 31/04	→ (51) C07K 16/12
A61P 31/12	→ (51) C07D 239/48
A61P 31/12	→ (51) C07D 413/14
A61P 31/12	→ (51) C07K 16/28
A61P 31/14	→ (51) C07H 19/06
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/436
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/445
A61P 35/00	→ (51) A61K 39/00
A61P 35/00	→ (51) C07D 233/64
A61P 35/00	→ (51) C07D 239/48
A61P 35/00	→ (51) C07D 401/14
A61P 35/00	→ (51) C07D 413/14
A61P 35/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51) C07D 473/34
A61P 35/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51) C07K 16/28
A61P 37/00	→ (51) A61K 38/48
A61P 37/00	→ (51) C07D 233/64
A61P 37/00	→ (51) C07D 239/48
A61P 37/00	→ (51) C07D 413/14
A61P 37/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 37/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 37/00	→ (51) C07K 16/28
A61P 37/02	→ (51) C07K 16/28
A61P 37/06	→ (51) A61K 45/00
A61P 37/06	→ (51) C07D 233/64
A61P 37/08	→ (51) C07D 233/64
A61P 39/06	→ (51) A61K 36/15
A61P 43/00	→ (51) A61K 45/00
A61P 43/00	→ (51) C07D 233/64

A61P 43/00	→ (51) C07D 241/44
A61Q 1/00	→ (51) A61K 8/81
(51) A61Q 5/00	(11) 2 683 446 B1
A61Q 5/02	A61K 8/19
A61K 8/27	A61K 8/28
A61K 8/49	
(25) En	(26) En
(21) 12703775.2	(22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.01.2014	
(86) EP 2012/052029 07.02.2012	
(87) WO 2012/119825 2012/37 13.09.2012	
(30) 10.03.2011 PCT/CN2011/071684	
(54) • HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT PYRITHION UND PEARLIZER SYSTEM AUF DER BASIS VON BISMUT-OXYCHLORID	
• HAIR CARE COMPOSITION COMPRISING PYRITHIONE AND A PEARLISER SYSTEM BASED ON BISMUTH OXYCHLORIDE	
• COMPOSITION	
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(73) Unilever PLC, 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4P 0DY, GB	
(84) CY GB IE MT	
(72) CAO, Qunhua, Shanghai 200335, CN	
JAYASWAL, Amit, Shanghai 200335, CN	
PULEO, Andre, Marie, Chicago, Illinois 60008, US	
YUAN, Shuhong, Shanghai 200335, CN	
(74) Chisem, Janet, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB	
A61Q 5/00	→ (51) A61K 8/60
A61Q 5/00	→ (51) A61K 8/81
A61Q 5/00	→ (51) A61L 9/01
A61Q 5/02	→ (51) A61K 8/60
A61Q 5/02	→ (51) A61Q 5/00
A61Q 5/10	→ (51) A61K 8/60
A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/04
A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/60
A61Q 9/04	→ (51) A61K 8/23
A61Q 11/00	→ (51) A61K 6/00
A61Q 13/00	→ (51) A61L 9/01
A61Q 15/00	→ (51) A61L 9/01
A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/81
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/81
A61Q 19/00	→ (51) A61L 9/01
A61Q 19/00	→ (51) C07H 7/04
A61Q 19/02	→ (51) A61K 8/97
(51) A61Q 19/10	(11) 2 464 427 B1
C11D 9/00	C11D 9/26
C11D 9/48	C11D 10/04

C11D 13/00	C11D 17/08
A61K 8/36	
(25) En	(26) En
(21) 10737894.5	(22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 20.06.2012	
(86) EP 2010/060952 28.07.2010	
(87) WO 2011/018337 2011/07 17.02.2011	
(30) 12.08.2009 US 539770	
12.08.2009 US 539776	
(54) • KONZENTRIERTE FLÜSSIGSEIFEFORMULIERUNGEN MIT LEICHT PUMPBARER VISKOSITÄT	
• CONCENTRATED LIQUID SOAP FORMULATIONS HAVING READILY PUMPABLE VISCOSITY	
• FORMULATIONS DE SAVON LIQUIDE CONCENTRÉES AYANT UNE VISCOSITÉ FACILE À POMPER	
(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London Greater London EC4Y 0DY, GB	
(84) CY GB IE MT	
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(72) HERMANSON, Kevin, Connecticut 06611, US	
RATUISTE, Florencio, Villanueva, Connecticut 06611, US	
VETHAMUTHU, Martin, Swanson, Connecticut 06611, US	
AHTCHI-ALI, Badreddine, Connecticut 06611, US	
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB	
A61Q 19/10	→ (51) A61K 8/44
A61Q 90/00	→ (51) A61L 9/01
(51) A62B 7/14	(11) 2 618 893 B1
A62B 9/02	B64D 10/00
(25) En	(26) En
(21) 10774272.8	(22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 31.07.2013	
(86) IB 2010/002629 23.09.2010	
(87) WO 2012/038774 2012/13 29.03.2012	
(54) • SAUERSTOFFREGULATOR ZUR VERABREICHUNG VON ATEMGAS IN EINEM FLUGZEUG	
• OXYGEN REGULATOR TO DELIVER BREATHING GAS IN AN AIRCRAFT	
• RÉGULATEUR D'OXYGÈNE DE DISTRIBUTION DE MÉLANGE RESPIRATOIRE DANS AVION	
(73) Zodiac Aerotechnics, 61, Rue Pierre Curie, 78373 Plaisir Cedex, FR	
(72) FROMAGE, Matthieu, F-78730 Saint-Arnoult-en-Yvelines, FR	
RITTNER, Wolfgang, 23623 Siblin, DE	
BOOMGARDEN, Günter, 23684 Scharbeutz, DE	
BESSET, Christophe, F-78370 Plaisir, FR	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
A62B 9/02	→ (51) A62B 7/14
A62B 18/08	→ (51) A62B 25/00

- (51) **A62B 25/00** (11) **2 640 474 B1**
A62B 18/08 **B64D 10/00**
A62B 7/02 A62B 18/02
- (25) En (26) En
(21) 11778953.7 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
(86) IB 2011/001768 22.06.2011
(87) WO 2012/066394 2012/21 24.05.2012
(30) 15.11.2010 US 413531 P
(54) • *ATEMVERRICHTUNG FÜR EIN FLUGZEUG
MIT AUFBLASBAREM GURT*
• *A RESPIRATORY EQUIPMENT FOR
AIRCRAFT WITH AN INFLATABLE
HARNESS*
• *ÉQUIPEMENT RESPIRATOIRE POUR
AVION AVEC HARNAIS GONFLABLE*
- (73) Zodiac Aerotechnics, 61, Rue Pierre Curie,
78373 Plaisir Cedex, FR
(72) GREDAT, Simon, F-78000 Versailles, FR
GROSPRETRE, Patrick, F-78490 Montfort
L'Amaury, FR
SCHMIDT, Guillaume, F-92150 Suresnes, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

A62B 35/04 → (51) **E04G 21/32**

- (51) **A62C 2/06** (11) **1 597 504 B1**
F16L 55/10 **F16L 5/04**
- (25) En (26) En
(21) 04709552.6 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 23.11.2005
(86) AU 2004/000143 10.02.2004
(87) WO 2004/072530 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 AU 2003900592
(54) • *BRANDSCHUTZRING*
• *FIRE COLLAR*
• *COLLIER COUPE FEU*
- (73) IG6 PTY LTD, Unit 3 26 Navigator Place,
Hendra, QLD 4011, AU
(72) TRUSS, James, Walter, George, Thorneside,
QLD 4158, AU
(74) McKelvey, Ian Edward, Serjeants LLP 25 The
Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

A63B 21/06 → (51) **A63B 21/072**

- (51) **A63B 21/072** (11) **2 433 679 B1**
A63B 21/06
- (25) Zh (26) En
(21) 11781986.2 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
(86) CN 2011/073400 27.04.2011
(87) WO 2012/010001 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 CN 201020264692 U
(54) • *ÜBUNGSGERÄT*
• *EXERCISE APPARATUS*
• *APPAREIL D'EXERCICE*
- (73) Cen, Qing, No. 111, Huangshan West Road,
Lanjiang Street, Yuyao, Zhejiang 315400, CN
(72) CEN, Jianli, Yuyao, Zhejiang 315400, CN
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Part-
nerschaft mbB Goltsteinstraße 87, 50968
Köln, DE

A63B 37/04 → (51) **C08K 5/09****A63F 13/20** → (51) **A63F 13/42****A63F 13/211** → (51) **A63F 13/42**

- (51) **A63F 13/42** (11) **1 900 406 B1**
A63F 13/211 **A63F 13/20**
A63F 13/833
- (25) En (26) En
(21) 06026537.8 (22) 21.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2008
(30) 13.09.2006 JP 2006248721
(54) • *Spielvorrichtung und Speichermedium mit
gespeichertem Spielprogramm*
• *Game device and storage medium storing
game program*
• *Dispositif de jeu et support de stockage
gardant le programme du jeu*
- (73) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Hokotate-cho,
Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Dohta, Takuhiro, Minami-ku Kyoto 601-
8501, JP
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg
Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechts-
anwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 Mün-
chen, DE

- (51) **A63H 19/32** (11) **2 666 529 B1**
It (26) En
(21) 13168258.5 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 27.11.2013
(30) 21.05.2012 IT MI20120870
(54) • *Vorrichtung zur Betätigung eines Schal-
ters für eine Modelleisenbahn*
• *Device for actuating a switch for a model
railroad*
• *Dispositif pour actionner un commutateur
pour un modèle réduit de voie ferrée*
- (73) Pigato, Massimo, Via Gropello Giambattista,
10, 10138 Torino, IT
Roncaglione, Piera, Via Gropello Giambatti-
sta, 10, 10138 Torino, IT
(72) Pigato, Massimo, 10138 Torino, IT
(74) Zanellato, Gianluca, Giambrocono & C.
S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Mila-
no, IT

- (51) **A63K 3/04** (11) **2 566 592 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 11777639.3 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
(86) SE 2011/000073 28.04.2011
(87) WO 2011/139197 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 SE 1000441
(54) • *HINDERNIS MIT AUTOMATISCHER GE-
GENGEWICHTS-VERSCHIEBUNG*
• *HURDLE WITH AUTOMATIC DISPLA-
CEMENT OF COUNTERWEIGHTS*
• *HAIE ÉQUIPÉE D'UN DÉPLACEMENT
AUTOMATIQUE DE CONTREPOIDS*
- (73) Rantzows Sport AB, Fritjofs väg, 266 75
Hjärnarp, SE
(72) LINDSTRÖM Göran, S-184 61 Åkersberga,
SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316,
100 55 Stockholm, SE

B01D 1/26 → (51) **D21C 11/10****B01D 3/10** → (51) **D21C 11/10****B01D 5/00** → (51) **D21C 11/10****B01D 15/00** → (51) **B01D 39/02**

- (51) **B01D 19/04** (11) **2 168 648 B1**
C09D 7/12
- (25) En (26) En
(21) 09004037.9 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
(30) 24.09.2008 JP 2008243995
(54) • *Entschäumer für wässrige Lacke*
• *Defoaming agent for water-based paint*
• *Agent anti-mousse pour peinture à l'eau*
- (73) Kusumoto Chemicals, Ltd., 11-13 Uchikanda
1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
(72) Arima, Tomoko, Soka-shi Saitama-ken 340-
0004, JP
Horiguchi, Takashi, Soka-shi Saitama-ken
340-0004, JP
Kawahito, Shigehiro, Soka-shi Saitama-ken
340-0004, JP
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Pa-
tentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B01D 29/13** (11) **1 901 825 B1**
B01D 29/52 **B01D 63/14**
- (25) En (26) En
(21) 06768261.7 (22) 11.07.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.03.2008
(86) JP 2006/314136 11.07.2006
(87) WO 2007/007898 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 JP 2005201780
11.07.2005 US 698267 P
(54) • *FILTRATIONSMODUL*
• *FILTRATION MODULE*
• *MODULE DE FILTRATION*
- (73) Entegris, Inc., 129 Concord Road, Billerica,
MA 01821-4600, US
(72) SUZUKI, Yasuji, Ota-ku, Tokyo 143-0013, JP
MCNAMARA, Eric, Nashua, NH 03064, US
TOWLE, Timothy, Lee, New Hampshire
03824, US
(74) Suër, Steven Johannes, et al, Graham Watt &
Co LLP St. Botolph's House 7-9 St.
Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

B01D 29/52 → (51) **B01D 29/13****B01D 35/00** → (51) **F15D 1/00**

- (51) **B01D 35/153** (11) **2 547 415 B1**
B01D 36/00
- (25) De (26) De
(21) 11709668.5 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013
(86) EP 2011/053449 08.03.2011
(87) WO 2011/113723 2011/38 22.09.2011
(30) 13.03.2010 DE 102010011290
(54) • *FILTEREINRICHTUNG*
• *FILTER APPLIANCE*
• *DISPOSITIF FILTRANT*
- (73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-
46, 70376 Stuttgart, DE
(72) BRAUNHEIM, Michael, 73035 Göppingen,
DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte
Patentanwälte Steuerberater, Königstraße
28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **B01D 36/00** (11) **2 307 119 B1**
(25) De (26) De
(21) 09780781.2 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 13.04.2011
(86) EP 2009/059241 17.07.2009
(87) WO 2010/012615 2010/05 04.02.2010
(30) 26.07.2008 DE 102008034903
(54) • *FILTEREINRICHTUNG*
• *FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION*
(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) BRAUNHEIM, Michael, 73033 Göppingen, DE
GÄNSWEIN, Matthias, 73732 Esslingen, DE
HRODEK, Jörg, A-9125 Mittlern, AT
SIEGLE, Sven, 71364 Winnenden, DE
WLASSA, Richard, 70469 Stuttgart, DE
KLINKSPON, Nelly, 71409 Schwaikheim, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

B01D 36/00 → (51) **B01D 35/153**

- (51) **B01D 39/02** (11) **2 595 722 B1**
B01D 41/02 **B01J 20/26**
C12C 13/00 **C12H 1/04**
C12H 1/06 **B01D 15/00**
B01J 20/34 **C12H 1/056**
C12H 1/07
(25) En (26) En
(21) 11738064.2 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) NL 2011/050523 18.07.2011
(87) WO 2012/011807 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 EP 10170389
(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON GETRÄNKEN MIT HEFEGÄRUNG*
• *A METHOD OF STABILISING YEAST FERMENTED BEVERAGES*
• *PROCÉDÉ DE STABILISATION DE BOISSONS FERMENTÉES AVEC DES LEVURES*
(73) Heineken Supply Chain B.V., Burgemeester Smeetsweg 1, 2382 PH Zoeterwoude, NL
(72) NOORDMAN, Tom Reinoud, NL-2343 PC Oegstgeest, NL
VAN DER NOORDT, Marcel, NL-3241 AM Middelharnis, NL
RICHTER, Anneke, NL-2318 AS Leiden, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B01D 41/02 → (51) **B01D 39/02**

- (51) **B01D 45/08** (11) **2 448 651 B1**
B01D 50/00 **B01D 53/02**
B01D 51/02 **B01D 53/64**
C02F 1/00
(25) En (26) En
(21) 10794482.9 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) US 2010/001824 25.06.2010
(87) WO 2011/002493 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 459389
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ABSCHIEDUNG FEIN AEROSOLISIERTEN ELEMENTAREN QUECKSILBERS AUS GASSTRÖMEN*
• *PROCESS AND SYSTEM FOR SEPARATING FINELY AEROSOLIZED ELEMENTAL MERCURY FROM GASEOUS STREAMS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SÉPARER DU MERCURE ÉLÉMENTAIRE AÉROSOLISÉ DE FLUX GAZEUX*

- (73) Alper, Hal, 6488 Ford Road, Flowery Branch, GA 30542, US
(72) Alper, Hal, Flowery Branch, GA 30542, US
(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

- (51) **B01D 46/24** (11) **1 955 753 B1**
F01N 3/28
(25) En (26) En
(21) 07016920.6 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(30) 09.02.2007 JP 2007052340
(54) • *Wabenstruktur und Abgasverarbeitungs-vorrichtung*
• *Honeycomb structure and exhaust gas treatment device*
• *Structure en nid d'abeille et dispositif de traitement de gaz d'échappement*
(73) Ibsiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Oshimi, Yukio, Ibigawa-cho Ibi-Gun Gifu 501-0695, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **B01D 46/24** (11) **2 216 085 B1**
(25) En (26) En
(21) 10250107.9 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.08.2010
(30) 22.01.2009 JP 2009012167
(54) • *Katalytischer Wabenartikel*
• *Honeycomb catalytic article*
• *Article catalytique en nid d'abeille*
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho Mizuho-ku Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Miyairi, Yukio, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Mizutani, Takashi, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Hiramatsu, Takuya, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B01D 50/00 → (51) **B01D 45/08****B01D 51/02** → (51) **B01D 45/08****B01D 53/02** → (51) **B01D 45/08****B01D 53/04** → (51) **B01J 20/20**

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 588 215 B1**
C01B 31/20 **F25J 3/02**
B01D 53/78
(25) En (26) En
(21) 11738153.3 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) DK 2011/050258 01.07.2011
(87) WO 2012/000520 2012/01 05.01.2012
(30) 02.07.2010 DK 201070314
(54) • *HOCHDRUCKRÜCKGEWINNUNG VON KOHLENSTOFFDIOXID AUS EINEM GÄR-PROZESS*
• *HIGH PRESSURE RECOVERY OF CARBON DIOXIDE FROM A FERMENTATION PROCESS*

- *RÉCUPÉRATION HAUTE PRESSION DU DIOXYDE DE CARBONE D'UN PROCESSUS DE FERMENTATION*
(73) Union Engineering A/S, Snaremoosevej 27, 7000 Fredericia, DK
(72) FIND, Rasmus, DK-7100 Vejle, DK
POULSEN, Jan Flensted, DK-6623 Vorbasse, DK
(74) Hauge, Sidsel, et al, Awapatent A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

B01D 53/64 → (51) **B01D 45/08****B01D 53/78** → (51) **B01D 53/14**

- (51) **B01D 53/94** (11) **2 340 103 B1**
B01J 23/72 **B01J 29/072**
B01J 29/76
(25) En (26) En
(21) 09737470.6 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) GB 2009/051361 13.10.2009
(87) WO 2010/043891 2010/16 22.04.2010
(30) 15.10.2008 GB 0818887
(54) • *ÜBERGANGSMETALLHALTIGER ALUMINOSILICAT-ZEOLITH*
• *TRANSITION METAL-CONTAINING ALUMINOSILICATE ZEOLITE*
• *ZÉOLITE D'ALUMINOSILICATE RENFERMANT UN MÉTAL DE TRANSITION*
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(72) CHANDLER, Guy, Richard, Cambridgeshire CB23 1HB, GB
COLLINS, Neil, Robert, Litlington SG8 0QL, GB
FOO KOK SHIN, Rodney, Reading Berkshire RG4 9NH, GB
GREEN, Alexander, Nicholas, Michael, Baldock SG7 5AL, GB
PHILLIPS, Paul, Richard, Royston SG8 5YR, GB
RAJARAM, Raj Rao, Slough SL3 7PH, GB
REID, Stuart, David, Cambourne CB23 5JA, GB
(74) Nunn, Andrew Dominic, et al, Johnson Matthey PLC Gate 20 Orchard Road Royston, Hertfordshire SG8 5HE, GB

B01D 53/94 → (51) **B01J 37/03****B01D 53/94** → (51) **F01N 3/20****B01D 53/94** → (51) **F01N 3/24****B01D 57/00** → (51) **B03B 13/00****B01D 59/44** → (51) **H01J 49/06****B01D 63/14** → (51) **B01D 29/13**

- (51) **B01D 67/00** (11) **1 807 185 B1**
B01D 71/02 **C01B 3/50**
B01D 69/12 **B01D 69/10**
(25) En (26) En
(21) 05808799.0 (22) 15.09.2005
(84) FR
(43) 18.07.2007
(86) KR 2005/003078 15.09.2005
(87) WO 2006/031080 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 KR 20040073902
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PALLADIUMLEGIERUNGS-VERBUND-MEMBRAN FÜR DIE ABTRENNUNG VON WASSERSTOFF*

- *PREPARATION METHOD OF PALLADIUM ALLOY COMPOSITE MEMBRANE FOR HYDROGEN SEPARATION*
 - *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE MEMBRANE COMPOSITE EN ALLIAGE DE PALLADIUM DESTINEE A LA SEPARATION D'HYDROGENE*
- (73) Korea Institute of Energy Research, 71-2 Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
- (72) PARK, Jong-Soo, Daejeon 302-741, KR
YOON, Wang-Lai, Daejeon 305-755, KR
LEE, Ho-Tae, Daejeon 305-761, KR
JUNG, Heon, Daejeon 302-744, KR
KIM, Dong-Won, Bundang-gu, Gyeonggi-do 463-705, KR
CHO, Seong-Ho, Daejeon 305-752, KR
LEE, Shin-Kun, Yuseong-gu Daejeon 305-805, KR
PARK, Jung-Won, Jeongseon-gun, Gangwon-do 233-862, KR
- (74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B01D 69/10 → (51) **B01D 67/00****B01D 69/12** → (51) **B01D 67/00****B01D 71/02** → (51) **B01D 67/00**

- (51) **B01F 3/08** (11) **1 810 743 B1**
B01F 5/04 **B01F 13/00**
A23L 1/00 **A23P 1/02**
B01J 13/02 **B01J 13/04**
C25D 1/08 A61K 9/16
B01F 15/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05793320.2 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007
(86) JP 2005/018688 11.10.2005
(87) WO 2006/043443 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 JP 2004302378
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROKUGEL*
• *PROCESS AND DEVICE FOR PRODUCING A MICROSPHERE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE MICROSPHERE*
- (73) National Agriculture and Food Research Organization, 3-1-1, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8517, JP
KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
Nakajima, Mitsutoshi, 17-11 Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- (72) NISHI, Taiji, c/o KURARAY Co., Ltd., Tokyo 1008115, JP
KANAI, Seiichi, c/o KURARAY Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841, JP
KITANI, Takenori, c/o KURARAY Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841, JP
FUKUDA, Motohiro, c/o KURARAY Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841, JP
NAKAJIMA, Mitsutoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050856, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B01F 3/08** (11) **2 544 806 B1**
B01F 13/00
- (25) En (26) En
(21) 10749618.4 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
(86) EP 2010/005307 30.08.2010

- (87) WO 2011/023405 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 237764 P
- (54) • *VERFAHREN UND ELEKTROFLUIDISCHE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON EMULSIONEN UND PARTIKELSUSPENSIONEN*
• *METHOD AND ELECTRO-FLUIDIC DEVICE TO PRODUCE EMULSIONS AND PARTICLE SUSPENSIONS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF ÉLECTROFLUIDIQUE DESTINÉS À PRODUIRE DES ÉMULSIONS ET DES SUSPENSIONS DE PARTICULES*
- (73) Georgia Tech Research Corporation, Office Of Technology Licensing 505 10th Street NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
Universidad De Sevilla, OTRI- Pabellón de Brasil Paseo de las Delicias s/n, 41012 Sevilla, ES
Universidad de Málaga, Plaza de El Ejido s/n, 29071 Málaga, ES
- (72) BARRERO RIPOLL, Antonio, E-41012 Sevilla, ES
GONZÁLEZ-LOSCERTALES, Ignacio, 29071 Málaga, ES
GUNDABALA, Venkata, Ramana, Atlanta, Georgia 30332-0415, US
FERNÁNDEZ-NIEVES, Alberto, Atlanta, Georgia 30332-0415, US
- (74) Temino Cenicerros, Ignacio, Calle Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

B01F 5/04 → (51) **B01F 3/08****B01F 13/00** → (51) **B01F 3/08****B01F 15/02** → (51) **E21B 21/06**

- (51) **B01F 17/00** (11) **2 241 579 B1**
C08B 37/00
- (25) En (26) En
(21) 10007460.8 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2010
(30) 25.03.2004 JP 2004090603
- (54) • *Verfahren zur Modifizierung von Gummi Arabicum, danach modifiziertes Gummi Arabicum und seine Verwendung*
• *Method of modifying gum arabic, modified gum arabic obtained by the method, and use thereof*
• *Procédé de modification de gomme arabique, gomme arabique modifiée obtenue par le procédé et son utilisation*
- (73) San-Ei Gen F.F.I., INC., 1-1-11, Sanwa-cho 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP
- (72) Sakata, Makoto, Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP
Katayama, Tsuyoshi, Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP
Ogasawara, Takeshi, Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP
Sasaki, Yasushi, Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- (62) 05721387.8 / 1 734 056

B01J 2/22 → (51) **B30B 11/16**

- (51) **B01J 8/00** (11) **2 160 236 B1**
B01J 8/02 **B01J 15/00**
B01J 19/00 **C01B 21/26**
C01B 21/28
- (25) De (26) De
(21) 08758816.6 (22) 28.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010
(86) EP 2008/004232 28.05.2008
(87) WO 2008/148487 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 DE 102007026712
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE KATALYTISCHE GASPHASENREAKTION VON AMMONIAK SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE CATALYTIC GAS PHASE REACTION OF AMMONIA AND THE USE THEREOF*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA RÉACTION CATALYTIQUE EN PHASE GAZEUSE DE L'AMMONIAC ET LEUR UTILISATION*
- (73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
- (72) SCHWEFER, Meinhard, 59872 Meschede, DE
GROVES, Michael, 58285 Gevelsberg, DE
FUCHS, Jürgen, 44139 Dortmund, DE
MAURER, Rainer, 58332 Schwelm, DE
SIEFERT, Rolf, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
HÜNDGEN, Bernhard, 46483 Wesel, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

B01J 8/02 → (51) **B01J 8/00**

- (51) **B01J 8/04** (11) **2 531 286 B1**
B01J 35/04 **B01J 19/24**
C07C 29/152

- (25) En (26) En
(21) 12710531.0 (22) 14.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
(86) GB 2012/050330 14.02.2012
(87) WO 2012/146904 2012/44 01.11.2012
(30) 27.04.2011 GB 201107072
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON METHANOL*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF METHANOL*
• *PROCÉDÉ POUR LA SYNTHÈSE DE MÉTHANOL*
- (73) Johnson Matthey Davy Technologies Limited, 10 Eastbourne Terrace, London W2 6LG, GB
- (72) GAMLIN, Timothy Douglas, London, Greater London W2 6LG, GB
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B01J 8/04 → (51) **C10G 11/18****B01J 8/18** → (51) **C08F 2/22****B01J 8/18** → (51) **C10G 11/18****B01J 8/20** → (51) **C08F 2/22**

- (51) **B01J 8/22** (11) **1 708 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 05707858.6 (22) 27.01.2005
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 11.10.2006
(86) EP 2005/050340 27.01.2005
(87) WO 2005/075065 2005/33 18.08.2005
(30) 28.01.2004 EP 04250471
- (54) • *WÄRMETAUSCHER FÜR EXOTHERME REAKTIONEN*
• *HEAT-EXCHANGER FOR CARRYING OUT AN EXOTHERMIC REACTION*

- *ECHANGEUR DE CHALEUR POUR DES RÉACTIONS EXOTHERMIQUES*
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) BOER, Anne, 1031 CM Amsterdam, NL
SCHRAUWEN, Franciscus Johannes Maria, 1031 CM Amsterdam, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01J 8/22 → (51) **C08F 2/22****B01J 8/34** → (51) **C10G 11/18****B01J 13/02** → (51) **B01F 3/08****B01J 13/04** → (51) **B01F 3/08****B01J 15/00** → (51) **B01J 8/00****B01J 19/00** → (51) **B01J 8/00****B01J 19/10** → (51) **B03B 13/00**

- (51) **B01J 19/24** (11) **2 442 903 B1**
C08F 2/14 **C08F 10/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10726484.8 (22) 18.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
- (86) EP 2010/058602 18.06.2010
- (87) WO 2010/146145 2010/51 23.12.2010
- (30) 18.06.2009 EP 09163053
- (54) • *POLYMERISIERUNGSVERFAHREN MIT VERBESSERTER POLYMERHOMOGENITÄT*
• *POLYMERIZATION PROCESS WITH IMPROVED POLYMER HOMOGENEITY*
• *PROCÉDÉ DE POLYMERISATION AVEC HOMOGENÉITÉ DE POLYMÈRE AMÉLIORÉE*
- (73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (72) DEWACHTER, Daan, B-2800 Mechelen, BE
- (74) Leyder, Francis, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE

B01J 19/24 → (51) **B01J 8/04****B01J 19/26** → (51) **C08F 2/22****B01J 19/32** → (51) **C10G 11/18**

- (51) **B01J 20/20** (11) **1 357 998 B1**
B01D 53/04 **B01J 20/26**
- (25) En (26) En
- (21) 01933119.8 (22) 04.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.11.2003
- (86) US 2001/014655 04.05.2001
- (87) WO 2001/085308 2001/46 15.11.2001
- (30) 05.05.2000 US 201928 P
15.08.2000 US 225248 P
- (54) • *FILTER MIT SÄUREPOLYMEREN UND PHYSIKALISCHER ADSORPTIONSMITTEL*
• *FILTERS EMPLOYING BOTH ACIDIC POLYMERS AND PHYSICAL-ADSORPTION MEDIA*
• *FILTRES UTILISANT DES POLYMERES ACIDES ET DES MILIEUX D'ADSORPTION PHYSIQUES*
- (73) Entegris, Inc., 129 Concord Road, Billerica, MA 01821-4600, US

- (72) KISHKOVICH, Oleg, P., Greenville, RI 02828, US
- KINKEAD, Devon, Holliston, MA 01746, US
- GRAYFER, Anatoly, Newton, MA 02458, US
- GOODWIN, William, M., Medway, MA 02052, US
- RUEDE, David, Northbridge, MA 01534, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
- (60) 10181320.2 / 2 269 710

B01J 20/26 → (51) **B01D 39/02****B01J 20/26** → (51) **B01J 20/20****B01J 20/34** → (51) **B01D 39/02****B01J 21/00** → (51) **C04B 18/16****B01J 21/10** → (51) **C07C 209/50****B01J 23/42** → (51) **B01J 37/03**

- (51) **B01J 23/44** (11) **2 583 751 B1**
B01J 37/02 **C07C 5/09**
B01J 31/02 **C07C 7/167**
- (25) En (26) En
- (21) 11185710.8 (22) 19.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
- (54) • *Katalysatorzusammensetzung zur selektiven Hydrierung mit verbesserten Merkmalen*
• *Catalyst composition for selective hydrogenation with improved characteristics*
• *Composition de catalyseur pour l'hydrogénation sélective avec des caractéristiques améliorées*
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Szesni, Normen, Dr., 83022 Rosenheim, DE
Fischer, Richard, Dr., 83043 Bad Aibling, DE
Hagemeyer, Alfred, Dr., Sunnyvale, CA 94086, US
Großmann, Frank, Dr., 81667 München, DE
Boyer, Jennifer, Prospect, KY 40059, US
Hou, Hongyi C., San Jose, CA 95126, US
Lowe, David Michael, Sunnyvale, CA 94086, US
Lugmair, Claus, San Jose, CA 95136, US
Sun, Mingyong, Louisville, KY 40241, US
Urbancic, Michael, Louisville, KY 40241, US

B01J 23/44 → (51) **B01J 37/03****B01J 23/72** → (51) **B01D 53/94****B01J 23/72** → (51) **C07C 209/50****B01J 23/78** → (51) **C07C 209/50****B01J 23/80** → (51) **C07C 209/50****B01J 23/89** → (51) **C07C 209/50****B01J 29/06** → (51) **C07C 209/50****B01J 29/072** → (51) **B01D 53/94****B01J 29/072** → (51) **C07C 209/50****B01J 29/40** → (51) **B01J 37/03****B01J 29/70** → (51) **B01J 37/03****B01J 29/76** → (51) **B01D 53/94****B01J 29/76** → (51) **B01J 37/03****B01J 31/02** → (51) **B01J 23/44****B01J 31/02** → (51) **B01J 31/12****B01J 31/02** → (51) **B01J 31/14**

- (51) **B01J 31/12** (11) **2 349 562 B1**
B01J 31/14 **B01J 31/02**
- (25) En (26) En
- (21) 09744578.7 (22) 30.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
- (86) US 2009/062700 30.10.2009
- (87) WO 2010/051415 2010/18 06.05.2010
- (30) 31.10.2008 US 110396 P
31.10.2008 US 110476 P
31.10.2008 US 110407 P
- (54) • *OLIGOMERISATIONS KATALYSATORSYSTEM UND VERFAHREN ZUR OLIGOMERISIERUNG VON OLEFINEN*
• *OLIGOMERIZATION CATALYST SYSTEM AND PROCESS FOR OLIGOMERIZING OLEFINS*
• *SYSTÈME CATALYSEUR D'OLIGOMÉRI-SATION ET PROCÉDÉ D'OLIGOMÉRI-SATION D' OLEFINES*
- (73) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
- (72) SYDORA, Orson, L., Houston TX 77004, US
- (74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

B01J 31/12 → (51) **B01J 31/14**

- (51) **B01J 31/14** (11) **2 349 563 B1**
B01J 31/12 **B01J 31/02**
- (25) En (26) En
- (21) 09744580.3 (22) 30.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
- (86) US 2009/062774 30.10.2009
- (87) WO 2010/051450 2010/18 06.05.2010
- (30) 31.10.2008 US 110396 P
31.10.2008 US 110407 P
31.10.2008 US 110476 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DEAKTIVIEREN UND QUENCHEN EINES OLIGOMERISATIONS KATALYSATORS*
• *SYSTEM AND METHOD OF DEACTIVATING AND QUENCHING AN OLIGOMERIZATION CATALYST*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉSACTIVATION ET DE NEUTRALISATION D'UN CATALYSEUR D'OLIGOMÉRI-SATION*
- (73) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
- (72) KREISCHER, Bruce E, Kingwood Texas 77346, US
SYDORA, Orson L, Houston Texas 77004, US
KNUDSEN, Ronald D, Bartlesville Oklahoma 74006, US
- (74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

B01J 31/14 → (51) **B01J 31/12****B01J 31/14** → (51) **C07F 9/50**

B01J 31/18	→ (51) C07F 9/50
B01J 35/02	→ (51) B01J 37/03
B01J 35/04	→ (51) B01J 8/04
B01J 35/04	→ (51) B01J 37/03
B01J 35/10	→ (51) B01J 37/03
B01J 37/00	→ (51) B01J 37/03
B01J 37/02	→ (51) B01J 23/44
(51) B01J 37/03	(11) 2 576 021 B1
B01J 23/42	B01J 23/44
B01D 53/94	B01J 29/40
B01J 29/70	B01J 29/76
B01J 35/02	B01J 35/04
B01J 35/10	B01J 37/00
F01N 3/022	F01N 3/035
(25) En	(26) En
(21) 11731071.4	(22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.04.2013	
(86) IB 2011/001205	02.06.2011
(87) WO 2011/151711	2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 US 350889 P	
(54) • DIESELPARTIKELFILTER • DIESEL PARTICULATE FILTER • FILTRE À PARTICULES DIESEL	
(73) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB	
(72) SUTTON, Neal, Baldock Hertfordshire SG7 5AN, GB	
TWIGG, Martyn, Vincint, Cambridge Cambridgeshire CB4 2AQ, GB	
(74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey PLC Gate 20 Orchard Road Royston, Hertfordshire SG8 5HE, GB	
(51) B01L 3/00	(11) 2 040 841 B1
(25) En	(26) En
(21) 07799099.2	(22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.04.2009	
(86) US 2007/072261	27.06.2007
(87) WO 2008/002991	2008/01 03.01.2008
(30) 29.06.2006 US 479426	
26.06.2007 US 768380	
(54) • MASSEARMER-PROBENBLOCK MIT SCHNELLREAKTION AUF TEMPERATURÄNDERUNG • LOW-MASS SAMPLE BLOCK WITH RAPID RESPONSE TO TEMPERATURE CHANGE • BLOC À ÉCHANTILLONS DE MASSE RÉDUITE QUI RÉPOND RAPIDEMENT AUX MODIFICATIONS DE TEMPÉRATURE	
(73) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US	
(72) BANERJI, Sunand, Stoneham, Massachusetts 02180, US	
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
(60) 14163728.0 / 2 754 497	
(51) B01L 3/00	(11) 2 173 487 B1
B65D 25/56	
(25) En	(26) En
(21) 08780952.1	(22) 24.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.04.2010	
(86) US 2008/068017	24.06.2008
(87) WO 2009/006104	2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 US 773819	
(54) • PROBENBEHÄLTERAUSRÜSTUNGEN MIT EINWEG-EINSÄTZEN • SAMPLE RESERVOIR KITS WITH DISPOSABLE LINERS • ENSEMBLES DE RÉSERVOIRS D'ÉCHANTILLONS AVEC POCHETTES JETABLES	
(73) INTEGRA Biosciences AG, Tardisstrasse 201, 7205 Zizers, CH	
(72) MATHUS, Gregory, Concord, MA 01742, US	
KELLY, Terrence, Lowell, MA 01854, US	
(74) Maughan, Sophie Louise, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB	
(51) B01L 3/00	(11) 2 486 980 B1
(25) En	(26) En
(21) 12155145.1	(22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.08.2012	
(30) 09.09.2003 US 501746 P	
(54) • Probenverarbeitungssystem • Sample processing system • Système de traitement d'échantillons	
(73) BioGenex Laboratories, 49026 Milmont Drive, Fremont, CA 94538, US	
(72) Kalra, Krishan, Danville, CA 94506, US	
Chang, Wallace, San Leandro, CA 94578, US	
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(62) 10165755.9 / 2 275 810	
04783590.5 / 1 671 117	
(51) B01L 3/00	(11) 2 492 013 B1
(25) En	(26) En
(21) 12155147.7	(22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.08.2012	
(30) 09.09.2003 US 501746 P	
(54) • Mikrokammer und Abdeckung mit Vesikel • microchamber with cover comprising a vesicle • Microchambre et couvercle avec vésicule	
(73) BioGenex Laboratories, 49026 Milmont Drive, Fremont, CA 94538, US	
(72) Kalra, Krishan, Danville, CA 94506, US	
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(62) 10165755.9 / 2 275 810	
04783590.5 / 1 671 117	
(51) B01L 9/00	(11) 2 548 470 B1
B01L 9/02	G01N 35/00
(25) De	(26) De
(21) 12176572.1	(22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.01.2013	
(30) 21.07.2011 CH 12192011	
(54) • Labortisch • Laboratory table • table de laboratoire	
(73) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH	
(72) Isgrò, Claudio, 8635 Dürnten, CH	
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH	
(60) 14190404.5	

B01L 9/02	→ (51) B01L 9/00
B02C 23/06	→ (51) B29B 17/00
(51) B03B 13/00	(11) 2 145 687 B1
B01D 57/00	B01J 19/10
C12M 1/34	G01N 37/00
(25) Ja	(26) En
(21) 08751717.3	(22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.01.2010	
(86) JP 2008/001199	14.05.2008
(87) WO 2008/142850	2008/48 27.11.2008
(30) 15.05.2007 JP 2007128921	
15.05.2007 JP 2007128922	
(54) • KOMPONENTENTRENNVORRICHTUNG • COMPONENT SEPARATION DEVICE • DISPOSITIF DE SÉPARATION DE COMPOSANT	
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
(72) TAKAHASHI, Makoto, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	
NAKATANI, Masaya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	
HIRAOA, Soichiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	
USHIO, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	
AKIYOSHI, Oshima, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
B03C 1/32	→ (51) C01B 33/18
B05B 1/02	→ (51) B60S 1/60
(51) B05D 1/36	(11) 2 570 195 B1
B05D 7/14	F16L 13/02
F16L 58/10	F16L 58/18
B05D 7/00	B05D 1/26
B05D 3/02	B05D 3/10
B05D 1/38	
(25) En	(26) En
(21) 11007530.6	(22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.03.2013	
(54) • Schutzpolymerschicht • Protective polymer layer • Couche protectrice de polymère	
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT	
(72) Leiden, Leif, 07130 Andersbøle, FI	
Purmonen, Jouni, 06100 Porvoo, FI	
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE	
B05D 7/00	→ (51) B05D 1/36
B05D 7/14	→ (51) B05D 1/36
B05D 7/24	→ (51) A23G 3/26
(51) B06B 1/02	(11) 1 507 603 B1
(25) En	(26) En
(21) 03730331.0	(22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(43) 23.02.2005	
(86) GB 2003/002268	23.05.2003
(87) WO 2003/099468	2003/49 04.12.2003

- (30) 23.05.2002 GB 0211987
(54) • *AKUSTISCHER ALARM, DER EIN MIT MEHREREN FREQUENZEN ANGETRIEBENES PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT AUFWEIST*
• *ACOUSTIC ALARM HAVING A PIEZO-ELECTRIC ELEMENT DRIVEN AT MULTIPLE FREQUENCIES*
• *ALARME ACOUSTIQUE DOTÉE D'UN ELEMENT PIEZO-ELECTRIQUE ACTIONNÉ À PLUSIEURS FREQUENCES*
- (73) Gent Limited, Novar House, 24 Queens Road, Weybridge, Surrey KT13 9UX, GB
(72) BARSON, Michael, Warwicksire CV11 6WJ, GB
(74) Marchant, Michael John, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B08B 7/00 → (51) **B41M 7/00****B08B 9/00** → (51) **F17C 13/04****B08B 17/06** → (51) **B29C 59/02**

- (51) **B09B 3/00** (11) **2 257 393 B1**
C02F 11/04 **C12P 5/02**
(25) No (26) En
(21) 09713925.7 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) NO 2009/000071 27.02.2009
(87) WO 2009/108069 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 NO 20081027
(54) • *VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN HYDROLYSE VON ORGANISCHEM ABFALL*
• *METHOD FOR ENZYMATIC HYDROLYSIS OF ORGANIC WASTE*
• *PROCÉDE D'HYDROLYSE ENZYMATIQUE DE DECHETS ORGANIQUES*
- (73) Aasen, Nils Einar, Bjørkelunden 12, 3036 Drammen, NO
(72) Aasen, Nils Einar, 3036 Drammen, NO
(74) Coward, Bjarne G., et al, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

- (51) **B21B 1/088** (11) **2 707 155 B1**
(25) De (26) De
(21) 11724570.4 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(86) EP 2011/057808 13.05.2011
(87) WO 2012/155953 2012/47 22.11.2012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON METALLPROFILIEN MIT ENG TOLERIERTEM KAMMERMAß*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING METAL PROFILES HAVING A CLOSELY TOLERANCED CHAMBER DIMENSION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE PROFILÉS MÉTALLIQUES AVEC UNE DISTANCE ENTRE SEMELLES À TRÈS FAIBLE TOLÉRANCE*
- (73) Mannstaedt GmbH, Mendener Straße 51, 53840 Troisdorf, DE
(72) ENGEL, Peter, 53797 Lohmar, DE
BECKER, Alexander, 53123 Bonn, DE
VOß, Thomas, 53842 Troisdorf, DE
(74) Tersteegen, Felix, et al, Bungartz Christophersen Partnerschaft mbB Patentanwälte Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE

B21B 13/14 (11) **2 598 262 B1**
B21B 37/40

- (25) De (26) De
(21) 11748543.3 (22) 21.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) AT 2011/000309 21.07.2011
(87) WO 2012/012815 2012/05 02.02.2012
(30) 27.07.2010 AT 12572010
(54) • *WALZGERÜST MIT WALZENLAGERUNG*
• *ROLLING STAND WITH ROLL BEARING*
• *CAGE DE LAMINOIR AVEC SUPPORTS DE ROULEAUX*
- (73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) PENTSCHEV, Peter, A-4210 Gallneukirchen, AT
SCHAUPMAYR, Herbert, A-4614 Marchtrenk, AT
RAB, Andreas, A-4050 Traun, AT
(74) Tschinder, Thomas, Andritz AG Stattegger Straße 18, 8045 Graz, AT

B21B 27/10 (11) **2 195 125 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08837441.8 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) BE 2008/000077 07.10.2008
(87) WO 2009/046505 2009/16 16.04.2009
(30) 08.10.2007 BE 200700486
(54) • *SPRÜHBESCHICHTUNGSEINHEIT UND VERFAHREN ZUM DREHEN VON ZYLINDERN*
• *SPRAY LUBRICATION UNIT AND METHOD FOR ROLLING CYLINDERS*
• *INSTALLATION ET PROCÉDE DE LUBRIFICATION PAR ATOMISATION POUR CYLINDRES DE LAMINAGE*
- (73) Centre De Recherches Metallurgiques ASBL - Centrum Voor Research In De Metallurgie vzw, Boulevard de l'Impératrice 66, 1000 Bruxelles, BE
(72) VERVAET, Bart, B-9000 Gent, BE
UIJTDEBROEKS, Hugo, B-3500 Hasselt, BE
LANNOO, Griet, B-8792 Desselgem, BE
(74) Pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'Eau 1-2, 4020 Liège, BE

B21B 33/00 (11) **2 624 973 B1**
B21B 37/00 **F16F 15/023**

- (25) En (26) En
(21) 11804791.9 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) IB 2011/054422 07.10.2011
(87) WO 2012/046211 2012/15 12.04.2012
(30) 08.10.2010 IT MI20101843
(54) • *VIBRATIONSDÄMPFSYSTEM FÜR EIN WALZWERK MIT ERSTEN UND ZWEITEN PASSIVEN HYDRAULIKELEMENTEN*
• *VIBRATION DAMPING SYSTEM FOR A ROLLING MILL WITH FIRST AND SECOND PASSIVE HYDRAULIC ELEMENTS*
• *SYSTÈME D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS POUR UN LAMINOIR*
- (73) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A., Via Nazionale 41, 33041 Buttrio, IT
(72) VIGNOLO, Luciano, I-33100 Udine, IT
DE LUCA, Andrea, I-33047 Remanzacco, IT
NOBILE, Matteo, I-33050 Ruda, IT
AMATI, Nicola, I-10129 Torino, IT
PRISTERA', Carmine, I-10129 Torino, IT
ROMEO, Giuseppe, I-10129 Torino, IT
TONOLI, Andrea, I-10129 Torino, IT

- (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B21B 37/00 → (51) **B21B 33/00****B21B 37/40** → (51) **B21B 13/14**

- (51) **B21D 5/02** (11) **2 138 247 B1**
B21D 37/14
(25) De (26) De
(21) 09008189.4 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 23.06.2008 AT 10002008
(54) • *Fertigungsanlage mit Biegepresse*
• *Production assembly with bending press*
• *Installation de fabrication dotée d'une presse à plier*
- (73) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
(72) Doberitzsch, Jochen, 6330 Cham, CH
Tweitmann, Mathias, 8820 Wädenswil, CH
Kälin, Bruno, 8852 Altendorf, CH
Haselböck, Alfred, 4150 Rohrbach, AT
Fischereder, Bernhard, 4840 Vöcklabruck, AT
Hauser, Markus, 4794 Kopfing, AT
(74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B21D 5/04 (11) **2 691 190 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12711389.2 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(86) EP 2012/055444 27.03.2012
(87) WO 2012/130859 2012/40 04.10.2012
(30) 30.03.2011 IT VR20110061
(54) • *MECHANISMUS ZUR BEWEGUNG DES KLINGENHALTERS EINER PLATTENBIEGEVORRICHTUNG ZUM BIEGEN VON BLECHEN*
• *MECHANISM FOR MOVING THE BLADE HOLDER OF A PANEL BENDER FOR BENDING SHEET METAL SHEETS*
• *MÉCANISME POUR DÉPLACER LE PORTE-LAME D'UNE PRESSE PLIEUSE POUR PLIER DES PLAQUES DE TÔLE*
- (73) Finn-Power Italia S.r.l., Via Artigianato 9, 37044 Cologna Veneta (VR), IT
(72) CABIANCA, Pietro, I-35040 Casale di Scodissa (PD), IT
(74) Sandri, Sandro, et al, Europatent-Euromark Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

B21D 37/14 → (51) **B21D 5/02****B21D 39/03** → (51) **F16B 17/00****B21D 43/28** → (51) **B26D 1/60****B21D 51/38** → (51) **B21D 51/44**

- (51) **B21D 51/44** (11) **2 253 396 B1**
B21D 51/38 **B65D 51/14**
(25) En (26) En
(21) 10165946.4 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(30) 31.10.2006 EP 06123299
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines metallischen Schraubverschlusses mit geson-*

- derten Deckel und Deckelring aus einem einzigen Verschlussrohling
- Method for producing a screw metal closure with separate disc and ring from a single closure blank
 - Procédé de fabrication d'une fermeture métallique à vis avec disque et bague séparés à partir d'une ébauche de fermeture
- (73) Crown Packaging Technology Inc., 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
- (72) Dunwoody, Paul, Robert, Wantage, Oxfordshire OX12 9EU, GB
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (60) 14167979.5
- (62) 07822091.0 / 2 086 700

B21F 23/00 → (51) **E04C 5/08**

B21F 45/08 → (51) **D03C 9/02**

- (51) **B22D 11/12** (11) **2 445 665 B1**
B22D 11/128
- (25) De (26) De
- (21) 10739486.8 (22) 21.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
- (86) EP 2010/003715 21.06.2010
- (87) WO 2010/149321 2010/52 29.12.2010
- (30) 23.06.2009 DE 102009029890
- (54) • STRANGGIESSANLAGE
• CONTINUOUS CASTING INSTALLATION
• SYSTÈME DE COULÉE CONTINUE
- (73) SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) AUSTERMANN, Dirk, 40547 Düsseldorf, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B22D 11/124** (11) **2 747 915 B1**
B22D 11/128 **B65G 13/00**
B65G 39/00

- (25) De (26) De
- (21) 12743977.6 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.07.2014
- (86) EP 2012/065357 06.08.2012
- (87) WO 2013/026689 2013/09 28.02.2013
- (30) 24.08.2011 DE 102011081467
- (54) • ROLLENEINRICHTUNG
• ROLLER DEVICE
• DISPOSITIF À ROULEAUX
- (73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) STAVENOW, Axel, 40625 Düsseldorf, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B22D 11/128 → (51) **B22D 11/12**

B22D 11/128 → (51) **B22D 11/124**

- (51) **B22D 17/22** (11) **2 388 089 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10163120.8 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.11.2011

- (54) • Temperierungsvorrichtung für eine Druckgusseinrichtung sowie entsprechende Druckgusseinrichtung
- Tempering device for a diecast device and corresponding diecast device
 - Dispositif d'équilibrage des températures pour un dispositif de coulée sous pression et dispositif de coulée sous pression correspondant
- (73) Georg Fischer Automotive (Suzhou) Co. Ltd, 117, Changyang Street Suzhou Industrial Park, Suzhou 215021, CN
- Georg Fischer GmbH & Co KG, Essling 41, 8934 Altenmarkt, St. Gallen, AT
- Georg Fischer Druckguss GmbH & Co. KG, Wienerstrasse 41-43, 3130 Herzogenburg, AT
- Georg Fischer GmbH, Schlesinger Strasse 1, 58791 Werdohl, DE
- (72) Huber, Ignaz, 93358, Train - St. Johann, DE
- Wunder, Johannes, 85662, Hohenbrunn, DE
- Günzel, Michael, 82140, Olching, DE
- Nisslé, Sebastian, 85386, Eching, DE
- (74) De Colle, Piergiacomo, Georg Fischer AG Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

B22D 19/00 → (51) **C22C 37/10**

- (51) **B22F 1/00** (11) **2 223 756 B1**
B22F 9/24
- (25) En (26) En
- (21) 10152362.9 (22) 02.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.09.2010
- (30) 12.02.2009 US 369861
- (54) • Silbernanoteilchen stabilisiert mit einem Amin und Verfahren zu deren Herstellung
- Organoamine stabilized silver nanoparticles and process for producing same
 - Nanoparticules d'argent stabilisées avec une amine et leur procédé de fabrication
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Mokhtari, Mahya, Toronto Ontario M1T 1Z1, CA
- Saban, Marko D., Toronto Ontario M9B 4N1, CA
- Gaynor, Roger E., Oakville Ontario L6L 5G7, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B22F 1/00 → (51) **C22C 1/04**

B22F 1/02 → (51) **C22C 1/05**

- (51) **B22F 3/105** (11) **2 670 547 B1**
B29C 67/00 **B23K 26/34**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12706654.6 (22) 30.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013
- (86) FR 2012/050196 30.01.2012
- (87) WO 2012/104536 2012/32 09.08.2012
- (30) 01.02.2011 FR 1150795
- (54) • SINTER- UND LASERFUSIONSVORRICHTUNG MIT EINER VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN VON PULVER DURCH INDUKTION
- SINTERING AND LASER FUSION DEVICE, COMPRISING A MEANS FOR HEATING POWDER BY INDUCTION
 - DISPOSITIF DE FRITTAGE ET FUSION PAR LASER COMPRENANT UN MOYEN

DE CHAUFFAGE DE LA POUDRE PAR INDUCTION

- (73) Snecma, Société Anonyme 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) FLESCHE, Thierry, F-77310 Pringy, FR
- MOTTIN, Jean-Baptiste, F-86000 Poitiers, FR
- (74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B22F 3/24 → (51) **H01F 1/053**

B22F 9/00 → (51) **H01B 1/22**

B22F 9/24 → (51) **B22F 1/00**

B23B 27/14 → (51) **C23C 30/00**

B23B 45/00 → (51) **B23B 51/04**

- (51) **B23B 51/04** (11) **2 517 814 B1**
B23B 45/00 **B28D 1/04**
B28D 1/14
- (25) De (26) De
- (21) 12160060.5 (22) 19.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
- (30) 28.04.2011 DE 102011100278
- (54) • Bohrmaschine, insbesondere handgeführte Kernbohrmaschine
- Drilling machine, in particular hand-held core drilling machine
 - Perceuse, en particulier perceuse de trépannage manuelle
- (73) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
- (72) Richt, Boris, 71282 Hemmingen, DE
- Eisenhardt, Armin, 72406 Bisingen, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **B23C 5/24** (11) **2 537 614 B1**
B42C 5/04

- (25) De (26) De
- (21) 12169294.1 (22) 24.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012
- (30) 20.06.2011 DE 102011105033
- (54) • Vorrichtung zur Rückenbearbeitung von Buchblocks
- Device for processing the back of book blocks
 - Dispositif de traitement du dos de blocs de livres
- (73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Sommerer, Frank, 04288 Leipzig, DE
- Adler, Michael, 06808 Holzweißig, DE
- Werner, Jörg, 04757 Oschatz, DE

B23D 25/04 → (51) **B26D 1/60**

B23D 31/00 → (51) **B26D 1/60**

- (51) **B23K 1/00** (11) **1 767 303 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05751537.1 (22) 03.06.2005
- (84) DE ES FR GB HU
- (43) 28.03.2007
- (86) JP 2005/010638 03.06.2005
- (87) WO 2006/006329 2006/03 19.01.2006
- (30) 08.07.2004 JP 2004201346
- (54) • MIT HALTERUNG AUSGERÜSTETE TEILE
- PARTS EQUIPPED WITH BRACKET
 - PIÈCES ÉQUIPÉES D'UNE PATTE DE FIXATION

- (73) Sanoh Industrial Co., Ltd, 4-2-27, Honcho, Koga-shi, Ibaraki 306-0023, JP
(72) MATSUNAGA, Hideaki, Koga-shi, Ibaraki 306-0041, JP
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

B23K 9/00 → (51) **F04B 39/12**

- (51) **B23K 9/02** (11) **2 308 630 B1**
B23K 9/29 **B23K 9/173**
(25) En (26) En
(21) 10187166.3 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(30) 12.10.2009 US 577507
(54) • *Gasmetallbogenschweißbrenner mit niedriger Nute*
• *Narrow groove gas metal arc welding torch*
• *Chalumeau de soudage à l'arc de métal gazeux avec rainure étroite*
(73) J.Ray McDermott, S.A., 757 N. Eldridge Parkway, Houston, Texas 77079, US
(72) Doyle, Thomas Edward, Louisville, OH 44641-1505, US
Breux, Terry Louis, Houma, LA 70360, US
Noel, Clyde David, Houma, LA 70364, US
Berkakov, Paul, Coconut Creek, FL 33066, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B23K 9/028 → (51) **F04B 39/12**

- (51) **B23K 9/10** (11) **1 812 194 B1**
(25) En (26) En
(21) 05808729.7 (22) 11.10.2005
(84) AT DE FR GB IT
(43) 01.08.2007
(86) IB 2005/053325 11.10.2005
(87) WO 2006/054186 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 US 993112
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHWEISSEN MIT SPANNUNGSSTEUERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WELDING WITH VOLTAGE CONTROL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SOUDAGE AU MOYEN D'UN CONTROLE DE TENSION*
(73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) SCHWARTZ, Brian, A., APPLETON, WI 54915, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B23K 9/16 → (51) **F04B 39/12****B23K 9/16** → (51) **F15D 1/00****B23K 9/173** → (51) **B23K 9/02****B23K 9/173** → (51) **F04B 39/12****B23K 9/29** → (51) **B23K 9/02**

- (51) **B23K 10/00** (11) **2 420 343 B1**
(25) En (26) En
(21) 11187870.8 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(30) 22.12.2008 US 341731
(54) • *Hochqualitäts-Lochschneidung mithilfe variabler Schutzgaszusammensetzungen*

- *High-quality hole cutting using variable shield gas compositions*
• *Découpe d'orifice haute qualité utilisant un mélange gazeux variable*

- (73) Hypertherm, Inc., Etna Road P.O. Box 5010, Hanover, NH 03755, US
(72) Lindsay, Jon W., Hanover, NH New Hampshire 03755, US
Best, Guy T., Bethel, VT Vermont 05032, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 09747956.2 / 2 237 919

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/067**

- (51) **B23K 26/067** (11) **2 509 741 B1**
B23K 26/073 **B23K 26/40**
B23K 26/06 **B23K 26/36**
H01L 21/268 **H01L 21/78**
H01L 33/00
(25) De (26) De
(21) 10771088.1 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) EP 2010/065891 21.10.2010
(87) WO 2011/069735 2011/24 16.06.2011
(30) 09.12.2009 DE 102009057566
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN LASERABHEBEVERFAHREN MIT EINEM STRAHLEITER*
• *METHOD AND DEVICE FOR A LASER LIFT-OFF METHOD HAVING A BEAM SPLITTER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UN PROCÉDÉ D'ABLATION À LASER AVEC UN DIVISEUR DE FAISCEAU*
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) WAGNER, Ralph, 93073 Neutraubling, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

B23K 26/073 → (51) **B23K 26/067****B23K 26/08** → (51) **B26D 1/60****B23K 26/34** → (51) **B22F 3/105****B23K 26/36** → (51) **B23K 26/067****B23K 26/38** → (51) **B26D 1/60****B23K 26/40** → (51) **B23K 26/067****B23K 33/00** → (51) **F04B 39/12****B23K 35/02** → (51) **B32B 15/20****B23K 35/28** → (51) **B32B 15/20**

- (51) **B23P 11/02** (11) **2 152 466 B1**
H05B 6/14
(25) De (26) De
(21) 08749047.0 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/003223 22.04.2008
(87) WO 2008/145234 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 DE 202007007837 U
(54) • *SCHRUMPFSPULE MIT DIREKTER WERKZEUGKÜHLUNG*
• *SHRINKING COIL WITH DIRECT TOOL COOLING*

- *BOBINE RÉTRACTABLE À REFROIDISSEMENT DIRECT D'OUTILS*

- (73) Franz Haimer Maschinenbau KG, Weiherstrasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
(72) HAIMER, Franz, 86568 Igenhausen, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE
(60) 13186609.7 / 2 682 224

B23Q 1/00 (11) **2 561 953 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10858123.2 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) JP 2010/067583 06.10.2010
(87) WO 2012/046315 2012/15 12.04.2012
(54) • *WERKZEUGMASCHINE MIT EINER TRÄGERSTRUKTUR FÜR DIE BEDIENUNGSTAFEL*
• *MACHINE TOOL COMPRISING A SUPPORT STRUCTURE OF TOOL OPERATION PANEL*
• *MACHINE-OUTIL COMPRENANT UNE STRUCTURE DE SUPPORT DE PANNEAU DE COMMANDE*
(73) Yamazaki Mazak Corporation, 131, Takeda 1-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP
(72) YAI, Akira, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP
FURUKAWA, Kazuaki, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP
YAMAZAKI, Taku, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP
(74) Moinas & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

B23Q 1/26 → (51) **B24B 41/04****B23Q 1/70** (11) **2 517 823 B1**
B23Q 5/22

- (25) Es (26) En
(21) 10842001.9 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) ES 2010/000514 14.12.2010
(87) WO 2011/083185 2011/28 14.07.2011
(30) 22.12.2009 ES 200902377
(54) • *WERKZEUGMASCHINE MIT EINZIEH-BARER SPINDEL*
• *MACHINE TOOL WITH RETRACTABLE SHANK*
• *MACHINE-OUTIL AVEC BROCHE RÉTRACTABLE*
(73) Soralue, S. Coop, Osintxu auzoa, 20570 Bergara (Gipuzkoa), ES
(72) MENDIA OLABARRIA, Angel Maria, E-20600 Eibar (Gipuzkoa), ES
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B23Q 5/22 → (51) **B23Q 1/70****B23Q 11/08** (11) **2 708 319 B1**

- (25) It (26) En
(21) 12184638.0 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(54) • *Stellgliedvorrichtung für ausfahrbaren Schutz*
• *Actuating device for telescopic guards*
• *Dispositif d'actionnement pour protecteur télescopique*

- (73) P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l., Via Torretta, 32-32/2, 40012 Calderara di Reno (Bologna), IT
- (72) Mantovani, Giambattista, 26037 SAN GIOVANNI IN CROCE (CREMONA), IT
- (74) Benedetti, Michele, 40132 BOLOGNA, IT
- (74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **B23Q 17/00** (11) **2 552 641 B1**
B23Q 17/24

- (25) De (26) De
- (21) 11705550.9 (22) 24.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
- (86) EP 2011/052709 24.02.2011
- (87) WO 2011/117038 2011/39 29.09.2011
- (30) 26.03.2010 DE 102010003338
- (54) • *WERKZEUGMASCHINE MIT DREHÜBERTRAGER FÜR DATEN*
• *MACHINE TOOL HAVING A ROTARY TRANSMITTER FOR DATA*
• *MACHINE-OUTIL AVEC TRANSMETTEUR ROTATIF POUR DES DONNÉES*
- (73) Komet Group GmbH, Zeppelinstrasse 3, 74354 Besigheim, DE
- (72) FRONIUS, Jürgen, 74399 Walheim/Neckar, DE
- GRAF, Heiko, 70839 Gerlingen, DE
- HASSELKUSS, Ewald, 70734 Fellbach, DE
- (74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B23Q 17/24 → (51) **B23Q 17/00**

(51) **B24B 13/005** (11) **2 498 950 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10773016.0 (22) 19.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
- (86) EP 2010/065716 19.10.2010
- (87) WO 2011/054665 2011/19 12.05.2011
- (30) 09.11.2009 EP 09306073
- (54) • *VERFAHREN ZUM LÖSEN VON LINSEN*
• *LENS DEBLOCKING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉBLOCAGE DE LENTILLE*
- (73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
- (72) FELTEN, Johann, F-94220 Charenton Le Pont, FR
- LE GALL, Matthieu, F-94220 Charenton Le Pont, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B24B 21/06** (11) **2 712 702 B1**
B24B 35/00

- (25) De (26) De
- (21) 12186775.8 (22) 01.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.04.2014
- (54) • *Bandfinishvorrichtung, Bandfinishsystem und Verfahren zur Herstellung einer Bandfinishvorrichtung*
• *Belt finishing device, belt finishing system and method for producing a belt finishing device*
• *Dispositif de finition de bande, système de finition de bande et procédé de fabrication d'un dispositif de finition de bande*
- (73) Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG, Schmelzgrün 7, 77709 Wolfach, DE

- (72) Hildebrandt, Oliver, 78132 Hornberg, DE
- Wolber, Simon, 77761 Schiltach, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **B24B 31/14** (11) **2 127 809 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 09159801.1 (22) 08.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (30) 26.05.2008 IT MI20080973
- (54) • *Vorgeformtes Schleifelement*
• *A preshaped abrasive element*
• *Élément abrasif préformé*
- (73) Redaelli, Paolo, Via Po, 12, 20853 Biassono (MB), IT
- (72) Redaelli, Paolo, 20853 Biassono (MB), IT
- (74) Parisi, Luigi, Viale Beatrice d'Este, 20, 20122 Milano, IT

B24B 35/00 → (51) **B24B 21/06**

(51) **B24B 41/04** (11) **1 970 164 B1**
B23Q 1/26 **F16C 39/06**

- (25) En (26) En
- (21) 08004724.4 (22) 13.03.2008
- (84) CH LI
- (43) 17.09.2008
- (30) 15.03.2007 JP 2007066020
- (54) • *Verfahren zum Regeln eines Schleifgeräts*
• *Method of controlling a grinding apparatus*
• *Procédé de contrôle d'un appareil de meulage*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Kubo, Atsushi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **B24C 1/00** (11) **2 559 519 B1**
B24C 3/04 **B32B 5/04**
B32B 27/08

- (25) De (26) De
- (21) 12179397.0 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
- (30) 17.08.2011 DE 102011052771
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung von Verschmutzungen auf Oberflächen ineinander greifender Streckwalzen*
• *Method and device for removing contamination from surfaces of draw rollers that interact with one another*
• *Procédé et dispositif de suppression d'impuretés sur des surfaces de cylindres d'étréage agrippés les uns dans les autres*
- (73) Mondi Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
- (72) Schönbeck, Marcus, 33775 Versmold, DE
- Weitkamp, Jürgen, 48683 Ahaus, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

B24C 3/04 → (51) **B24C 1/00**

B24D 3/28 → (51) **B24D 11/00**

(51) **B24D 11/00** (11) **2 595 780 B1**
B24D 11/02 **B24D 3/28**

- (25) De (26) De
- (21) 11741160.3 (22) 20.07.2011

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

- (43) 29.05.2013
- (86) EP 2011/062418 20.07.2011
- (87) WO 2012/022571 2012/08 23.02.2012
- (30) 21.07.2010 DE 102010036554
- (54) • *VERBUNDMATERIAL FÜR DIE WEITERVERARBEITUNG IN FLÄCHIGE SCHLEIFPRODUKTE SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE MATERIAL FOR FURTHER PROCESSING INTO SHEET-LIKE ABRASIVE PRODUCTS AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MATÉRIAU COMPOSITE DESTINÉ À SUBIR UN TRAITEMENT ULTÉRIEUR POUR ÊTRE TRANSFORMÉ EN PRODUITS ABRASIFS PLANS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (73) Bamber Kaliko Textile Finishing GmbH, Kronacher Strasse 59, 96052 Bamberg, DE
- (72) KLENNER, Peter, 96129 Strullendorf, DE
- FÜSSMANN, Klaus, 96120 Bischberg, DE
- WEIER, Waldfried, 96129 Strullendorf, DE
- (74) Olgemöller, Luitgard Maria, Patentanwältin Lindenstraße 12a, 81545 München, DE

B24D 11/02 → (51) **B24D 11/00**

(51) **B25B 7/10** (11) **2 636 489 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 13156907.1 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.09.2013
- (30) 08.03.2012 DE 202012100825 U
- (54) • *Wasserpumpenzange mit Betätigungshebel*
• *Pliers with actuating lever*
• *Pince avec levier d'actionnement*
- (73) Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG, Güldenwerther Bahnhofstrasse 25-29, 42857 Remscheid, DE
- (72) Lasse, Edwin, 89129 Langenau, DE
- Timm, Felix, 89160 Dornstadt, DE
- (74) Ksoll, Peter, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **B25B 21/02** (11) **2 632 643 B1**
B25B 23/145 **G01L 5/24**

- (25) En (26) En
- (21) 11773268.5 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
- (86) EP 2011/068532 24.10.2011
- (87) WO 2012/055813 2012/18 03.05.2012
- (30) 27.10.2010 SE 1051117
- (54) • *PNEUMATISCHER DREHMOMENT-IMPULSSCHLÜSSEL MIT GESTUFTER ABSCHALTFUNKTION*
• *PNEUMATIC TORQUE IMPULSE WRENCH WITH STEPPED SHUT-OFF FUNCTION*
• *CLÉ PNEUMATIQUE À IMPULSIONS DE COUPLE COMPORTANT UNE FONCTION D'ARRÊT ÉCHELONNÉE*
- (73) Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm, SE
- (72) SÖDERLUND, Per THOMAS, S-13935 Värmdö, SE
- (74) Ekeberg, Lars Gunnar, c/o Atlas Copco Industrial Technique AB Patent Department, 105 23 Stockholm, SE

(51) **B25B 23/00** (11) **1 967 326 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08004113.0 (22) 05.03.2008

(84) DE FR GB
(43) 10.09.2008
(30) 07.03.2007 JP 2007056748

- (54) • *Vorrichtungen zur Montage eines Bohrmeißels*
• *Bit mounting devices*
• *Dispositif d'assemblage de foret*
(73) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(72) Shibata, Yoshinori, Anjo-shi Aichi-ken, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B25B 23/145 → (51) **B25B 21/02**

- (51) **B25C 1/06** (11) **2 397 270 B1**
(25) De (26) De
(21) 11166013.0 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(30) 15.06.2010 DE 102010030088
(54) • *Eintreibvorrichtung*
• *Fastener driving tool*
• *Outil d'enfoncement d'éléments de fixation*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Blessing, Matthias, 6820, Frastanz, AT
Fielitz, Harald, 88131, Lindau, DE
Miescher, Stefan, 9494, Schaan, LI
Schiestl, Ulrich, 6845, Hohenems, AT
Spasov, Robert, 9494, Schaan, LI
Bertsch, Klaus, 6820, Frastanz, AT
Franz, Karl, 6800, Feldkirch, AT
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 316 620 B1**
(25) De (26) De
(21) 10189104.2 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 29.10.2009 DE 102009051844
(54) • *Handwerkzeug*
• *Hand tool*
• *Outil manuel*
(73) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
(72) Woecht, Norbert, 73560, Böbingen an der Rems, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B25H 3/00 → (51) **G01B 11/24**

- (51) **B25J 5/02** (11) **2 387 487 B1**
(25) De (26) De
(21) 10768783.2 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(86) EP 2010/065892 21.10.2010
(87) WO 2011/048190 2011/17 28.04.2011
(30) 21.10.2009 DE 102009051583
(54) • *ROBOTERSYSTEM ZUM VERLEGEN EINER SCHIENENSTRANGS*
• *ROBOT SYSTEM FOR LAYING A RAIL TRACK*
• *SYSTÈME DE ROBOT POUR POSER UNE FILE DE RAILS*
(73) IPR-Intelligente Peripherien für Roboter GmbH, Industriestrasse 29, 74193 Schwaigern, DE
(72) DOLL, Fredy, 74193 Schwaigern, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 412 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 11171334.3 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 29.07.2010 NL 2005174
(54) • *Bewegungssimulator*
• *Movement-simulator*
• *Simulateur de mouvements*
(73) E2M Technologies B.V., Stokerkade 54, 1019 XA Amsterdam, NL
(72) Veltena, Marinus Cornelis, 2182 BK Hillegom, NL
(74) Cramwinckel, Michiel, Cramwinckel Consultancy Saltshof 1504, 6604 EJ Wijchen, NL

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 669 064 B1**
G05B 15/02
(25) En (26) En
(21) 13178048.8 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.12.2013
(30) 10.06.2008 JP 2008151484
18.02.2009 JP 2009035544
(54) • *Parallelmechanismus*
• *Parallel mechanism*
• *Mécanisme parallèle*
(73) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP
(72) Nishida, Tatsuhiko, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Nakanishi, Hideaki, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Yamashita, Manabu, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 09005957.7 / 2 133 181

- (51) **B25J 13/08** (11) **2 080 596 B1**
(25) En (26) En
(21) 08253324.1 (22) 13.10.2008
(84) DE FR GB
(43) 22.07.2009
(30) 19.10.2007 JP 2007272099
(54) • *Steuersystem, Steuerverfahren und Robotervorrichtung*
• *Control system, control method, and robot apparatus*
• *Système de contrôle, procédé de contrôle et appareil robot*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Nagasaka, Kenichiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **B25J 17/02** (11) **2 613 915 B1**
(25) En (26) En
(21) 11752190.6 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(86) EP 2011/064970 31.08.2011
(87) WO 2012/031954 2012/11 15.03.2012
(30) 10.09.2010 PCT/EP2010/063310
(54) • *INDUSTRIEROBOTER MIT EINEM MANIPULATOR MIT PARALLELER KINEMATIK*
• *AN INDUSTRIAL ROBOT INCLUDING A PARALLEL KINEMATIC MANIPULATOR*

- *ROBOT INDUSTRIEL COMPRENANT UN MANIPULATEUR CINÉMATIQUE PARALLÈLE*
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) BROGÅRDH, Torgny, S-724 79 Västerås, SE
ISAKSSON, Mats, Victoria 3161, AU
(74) Savela, Reino Aleks, ABB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, SE-721 83 Västerås, SE

- (51) **B26B 21/40** (11) **2 601 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 11745640.0 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(86) US 2011/046387 03.08.2011
(87) WO 2012/018892 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 US 849381
(54) • *RASIERKOPFSCHUTZ FÜR HAUTUNTERSTÜTZUNG*
• *SHAVING CARTRIDGE GUARD FOR SUPPORTING SKIN*
• *CAPOT DE CARTOUCHE DE RASAGE DESTINÉ À SOUTENIR LA PEAU*
(73) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E, Boston, MA 02127, US
(72) WALKER, Vincent, Paul, Jr., Bridgewater Massachusetts 02324, US
WITKUS, Stephen, Charles, Northbridge Massachusetts 01534, US
(74) Kohol, Sonia, et al, Technical Centres Limited Procter & Gamble Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **B26D 1/14** (11) **1 901 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 06785738.3 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) US 2006/025161 27.06.2006
(87) WO 2007/002745 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 US 169226
27.06.2005 US 169162
27.06.2005 US 169333
25.04.2006 US 795204 P
(54) • *SCHNEIDBLATT UND WERKZEUG MIT SOLCH EINEM SCHNEIDBLATT*
• *BLADE AND TOOL WITH SUCH A BLADE*
• *LAME ET OUTIL AVEC UN TEL LAME*
(73) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
(72) BARATTA, Anthony, Torrance, CA 90501, US
(74) Holmberg, Magnus, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **B26D 1/46** (11) **2 709 806 B1**
B65D 85/68
(25) En (26) En
(21) 11877527.9 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(86) US 2011/065064 15.12.2011
(87) WO 2013/089724 2013/25 20.06.2013
(54) • *SCHIENEN-/KETTENVERPACKUNGSVERFAHREN FÜR EINE KETTENSÄGE UND VERPACKUNG DAFÜR*
• *CHAINSAW BAR/CHAIN PACKAGING TECHNIQUE AND PACKAGING EMPLOYED FOR THE SAME*
• *TECHNIQUE D'EMBALLAGE DE BARRE/CHAÎNE POUR SCIE À CHAÎNE ET EMBALLAGE EMPLOYÉ À CET EFFET*

- (73) Husqvarna AB, Drottninggatan 1, 56182 Huskvarna, SE
(72) EVERETT, Pamela, Charlotte, North Carolina 28269, US
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Westpatent AB Almekärsvägen 11, 443 39 Lerum, SE

(51) **B26D 1/60** (11) **2 522 473 B1**
B26D 3/16 **B23D 25/04**
B23D 31/00 **B23K 26/08**
B23K 26/38 **B21D 43/28**

- (25) De (26) De
(21) 11003960.9 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(54) • Beschneidevorrichtung und Verfahren zum Beschneiden eines Metallhohlkörpers
• Cutting device and method for cutting a hollow metal body
• Dispositif et procédé de découpage d'un corps creux en métal
(73) HINTERKOPF GmbH, Gutenbergstrasse 5, 73054 Eisingen, DE
(72) Rempfer, Michael, 72639 Neuffen, DE Osswald, Steffen, 73312 Geislingen, DE
(74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochingen Straße 109, 73730 Esslingen, DE

B26D 3/16 → (51) **B26D 1/60**

(51) **B27D 1/04** (11) **2 537 652 B1**
E04C 2/12
(25) En (26) En
(21) 12171119.6 (22) 07.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.12.2012
(30) 23.06.2011 JP 2011139094
(54) • Verfahren zur Herstellung von Diagonalsperholz
• Method for manufacturing diagonal plywood
• Procédé de fabrication de contreplaqué en diagonale
(73) Meinan Machinery Works, Inc., 3-130 Kajitacho, Obu-shi, Aichi 474-8543, JP
(72) Koike, Masaru, Obu-shi, Aichi 474-8543, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B27N 3/00 → (51) **B32B 37/24**

B28B 19/00 → (51) **C04B 28/14**

B28C 5/42 → (51) **E04G 21/04**

B28D 1/04 → (51) **B23B 51/04**

B28D 1/14 → (51) **B23B 51/04**

B29B 7/00 → (51) **C08J 3/20**

B29B 7/40 → (51) **C08J 3/20**

B29B 7/90 → (51) **C08J 3/20**

(51) **B29B 11/00** (11) **1 738 636 B1**
G01B 11/06 **A01F 12/40**

- (25) En (26) En
(21) 06115446.4 (22) 14.06.2006
(84) BE DE FR GB IT
(43) 03.01.2007
(30) 30.06.2005 US 695653 P
(54) • Strohhäcksler für Mähdrescher mit verstellbarer Messereinstellung

- Straw chopper for combine with adjustable knife bank
• Hache-paille pour moissonneuse-batteuse à ajustement réglable des couteaux

- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Dow, Chad A, East Moline, IL 61244, US Gerber, Merle R, Moline, IL 61265, US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **B29B 11/14** (11) **2 698 237 B1**
B29C 49/00 **B29K 67/00**
B29K 105/00 **B29C 49/08**
B65D 1/02 **B65D 81/28**
B29C 49/06

- (25) De (26) De
(21) 13175172.9 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(30) 16.08.2012 DE 102012107505
(54) • Vorformling zum Herstellen eines Behältnisses, Verfahren zum Herstellen eines Behältnisses und Verwendung.
• Preform used for the production of a container, method for producing of a container, and use.
• Ebauche pour la fabrication d'un récipient, procédé de fabrication d'un récipient et utilisation.

- (73) INOTECH Kunststofftechnik GmbH, Boschstraße 3, 92507 Nabburg, DE
(72) Gleixner, Josef, 93047 Regensburg, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

(51) **B29B 17/00** (11) **1 572 429 B1**
B29B 17/02 **B02C 23/06**

- (25) En (26) En
(21) 03772216.2 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/011385 14.10.2003
(87) WO 2004/050321 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 PCT/EP02/13614
(54) • PULVERSIERUNGSVERFAHREN EINES VULKANISIERTEN GUMMIMATERIALS
• PULVERIZATION PROCESS OF A VULCANIZED RUBBER MATERIAL
• PROCEDE DE PULVERISATION DE CAOUTCHOUC VULCANISE

- (73) Pirelli & C. S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
(72) TIRELLI, Diego, I-20126 Milano, IT GALBUSERA, Michele, I-20126 Milano, IT PERUZZOTTI, Franco, I-20126 Milano, IT PUPPI, Cristiano, I-20126 Milano, IT TESTI, Stefano, I-20126 Milano, IT MONTEROSSO, Antonio, I-20126 Milano, IT DI BIASE, Matteo, I-20126 Milano, IT
(74) Allaix, Roberto, et al, Marchi & Partners Srl Via Pirelli 19, 20124 Milano, IT

B29B 17/02 → (51) **B29B 17/00**

B29C 31/02 → (51) **B29C 31/10**

(51) **B29C 31/10** (11) **2 179 830 B1**
B29C 31/02 **B29B 7/42**
B29C 45/46 **B29C 45/74**
B29C 47/00 **B29C 47/78**
B29K 67/00 **B29K 77/00**
B29K 105/00 **B29B 7/60**

B29C 45/18 **B29C 47/10**
B29C 45/54

- (25) En (26) En
(21) 08018362.7 (22) 21.10.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.04.2010
(54) • Verfahren zum gleichzeitigen Zuführen von mindestens zwei Strömen von thermoplastischen Materialien zu einer Vorrichtung und Zufuhrvorrichtung zum Durchführen des Verfahrens
• Method of feeding an apparatus simultaneously with at least two streams of thermoplastic materials, and feeding device for implementing the method
• Procédé d'alimentation d'un appareil simultanément avec au moins deux flux de matériaux thermoplastiques, et dispositif d'alimentation pour mettre en oeuvre le procédé
(73) LA SEDA DE BARCELONA S.A., Avda Remolador N° 2, 08820 El Prat De Llobregat, Barcelona, ES
(72) Verheyen, Luc, 2960 Brecht, BE
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

B29C 33/02 → (51) **B41F 17/00**

B29C 35/02 → (51) **B29C 70/46**

B29C 35/08 → (51) **B29C 49/78**

B29C 35/08 → (51) **B29C 59/02**

(51) **B29C 37/00** (11) **2 047 960 B1**
B29C 45/14 **B44C 1/17**
(25) En (26) En
(21) 07118019.4 (22) 08.10.2007
(84) DE FR GB

- (43) 15.04.2009
(54) • Dekorfolie und damit integrierter Formartikel
• Decorated sheet and molded article integrated with the same
• Feuille décorée et article moulé l'intégrant
(73) TEIKOKU PRINTING INKS MFG. CO., LTD, 4-12, Mita 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) Ichikawa, Osamu, Tokyo 116-0011, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B29C 41/36** (11) **2 474 404 B1**
B41J 2/21

(25) En (26) En
(21) 11000072.6 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.07.2012
(54) • Druckkopf, Aktualisierungskit für einen herkömmlichen Tintenstrahldrucker, Drucker und Verfahren zum Drucken optischer Strukturen
• Print head, upgrade kit for a conventional inkjet printer, printer and method for printing optical structures
• Tête d'impression, kit de mise à jour d'une imprimante à jet d'encre conventionnelle, imprimante et procédé d'impression de structures optiques

- (73) LUXeXcel Holding B.V., Amundsenweg 25, 4462 GP Goes, NL
(72) Van de Vrie, Richard, 4471 NC Wolphaartsdijk, NL
Blessing, Kurt, 58507 Lüdenscheid, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

B29C 43/02 → (51) B29C 59/02	
B29C 43/22 → (51) B29C 59/02	
B29C 43/52 → (51) B41F 17/00	
B29C 45/14 → (51) B29C 37/00	
(51) B29C 45/16 (11) 2 681 028 B1 B29K 21/00	
(25) NI (26) En	
(21) 12713313.0 (22) 27.02.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.01.2014	
(86) IB 2012/050890 27.02.2012	
(87) WO 2012/117331 2012/36 07.09.2012	
(30) 28.02.2011 BE 201100138	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZWEIKOMPONENTEN-GENGSTANDES AUS WÄRMEHÄRTENDEM KAUSCHUK</i> • <i>METHOD OF MANUFACTURING TWO- COMPONENT THERMOSET-RUBBER OBJECT</i> • <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN OBJET EN CAOUTCHOUC THERMODURCIS- SABLE À DEUX COMPOSANTS</i>	
(73) B&P Products, Gaston Eyskenslaan 13, 3900 Overpelt, BE	
(72) GIELEN, Rik, 3910 Overpelt, BE	
(74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, Gevers Intel- lectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE	
B29C 45/28 (11) 1 934 034 B1	
B29C 45/27 B29C 45/73	
B29C 45/74 B29C 33/04	
B29C 45/82 B29C 33/00	
(25) En (26) En	
(21) 06804632.5 (22) 12.10.2006	
(84) DE FR IT	
(43) 25.06.2008	
(86) CA 2006/001693 12.10.2006	
(87) WO 2007/041865 2007/16 19.04.2007	
(30) 12.10.2005 US 247155 19.06.2006 US 455243	
(54) • <i>SPRITZGIESSMASCHINE MIT EINER VERTEILANORDNUNG</i> • <i>INJECTION MOLDING APPARATUS COMPRISING A DISTRIBUTION ASSEMBLY</i> • <i>APPAREIL DE MOULAGE PAR INJECTION COMPRENANT UN DISPOSITIF DISTRI- BUEUR</i>	
(73) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G 4X5, CA	
(72) FEICK, Murray, Kitchener, Ontario N2N 2Z1, CA ROMANSKI, Zbigniew, Mississauga, Ontario L4Y 2L7, CA	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
B29C 45/84 (11) 1 952 967 B1	
(25) En (26) En	
(21) 08100502.7 (22) 15.01.2008	
(84) DE	
(43) 06.08.2008	
(30) 05.02.2007 JP 2007026021	
(54) • <i>Sicherheitstürrvorrichtung für eine Spritz- gießmaschine</i> • <i>Safety door device of injection molding machine</i> • <i>Dispositif de porte de sécurité d'une machine de moulage par injection</i>	

(73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru- gun Yamanashi 401-0597, JP	
(72) Nishimura, Koichi, Oshino-mura, Mina- mitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP Shima, Koji, Oshino-mura, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP	
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
B29C 49/00 → (51) B29B 11/14	
(51) B29C 49/42 (11) 2 138 298 B1 A61L 2/08 B65B 55/08 B67C 3/26 B29C 49/64	
(25) De (26) De	
(21) 09163763.7 (22) 25.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.12.2009	
(30) 27.06.2008 DE 102008030156	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Kunststoffbehältnissen</i> • <i>Device and method for manufacturing plastic containers</i> • <i>Dispositif et procédé de fabrication de récipients en plastique</i>	
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE	
(72) Krüger, Jochen, 93095 Hagelstadt, DE Faltermeier, Manfred, 84094, Elsendorf, DE	
(74) Bittner, Bernhard, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE	
(60) 14166851.7 / 2 762 292	
B29C 49/54 → (51) B65D 1/20	
B29C 49/64 → (51) B29C 49/78	
B29C 49/68 → (51) B29C 49/78	
(51) B29C 49/78 (11) 2 627 496 B1 B29C 49/64 B29C 35/08 B29C 49/68	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 11764747.9 (22) 06.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 21.08.2013	
(86) EP 2011/067429 06.10.2011	
(87) WO 2012/049061 2012/16 19.04.2012	
(30) 11.10.2010 FR 1058214	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM STELLEN EINES OFENS ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON VORFORMEN AUF STANDBY</i> • <i>METHOD FOR PLACING AN OVEN FOR HEAT-TREATING PREFORMS ON STANDBY</i> • <i>PROCÉDÉ DE MISE EN VEILLE D'UN FOUR DE CONDITIONNEMENT THER- MIQUE DE PRÉFORMES</i>	
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR	
(72) DERRIEN, Mikael, F-76930 Octeville sur Mer, FR BERNIER, Pascal, F-76930 Octeville sur Mer, FR DANEL, Laurent, F-76930 Octeville sur Mer, FR	
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR	
B29C 59/02 (11) 2 590 801 B1 B08B 17/06 B29C 35/08 B29C 43/02 B29C 43/22	
(25) En (26) En	

(21) 11729874.5 (22) 30.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.05.2013	
(86) US 2011/042528 30.06.2011	
(87) WO 2012/006207 2012/02 12.01.2012	
(30) 09.07.2010 EP 10169173	
(54) • <i>BESTÄNDIGE HYDROBE STRUKTU- RIERTE OBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER OBERFLÄCHE</i> • <i>DURABLE HYDROPHOBIC STRUCTURED SURFACE AND METHOD FOR PRODUCING SAID SURFACE</i> • <i>SURFACE STRUCTURÉE HYDROPHOBE DURABLE ET MÉTHODE POUR PRODUIRE LADITE SURFACE</i>	
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(72) HITSCHMANN, Guido, D-41453 Neuss, DE KUEHNEWEG, Bernd, D-41453 Neuss, DE	
(74) Gabriel, Kiroubagaranne, 3M Belgium B.V.B.A./S.P.R.L. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE	
B29C 65/36 (11) 2 195 155 B1 B29C 65/48	
(25) De (26) De	
(21) 08837151.3 (22) 13.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.06.2010	
(86) EP 2008/008664 13.10.2008	
(87) WO 2009/047010 2009/16 16.04.2009	
(30) 12.10.2007 DE 102007000862 12.10.2007 US 979493 P	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES ERSTEN MATERIALS MIT EINEM ZWEI- TEN MATERIAL IM FLUGZEUGBAU</i> • <i>METHOD FOR CONNECTING A FIRST MATERIAL TO A SECOND MATERIAL IN AIRCRAFT CONSTRUCTION</i> • <i>PROCÉDÉ POUR ASSEMBLER UN PREMIER MATÉRIAU À UN DEUXIÈME MATÉRIAU EN CONSTRUCTION AÉRO- NAUTIQUE</i>	
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE	
(72) METZECH, Sabine, 27751 Delmenhorst, DE WACHINGER, Georg, 83026 Rosenheim, DE MEER, Thomas, 85658 Eggenstein, DE LAMMEL, Christian, 85737 Ismaning, DE	
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be- selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
B29C 65/48 → (51) B29C 65/36	
B29C 67/00 (11) 1 663 622 B1 C08L 53/00	
(25) En (26) En	
(21) 04781940.4 (22) 20.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.06.2006	
(86) US 2004/027350 20.08.2004	
(87) WO 2005/025839 2005/12 24.03.2005	
(30) 08.09.2003 US 501338 P	
(54) • <i>LASERSINTERPROZESS MIT THERMO- PLASTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>LASER SINTERING PROCESSES USING THERMOPLASTIC COMPOSITIONS</i> • <i>PROCEDES DE FRITTAGE LASER UTILI- SANT DES COMPOSITIONS THERMO- PLASTIQUES</i>	
(73) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440- 1461, US	

- (72) MARTINONI, Raffaele, CH-8633 Wolfhausen, CH
BÖHLER, Paul, CH-8707 Uetikon, CH
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B29C 67/00** (11) **2 611 596 B1**
(25) De (26) De
(21) 11755010.3 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(86) EP 2011/004380 31.08.2011
(87) WO 2012/028308 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 DE 102010044268
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN GEGENSTANDES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL*
(73) Arburg GmbH + Co. KG, Arthur-Hehl-Strasse, 72290 Lossburg, DE
(72) KEINATH, Renate, 72336 Balingen, DE
(74) Reinhardt, Harry, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

- (51) **B29C 67/00** (11) **2 665 594 B1**
(25) It (26) En
(21) 12706668.6 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(86) IB 2012/000059 18.01.2012
(87) WO 2012/098451 2012/30 26.07.2012
(30) 18.01.2011 IT VI20110004
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS*
• *METHOD FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL*
(73) Dws S.R.L., Via Lago di Levico 3, 36010 Zane' (VI), IT
(72) ZENERE, Sergio, I-36010 CARRE' (VI), IT
FORTUNATO, Roberto, I-36036 Torrelvico (VI), IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Foggazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

B29C 67/00 → (51) **B22F 3/105**

B29C 70/20 → (51) **B29C 70/86**

B29C 70/22 → (51) **B29C 70/86**

- (51) **B29C 70/44** (11) **2 681 037 B1**
B29C 70/02
(25) De (26) De
(21) 12709497.7 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(86) AT 2012/000047 01.03.2012
(87) WO 2012/119163 2012/37 13.09.2012
(30) 04.03.2011 AT 2952011
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERBUNDBAUTEILS*
• *METHOD FOR PRODUCING A FIBRE COMPOSITE COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PIÈCE STRUCTURALE EN COMPOSITE FIBREUX*
(73) FACC AG, Fischerstrasse 9, 4910 Ried im Innkreis, AT

- (72) SCHNEIDERBAUER, Gernot, A-4770 Andorf, AT
KOCH, Olaf, A-4563 Micheldorf in Oberösterreich, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **B29C 70/46** (11) **2 450 172 B1**
B29C 35/02 B29C 35/08
B29C 71/02
(25) En (26) En
(21) 11185898.1 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(30) 04.11.2010 GB 201018603
(54) • *Verfahren zur Herstellung axialsymmetrischer Verbundstoffmaterial-Hohlkörper*
• *Method of manufacturing a composite material hollow axisymmetrical body*
• *Procédé de préparation des corps axiaux symétriques et creux en matériau composite*
(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) McMillan, Alison, Uttroxteter, Staffordshire ST14 7BY, GB
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

- (51) **B29C 70/50** (11) **2 292 416 B1**
B29K 311/10 B29L 31/10
B29K 21/00 B29K 105/06
B29K 105/16 B29K 105/12
(25) En (26) En
(21) 10011718.3 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(30) 24.10.2005 US 257366
(54) • *Verfahren zur Herstellung von faserverstärkten Produkten*
• *Process for forming a fiber-reinforced product*
• *Procédé de formation d'un produit renforcé par fibres*
(73) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver, CO 80202, US
(72) Gleich, Klaus Friedrich, Highlands Ranch, CO 80126, US
Johnson, Walter Alexander, Centennial, CO 80015, US
Swann, Raymond C., Kansas City, MO 64131, US
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE
(62) 06021796.5 / 1 777 055

- (51) **B29C 70/86** (11) **2 581 205 B1**
B29C 70/20 **B29C 70/22**
(25) En (26) En
(21) 12188064.5 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(30) 13.10.2011 US 201161546754 P
13.10.2011 DE 102011084433
(54) • *Komponente zur Anbindung Strukturen und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Component for connecting structures and method of producing it*
• *Composant pour la connexion de structures et méthode de production*
(73) Airbus Operations GmbH, Kretzslag 10, 21129 Hamburg, DE

- (72) Seack, Oliver, 28203 Bremen, DE
Bruns, Alexander, 28279 Bremen, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **B29C 73/16** (11) **2 618 993 B1**
B29L 30/00 **B60S 5/04**
(25) En (26) En
(21) 12706044.0 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) EP 2012/053328 28.02.2012
(87) WO 2012/146413 2012/44 01.11.2012
(30) 28.04.2011 DE 102011018927
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DEN EINLASS VON LUFT UND/ODER EINEM DICHTUNGSMITTEL IN EINEN REIFEN*
• *APPARATUS FOR INTRODUCING AIR AND/OR SEALANT INTO A TIRE*
• *DISPOSITIF POUR INTRODUIRE DE L'AIR ET/OU UN LIQUIDE DE REBOUCHAGE DANS UN PNEUMATIQUE*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) ECKHARDT, Arnold, 63691 Ranstadt, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B29D 11/00 → (51) **B65G 49/06**

B29K 21/00 → (51) **B29C 45/16**

B29L 30/00 → (51) **B29C 73/16**

- (51) **B30B 1/26** (11) **2 020 288 B1**
B30B 15/00 **H01R 43/048**
(25) De (26) De
(21) 08012195.7 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(30) 01.08.2007 DE 102007036095
(54) • *Crimppresse mit einer um eine Achse rotierenden Exzenterwelle zum Antrieb eines Pressenbärs*
• *Crimp press with an eccentric shaft rotating around an axis for driving a press ram*
• *Presse de sertissage dotée d'un arbre excentré tournant autour d'un axe pour l'entraînement d'un coulisseau de presse*
(73) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH, Dr.-Alfred-Weckesser-Strasse 6, 76669 Bad Schönborn, DE
(72) Lilleike, Martin, 68789 St. Leon-Rot, DE
Schäfer, Markus, 76669 Bad Schönborn, DE
Wuhrer, Alexander, 69190 Walldorf, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B30B 11/02 → (51) **C11D 13/14**

- (51) **B30B 11/16** (11) **2 116 363 B1**
B01J 2/22
(25) Ja (26) En
(21) 07850774.6 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) JP 2007/074286 18.12.2007
(87) WO 2008/093476 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 JP 2007018824

- (54) • *FORMPRESSVORRICHTUNG ZUM PRESSEN EINES ROHMATERIALS IN EIN GRANULIERTES MATERIAL*
• *A PRESS TYPE APPARATUS FOR FORMING A RAW MATERIAL INTO A GRANULATED MATERIAL*
• *APPAREIL DE MOULAGE PAR COMPRESSION D'UNE MATIÈRE BRUTE DANS UNE MATIÈRE GRANULÉE*
- (73) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
- (72) ODAGI, Katsuaki, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B30B 15/00 → (51) **B30B 1/26**

B30B 15/02 → (51) **C11D 13/14**

- (51) **B31B 1/74** (11) **2 637 855 B1**
B31B 17/00
- (25) It (26) En
(21) 11776910.9 (22) 18.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013
(86) IB 2011/054618 18.10.2011
(87) WO 2012/063152 2012/20 18.05.2012
(30) 11.11.2010 IT MO20100324
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MASSGEFERTIGTEN ZUSCHNITTEN FÜR KARTONS*
• *A PROCESS FOR REALISING CUSTOMIZED BLANKS FOR BOXES*
• *PROCEDE DE REALISATION DE DECOUPES SUR MESURE POUR DES BOITES*
- (73) System S.p.A., Via Ghiarola Vecchia 73, 41042 Fiorano Modenese (MO), IT
- (72) TORO, Andrea, 41042 Fiorano Modenese (MO), IT
- (74) Paparo, Aldo, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

B31B 17/00 → (51) **B31B 1/74**

B32B 1/00 → (51) **H05K 9/00**

B32B 1/08 → (51) **C08L 23/12**

B32B 3/08 → (51) **H05K 9/00**

- (51) **B32B 5/02** (11) **1 802 453 B1**
B60R 13/02
- (25) En (26) En
(21) 05857729.7 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007
(86) US 2005/037704 19.10.2005
(87) WO 2006/098773 2006/38 21.09.2006
(30) 22.10.2004 US 971286
- (54) • *INFUSIONSFASER ZUR FORMUNG GROSSER ZUSAMMENGESETZTER STRUKTUREN*
• *INFUSION FABRIC FOR MOLDING LARGE COMPOSITE STRUCTURES*
• *TISSU D'INFUSION POUR MOULER DE LARGES STRUCTURES COMPOSITES*
- (73) OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
- (72) HARTMAN, David, R., Granville, OH 43023, US
- DUNN, Matthew, W., Lewisville, NC 27023, US

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

B32B 5/04 → (51) **B24C 1/00**

B32B 5/08 → (51) **H05K 9/00**

B32B 5/12 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **B32B 5/20** (11) **2 551 102 B1**
C09J 5/08 **C09J 133/00**
- (25) En (26) En
(21) 11176047.6 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2013
- (54) • *Selbstklebendes Schaumhaftmittel*
• *Self-stick foam adhesive*
• *Adhésif de mousse auto-collante*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Traser, Steffen, 64291 Darmstadt, DE
- Forster, Jan Daniel, 52066 Aachen, DE
- (74) Gabriel, Kiroubagaranne, et al, 3M Belgium B.V.B.A./S.P.R.L. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

- (51) **B32B 5/26** (11) **2 314 448 B1**
B32B 37/06 **H01M 2/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 09797690.6 (22) 14.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
(86) JP 2009/003300 14.07.2009
(87) WO 2010/007762 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 JP 2008184265
- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHICHTWEISEN ANORDNUNG HETEROGENER MATERIALIEN EINSCHLIESSLICH VLIES*
• *METHOD FOR LAYERING HETEROGENEOUS MATERIALS INCLUDING PLASTIC NONWOVEN FABRIC*
• *PROCÉDÉ DE STRATIFICATION DE MATÉRIAUX HÉTÉROGÈNES COMPRENANT DU PLASTIQUE NON-TISSÉ*

- (73) Fukuhara, Yasuhiro, 216-1 Hozu Tawaramotocho Shiki-gun, Nara 636-0303, JP
- (72) Fukuhara, Yasuhiro, Nara 636-0303, JP
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B32B 5/26 → (51) **A61F 13/15**

B32B 5/26 → (51) **H05K 9/00**

B32B 5/28 → (51) **H05K 9/00**

- (51) **B32B 7/12** (11) **2 687 362 B1**
B32B 27/30 **C09J 153/02**
B32B 37/12 **B32B 37/15**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13177030.7 (22) 18.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
(30) 19.07.2012 FR 1256986
- (54) • *Mehrschichtiger Film für flexible Verpackung*
• *Multilayer film for flexible package*
• *Film multicouche pour emballage flexible*
- (73) BOSTIK SA, 253 avenue du Président Wilson, 93210 La Plaine Saint Denis, FR
- (72) Robert, M.Christophe, 60150 THOUROTTE, FR

- Chartrel, M. Jean-François, 60400 CUTS, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **B32B 9/02** (11) **2 030 776 B1**
C14B 7/02

- (25) It (26) En
(21) 08160570.1 (22) 16.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
(30) 16.07.2007 IT RM20070396
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbundwerkstoffes*
• *Method for producing a composite laminate fabric*
• *Procédé de fabrication du stratifié composite*
- (73) Dainese S.p.A., Via dell'Artigianato, 35, 36060 Molvena (VI), IT
- (72) Ronco, Luigi, 36060, Molvena VI, IT
- (74) Manfrin, Marta, et al, Società Italiana Brevetti Stradone San Fermo, 21 sc. B, 37121 Verona, IT

(51) **B32B 15/06** (11) **2 641 733 B1**
B32B 25/08 **B64C 21/10**

- (25) En (26) En
(21) 13172361.1 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
(30) 25.09.2009 US 566927
- (54) • *Elastomere Riblets*
• *Elastomeric riblets*
• *Riblets élastomères*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Rawlings, Diane C, Bellevue, WA 98005, US
- Burg, Alan G, Des Moines, WA 98198, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 14189342.0
(62) 10749742.2 / 2 464 512

(51) **B32B 15/20** (11) **1 799 447 B1**
F28F 19/06 **B23K 35/28**
C22F 1/04 **F28F 21/08**
B23K 35/02

- (25) En (26) En
(21) 05804408.2 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
(86) US 2005/036758 13.10.2005
(87) WO 2006/044500 2006/17 27.04.2006
(30) 13.10.2004 US 618637 P
12.10.2005 US 248531
- (54) • *WIEDERHERGESTELLTE HOCHFESTE, MEHRSCICHTIGE ALUMINIUMLÖT-BLECHPRODUKTE*
• *RECOVERED HIGH STRENGTH MULTI-LAYER ALUMINUM BRAZING SHEET PRODUCTS*
• *PRODUITS DE FEUILLE DE BRASAGE D'ALUMINIUM MULTICOUCHE HAUTE RESISTANCE RESTAURES*
- (73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
- (72) KILMER, Raymond, J., Birmingham, MI 48009, US
- (74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

B32B 17/10 → (51) **H01L 31/048**

B32B 25/08 → (51) B32B 15/06	
B32B 27/04 → (51) H05K 9/00	
B32B 27/08 → (51) B24C 1/00	
B32B 27/08 → (51) C08L 23/12	
(51) B32B 27/10 (11) 2 073 980 B1 B65D 65/40	
(25) En (26) En	
(21) 07840776.4 (22) 08.08.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.07.2009	
(86) US 2007/075471 08.08.2007	
(87) WO 2008/042504 2008/15 10.04.2008	
(30) 02.10.2006 US 541762	
(54) • LAMINAT • LAMINATE • STRATIFIÉ	
(73) MJN U.S. Holdings LLC, 2701 Patriot Boulevard 4th Floor, Glenview, IL 60026, US Flexo Manufacturing Corporation, 275 Mabin Street, Caloocan City, Manila 1400, PH	
(72) CASTILLO, Wilfred, Evansville, Indiana 47721-0001, US MERCADO, Grace, Makati City, Manila 1231, PH LAUREANO, Calixto, Malabon, Metro Manila, PH LEE, JR., Johnny, Valenzuela City, Metro Manila, PH FONG, Miling, Valenzuela City, Metro Manila, PH	
(74) Hatzmann, Martin, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
B32B 27/14 → (51) C23C 30/00	
B32B 27/28 → (51) C09J 151/00	
B32B 27/30 → (51) B32B 7/12	
B32B 27/32 → (51) C08L 23/12	
B32B 27/38 → (51) C09J 163/00	
B32B 33/00 → (51) B32B 37/24	
B32B 37/06 → (51) B32B 5/26	
B32B 37/12 → (51) B32B 7/12	
B32B 37/15 → (51) B32B 7/12	
(51) B32B 37/24 (11) 2 596 951 B1 B32B 33/00 B27N 3/00 E04F 15/10 E04F 15/02 B44C 5/04	
(25) En (26) En	
(21) 13156132.6 (22) 17.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 29.05.2013	
(30) 17.06.2009 EP 09007916	
(54) • Platte und Herstellungsverfahren für eine Platte • Panel and method for manufacturing a panel • Panneau et procédé de fabrication d'un panneau	
(73) Vålinge Innovation AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE	
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.	

<i>L'Inventeur a renoncé à sa désignation.</i>	
(74) Westeman, Maria, Vålinge Innovation AB Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE	
(60) 13185021.6 / 2 676 794	
13185022.4 / 2 676 795	
(62) 09165818.7 / 2 264 259	
B41F 9/02 → (51) B41F 31/30	
(51) B41F 11/02 (11) 2 583 828 B1	
(25) En (26) En	
(21) 12007228.5 (22) 19.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.04.2013	
(30) 21.10.2011 JP 2011231267	
(54) • Kombinationsdruckmaschine • Combination printing press • Machine d'impression combinée	
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo 130-0001, JP	
(72) Kamoda, Hiroyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki, JP	
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
(51) B41F 13/00 (11) 2 236 295 B1 B41K 3/12 B41K 3/10 B41F 33/00	
(25) En (26) En	
(21) 10169617.7 (22) 20.06.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.10.2010	
(30) 23.06.2006 EP 06115994	
20.11.2006 EP 06124403	
(54) • Nummeriervorrichtung zum typographischen Nummerieren mit unabhängigen Antrieben • Numbering device for typographic numbering having independent driving means • Dispositif de numérotation pour la numérotation typographique comprenant des entraînements indépendants	
(73) KBA-NotaSys SA, Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH	
(72) Würsch, Alain, 1814 La Tour-de-Peilz, CH	
(74) Merminod, Antoine, 1188 Gimel, CH	
(74) Noll, Ronald, et al, c/o STICS Group Sàrl Chemin Curé-Desclouds 2 PO Box 185, 1226 Thônex, CH	
(60) 12185299.0 / 2 537 676	
(62) 07789741.1 / 2 032 364	
B41F 13/00 → (51) B41F 31/30	
B41F 13/004 → (51) B41F 31/30	
B41F 13/012 → (51) B41F 31/30	
(51) B41F 13/08 (11) 2 412 528 B1 B41F 13/20 F16C 13/02 F16C 35/077	
(25) De (26) De	
(21) 10171090.3 (22) 28.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 01.02.2012	
(54) • Verfahren zur Reparatur einer Walze • Method for repairing a cylinder • Procédé de réparation d'un cylindre	
(73) Felix Böttcher GmbH & Co. KG, Stolberger Strasse 351-353, 50933 Köln, DE	
(72) Macfarlane, Graham, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE	
(74) Pfeil, Thorsten, 50733 Köln, DE Deussen, Jürgen, 50767 Köln, DE	

(74) Von Kreisler Seltling Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
B41F 13/20 → (51) B41F 13/08	
(51) B41F 17/00 (11) 2 739 477 B1 H05B 3/30 H05B 3/28 B44B 5/02 B44C 1/17 B29C 33/02 B29C 43/52	
(25) De (26) De	
(21) 12747881.6 (22) 27.06.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.06.2014	
(86) EP 2012/002707 27.06.2012	
(87) WO 2013/017185 2013/06 07.02.2013	
(30) 02.08.2011 DE 102011052365	
(54) • MIKROSTRUKTURIERTER HEISSPRÄGESTEMPEL • MICROSTRUCTURED HOT EMBOSsing STAMP • MATRICE D'ESTAMPAGE A CHAUD COMPORTANT DES MICROSTRUCTURES	
(73) Heraeus Sensor Technology GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE	
(72) WIENAND, Karlheinz, 63741 Aschaffenburg, DE	
ZINKEVICH, Matsvei, 63773 Goldbach, DE	
(74) Schultheiss & Sterzel Patentanwälte PartG mbB, Berner Strasse 52, 60437 Frankfurt am Main, DE	
B41F 19/02 → (51) B41M 1/24	
B41F 21/10 → (51) B41F 31/30	
B41F 31/00 → (51) B41F 31/30	
(51) B41F 31/30 (11) 1 743 768 B1 B41F 31/00 B41F 9/02 B41F 13/00 B41F 13/004 B41F 13/012 B41F 21/10	
(25) En (26) En	
(21) 06014084.5 (22) 06.07.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.01.2007	
(30) 15.07.2005 JP 2005206397	
(54) • Druckmaschine mit einem bewegbaren Farbwerk • Printing press equipped with movable inking unit • Machine d'impression avec une unité d'encrage déplaçable	
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP	
(72) Takenouchi, Akihiko c/o Komori Corporation, Noda-shi Chiba, JP Numauchi, Hiromitsu c/o Komori Corporation, Noda-shi Chiba, JP Kusaka, Akehiro c/o Komori Corporation, Noda-shi Chiba, JP	
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
B41F 33/00 → (51) B41F 13/00	
B41J 2/01 → (51) C09D 11/00	
(51) B41J 2/14 (11) 2 516 163 B1	
(25) En (26) En	
(21) 10801243.6 (22) 17.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 31.10.2012	

- (86) GB 2010/052129 17.12.2010
(87) WO 2011/077120 2011/26 30.06.2011
(30) 22.12.2009 GB 0922371
(54) • *DRUCKKOPF*
• *PRINTHEAD*
• *TÊTE D'IMPRESSION*
- (73) The Technology Partnership PLC, Melbourn Science Park Cambridge Road, Melbourn Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB
- (72) BUCKLAND, Justin Rorke, Cambridge Cambridgeshire CB1 8NT, GB
- (74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B41J 2/14 → (51) **H01L 41/08****B41J 2/14** → (51) **H01L 41/09**

- (51) **B41J 2/155** (11) **1 586 451 B1**
B41J 2/515
- (25) En (26) En
(21) 05007305.5 (22) 23.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 19.10.2005
(30) 26.03.1999 US 277443
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKEN IN EINEM EINMALIGEN DURCHGANG*
• *Single-pass inkjet printing*
• *IMPRESSION A JET D'ENCRE A PASSAGE UNIQUE*
- (73) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
- (72) Beliveau, Paul, Walpole, NH 03608, US
Hoisington, Paul, Norwich, VT 05055, US
Hine, Nathan, S. Strafford, VT 05, US
Grose, David, Hanover, NH 03755, US
Laaspere, Jaan, Norwich, VT05055, US
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (62) 00921445.3 / 1 165 320

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 612 760 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12199171.5 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2013
(30) 05.01.2012 JP 2012000416
(54) • *Flüssigkeitskartusche und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Liquid cartridge and image forming apparatus*
• *Cartouche de liquide et appareil de formation d'images*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Morino, Tetsu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ishii, Tsunehiko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 614 960 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13150956.4 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013
(30) 12.01.2012 JP 2012003694
12.01.2012 JP 2012003698
12.01.2012 JP 2012003653
12.01.2012 JP 2012003652
01.03.2012 PCT/JP2012/001395
02.03.2012 US 201213410461
02.03.2012 US 201213410478

- 02.03.2012 US 201213410528
30.08.2012 JP 2012189836
- (54) • *Patrone und Druckmaterialzuführsystem*
• *Cartridge and printing material supply system*
• *Cartouche et système de fourniture de matériau d'impression*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kodama, Hidetoshi, Nagano, 392-8502, JP
Nozawa, Izumi, Nagano, 392-8502, JP
Mizutani, Tadahiro, Nagano, 392-8502, JP
Matsuzaki, Kazutoshi, Nagano, 392-8502, JP
Harada, Kazumasa, Nagano, 392-8502, JP
Nakata, Satoshi, Nagano, 392-8502, JP
Kawata, Hidetaka, Nagano, 392-8502, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (60) 13174669.5 / 2 653 316

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 730 417 B1**
G03G 15/08
- (25) En (26) En
(21) 14150287.2 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.05.2014
(30) 15.05.2009 JP 2009118175
(54) • *Zufuhrsystem für Aufzeichnungsmaterial, Leiterplatte, Struktur und Tintenpatrone für ein das Aufzeichnungsmaterial verwendendes Gerät*
• *Recording material supply system, circuit board, structure, and ink cartridge for recording material consumption device*
• *Système de fourniture de matériau d'enregistrement, carte de circuit imprimé, structure, et cartouche d'encre pour dispositif de consommation de matériau d'enregistrement*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Ishizawa, Taku, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Shinada, Satoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Nozawa, Izumi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Aoki, Yuji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Kawate, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Fukano, Takakazu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Asauchi, Noboru, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Kosugi, Yasuhiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (62) 13163418.0 / 2 614 961
10774739.6 / 2 316 656

- (51) **B41J 2/21** (11) **2 631 076 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13156327.2 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013
(30) 22.02.2012 JP 2012036455
(54) • *Tintenstrahlaußzeichnungsvorrichtung und Bildaufzeichnungsverfahren*
• *Inkjet recording apparatus and image recording method*
• *Imprimante à jet d'encre et méthode d'impression d'image*
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

- (72) Ueshima, Masashi, Kanagawa, 258-8577, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B41J 2/21 → (51) **B29C 41/36**

- (51) **B41J 2/355** (11) **2 505 365 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12162329.2 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
(30) 31.03.2011 JP 2011079967
26.03.2012 JP 2012068932
(54) • *Drucker, Drucksystem und Computerprogramm*
• *Printer, printing system and computer program*
• *Imprimante, système d'impression et programme informatique*
- (73) Sinfonia Technology Co., Ltd., 1-30, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8564, JP
- (72) Matsuda, Koichi, Minato-ku, Tokyo 105-8564, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/515 → (51) **B41J 2/155****B41J 3/30** → (51) **B41J 15/00****B41J 3/407** → (51) **B41J 15/00****B41J 3/44** → (51) **B41M 3/18****B41J 3/60** → (51) **B41J 11/00**

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 714 408 B1**
B41J 15/16 **B41J 3/60**
- (25) De (26) De
(21) 12718200.4 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
(86) EP 2012/057979 02.05.2012
(87) WO 2012/163614 2012/49 06.12.2012
(30) 01.06.2011 DE 102011076899
16.12.2011 DE 102011088776
(54) • *DRUCKMASCHINE UND EIN VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER BAHNSPANNUNG*
• *PRINTING MACHINE AND PROCESS TO CONTROL WEB TENSION*
• *MACHINE D'IMPRESSION ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA TENSION*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) HÄCKER, Christoph, Alban, 97753 Karlstadt, DE
HUPPMANN, Frank, Eberhard, 97299 Zell am Main, DE
WANDER, Stefan, 97264 Helmstadt, DE

B41J 11/70 → (51) **B41J 15/00**

- (51) **B41J 15/00** (11) **2 675 624 B1**
B41J 3/407 **B41J 11/70**
G07B 3/02 **G07B 5/00**
B41J 3/30 **G07B 1/06**
G07F 17/42
- (25) It (26) En
(21) 12706702.3 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013
(86) IB 2012/050719 16.02.2012
(87) WO 2012/110981 2012/34 23.08.2012

- (30) 17.02.2011 IT MO20110033
(54) • *BELEGBRUCKER*
• *TICKET PRINTER*
• *IMPRIMANTE À BILLET*
(73) Custom S.p.A., Via Berettine, 2/B, 43010 Fontevivo (PR), IT
(72) CAMPANINI, Alberto, I-43036 Fidenza (PR), IT
(74) Villanova, Massimo, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

- (51) **B41J 15/04** (11) **2 598 340 B1**
B41J 15/16
(25) En (26) En
(21) 11726614.8 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) US 2011/039795 09.06.2011
(87) WO 2012/015537 2012/05 02.02.2012
(30) 29.07.2010 US 845865
(54) • *REIBUNGSKERNBREMSE*
• *FRICTION CORE BRAKE*
• *FREIN À NOYAU DE FRICTION*
(73) Brady Worldwide, Inc., 2221 West Camden Road P.O. Box 571, Milwaukee, WI 53201-0571, US
(72) SUVA, Alan, J., Milwaukee WI 53202, US
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

B41J 15/16 → (51) **B41J 11/00**

B41J 15/16 → (51) **B41J 15/04**

B41K 3/10 → (51) **B41F 13/00**

B41K 3/12 → (51) **B41F 13/00**

B41M 1/12 → (51) **B41M 5/24**

- (51) **B41M 1/24** (11) **1 677 988 B1**
B41F 19/02 **D21H 27/02**
(25) En (26) En
(21) 04741421.4 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) EP 2004/009360 20.08.2004
(87) WO 2005/049326 2005/22 02.06.2005
(30) 30.10.2003 EP 03024997
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYGIENEPAPIERPRODUKTS, VORRICHTUNG FÜR SOLCH EINE HERSTELLUNG UND HYGIENEPAPIERPRODUKT*
• *METHOD OF MANUFACTURING A HYGIENE PAPER PRODUCT, APPARATUS FOR SUCH MANUFACTURE AND HYGIENE PAPER PRODUCT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT HYGIENIQUE EN PAPIER, L'APPAREIL POUR UNE TELLE FABRICATION ET LE PRODUIT HYGIENIQUE EN PAPIER*
(73) SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Strasse 176, 68264 Mannheim, DE
(72) ZÖLLER, Günther, 69198 Schriesheim, DE
(74) REICHLING, Bernhard, 67346 Speyer, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B41M 1/40 → (51) **B41M 5/24**

- (51) **B41M 3/18** (11) **2 694 295 B1**
B41M 5/00 **B41M 7/00**
B41J 3/44
(25) NI (26) En

- (21) 12712355.2 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) IB 2012/000540 19.03.2012
(87) WO 2013/050815 2013/15 11.04.2013
(30) 01.04.2011 BE 201100198
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WANDVERKLEIDUNG MIT RELIEF IN EINEM KONTINUIERLICHEN VERFAHREN*
• *METHOD OF PRODUCING WALL COVERING WITH RELIEF IN A CONTINUOUS PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE REVÊTEMENT MURAL AVEC UN RELIEF EN UN PROCESSUS CONTINU*
(73) Flooring Industries Ltd., SARL., Rue des Métrovingiens 10b, 8070 Bertrange, LU
(72) VAN DEN STEEN, Joris, Martha, Alfons, B-1547 Bever, BE
(74) Schacht, Benny Marcel Corneel, Unilin Industries, BVBA Patent Department Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE
(60) 14190009.2

B41M 5/00 → (51) **B41M 3/18**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41M 5/24** (11) **2 563 600 B1**
B41M 1/40 **B41M 7/00**
B41M 1/12 **A61M 5/31**
C03C 17/28
(25) En (26) En
(21) 10730210.1 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) IB 2010/001425 30.04.2010
(87) WO 2011/135398 2011/44 03.11.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR MARKIERUNG EINES TRANSPARENTER BEHÄLTERS*
• *METHOD FOR MARKING A TRANSPARENT CONTAINER*
• *PROCÉDÉ DE MARQUAGE D'UN RÉCIPIENT TRANSPARENT*
(73) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
(72) KRIEF, Jérôme, F-38410 Vaulnaveys Le Bas, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B41M 5/30** (11) **1 609 616 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03758884.5 (22) 24.10.2003
(84) AT CH DE LI
(43) 28.12.2005
(86) JP 2003/013636 24.10.2003
(87) WO 2004/082955 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 JP 2003077347
(54) • *UMKEHRBARES THERMISCHES AUßERZEICHNUNGSMEDIUM*
• *REVERSIBLE THERMAL RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT THERMIQUE REVERSIBLE*

- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) HAYAKAWA, Kunio, Mishima-shi, Shizuoka 411-0041, JP
KAWAHARA, Shinya, Numazu-shi, Shizuoka 410-0302, JP
TATEWAKI, Tadafumi, Sunto-gun, Shizuoka 411-0916, JP
YAMAMOTO, Shin, Numazu-shi, Shizuoka 410-0004, JP

- SHIMBO, Hitoshi, Sunto-gun, Shizuoka 411-0943, JP
TSUTSUI, Kyohji, Mishima-shi, Shizuoka 411-0023, JP
FURUYA, Hiromi, Sunto-gun, Shizuoka 411-0916, JP
SHIBUYA, Takeshi, Numazu-shi, Shizuoka 410-0845, JP
HOTTA, Yoshihiko, Mishima-shi, Shizuoka 411-0017, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

- (51) **B41M 7/00** (11) **2 287 009 B1**
B08B 7/00 **G03B 42/06**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 10172389.8 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(30) 17.08.2009 US 542440
(54) • *Vom Schreiben entkoppeltes Löschen für auslöschbares Papier*
• *Erase decoupled from writing for erasable paper*
• *Effacement découplé d'écriture pour papier effaçable*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
(72) Brewington, Grace T., Fairport, NY 14450, US
Condello, Anthony S., Webster, NY 14580, US
Bray, Daniel M., Rochester, NY 14617, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B41M 7/00 → (51) **B41M 3/18**

B41M 7/00 → (51) **B41M 5/24**

B42C 5/04 → (51) **B23C 5/24**

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 296 909 B1**
B44F 1/06
(25) De (26) De
(21) 09761396.2 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/003794 28.05.2009
(87) WO 2009/149833 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 DE 102008027952
(54) • *SICHERHEITSELEMENT MIT GERASTERTER SCHICHT AUF EINEM LICHTDURCHLÄSSIGEN SUBSTRAT*
• *SECURITY ELEMENT COMPRISING A RASTERED LAYER ON A LIGHT-PERMEABLE SUBSTRATE*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ À COUCHE TRAMÉE SUR UN SUBSTRAT TRANSLUCIDE*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) HEIM, Manfred, 83646 Bad Tölz, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 566 704 B1**
B42D 25/00 **G07D 7/00**
(25) En (26) En
(21) 11719610.5 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) GB 2011/050809 21.04.2011

- (87) WO 2011/135344 2011/44 03.11.2011
(30) 28.04.2010 GB 201007042
(54) • *GEDRUCKTES SICHERHEITSELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLEN*
• *PRINTED SECURITY FEATURE AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ ET SA MÉTHODE DE FABRICATION*
- (73) De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) ROWE, Mark, Hampshire RG22 5FD, GB
POND, Steven Frederick, Basingstoke RG21 4DJ, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B42D 15/00 → (51) **D21H 21/44**

B42D 25/00 → (51) **B42D 15/00**

B44B 5/02 → (51) **B41F 17/00**

B44C 1/17 → (51) **B29C 37/00**

B44C 1/17 → (51) **B41F 17/00**

B44C 5/04 → (51) **B32B 37/24**

B44F 1/06 → (51) **B42D 15/00**

B60B 33/00 → (51) **A45C 5/14**

B60B 33/00 → (51) **A47L 9/00**

B60B 33/04 → (51) **A45C 5/14**

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 658 727 B1**
C08C 19/22 **C08C 19/25**
C08C 19/44 **C08F 4/48**
C08L 9/06 **C08F 36/04**
C08F 36/06 **C08L 15/00**
C08L 19/00
- (25) En (26) En
(21) 11729524.6 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) US 2011/041421 22.06.2011
(87) WO 2012/091753 2012/27 05.07.2012
(30) 30.12.2010 US 201061428253 P
(54) • *AMINOSILANINITIATOREN UND DARAUS HERGESTELLTE FUNKTIONALISIERTE POLYMERE*
• *AMINOSILANE INITIATORS AND FUNCTIONALIZED POLYMERS PREPARED THEREFROM*
• *INITIATEURS D'AMINOSILANE ET POLYMERES FONCTIONNALISÉS PRÉPARÉS À PARTIR DE CEUX-CI*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) LAWSON, David, F., Uniontown, OH 44685, US
HOGAN, Terrence, E., Uniontown, OH 44685, US
RADEMACHER, Christine, Akron, OH 44320, US
ROGGEMAN, David, M., North Royalton, OH 44133, US
OTA, Fuminori, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60D 1/54** (11) **2 233 326 B1**
(25) De (26) De

- (21) 10157255.0 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 25.03.2009 DE 102009015916
(54) • *Anhängerkupplung*
• *Tow bar*
• *Attelage*
- (73) SCAMBIA Industrial Developments Aktiengesellschaft, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI
(72) Wiczorek, Romeo, 73732 Esslingen, DE
Riehle, Jörg, 71679 Asperg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B60F 3/00** (11) **2 311 669 B1**
B62K 5/00 **B63B 35/73**
B62K 9/00 **B62K 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 10181484.6 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(30) 22.10.2004 GB 0423463
22.10.2004 GB 0423483
22.10.2004 GB 0423517
22.10.2004 GB 0423470
22.10.2004 GB 0423474
(54) • *Amphibienfahrzeug*
• *An amphibious vehicle*
• *Véhicule amphibie*
- (73) Gibbs Technologies Ltd., Avenue Road, Nuneaton, Warwickshire CV11 4LY, GB
(72) Briggs, Stephen John, Auckland, NZ
Longdill, Simon James, Auckland, NZ
Weekers, Hans, Auckland, NZ
Jeffrey, Glen Michael, Auckland, NZ
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 05796179.9 / 1 809 495

(51) **B60G 7/00** (11) **2 709 858 B1**
B62D 29/00 **B62D 25/00**
B62D 25/20 **B62D 21/11**

- (25) De (26) De
(21) 12721482.3 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(86) EP 2012/058545 09.05.2012
(87) WO 2012/156248 2012/47 22.11.2012
(30) 17.05.2011 DE 202011050158 U
(54) • *TRÄGER ALS FAHRWERKKOMPONENTE*
• *CARRIER USED AS A CHASSIS COMPONENT*
• *LONGERON SERVANT DE COMPOSANT DE CHÂSSIS*
- (73) Kirchhoff Automotive Deutschland GmbH, Am Eckenbach 10-14, 57439 Attendorn, DE
(72) FRANZPÖTTER, Thorsten, 57439 Attendorn, DE
LAGIN, Stephan, 57439 Attendorn, DE
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

(51) **B60G 17/017** (11) **2 489 531 B1**
(25) De (26) De
(21) 12154721.0 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(30) 11.02.2011 DE 102011000668
(54) • *Verfahren zur Fahrerunterstützung bei einem Andock-Vorgang eines Nutzfahrzeugs an einer Rampe*

- *Driver support method in a procedure of docking a commercial vehicle with a ramp*
• *Procédé d'assistance au conducteur lors d'un événement de liaison d'un véhicule utilitaire sur une rampe*
- (73) Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
(72) Leiberich, Günter, 69168 Wiesloch, DE
(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

(51) **B60G 17/018** (11) **2 551 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 12173077.4 (22) 22.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(30) 28.07.2011 US 201113192900
(54) • *Aktives Aufhängungssystem*
• *Active suspension system*
• *Système de suspension actif*

- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Norris, William R., Rock Hill, SC South Carolina 29732, US
Romig, Bernard E., Illinois City, IL Illinois 61259, US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

B60G 21/05 → (51) **F16D 55/22**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 351 301 B1**
B60H 1/24

- (25) De (26) De
(21) 09736910.2 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/063333 13.10.2009
(87) WO 2010/043610 2010/16 22.04.2010
(30) 16.10.2008 DE 102008051861
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER MEHRPORT-MAC-BRÜCKE MIT ABSCHALTbaren PORTS ABHÄNGIG VON EINEM ISOCHRONEN DATENSTROM AN EINEM PORT ODER PORT-PAAR IN ETHERNET-LANS*
• *METHOD FOR OPERATING A MULTI-PORT MAC BRIDGE HAVING PORTS WHICH CAN BE SWITCHED OFF ACCORDING TO AN ISOCRONOUS DATA STREAM AT ONE PORT OR PORT PAIR IN ETHERNET LANS*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN PORT MAC À PORTS MULTIPLES AVEC PORTS DÉCONNECTABLES, EN FONCTION D'UN FLUX DE DONNÉES ISOCHRONES SUR UN PORT OU SUR UNE PAIRE DE PORTS DANS LES RÉSEAUX LOCAUX ÉTHERNET*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) DORAU, Kai, 30559 Hannover, DE
KUBSCH, Stefan, 31559 Hohnhorst, DE
(74) Schäferjohann, Volker, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/32**

B60H 1/00 → (51) **H01M 10/613**

B60H 1/24 → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60H 1/32** (11) **2 349 757 B1**
B60H 1/00

- (25) En (26) En
(21) 09822273.0 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) SE 2009/051182 19.10.2009
(87) WO 2010/047649 2010/17 29.04.2010
(30) 21.10.2008 SE 0850045
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG UND ERWÄRMUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COOLING AND WARMING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE REFRIGÉRATION ET DE RÉCHAUFFEMENT*
(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) HALL, Ola, S-117 67 Stockholm, SE

- (51) **B60J 7/06** (11) **2 679 423 B1**
B60J 7/10 **F16B 21/18**
(25) NI (26) En
(21) 13174134.0 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 01.01.2014
(30) 29.06.2012 BE 201200447
(54) • *Gestell für ein Dach eines Anhängers oder Lastkraftwagens*
• *Carriage for a roof of a trailer or truck*
• *Chariot pour le toit d'une remorque ou d'un camion*
(73) Versus-Invest, Nijverheidslaan 1527A, 3660 Opglabbeek, BE
(72) Rogiers, Erik, 3850 Kozen, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B60J 7/10 → (51) **B60J 7/06**

- (51) **B60J 7/22** (11) **2 490 907 B1**
(25) De (26) De
(21) 11767958.9 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) EP 2011/066536 22.09.2011
(87) WO 2012/052247 2012/17 26.04.2012
(30) 20.10.2010 DE 102010048964
(54) • *SCHIEBEDACHWINDABWEISER UND DESSEN HERSTELLUNG*
• *WIND DEFLECTOR FOR SLIDING ROOF PANEL INCL. CORRESPONDING PRODUCTION METHOD*
• *DÉFLECTEUR DE VENT POUR TOIT COULISSANT ET MÉTHODE DE FABRICATION CORRESPONDANTE*
(73) Webasto SE, Kraillingerstr. 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) WIMMER, Rudolf, 82110 Germering, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

- (51) **B60K 1/00** (11) **2 644 425 B1**
F16H 1/32
(25) En (26) En
(21) 13161019.8 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(30) 28.03.2012 JP 2012074610
(54) • *Geschwindigkeitsreduzierungsmechanismus und Motordrehmomentübertragungsvorrichtung mit dem Geschwindigkeitsreduzierungsmechanismus*

- *Speed reduction mechanism and motor torque transmission device including the speed reduction mechanism*
• *Mécanisme de réduction de vitesse et dispositif de transmission de couple moteur comprenant le mécanisme de réduction de vitesse*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Takuno, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Suzuki, Kunihiko, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Takai, Tomoyoshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Nomura, Keita, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Kobayashi, Tsune, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Yamamori, Motoyasu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Onozaki, Tooru, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Tagami, Masaharu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60K 3/04 → (51) **F23R 3/34****B60K 6/26** → (51) **B60W 10/08**

- (51) **B60K 6/38** (11) **2 404 079 B1**
B60K 6/48 **F16H 3/72**
(25) NI (26) En
(21) 10710112.3 (22) 08.03.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) NL 2010/050117 08.03.2010
(87) WO 2010/101467 2010/36 10.09.2010
(30) 06.03.2009 NL 1036671
(54) • *GETRIEBE FÜR EINEN ELEKTRO- ODER HYBRIDANTRIEB*
• *TRANSMISSION FOR AN ELECTRIC OR HYBRID DRIVE*
• *TRANSMISSION POUR UN ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE OU HYBRIDE*
(73) DTI Group B.V., Croy 46, 5653 LD Eindhoven, NL
(72) SERRARENS, Alexander, Franciscus, Anita, NL-5581 JS Waalre, NL
VAN DRUTEN, Roëll, Marie, NL-5658 EG Eindhoven, NL
VROEMEN, Bas, Gerard, NL-5642 CP Eindhoven, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

B60K 6/44 → (51) **B60W 10/08****B60K 6/48** → (51) **B60K 6/38****B60K 6/48** → (51) **B60K 6/547****B60K 6/543** → (51) **B60W 10/08**

- (51) **B60K 6/547** (11) **2 679 424 B1**
B60K 6/48 **F16H 3/704**
F16H 3/54 F16H 3/089
(25) It (26) En
(21) 13173275.2 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(30) 26.06.2012 IT T020120565

- (54) • *Hybridgetriebe für ein Kraftfahrzeug*
• *Hybrid transmission for a motor vehicle*
• *Transmission hybride pour un véhicule automobile*
(73) OERLIKON GRAZIANO S.P.A., Via Cumiana, 14, 10098 Rivoli (Torino), IT
(72) Torrelli, Claudio, I-10124 TORINO, IT
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
(60) 14162535.0 / 2 752 325

B60K 6/547 → (51) **B60W 10/08**

- (51) **B60K 7/00** (11) **2 490 916 B1**
B60K 17/00 **B60K 17/04**
B60K 17/346 **B60K 17/348**
B60K 17/356 **B60K 23/08**
(25) Sv (26) En
(21) 10825280.0 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) SE 2010/051008 21.09.2010
(87) WO 2011/049509 2011/17 28.04.2011
(30) 20.10.2009 SE 0950773
(54) • *VERFAHREN ZUM ANTREIBEN EINES GELENKRAUPENFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR PROPELLING AN ARTICULATED TRACKED VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE PROPULSION D'UN VÉHICULE ARTICULÉ À CHENILLES*
(73) BAE Systems Hägglunds Aktiebolag, 891 82 Örnsköldsvik, SE
(72) NORDBERG, Björn, S-891 42 Örnsköldsvik, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B60K 15/03 → (51) **C08K 5/3435**

- (51) **B60K 15/035** (11) **2 719 566 B1**
B60K 15/04 **F01N 3/20**
B60K 15/03
(25) De (26) De
(21) 13176134.8 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(30) 09.10.2012 DE 102012109562
(54) • *Befüllkopf für einen Flüssigkeitstank*
• *Filling head for a liquid tank*
• *Tête de remplissage pour un réservoir de liquide*
(73) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
(72) Netzer, Heribert, 63457 Hanau, DE
Schindler, Thomas, 63768 Hösbach, DE
(74) Klinski, Robert, Patentship Patentanwaltskanzlei Eisenheimerstraße 65, 80687 München, DE

- (51) **B60K 15/04** (11) **2 643 182 B1**
B60K 15/05 **F16J 15/10**
(25) En (26) En
(21) 11779521.1 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(86) US 2011/057656 25.10.2011
(87) WO 2012/071124 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 US 416573 P
(54) • *INTEGRIERTER ANGESPRITZTER SCHWIMMERNDER SCHNAPP-RING UND DICHTUNG FÜR EINE TANKGEHÄUSE-NORDUNG AUS PLASTIK*

- INTEGRATED FLOATING OVERMOLDED SNAP-RING AND SEAL FOR A PLASTIC FUEL HOUSING ASSEMBLY
- ANNEAU ÉLASTIQUE SURMOULÉ FLOT-TANT ET JOINT D'ÉTANCHÉITÉ INTÉ-GRÉS POUR UN ENSEMBLE DE BOÎTIER DE CARBURANT EN PLASTIQUE

- (73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) LORENC, Simon, Illinois 60026, US
ROBERTS, Christopher D., Illinois 60026, US
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B60K 15/04 → (51) **B60K 15/035**

B60K 15/05 → (51) **B60K 15/04**

B60K 17/00 → (51) **B60K 7/00**

B60K 17/04 → (51) **B60K 7/00**

B60K 17/346 → (51) **B60K 7/00**

B60K 17/348 → (51) **B60K 7/00**

B60K 17/356 → (51) **B60K 7/00**

B60K 23/08 → (51) **B60K 7/00**

- (51) **B60K 26/02** (11) **2 578 433 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11792226.0 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 10.04.2013
(86) JP 2011/059707 20.04.2011
(87) WO 2011/155268 2011/05 15.12.2011
(30) 07.06.2010 JP 2010129620
(54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER AUF EIN BESCHLEUNIGUNGSPEDAL EINWIRKENDEN NIEDERDRUCKKRAFT
• ACCELERATOR PEDAL DEPRESSION FORCE CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE FORCE D'ENFONCEMENT DE PÉDALE D'ACCELÉ-
RATEUR

- (73) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) SAKAGUCHI, Shigeyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
SHIOMI, Masao, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
OMORI, Masahiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60L 5/00** (11) **2 494 677 B1**
B60M 3/04 **H02M 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 10775720.5 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.09.2012
(86) EP 2010/006591 26.10.2010
(87) WO 2011/050960 2011/18 05.05.2011
(30) 28.10.2009 GB 0918942

- (54) • ÜBERTRAGUNG ELEKTRISCHER ENER-
GIE IN EIN FAHRZEUG MIT EINEM SYS-
TEM AUS AUF EINANDERFOLGENDEN
SEGMENTEN FÜR DIE ENERGIEÜBER-
TRAGUNG
• TRANSFERRING ELECTRIC ENERGY TO A
VEHICLE, USING A SYSTEM WHICH
COMPRISES CONSECUTIVE SEGMENTS
FOR ENERGY TRANSFER

- TRANSFERT D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À UN VÉHICULE À L'AIDE D'UN SYSTÈME COMPRENANT DES SEGMENTS CONSÉ-
CUTIFS DESTINÉS AU TRANSFERT D'ÉNERGIE

- (73) Bombardier Transportation GmbH, Schöne-
berger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) ZENGERLE, Manfred, 67280 Ebertsheim, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB,
Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B60L 11/14 → (51) **B60W 10/08**

B60L 11/18 → (51) **H05K 7/20**

- (51) **B60L 13/06** (11) **1 729 993 B1**
(25) De (26) De
(21) 05728300.4 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.12.2006
(86) DE 2005/000523 22.03.2005
(87) WO 2005/095145 2005/41 13.10.2005
(30) 26.03.2004 DE 102004015496

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG SICHE-
RER ZUSTANDSSIGNALE VON EINEM
LÄNGS EINES VORGEGEBENEN FAHR-
WEGS BEWEGBAREN FAHRZEUG
• DEVICE FOR THE GENERATION OF
RELIABLE STATUS SIGNALS OF A
VEHICLE THAT IS MOVABLE ALONG A
GIVEN PATH OF TRAVEL
• DISPOSITIF DE PRODUCTION DE
SIGNAUX D'ÉTAT FIABLES PROVENANT
D'UN VÉHICULE SE DÉPLAÇANT LE
LONG D'UN PARCOURS PRÉDETERMINE

- (73) ThyssenKrupp Transrapid GmbH, Henschel-
platz 1, 34127 Kassel, DE
(72) ELLMANN, Siegfried, 85609 Aschheim, DE
LÖSER, Friedrich, 85521 Rierniering, DE
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, et al, Andre-
jewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte
An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **B60L 15/20** (11) **2 512 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 10812994.1 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.10.2012
(86) IB 2010/003238 14.12.2010
(87) WO 2011/073765 2011/25 23.06.2011
(30) 17.12.2009 JP 2009286429

- (54) • AUFLADEVORRICHTUNG UND AUFLADE-
VERFAHREN
• CHARGING DEVICE AND CHARGING
METHOD
• DISPOSITIF DE CHARGE ET PROCÉDÉ DE
CHARGE

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
Toyota Housing Corporation, 22 go 23 ban 1
chome Izumi Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi-
ken 461-0001, JP
(72) MURAWAKA, Katsutoshi, Toyota-shi, Aichi-
ken 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60M 1/26** (11) **2 524 838 B1**
(25) De (26) De
(21) 12003907.8 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.11.2012
(30) 20.05.2011 DE 102011102708

- (54) • Vorrichtung zum Spannen eines Fahr-
drahts oder eines Tragsseils einer Oberlei-
tungsanlage und Oberleitungsmast
• Device for tensioning a contact wire or a
bearer cable of an overhead wire assembly
and overhead mast
• Dispositif de serrage d'un fil conducteur
ou d'un câble de portage d'une installation
de caténaires et mât de caténaire

- (73) BICC Holdings GmbH, Garmischer Strasse
35, 81373 München, DE
(72) Godek, Marc Edmond, 87671 München,
DE
(74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann &
Oppermann LLP Washingtonstrasse 75,
65189 Wiesbaden, DE

B60M 3/04 → (51) **B60L 5/00**

B60N 2/12 → (51) **B60N 2/24**

(51) **B60N 2/24** (11) **2 363 316 B1**
B60N 2/30 **B60N 2/12**
B60N 2/44

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11290101.2 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(30) 24.02.2010 FR 1000768
11.03.2010 FR 1000989
11.06.2010 FR 1002492
30.09.2010 FR 1003893

- (54) • Autositz
• Vehicle seat
• Siège de véhicule automobile
(73) Centre d'étude et de recherche pour l'auto-
mobile, 2, rue Emile Arques, 51100 Reims,
FR
(72) Airault, Jean-Yves, 56430 Concoret, FR
Brice, Patrick, 54110 Hudiviller, FR
Georges, Laurent, 08190 Roizy, FR
Gevaert, Guillaume, 62179 Wissant, FR
Patte, Damien, 51490 Epoye, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue
Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) **B60N 2/28** (11) **2 377 718 B1**
A44B 11/25 **B60R 22/10**

- (25) En (26) En
(21) 11162864.0 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 19.10.2011
(30) 19.04.2010 CN 201010153086
(54) • Sitzgurtbefestiger für eine Kindertragvor-
richtung
• Seatbelt fastener for child carrier
apparatus
• Fixation de ceinture de sécurité pour
appareil pour porter un enfant

- (73) Wonderland Nurserygoods Company
Limited, Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial
Building 8 Wing Kut Street, Central Hong
Kong, CN
(72) Cui, Zong Wang, Central Hong Kong, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

B60N 2/30 → (51) **B60N 2/24**

(51) **B60N 2/36** (11) **2 206 625 B1**
B60R 7/02 **B60R 13/01**
B62D 25/20

- (25) Cs (26) De
(21) 09466027.1 (22) 17.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.07.2010
- (30) 19.12.2008 CZ 20080822
- (54) • *Kofferraumboden für ein Automobil*
• *Boot floor for a motor vehicle*
• *Plancher de coffre pour une automobile*
- (73) Skoda Auto A.S., Tr. Václava Klementa 869, 293 60 Mladá Boleslav, CZ
- (72) Zdenek, Kohlert, 54901 Nove Mesto nad Metuji, CZ

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/24**

- (51) **B60N 2/48** (11) **2 170 647 B1**
C25D 7/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08831400.0 (22) 17.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
- (86) FR 2008/001055 17.07.2008
- (87) WO 2009/037392 2009/13 26.03.2009
- (30) 25.07.2007 FR 0705442
- (54) • *METALLSTIFT ZUR ANBRINGUNG EINER KOPFSTÜTZE MIT ZINNBSCHICHTUNG*
• *METAL PIN FOR ASSEMBLY OF A HEADREST WITH A TIN COATING*
• *TIGE METALLIQUE DE MONTAGE D'UN APPUI-TÊTE REVÊTUE D'UNE COUCHE D'ETAIN*
- (73) Centre d'étude et de recherche pour l'automobile (CERA), 2 rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
- (72) BONFILS, Xavier, 51100 Reims, FR
- (74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

B60Q 1/14 → (51) **H04N 9/04****B60Q 1/48** → (51) **G01S 5/16****B60R 1/00** → (51) **B60R 21/00****B60R 1/00** → (51) **G01C 3/08**

- (51) **B60R 1/062** (11) **1 520 421 B1**
B60R 1/12 **G02B 1/11**
G02B 23/12 **H01L 27/146**
- (25) En (26) En
- (21) 03763344.3 (22) 09.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2005
- (86) US 2003/021328 09.07.2003
- (87) WO 2004/005073 2004/03 15.01.2004
- (30) 09.07.2002 US 394583 P
- (54) • *FAHRZEUG-VISION-SYSTEM MIT HOHEM DYNAMIKUMFANG*
• *VEHICLE VISION SYSTEM WITH HIGH DYNAMIC RANGE*
• *SYSTEME DE VISION D'UN VEHICULE A PLAGE DYNAMIQUE ELEVEE*
- (73) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
- (72) STAM, Joseph, S., Holland, MI 49424, US
- BERENDS, Keith, H., Hudsonville, MI 49426, US
- BUSH, Gregory, S., Grand Rapids, MI 49506, US
- BANKS, Jeremy, B., Grand Rapids, MI 49504, US
- WALSTRA, Eric, J., Grand Rapids, MI 49508, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B60R 1/12 → (51) **B60R 1/062****B60R 5/04** → (51) **B60R 19/48****B60R 7/02** → (51) **B60N 2/36**

- (51) **B60R 7/14** (11) **2 332 779 B1**
F41A 23/26 **F41C 33/06**
A47B 81/00
- (25) De (26) De
- (21) 10013876.7 (22) 22.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
- (30) 11.12.2009 DE 102009057793
- (54) • *Waffenkasten zur Befestigung in einem Kraftfahrzeug*
• *Weapon box for fixing in a motor vehicle*
• *Caisse d'armes pour la fixation dans un véhicule automobile*
- (73) KAMEI automotive GmbH, Heinrichswinkel 2, 38448 Wolfsburg, DE
- (72) Schulze, Dirk, 29378 Wittlingen, DE
- (74) Friedrich, Andreas, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B60R 13/01 → (51) **B60N 2/36****B60R 13/02** → (51) **B32B 5/02**

- (51) **B60R 16/03** (11) **2 633 745 B1**
H01R 9/00 **H05K 5/02**
H05K 5/00 **H01R 12/00**
H05K 7/14
- (25) En (26) En
- (21) 11785782.1 (22) 13.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
- (86) IB 2011/002412 13.10.2011
- (87) WO 2012/056279 2012/18 03.05.2012
- (30) 28.10.2010 JP 2010242787
- (54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *ELECTRONIC APPLIANCE UNIT*
• *UNITÉ D'APPAREIL ÉLECTRONIQUE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) ASAKURA, Ken, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60R 19/40 → (51) **B60R 19/48**

- (51) **B60R 19/48** (11) **2 640 610 B1**
B60R 19/40 **B60R 5/04**
- (25) En (26) En
- (21) 11776788.9 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
- (86) EP 2011/069081 31.10.2011
- (87) WO 2012/065837 2012/21 24.05.2012
- (30) 16.11.2010 SE 1051203
- (54) • *AUFPRALLSTRUKTUR*
• *IMPACT STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'IMPACT*
- (73) Clean Motion AB, Hedlunds Backe 14, 443 38 Lerum, SE
- (72) FOLKESSON, Göran, S-443 38 Lerum, SE
- FOLKESSON, Hans, S-443 32 Lerum, SE

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

B60R 19/48 → (51) **G01D 11/30**

- (51) **B60R 21/00** (11) **2 113 426 B1**
B60R 1/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 08711478.1 (22) 18.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.11.2009
- (86) JP 2008/052654 18.02.2008
- (87) WO 2008/102726 2008/35 28.08.2008
- (30) 22.02.2007 JP 2007042513
- (54) • *PARKHILFEVORRICHTUNG*
• *PARKING ASSIST APPARATUS*
• *APPAREIL D'AIDE AU STATIONNEMENT*
- (73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) WATANABE, Kazuya, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- KADOWAKI, Jun, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- KUBOYAMA, Tsuyoshi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- TANAKA, Yu, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- IWATA, Yoichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- HARAGUCHI, Tetsunori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- YANAGIHARA, Masahiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **B60R 21/207** (11) **2 072 345 B1**
B60R 21/213 **B60R 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08172231.6 (22) 19.12.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 24.06.2009
- (30) 20.12.2007 JP 2007328616
- (54) • *Airbagvorrichtung und Verfahren*
• *Airbag apparatus and methods*
• *Appareil d'airbag et procédés*
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Kataoka, Tadahito, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- Kawasaki, Takuji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- Maeda, Yoshinori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B60R 21/213 → (51) **B60R 21/207****B60R 21/215** → (51) **H01H 9/00****B60R 21/263** → (51) **B60R 21/264**

- (51) **B60R 21/264** (11) **2 552 754 B1**
F42B 39/24
- (25) En (26) En
- (21) 11716080.4 (22) 22.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
- (86) JP 2011/057510 22.03.2011
- (87) WO 2011/122511 2011/40 06.10.2011
- (30) 30.03.2010 JP 2010077021

- (54) • *GASGENERATOR MIT EINER VERBREN-
NUNGSKAMMER MIT EINEM DÄMP-
FUNGSELEMENT*
• *GAS GENERATOR HAVING COMBUSTION
CHAMBER INCLUDING CUSHION
MEMBER*
• *GÉNÉRATEUR DE GAZ COMPORTANT
UNE CHAMBRE DE COMBUSTION QUI
INCLUT UN ÉLÉMENT AMORTISSEUR*
- (73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi
Intecio 3-4-5, Umeda Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-0001, JP
- (72) NAKAYASU, Masayuki, Tatsuno-shi Hyogo
671-1681, JP
- (74) KINOSHITA, Gen, Tatsuno-shi Hyogo 671-
1681, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

- (51) **B60R 21/264** (11) **2 708 424 B1**
B60R 21/263
- (25) Ja (26) En
(21) 11865178.5 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014
(86) JP 2011/061000 12.05.2011
(87) WO 2012/153427 2012/46 15.11.2012
- (54) • *INFLATOR UND AIRBAGVORRICHTUNG*
• *INFLATOR AND AIRBAG DEVICE*
• *GONFLEUR ET DISPOSITIF DE COUSSIN
DE SÉCURITÉ GONFLABLE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) FUKAWATASE, Osamu, Toyota-shi Aichi
471-8571, JP
- (74) FUJIWARA, Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60R 21/34** (11) **2 630 009 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11773054.9 (22) 08.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013
(86) FR 2011/052060 08.09.2011
(87) WO 2012/052641 2012/17 26.04.2012
(30) 20.10.2010 FR 1058563
- (54) • *MONTAGEHALTERUNG FÜR EIN WIND-
LAUGITTER UND WINDLAUFANORD-
NUNG MIT EINER DERARTIGEN MON-
TAGEHALTERUNG*
• *MOUNTING FOR A COWL VENT GRILL,
AND COWL VENT ASSEMBLY INCLUDING
SUCH A MOUNTING*
• *SUPPORT POUR GRILLE D'AUVENT ET
ENSEMBLE D'AUVENT COMPRENANT UN
TEL SUPPORT*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de
Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) PONTONNIER, Julien, F-92360 Meudon La
Forêt, FR
- (74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles
SA Propriété Industrielle - LG081 18, rue des
Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60R 22/10 → (51) **B60N 2/28**

- (51) **B60R 22/24** (11) **2 447 116 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10791935.9 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
(86) JP 2010/058965 27.05.2010
(87) WO 2010/150617 2010/52 29.12.2010

- (30) 23.06.2009 JP 2009149166
- (54) • *GURTBAND-EINFÄDELUNGSELEMENT
UND SICHERHEITSGURTVORRICHTUNG*
• *WEBBING-THREADING MEMBER, AND
SEATBELT DEVICE*
• *ORGANE D'ENFILEMENT DE SANGLE, ET
DISPOSITIF DE CEINTURE DE SÉCURITÉ*
- (73) Takata Corporation, 12-31 Akasaka 2-chome
Minato-ku, Tokyo 107-8508, JP
- (72) TABATA, Yuuki, Tokyo 107-8508, JP
- NAKAGAWA, Hideaki, Tokyo 107-8508, JP
- IMAI, Ryoichi, Tokyo 107-8508, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **B60R 22/48** (11) **2 511 143 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11003148.1 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
- (54) • *Steuerschaltung für eine mechanische
Verschlussvorrichtung in einem Rückhal-
tesystem eines Motorfahrzeugs*
• *Control circuit for a mechanical locking
device in a restraint system of a motor
vehicle*
• *Circuit de contrôle pour dispositif de
verrouillage mécanique dans un système
de retenue de véhicule à moteur*
- (73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen
22, 447 83 Värmdö, SE
- (72) Höfelsauer, Herbert, 81667 München, DE
- (74) Müller Verwey, Patentanwälte Friedens-
allee 290, 22763 Hamburg, DE

- (51) **B60R 25/02** (11) **2 683 578 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12713586.1 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2014
(86) EP 2012/001063 09.03.2012
(87) WO 2012/123091 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 DE 102011013714
14.03.2011 DE 102011013957
- (54) • *ELEKTRISCH UNTERSTÜTZTE SER-
VOLENKUNG MIT WEGFAHRSPERRE*
• *ELECTRICALLY SUPPORTED POWER
STEERING HAVING AN IMMOBILIZER*
• *SERVODIRECTION À ASSISTANCE ÉLEC-
TRIQUE, DOTÉE D'UN DISPOSITIF ANTI-
DÉMARRAGE*
- (73) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrass 10,
9492 Eschen, LI
- (72) SANDHOLZER, Julian, A-6844 Altsch, AT
- OERTLE, Max, FL-9493 Mauren, LI
- (74) Lenzing Gerber Stute, Postfach 20 05 09,
40103 Düsseldorf, DE

- (51) **B60S 1/60** (11) **2 377 734 B1**
B05B 1/02
- (25) Zh (26) En
(21) 10813247.3 (22) 06.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
(86) CN 2010/071577 06.04.2010
(87) WO 2011/026325 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 CN 200910195210
- (54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHR-
ZEUGSCHEINWERFER*
• *CLEANING DEVICE FOR HEADLIGHT OF
VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR
PHARE DE VÉHICULE*

- (73) Shanghai Koito Automotive Lamp Co., Ltd.,
767 Yecheng Road Jiading, Shanghai
201821, CN
- (72) GUO, Tianzhong, Shanghai 201821, CN
- WANG, Chao, Shanghai 201821, CN
- ZHU, Minghua, Shanghai 201821, CN
- (74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

B60S 5/04 → (51) **B29C 73/16**

- (51) **B60T 7/12** (11) **2 619 048 B1**
B60T 8/17 **B60T 8/18**
B60T 13/26 **B60T 13/40**
B60T 13/46 **B60T 13/57**
B60T 13/66 **B60T 15/02**
B60T 15/04 **B60T 15/18**
B60T 15/30 **B60T 17/22**
- (25) De (26) De
(21) 11755334.7 (22) 12.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
(86) EP 2011/065718 12.09.2011
(87) WO 2012/038281 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 EA 201001387
- (54) • *STEUERVENTIL FÜR SELBSTTÄTIGE
DRUCKLUFTBREMSEN*
• *CONTROL VALVE FOR AUTOMATIC
COMPRESSED-AIR BRAKES*
• *SOUPAPE DE COMMANDE POUR FREINS
À AIR COMPRIMÉ AUTOMATIQUES*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahr-
zeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809
München, DE
- (72) CZYPIONKA, Simon, 81825 München, DE
- HELLER, Martin, 85716 Unterschleißheim,
DE
- KRUSCHE, Michael, 80802 München, DE
- KRYLOV, Vladimir, Moskau 127322, RU
- ROMANOV, Sergey, Moskau 111558, RU
- SIMON, Timm, 80636 München, DE
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moo-
sacher Strasse 80, 80809 München, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **2 357 113 B1**
B60T 13/68 **B64C 25/42**
B60T 17/18
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11152173.8 (22) 26.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011
(30) 03.02.2010 FR 1000447
- (54) • *Hydraulisches Bremssystem für Flugzeuge
mit gleichzeitig angesteuerten Doppel-
kammerbremsen.*
• *Hydraulic braking system for aircraft with
simultaneously actuated dual working
chamber brakes.*
• *Architecture de freinage hydraulique pour
aéronef avec freins à demi-cavités.*
- (73) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud,
78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) Frank, David, 75013, PARIS, FR
- (74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boett-
cher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

- (51) **B60T 8/17** (11) **2 409 886 B1**
B60T 8/175
- (25) En (26) En
(21) 11174538.6 (22) 19.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012

(30) 21.07.2010 JP 2010163664

- (54) • *Traktionssteuerungssystem in einem Fahrzeug, Fahrzeug mit dem Traktionssteuerungssystem und Traktionssteuerungsverfahren*

- *Traction control system in a vehicle, vehicle including traction control system, and traction control method*
- *Système de contrôle de la traction dans un véhicule, véhicule incluant le système de contrôle de la traction et procédé de contrôle de la traction*

(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuoku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) Matsuda, Yoshimoto, Hyogo, 673-8666, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B60T 8/17 → (51) **B60T 7/12**

B60T 8/175 → (51) **B60T 8/17**

(51) **B60T 8/1755** (11) **2 512 886 B1**

(25) De (26) De

(21) 10795663.3 (22) 15.12.2010

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

(43) 24.10.2012

(86) EP 2010/069765 15.12.2010

(87) WO 2011/083004 2011/28 14.07.2011

(30) 15.12.2009 DE 102009054666

- (54) • *VERFAHREN UND BREMSSYSTEM ZUR BEEINFLUSSUNG DER FAHRDYNAMIK DURCH BREMS- UND ANTRIEBSEINGRIFF*

- *METHOD AND BRAKING SYSTEM FOR INFLUENCING DRIVING DYNAMICS BY MEANS OF BRAKING AND DRIVING OPERATIONS*

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FREINAGE PERMETTANT D'INFLUER SUR LE COMPORTEMENT DYNAMIQUE EN INTERVENANT SUR LE FREINAGE ET L'ENTRAÎNEMENT*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE

Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, 70435 Stuttgart, DE

(72) SCHAFIYHA, Schahrad, 65830 Kriftel, DE

LOHEIDER, Ralf, 65843 Sulzbach, DE

FUHR, Florian, 70499 Stuttgart, DE

B60T 8/18 → (51) **B60T 7/12**

(51) **B60T 8/34** (11) **2 678 201 B1**
B60T 8/48

(25) De (26) De

(21) 12705289.2 (22) 21.02.2012

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

(43) 01.01.2014

(86) EP 2012/052898 21.02.2012

(87) WO 2012/113770 2012/35 30.08.2012

(30) 24.02.2011 DE 102011012270

- (54) • *ANTRIEBSSCHLUPFEREGELTE BREMSANLAGE EINES HALTESTELLEN ANFAHRENDEN KRAFTFAHRZEUGS*

- *TRACTION-CONTROLLED BRAKE SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE WHICH DRIVES TO STOPPING POINTS*

- *SYSTÈME DE FREINAGE À RÉGULATION ANTI-PATINAGE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE APPROCHANT UN POINT D'ARRÊT*

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) WIEDER, Gerhard, 74354 Besigheim, DE

HOLOBRADI, Peter, H-2040 Budaörs, HU

B60T 8/48 → (51) **B60T 8/34**

B60T 13/26 → (51) **B60T 7/12**

(51) **B60T 13/38** (11) **2 139 734 B1**

B60T 17/08 **F16D 65/28**

F16D 121/02 F16D 121/12

F16D 125/06 F16D 127/06

(25) De (26) De

(21) 08734767.0 (22) 26.03.2008

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

(43) 06.01.2010

(86) EP 2008/002366 26.03.2008

(87) WO 2008/116631 2008/40 02.10.2008

(30) 27.03.2007 DE 102007015206

- (54) • *BREMSZYLINDER FÜR EINE PNEUMATISCHE BETÄTIGBARE FAHRZEUGBREMSE*
- *BRAKE CYLINDER FOR A PNEUMATICALLY OPERABLE VEHICLE BRAKE*
 - *CYLINDRE DE FREIN DESTINÉ À UN FREIN DE VÉHICULE À ACTIONNEMENT PNEUMATIQUE*

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) IRASCHKO, Johann, 85301 Schweitenkirchen, DE

(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

B60T 13/40 → (51) **B60T 7/12**

B60T 13/46 → (51) **B60T 7/12**

B60T 13/57 → (51) **B60T 7/12**

(51) **B60T 13/66** (11) **2 119 610 B1**
B60T 17/22

(25) De (26) De

(21) 09006164.9 (22) 06.05.2009

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

(43) 18.11.2009

(30) 09.05.2008 DE 102008022953

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Betreiben und Überwachen eines Magnetventils einer elektrischen Feststellbremse*

- *Method and device for operating and monitoring a magnetic valve of an electric hand brake*
- *Dispositif et procédé de fonctionnement et de surveillance d'une soupape magnétique d'un frein de stationnement électrique*

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) Hilberer, Eduard, 68766 Hockenheim, DE

Deeg, Markus, 71735 Eberdingen, DE

Herges, Michael, 80935 München, DE

Battistella, Denis, 20037 Paderno Dugnano, IT

Krockenberger, Klaus, 90547 Stein, DE

(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 13/66 → (51) **B60T 7/12**

B60T 13/68 → (51) **B60T 8/00**

B60T 15/02 → (51) **B60T 7/12**

B60T 15/04 → (51) **B60T 7/12**

B60T 15/18 → (51) **B60T 7/12**

B60T 15/30 → (51) **B60T 7/12**

B60T 17/00 → (51) **F16D 63/00**

B60T 17/08 → (51) **B60T 13/38**

B60T 17/22 → (51) **B60T 7/12**

B60T 17/22 → (51) **B60T 13/66**

B60W 10/02 → (51) **B60W 10/08**

B60W 10/06 → (51) **B60W 10/08**

(51) **B60W 10/08** (11) **2 096 012 B1**

B60K 6/26 **B60K 6/44**

B60K 6/543 **B60K 6/547**

B60L 11/14 **B60W 10/02**

B60W 10/06 **B60W 20/00**

(25) Ja (26) En

(21) 07830522.4 (22) 25.10.2007

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

(43) 02.09.2009

(86) JP 2007/070788 25.10.2007

(87) WO 2008/050827 2008/18 02.05.2008

(30) 25.10.2006 JP 2006290121

23.10.2007 JP 2007275462

- (54) • *LEISTUNGSGERÄT*
- *POWER DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE PUISSANCE*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) ABE, Noriyuki, Wako-shi Saitama 3510193, JP

AKUTSU, Shigemitsu, Wako-shi Saitama 3510193, JP

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

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/08**

B60W 30/12 → (51) **B62D 15/02**

B60W 30/12 → (51) **G08G 1/16**

B60W 30/16 → (51) **G08G 1/16**

B60W 30/18 → (51) **B62D 15/02**

(51) **B61C 17/04** (11) **2 666 695 B1**

(25) En (26) En

(21) 12169674.4 (22) 26.05.2012

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

(43) 27.11.2013

- (54) • *Fahrerpult mit Energieabsorptionsmitteln für ein Schienenfahrzeug*

- *Driver's desk provided with energy absorption means for a rail vehicle*

- *Bureau de conducteur fourni avec des supports d'absorption d'énergie pour véhicule ferroviaire*

(73) Bombardier Transportation GmbH, Schoeneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambresis, Le Mont Houy, 59313 Valenciennes Cedex 9, FR

Stratiforme Industries, 570 rue du Pavé, 59235 Bersee, FR

(72) Landsheere, Christophe, 59133 Phalempin, FR

Morvan, Hervé, 59590 Raismes, FR

Marhem, Vincent, 62217 Beaurains, FR

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **B61K 9/08** (11) **2 212 180 B1**
G05B 23/02

(25) De (26) De
(21) 08842978.2 (22) 16.10.2008

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

(43) 04.08.2010
(86) EP 2008/063951 16.10.2008

(87) WO 2009/053303 2009/18 30.04.2009

(30) 24.10.2007 DE 102007051126

(54) • **BESTIMMUNG DER RESTLEBENSDAUER EINER FAHRZEUGKOMPONENTE**
• **DETERMINING THE REMAINING SERVICE LIFE OF A VEHICLE COMPONENT**
• **DÉTERMINATION DE LA DURÉE DE VIE RÉSIDUELLE D'UN ÉLÉMENT DE VÉHICULE**

(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) BIEKER, Guido, 57399 Kirchhundem, DE
HECKMANN, Ralf, 57072 Siegen, DE
BAERT, Mike, B-8200 Sint-Andries, BE
BREEMEERSCH, Marc, B-8930 Menen, BE

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

(51) **B62B 5/04** (11) **2 565 350 B1**
E04H 12/22 **F16M 11/42**

(25) De (26) De
(21) 11179530.8 (22) 31.08.2011

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

(43) 06.03.2013

(54) • **Mobiler Ständer**
• **Mobile stand**
• **Support mobile**

(73) Nerger, Jürgen, Elbestrasse 12b, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
Teske, Heiko, Geschwister-Scholl-Strasse 24, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

(72) Nerger, Jürgen, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
Teske, Heiko, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

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

(51) **B62D 5/04** (11) **1 985 523 B1**
H02P 29/02

(25) En (26) En
(21) 08153104.8 (22) 20.03.2008

(84) DE FR PL

(43) 29.10.2008

(30) 25.04.2007 US 740061

(54) • **Systeme und Verfahren zum Steuern des Motordrehmoments**
• **Systems and methods for controlling torque of a motor**
• **Systèmes et procédés pour contrôler le couple d'un moteur**

(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US

(72) Mir, Sayeed A., Saginaw, MI 48603, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **2 565 106 B1**
B60W 30/12 **B60W 30/18**

(25) De (26) De
(21) 12175100.2 (22) 05.07.2012

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

(43) 06.03.2013

(30) 31.08.2011 DE 102011081892

(54) • **Verfahren zur Fahrspur-Überwachung und Fahrspur-Überwachungssystem für ein Fahrzeug**

• **Method for monitoring lanes and lane monitoring system for a vehicle**

• **Procédé de surveillance de voie de circulation et système de surveillance de voie de circulation pour un véhicule**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Niem, Wolfgang, 31141 Hildesheim, DE

B62D 15/02 → (51) **G01S 5/16**

B62D 21/11 → (51) **B60G 7/00**

B62D 25/00 → (51) **B60G 7/00**

(51) **B62D 25/08** (11) **2 623 400 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 11828708.5 (22) 05.09.2011

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

(43) 07.08.2013

(86) JP 2011/070104 05.09.2011

(87) WO 2012/043147 2012/14 05.04.2012

(30) 28.09.2010 JP 2010216941

(54) • **STRUKTUR ZUM POSITIONIEREN EINES WINDLAUFS FÜR EIN FAHRZEUG**
• **STRUCTURE FOR POSITIONING COWL TOP FOR VEHICLE**
• **STRUCTURE POUR LE POSITIONNEMENT DE DESSUS D'AUVANT POUR VÉHICULE**

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) SASAKI, Kazutada, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62D 25/20 → (51) **B60G 7/00**

B62D 25/20 → (51) **B60N 2/36**

B62D 29/00 → (51) **B60G 7/00**

(51) **B62H 3/06** (11) **1 740 443 B1**
B62H 3/08 **B62H 3/12**
A47B 43/00 **A47F 5/10**

(25) En (26) En
(21) 05714277.0 (22) 21.03.2005

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

(43) 10.01.2007

(86) AU 2005/000405 21.03.2005

(87) WO 2005/090148 2005/39 29.09.2005

(30) 19.03.2004 AU 2004901463

(54) • **GESTELL**
• **RACK**
• **RATELIER**

(73) Steadman, David Lee, 1 Collier Street, Applecross WA 6153, AU

Collicott, Ronald James, 3 Fitzroy Close, Waterside, Mandurah WA 6210, AU

(72) Steadman, David Lee, Applecross WA 6153, AU

Collicott, Ronald James, Mandurah WA 6210, AU

(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

B62H 3/08 → (51) **B62H 3/06**

B62H 3/12 → (51) **B62H 3/06**

(51) **B62J 1/28** (11) **2 610 148 B1**
B62J 99/00

(25) En (26) En

(21) 12190476.7 (22) 30.10.2012

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

(43) 03.07.2013

(30) 28.12.2011 JP 2011289101

(54) • **Motorrad**
• **Motorcycle**
• **Motocyclette**

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP

(72) Suzuki, Makoto, Shizuoka-ken, 438-8501, JP

(74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **B62J 3/00** (11) **2 610 149 B1**
B62J 15/00 **B62J 17/02**
B62K 11/00

(25) En (26) En

(21) 12189925.6 (22) 25.10.2012

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

(43) 03.07.2013

(30) 28.12.2011 JP 2011289099

(54) • **Motorrad**
• **Motorcycle**
• **Motocyclette**

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500, Shingai, Iwata-shi, SHIZUOKA-KEN 438-8501, JP

(72) Fukami, Takehiko, Shizuoka-ken, 438-8501, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **B62J 6/02** (11) **2 610 150 B1**
B62J 17/02

(25) En (26) En

(21) 12188331.8 (22) 12.10.2012

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

(43) 03.07.2013

(30) 28.12.2011 JP 2011288299

(54) • **Sattelfahrzeug**
• **Saddle-ride type vehicle**
• **Véhicule à monture de selle**

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Shimomura, Tadashi, 10540 Samutprakarn, TH

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62J 15/00 → (51) **B62J 3/00**

(51) **B62J 17/02** (11) **2 692 617 B1**
B62J 17/06 **B62K 11/04**

(25) En (26) En

(21) 13178497.7 (22) 30.07.2013

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

(43) 05.02.2014

(30) 31.07.2012 JP 2012169246

(54) • **Sattelfahrzeug**

- *Saddle riding type vehicle*
 - *Véhicule de type à enfourcher*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Ichikawa, Toshikatsu, Shizuoka, 438-8501, JP
- (74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B62J 17/02 → (51) **B62J 3/00****B62J 17/02** → (51) **B62J 6/02****B62J 17/06** → (51) **B62J 17/02**

- (51) **B62J 35/00** (11) **2 669 167 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12189000.8 (22) 18.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2013
- (30) 28.05.2012 JP 2012120807
- (54) • *Brennstofftank und Sattelfahrzeug*
• *Fuel tank and saddle riding type vehicle*
• *Réservoir de carburant et véhicule du type chevauchement de selle*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Nakasai, Makoto, Shizuoka, 438-8501, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B62J 99/00 → (51) **B62J 1/28****B62K 5/00** → (51) **B60F 3/00****B62K 9/00** → (51) **B60F 3/00****B62K 11/00** → (51) **B62J 3/00**

- (51) **B62K 11/02** (11) **2 361 825 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11250211.7 (22) 24.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.08.2011
- (30) 25.02.2010 TW 099105468
- (54) • *Motorrollerahmen*
• *Scooter-type motorcycle frame*
• *Cadre de motocyclette de type scooter*
- (73) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan Hsing Street Sanmin District, Kaohsiung, TW
- (72) Wang, Wei-Hsiung, Kaohsiung City 807 Taiwan, CN
- Tseng, Hsin-An, Kaohsiung City 811 Taiwan, CN
- Lin, Tsung-Tzu, Kaohsiung County 840 Taiwan, CN
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

B62K 11/04 → (51) **B62J 17/02****B62K 13/00** → (51) **B60F 3/00****B62K 21/12** → (51) **B62K 23/04****B62K 21/26** → (51) **B62K 23/04**

- (51) **B62K 23/04** (11) **2 514 662 B1**
- B62K 21/26** **B62K 21/12**
- (25) De (26) De
- (21) 12002071.4 (22) 20.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
- (30) 19.04.2011 DE 102011018163
- (54) • *Drehgriff mit aufschnappbarem Endstück*
• *Rotary handle with clip-on end piece*
• *Poignée tournante avec extrémité encliquetable*
- (73) SRAM Deutschland GmbH, Romstraße 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (72) Weiss, Martin, 97424 Schweinfurt, DE

(51) **B62M 9/10** (11) **2 497 705 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 12001159.8 (22) 22.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
- (30) 11.03.2011 DE 102011013695
- (54) • *Antriebsseinheit am Hinterrad eines Fahrrades*
• *Drive unit on the rear wheel of a bicycle*
• *Unité d'entraînement sur la roue arrière d'un vélo*
- (73) SRAM Deutschland GmbH, Romstraße 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (72) Braedt, Henrik, 97218 Gerbrunn, DE

(51) **B63B 21/18** (11) **2 619 076 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11774082.9 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
- (86) GB 2011/051758 19.09.2011
- (87) WO 2012/038730 2012/13 29.03.2012
- (30) 20.09.2010 GB 201015717
- (54) • *GREIFVORRICHTUNG FÜR EINE KETTE*
• *APPARATUS FOR GRIPPING A CHAIN*
• *APPAREIL POUR LA PRÉHENSION D'UNE CHAÎNE*
- (73) Subsea 7 Limited, Quadrant House The Quadrant, Sutton, Surrey SM2 5AS, GB
- (72) TOMAS, Julek Romuald, Aberdeen Aberdeenshire AB15 7UP, GB
- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **B63B 21/66** (11) **2 643 203 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11796840.4 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
- (86) NO 2011/000331 22.11.2011
- (87) WO 2012/070952 2012/22 31.05.2012
- (30) 22.11.2010 NO 20101649
- 22.11.2010 US 416091 P
- (54) • *SYSTEM FÜR SIEBENTE VERBINDUNGSLEINE EINES OTTERGERÄTS*
• *SEVENTH BRIDLE BLOCK SYSTEM FOR A PARAVANE*
• *SYSTÈME DE SEPTIÈME BLOC DE BRIDES POUR PARAVANE*
- (73) Ulmteac Baro AS, Mjølstadneset, 6092 Fosnavåg, NO
- (72) ØXSETH, Erlend, 3400 Lier, NO
- GUMOS, Michal, 3612 Kongsberg, NO
- (74) Fluge, Per Roald, c/o Fluges patent as Postboks 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO

(51) **B63B 27/16** (11) **1 843 940 B1**

- (25) Sv (26) En
- (21) 06700665.0 (22) 19.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.10.2007
- (86) SE 2006/000076 19.01.2006
- (87) WO 2006/093445 2006/36 08.09.2006
- (30) 21.01.2005 SE 0500172
- (54) • *FRACHTHANDABUNGSANORDNUNG UND -SYSTEM AUF EINEM FRACHT-SCHIFF*
• *CARGO HANDLING ARRANGEMENT AND SYSTEM ON A CARGO SHIP*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION DE CHARGEMENT D UN BATEAU DE MARCHANDISES ET SYSTEME SUR UN BATEAU DE MARCHANDISES*
- (73) MacGregor Sweden AB, Box 4113, 40040 Göteborg, SE
- (72) CARLBERG, Gustaf, S-434 31 Kungsbacka, SE
- (74) Bergquist, Kjell Gunnar, Zacco Sweden AB Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B63B 35/73 → (51) **B60F 3/00**(51) **B63B 59/00** (11) **2 643 211 B1**

- G03B 42/06**
- (25) En (26) En
- (21) 11774035.7 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
- (86) EP 2011/068390 21.10.2011
- (87) WO 2012/069260 2012/22 31.05.2012
- (30) 26.11.2010 EP 10192772
- (54) • *SYSTEM ZUR INSPEKTION UNTER DEM KIEL*
• *UNDER-KEEL INSPECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INSPECTION SOUS LA COQUE*
- (73) The European Union, represented by the European Commission, Rue de la Loi, 200, 1049 Brussels, BE
- (72) ANDRITSOS, Fivos, I-21026 Gavirate, IT
- GARNIER, Bernard, F-06560 Valbonne, FR
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **B63C 11/42** (11) **2 301 837 B1**

- B63C 11/52** **B63G 8/00**
- B63G 8/26**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09766454.4 (22) 19.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
- (86) JP 2009/002811 19.06.2009
- (87) WO 2009/154006 2009/52 23.12.2009
- (30) 20.06.2008 JP 2008162442
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG DER KÖRPERHALTUNG UNTER WASSER UND DAMIT AUSGESTATTETE TAUCH-VORRICHTUNG*
• *UNDERWATER POSTURE STABILIZATION DEVICE AND DIVING DEVICE EQUIPPED WITH THE SAME*
• *DISPOSITIF SUBAQUATIQUE DE STABILISATION D ATTITUDE ET DISPOSITIF DE PLONGÉE ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*
- (73) Kitakyushu Foundation for the Advancement of Industry, Science and Technology, 2-1 Hibikino Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0135, JP
- (72) SHODA, Akihito, Tokyo 105-0011, JP
- HARADA, Tooru, Tokyo 105-0011, JP
- YAMAMOTO, Ikuo, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0135, JP

- ISHII, Kazuo, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0196, JP
FOROUGH NASSIRAEI, Amir Ali, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0196, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B63C 11/52 → (51) **B63C 11/42****B63G 8/00** → (51) **B63C 11/42****B63G 8/26** → (51) **B63C 11/42**

- (51) **B63H 23/30** (11) **1 810 921 B1**
(25) De (26) De
(21) 07000572.3 (22) 12.01.2007
(84) FR IT
(43) 25.07.2007
(30) 18.01.2006 DE 102006002572
(54) • *Schiffsantriebsvorrichtung*
• *Propulsion device for a ship*
• *Système de propulsion pour bateau*
(73) Renk Aktiengesellschaft, Gögginger Strasse 73, 86159 Augsburg, DE
(72) Sommer, Ingo, 86609 Donauwörth, DE
Hultsch, Hartmut, 86343 Königsbrunn, DE

B64C 1/12 → (51) **F16B 11/00****B64C 1/40** → (51) **H02G 3/32****B64C 21/10** → (51) **B32B 15/06**

- (51) **B64C 27/00** (11) **2 519 440 B1**
F16F 13/08 **F16F 7/10**
(25) En (26) En
(21) 11745105.4 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) US 2011/024858 15.02.2011
(87) WO 2011/103078 2011/34 25.08.2011
(30) 16.02.2010 US 304862 P
(54) • *SCHWINGUNGSUNTERDRÜCKER MIT FLÜSSIGKEITSTRÄGHEIT VON VARIABLEN STEIFIGKEIT*
• *VARIABLE STIFFNESS LIQUID INERTIA VIBRATION ELIMINATOR*
• *ELIMINATEUR DE VIBRATIONS À INERTIE LIQUIDE À RAIDEUR VARIABLE*
(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) SMITH, Michael R., Colleyville, TX 76034, US
STAMPS, Frank B., Colleyville, TX 76034, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B64C 27/82 → (51) **B64C 29/00**

- (51) **B64C 29/00** (11) **2 571 762 B1**
B64D 27/24 **B64C 27/82**
(25) De (26) De
(21) 11720497.4 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(86) EP 2011/058141 19.05.2011
(87) WO 2011/144696 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 DE 102010021022
(54) • *KIPPFLÜGEL-FLUGZEUG*
• *TILT WING AIRCRAFT*
• *AÉRONEF À AILES BASCULANTES*
(73) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE

- (72) STUHLBERGER, Johannes, 83684 Tegernsee, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64D 10/00 → (51) **A62B 7/14****B64D 10/00** → (51) **A62B 25/00****B64D 27/24** → (51) **B64C 29/00**

- (51) **B64G 1/22** (11) **2 620 371 B1**
B64G 1/40
(25) De (26) De
(21) 13450004.0 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(30) 25.01.2012 AT 922012
(54) • *Stellmechanismus*
• *Positioning mechanism*
• *Mécanisme de réglage*
(73) RUAG Space GmbH, Stachegasse 16, 1120 Wien, AT
(72) Neugebauer, Christian, 1230 Wien, AT
Janu, Paul, 7100 Neusiedl am See, AT
(74) Keschmann, Marc, et al, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schotten-gasse 3a, 1010 Wien, AT

B64G 1/40 → (51) **B64G 1/22****B65B 11/04** → (51) **B65B 27/06****B65B 25/24** → (51) **B65B 27/06**

- (51) **B65B 27/06** (11) **2 547 589 B1**
B65B 11/04 **B65B 25/24**
(25) En (26) En
(21) 11756621.6 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) SE 2011/050265 10.03.2011
(87) WO 2011/115548 2011/38 22.09.2011
(30) 18.03.2010 US 315095 P
15.03.2010 SE 1050231
(54) • *SPULENVERPACKUNGSSYSTEM*
• *COIL PACKAGING SYSTEM*
• *SYSTEME D'EMBALLAGE DE BOBINES*
(73) Lamiflex AB, Gasverkävsägen 4-6, 611 35 Nyköping, SE
KNA Corporation OY, Trikookuja 3, 61600 Jalasjärvi, FI
(72) OLSSON, Kristoffer, 613 33 Oxelösund, SE
PERASTO, Panu, 00740 Helsingfors, FI
NIEMELÄ, Erik, 60550 Nurmio, FI
LÄNSIKALLIO, Juha-Matti, 61680 Mantila, FI
TEGSTRÖM, Jonas, 582 45 Linköping, SE
(74) Strandin, Hélène, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

B65B 29/04 → (51) **B65D 85/812**

- (51) **B65B 35/20** (11) **2 517 964 B1**
B65G 47/84
(25) En (26) En
(21) 11164361.5 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(54) • *Vorrichtung zum Transport und zur gesteuerten Produktabgabe*
• *An apparatus for transport and controlled discharge of products*

- *Appareil pour le transport et le déchargement contrôlé de produits*
(73) TriNovate B.V., Flevolaan 9 A, 1382 JX Weesp, NL
(72) Hopman, Jozef Walter Maria, 1272 NS Hui-zen, NL
Van Haaster, Patrick Theodorus Johannes, 2191 BP De Zilk, NL
Duivenvoorden, Martinus Fredericus Johan-nes, 2191 BA De Zilk, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(60) 13185974.6 / 2 682 343

B65B 55/08 → (51) **B29C 49/42**

- (51) **B65B 61/26** (11) **2 444 867 B1**
G05B 19/418
(25) En (26) En
(21) 10188216.5 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(54) • *Markierung verpackter Verbraucherpro-dukte*
• *Marking of packaged consumer products*
• *Marquage de produits de consommation conditionnés*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Zanichelli, Paolo, 41123 Modena, IT
Serafini, Filippo, 41011 Campogalliano, IT
Donati, Claudio, 41121 Modena, IT
Tacconi, Lorenzo, 41122 Modena, IT
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausing's gata, 22186 Lund, SE

- (51) **B65C 3/06** (11) **2 673 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 12703311.6 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(86) EP 2012/052153 08.02.2012
(87) WO 2012/107506 2012/33 16.08.2012
(30) 08.02.2011 IT T020110104
(54) • *EINHEIT ZUM ANBRINGEN EINES ETI-KETTS AUF EINEM ENTSPRECHENDEN ARTIKEL*
• *A UNIT FOR APPLYING A LABEL ON A RELATIVE ARTICLE*
• *UNITÉ DESTINÉE À APPLIQUER UNE ÉTIQUETTE SUR UN ARTICLE ASSOCIÉ*
(73) Sidel S.p.A. Con Socio Unico, Via La Spezia 241/A, 43100 Parma, IT
(72) BOCCHI, Andrea, 43100 Parma, IT
ROSSI, Mirko, 43100 Parma, IT
(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65D 1/02 (11) **2 325 091 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11157005.7 (22) 18.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.05.2011
(30) 18.12.2001 JP 2001384646
(54) • *Kunstharzflasche und ein Verschluss*
• *Synthetic resin bottle and a closure*
• *Bouteille en résine synthétique et une fermeture*
(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) Itou, K, Matsudoi-shi Chiba 270-2297, JP
Hosokoshiyama, H, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP
Tsutsui, Naoki, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP

- (74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More
London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 02805024.3 / 1 457 423

- (51) **B65D 1/20** (11) **2 581 317 B1**
B29C 49/54
(25) En (26) En
(21) 12188418.3 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(30) 13.10.2011 GB 201117754
(54) • *Behälter und Verfahren zu deren Formung*
• *Container and method of forming same*
• *Réceptient et procédé de formation de*
celui-ci
(73) RPC Containers Limited, Sapphire House
Crown Way, Rushden Northamptonshire
NN106FB, GB
(72) Dale, James Patrick, Northamptonshire
NN10 8RP, GB
Neath, John, Northamptonshire NN10 8RP,
GB
Morris, Roger, Northamptonshire NN10
8RP, GB
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65D 25/56 → (51) **B01L 3/00**

B65D 30/02 → (51) **C09J 163/00**

- (51) **B65D 33/01** (11) **2 653 403 B1**
(25) It (26) En
(21) 13163611.0 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(30) 18.04.2012 IT MI20120647
(54) • *Beutel zur Aufnahme von flüssigen, gas-*
freisetzenden Produkten, insbesondere
Hefe
• *Bag for the containing of liquid products*
emanating gas, in particular yeast
• *Sac pour contenir des produits liquides*
émanant du gaz, notamment de la levure
(73) Goglio S.p.A., Via Andrea Solari, 10, 20144
Milano, IT
(72) Goglio, Franco, 20145 Milano, IT
Bottini, Giorgio, 21013 Gallarate (Varese), IT
Fantoni, Luca, 21056 Induno Olona (Varese),
IT
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San
Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **B65D 33/24** (11) **2 326 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 09783370.1 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) EP 2009/062382 24.09.2009
(87) WO 2010/034772 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 GB 0817577
(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *CONTENANT*
(73) BillerudKorsnäs AB, Box 703, 169 27 Solna,
SE
(72) Jones, Colin, Sheffield S1 2NU, GB
Kirkby, John, Sheffield S1 2NU, GB
Turner, Natalie, Sheffield S1 2NU, GB
Battle, Steve, Sheffield S1 2NU, GB
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834,
115 93 Stockholm, SE

B65D 33/30 → (51) **G01F 11/26**

B65D 47/12 → (51) **A47G 19/22**

- (51) **B65D 47/24** (11) **2 632 817 B1**
B65D 47/36 **A47K 5/12**
(25) En (26) En
(21) 11776499.3 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) GB 2011/052045 21.10.2011
(87) WO 2012/056219 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 GB 201018058
(54) • *BEHÄLTER MIT ZERBRECHLICHER GE-*
RÄTESCHNITTSTELLE
• *CONTAINER WITH FRANGIBLE DEVICE*
INTERFACE
• *CONTENANT COMPORTANT UNE INTER-*
FACE DE DISPOSITIF FRAGILE
(73) Reckitt Benckiser LLC, Morris Corporate
Center IV 399 Interpace Parkway,
Parsippany, NJ 07054, US
(72) DONG, XiaoYou, Guangdong, CN
LIANG, ZhiHao, Dongguan City, Guangdong
Province, 523009, CN
ZHOU, Xianzhi, Guangdong 523009, CN
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt
Benckiser Corporate Services Limited Legal
Department - Patents Group Dansom Lane,
Hull HU8 7DS, GB

B65D 47/36 → (51) **B65D 47/24**

B65D 51/14 → (51) **B21D 51/44**

B65D 51/28 → (51) **B65D 81/32**

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/10**

B65D 77/12 → (51) **G01F 11/26**

- (51) **B65D 77/26** (11) **2 576 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 11723792.5 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) US 2011/036895 18.05.2011
(87) WO 2011/149723 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 788821
(54) • *KONSUMARTIKELVERPACKUNG MIT*
STABILISIERENDEM EINSATZ
• *CONSUMER PRODUCT PACKAGE WITH*
STABILIZING INSERT
• *EMBALLAGE DE PRODUIT DE CONSOM-*
MATION COMPORTANT UNE PIÈCE
RAPPORTÉE À EFFET DE STABILISATION
(73) The Gillette Company, One Gillette Park - 3E,
Boston, MA 02127, US
(72) MARCINKOWSKI, Stanley, Michael, Peabody
MA 01960, US
SENNETT, Richard, Kevin, Abington MA
02351, US
(74) Kohol, Sonia, et al, Technical Centres
Limited Procter & Gamble Patent
Department Rusham Park Whitehall Lane,
Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B65D 81/00 → (51) **G01B 11/24**

B65D 81/05 → (51) **H01L 21/673**

- (51) **B65D 81/32** (11) **2 279 965 B1**
B65D 51/28
(25) Ja (26) En
(21) 09735976.4 (22) 03.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(86) JP 2009/053965 03.03.2009
(87) WO 2009/130948 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 JP 2008113419
(54) • *VERBUNDBEHÄLTER UND AUSGIESS-*
VERFAHREN DAFÜR
• *COMPOUND CONTAINER AND POURING-*
OUT METHOD
• *RÉCIPIENT COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE*
VERSEMENT
(73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-
Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo
141-8640, JP
EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 4-19-9,
Taito, Taito-ku, Tokyo 110-8408, JP
(72) SHIBATA, Tomoyuki, Yokohama-shi
Kanagawa 230-0001, JP
MASUYA, Natsuki, Yokohama-shi Kanagawa
230-0001, JP
SETO, Yoshiaki, Otawara-shi Tochigi 324-
0036, JP
SAITO, Shingo, Tokyo 110-8408, JP
MORI, Yasuyoshi, Otawara-shi Tochigi 324-
0036, JP
KUBOTA, Yutaka, Otawara-shi Tochigi 324-
0036, JP
KANDA, Hidetoshi, Otawara-shi Tochigi 324-
0036, JP
NOTOMI, Tsugunori, Otawara-shi Tochigi
324-0036, JP
KANADA, Teijirou, Yokohama-shi Kanagawa
230-0001, JP
TAKANO, Youichi, Yokohama-shi Kanagawa
230-0001, JP
TAKEUCHI, Yasuyuki, Yokohama-shi
Kanagawa 230-0001, JP
ONISHI, Akira, Otawara-shi Tochigi 324-
0036, JP
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG
Gothardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH

B65D 85/68 → (51) **B26D 1/46**

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 437 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 10723086.4 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) EP 2010/057195 26.05.2010
(87) WO 2010/139575 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 IT MI20090975
(54) • *STARRE PATRONE FÜR KAFFEE UND*
LÖSLICHE PRODUKTE ZUR GETRÄNKE-
ZUBEREITUNG
• *RIGID CARTRIDGE FOR COFFEE AND*
SOLUBLE PRODUCTS FOR PREPARING
BEVERAGES
• *CARTOUCHE RIGIDE POUR CAFE ET*
PRODUITS SOLUBLES SERVANT A LA
PREPARATION DE BOISSON
(73) Mitaca S.r.l., Via Monti 30 20020 Robec-
chetto con Induno, Frazione Malvaglio (Mila-
no), IT
(72) MACCHI, Edoardo, 20010 Ossona (Milano),
IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli S.r.l. Viale
San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 590 876 B1**
(25) En (26) En
(21) 10768260.1 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 15.05.2013
(86) EP 2010/066067 25.10.2010
(87) WO 2012/003891 2012/02 12.01.2012
(30) 07.07.2010 EP 10168664
(54) • *Kapsel zur Herstellung eines Lebensmittelproduktes aus einer Lebensmittelherstellungsmaschine*
• *A capsule for preparation of a food product from a food preparation machine*
• *Capsule de préparation de produits alimentaires pour machine de préparation d'aliments*
- (73) Nestec S.A., CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) DOLEAC, Frédéric, F-25160 Vaux et Chantegrue, FR
(74) RAEDERER, Marc, Dublin, Ohio 43017, US
(74) Schuller, Cornelis, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **B65D 85/812** (11) **2 621 834 B1**
B65B 29/04
(25) It (26) En
(21) 11744095.8 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) IB 2011/053089 11.07.2011
(87) WO 2012/042398 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 IT B020100588
(54) • *VERFAHREN ZUR ANWENDUNG EINER KOMPONENTE EINER VERPACKUNG FÜR EINEN INFUSIONSSTOFF*
• *METHOD FOR APPLYING A COMPONENT OF A PACKAGE FOR A SUBSTANCE FOR INFUSION*
• *PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UN ÉLÉMENT D'UN EMBALLAGE POUR UNE SUBSTANCE À INFUSER*
- (73) Tecnomeccanica S.r.l., Via Cristoforo Colombo, 1, 40131 Bologna, IT
(72) ROMAGNOLI, Andrea, I-40058 San Lazzaro Di Savena, IT
(74) Laghi, Alberto, et al, Via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza (MB), IT

- (51) **B65G 1/04** (11) **2 548 822 B1**
B65G 47/51 **B65G 47/61**
H01L 21/677 **H01L 21/687**
(25) En (26) En
(21) 12187595.9 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(30) 04.11.2010 JP 2010247553
30.08.2011 JP 2011187120
(54) • *System und Verfahren zum Transportieren eines Artikels zwischen Verarbeitungseinrichtungen*
• *System and method for transporting an article between processing devices*
• *Système et procédé pour transporter un article entre des dispositifs de traitement*
- (73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochicho Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP
(72) Ota, Tatsuji, Inuyama-shi, Aichi 484-8502, JP
Fukushima, Masazumi, Inuyama-shi, Aichi 484-8502, JP
Ito, Yasuhisa, Inuyama-shi, Aichi 484-8502, JP
(74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 11187028.3 / 2 450 296

B65G 13/00 → (51) B22D 11/124

- (51) **B65G 17/08** (11) **2 593 385 B1**
B65G 21/18
(25) En (26) En
(21) 11733761.8 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) US 2011/043352 08.07.2011
(87) WO 2012/009222 2012/03 19.01.2012
(30) 27.04.2011 US 201161479620 P
12.07.2010 US 834314
(54) • *SPIRALFÖRDERER MIT DIREKTANTRIEB UND BAND*
• *POSITIVE-DRIVE SPIRAL CONVEYOR AND BELT*
• *TRANSPORTEUR À VIS À ENTRAÎNEMENT FORCÉ ET BANDE*
- (73) Laitram, LLC, Legal Department 200 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
(72) TALSMA, Casper, Fedde, E-46185 Valencia, ES
BOGLE, David, W., Round Rock Texas 78681, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(60) 14190114.0

- (51) **B65G 17/24** (11) **2 683 630 B1**
(25) En (26) En
(21) 12709463.9 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) US 2012/027805 06.03.2012
(87) WO 2012/122138 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201113044981
(54) • *FÖRDERBAND MIT TRANSVERSAL ANGETRIEBENEN ROLLEN UND FÖRDERER*
• *TRANSVERSE DRIVEN-ROLLER BELT AND CONVEYOR*
• *BANDE TRANSPORTEUSE À ROULEAUX TRANSVERSAUX ENTRAÎNÉS ET CONVOYEUR*
- (73) Laitram, L.L.C., 200 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
(72) FOURNEY, Matthew L., Laurel, Maryland 20723, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **B65G 21/08** (11) **2 632 825 B1**
B65G 21/10
(25) En (26) En
(21) 11782450.8 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) FI 2011/050930 25.10.2011
(87) WO 2012/056103 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 FI 20106116
(54) • *RAHMEN DES AUSLAUFENDES EINES FÖRDERERS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES RAHMENS*
• *FRAME OF THE DISCHARGE END OF A CONVEYOR AND METHOD OF PRODUCING THE FRAME*
• *CHASSIS POUR L'EXTREMITÉ DE DECHARGEMENT D'UN CONVOYEUR AINSI QUE LE PROCÉDÉ POUR LE MONTAGE DU CHASSIS*
- (73) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
(72) LAAKSONEN, Iiro, 33710 Tampere, FI

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

B65G 21/10 → (51) B65G 21/08**B65G 21/18 → (51) B65G 17/08**

- (51) **B65G 29/00** (11) **2 566 793 B1**
B65G 47/84
(25) En (26) En
(21) 11720349.7 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) US 2011/033341 21.04.2011
(87) WO 2011/139577 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 775902
(54) • *UNIVERSELL EINSTELLBARES STERN-RAD*
• *UNIVERSALLY ADJUSTABLE STAR WHEEL*
• *ROUE EN ÉTOILE UNIVERSELLEMENT RÉGLABLE*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) PAPSDORF, Clifford, Theodore, Loveland, Ohio 45140, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

- (51) **B65G 29/00** (11) **2 684 822 B1**
B65G 47/84
(25) Fr (26) Fr
(21) 13173813.0 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(30) 13.07.2012 FR 1256823
(54) • *Vorrichtung zum Vergrössern eines Schritts für eine positive und individuelle Übertragung von Objekten*
• *Device to increase the step for positive and individual transfer of objects*
• *Dispositif d'augmentation de pas pour transfert positif et individuel d'objets*
- (73) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(72) Brachet, Vincent, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
Nguyen Van, Daniel, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B65G 33/04** (11) **2 269 923 B1**
B65G 47/84
(25) De (26) De
(21) 10160537.6 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.01.2011
(30) 29.06.2009 DE 102009026046
(54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Behältern zu einer Weiterverarbeitungseinheit*
• *Device for feeding containers to a processing unit*
• *Dispositif de transport de récipients vers une unité de transformation*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Seger, Martin, 92318, Neumarkt i. d. Opf., DE
Hüttner, Johann, 84066, Mallersdorf, DE

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B65G 39/00 → (51) **B22D 11/124**

B65G 39/16 → (51) **A01F 15/18**

- (51) **B65G 47/08** (11) **2 632 829 B1**
B65G 47/31
(25) Fr (26) Fr
(21) 11832098.5 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) FR 2011/052371 11.10.2011
(87) WO 2012/056140 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 FR 1058908
(54) • *ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON PRO-
DUKTCHARGEN IN PHIOLLEN ODER FLA-
SCHEN ODER ÄHNLICHEM*
• *INSTALLATION FOR PREPARING*
BATCHES OF PRODUCTS, OF THE VIAL
OR BOTTLE KIND OR THE LIKE
• *INSTALLATION POUR LA PREPARATION*
DE LOTS DE PRODUITS, DU GENRE
FLACONS, BOUTEILLES OU AUTRES
(73) C.E.R.M.E.X. CONSTRUCTIONS ETUDES ET
RECHERCHES DE MATERIELS POUR L'EM-
BALLAGE D'EXPEDITION, 21910 Corcelles-
les-Cîteaux, FR
(72) VASSE, Michael, F-76930 Octeville-sur-Mer,
FR
DANIÈRE, Lionel, F-76930 Octeville-sur-Mer,
FR
CHOPLIN, Grégory, F-76930 Octeville-sur-
Mer, FR
(74) Eltzer, Thomas, et al, Gebo Packaging Solu-
tions France IP Central 5-7 rue du
Commerce ZI - CS 73445 REICHSSTETT,
67455 Mundolsheim Cedex, FR

B65G 47/31 → (51) **B65G 47/08**

B65G 47/51 → (51) **B65G 1/04**

B65G 47/61 → (51) **B65G 1/04**

- (51) **B65G 47/84** (11) **2 694 411 B1**
(25) De (26) De
(21) 12706581.1 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) EP 2012/053429 29.02.2012
(87) WO 2012/136413 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 DE 102011006714
(54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG*
• *TRANSPORTING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) MAYER, Ulrich, 74564 Crailsheim, DE

B65G 47/84 → (51) **B65B 35/20**

B65G 47/84 → (51) **B65G 29/00**

B65G 47/84 → (51) **B65G 33/04**

- (51) **B65G 49/04** (11) **2 556 004 B1**
(25) De (26) De
(21) 11718233.7 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) AT 2011/000168 08.04.2011

- (87) WO 2011/123878 2011/41 13.10.2011
(30) 23.06.2010 AT 10502010
09.04.2010 AT 5722010
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFÖRDERN EINES*
ZU BEHANDELNDEN GEGENSTANDES
• *DEVICE FOR CONVEYING AN OBJECT TO*
BE TREATED
• *DISPOSITIF POUR TRANSPORTER UN*
OBJET À TRAITER
(73) Fehberger, Alex, Am Rosenhügel 2, 8724
Spielberg, AT
(72) Fehberger, Alex, 8724 Spielberg, AT
(74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgassee 3, 8700
Leoben, AT

(51) **B65G 49/06** (11) **2 431 309 B1**
B29D 11/00 **B65H 9/00**
G02B 5/30 **G02F 1/13**
G02F 1/133 **G02F 1/1335**
B32B 38/18

- (25) En (26) En
(21) 11153676.9 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(30) 17.09.2010 JP 2010209729
10.11.2010 JP 2010251958
(54) • *System und Verfahren zur Herstellung ei-
nes Flüssigkristallanzeigeelements*
• *System and method for manufacturing*
liquid crystal display element
• *Système et procédé pour la fabrication*
d'un élément d'affichage à cristaux
liquides
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2,
Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680,
JP
(72) Hirata, Satoshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680,
JP
Kondou, Seiji, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680,
JP
Umemoto, Seiji, Ibaraki-shi, Osaka 567-
8680, JP
Nakazono, Takuya, Ibaraki-shi, Osaka 567-
8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE
(60) 12181127.7 / 2 527 145
12181128.5 / 2 527 276
12181129.3 / 2 527 146

- (51) **B65G 59/12** (11) **2 630 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 11773247.9 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) EP 2011/068249 19.10.2011
(87) WO 2012/052474 2012/17 26.04.2012
(30) 20.10.2010 PL 39270710 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRENNEN EINER*
EINEM STAPEL ANGEORDNETEN ERSTEN
UND EINER ZWEITEN PACKUNG
• *APPARATUS FOR SEPARATING A FIRST*
PACK AND A SECOND PACK WHICH ARE
ARRANGED IN A STACK
• *APPAREIL POUR SÉPARER UN PREMIER*
PAQUET ET UN SECOND PAQUET QUI
SONT AGENCÉS EN UNE PILE
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanre-
naud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) BABRAJ, Pawel, PL-30-074 Kraków, PL
KOWALIK, Edward, PL-321-420 Gdów, PL
(74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Ba-
sel, CH

- (51) **B65H 5/06** (11) **1 803 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 06026341.5 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005376678
(54) • *Bogenzuführeinrichtung*
• *Sheet-conveying device*
• *Dispositif de transport de feuilles*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-
ken 467-8561, JP
(72) Terada, Kohei, c/o Brother Kogyo K. K.,
Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479
München, DE

B65H 9/00 → (51) **B65G 49/06**

B65H 35/02 → (51) **B65H 45/22**

- (51) **B65H 45/22** (11) **1 415 944 B1**
B65H 35/02
(25) De (26) De
(21) 03024684.7 (22) 28.10.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 06.05.2004
(30) 30.10.2002 DE 10250433
(54) • *Vorrichtung zum Verstellen von Anpress-
rollen und/oder Schneidmesser an Falz-
apparaten*
• *Apparatus for the adjustment of pressing*
rollers and/or cutting blades in folding
machines
• *Appareil pour l'ajustement de rouleaux de*
pression et/ou de lames de coupe dans
une plieuse
(73) manroland web systems GmbH, Alois-Sene-
felder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE
(72) Theilacker, Klaus, 86316 Friedberg, DE

- (51) **B65H 59/10** (11) **2 671 831 B1**
D04B 15/48 **D03D 47/34**
D03D 47/36
(25) En (26) En
(21) 13000501.0 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(30) 04.06.2012 IT T020120487
(54) • *Zugspannungssteuerungsverfahren für*
*eine Garnabwicklung von einem Spei-
chergarneinspeiser zu einer Textil-*
maschine
• *Tension-controlling method for a yarn*
unwinding from a storage yarn feeder to a
textile machine.
• *Procédé de contrôle de tension de dévi-*
dage de fil à partir d'un guide-fil de fil
stockage pour machine textile
(73) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo,
156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
(72) Zenoni, Pietro, I-24026 Leffe (BG), IT
Gotti, Luca, I-24021 Albino (BG), IT
(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano
s.r.l. Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129
Torino, IT

- (51) **B65H 75/40** (11) **2 473 430 B1**
H01R 13/72 **H02G 11/02**
(25) NI (26) En
(21) 10757305.7 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012

- (86) NL 2010/050550 02.09.2010
(87) WO 2011/028111 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 NL 2003425
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFBEWAHRUNG EINES STROMKABELS*
• *DEVICE AND METHOD FOR STORING AN ELECTRICITY CABLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR STOCKER UN CÂBLE D'ÉLECTRICITÉ*
(73) Atco B.V., Havenkade 47, 8081 GR Elburg, NL
(72) HUISMAN, Ben, NL-8081 GR Elburg, NL
(74) van Oeffelt, Abraham, Patentwerk B.V. PO Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

- (51) **B66B 1/32** (11) **1 997 765 B1**
B66B 11/08 **B66D 5/08**
B66D 5/30 **B66B 5/02**
(25) Ja (26) En
(21) 06729521.2 (22) 20.03.2006
(84) DE
(43) 03.12.2008
(86) JP 2006/305553 20.03.2006
(87) WO 2007/108091 2007/39 27.09.2007
(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASCENSEUR*
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) TAKAHASHI, Satoru, Tokyo 100-8310, JP
OKAMOTO, Ken-ichi, Tokyo 100-8310, JP
UEDA, Takaharu, Tokyo 100-8310, JP
SHIBATA, Masunori, Tokyo 100-8310, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B66B 5/02 → (51) **B66B 1/32**

- (51) **B66B 11/00** (11) **2 590 885 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11741634.7 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) FR 2011/051561 04.07.2011
(87) WO 2012/004499 2012/02 12.01.2012
(30) 09.07.2010 FR 1055620
(54) • *KOMPAKTE LIFTANLAGE ZUR INSTALLATION IN EINEM GEBÄUDE ODER EINEM MONUMENT*
• *COMPACT LIFT INSTALLATION INTENDED TO BE INSTALLED IN A BUILDING OR A MONUMENT*
• *INSTALLATION D'ASCENSEUR DE FAIBLE ENCOMBREMENT DESTINÉE À ÊTRE MONTEE DANS UN BATIMENT OU UN EDIFICE*
(73) Technique Et Mecanique Des Elevateurs (Société Anonyme), 2 rue Pierre et Marie Curie Zone Industrielle de la Vigie, 67540 Ostwald, FR
(72) HAUSSWALD, Romain, F-67300 Schiltigheim, FR
(74) Nuss, Laurent, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

- (51) **B66B 11/08** (11) **1 590 289 B1**
(25) En (26) En
(21) 03815555.2 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 02.11.2005
(86) FI 2003/000714 01.10.2003
(87) WO 2004/067429 2004/33 12.08.2004

- (30) 31.01.2003 FI 20030153
(54) • *AUFZUG*
• *ELEVATOR*
• *ASCENSEUR*
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) AULANKO, Esko, FIN-04230 Kerava, FI
MUSTALAHTI, Jorma, FIN-05620 Hyvinkää, FI
(74) K & H Bonapat, Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

B66B 11/08 → (51) **B66B 1/32**

- (51) **B66C 23/36** (11) **2 651 812 B1**
B66C 23/70
(25) De (26) De
(21) 11797252.1 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/073024 16.12.2011
(87) WO 2012/080455 2012/25 21.06.2012
(30) 17.12.2010 DE 102010063456
(54) • *MOBIL-TELESKOPKRAN*
• *MOBILE TELESCOPIC CRANE*
• *GRUE MOBILE TELESCOPIQUE*
(73) Tadano Faun GmbH, Faunberg 2, 91207 Lauf a. Pegnitz, DE
(72) KNECHT, Alexander, 66482 Zweibrücken, DE
KLEINHANS, Peter, 91088 Bubenreuth, DE
EBINGER, Tobias, 91207 Lauf a. d. Pegnitz, DE
HOFMANN, Andreas, 90562 Kalchreuth, DE
LOTTES, Martin, 91077 Dormitz, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

B66C 23/70 → (51) **B66C 23/36****B66D 5/08** → (51) **B66B 1/32****B66D 5/30** → (51) **B66B 1/32**

- (51) **B66F 7/06** (11) **2 428 481 B1**
B66F 7/28 **B66F 7/08**
(25) De (26) De
(21) 11179445.9 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(30) 13.09.2010 DE 102010040671
(54) • *Hebebühne*
• *Lifting platform*
• *Pont élévateur*
(73) MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG, Hohen 20, 87490 Haldenwang, DE
(72) Grötzing, Thomas, D-87509 Immenstadt, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B66F 7/08 → (51) **B66F 7/06****B66F 7/28** → (51) **B66F 7/06****B66F 9/075** → (51) **B66F 9/08**

- (51) **B66F 9/08** (11) **2 038 202 B1**
B66F 9/075
(25) En (26) En
(21) 06778478.5 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) FI 2006/000247 12.07.2006

- (87) WO 2008/006928 2008/03 17.01.2008
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR DÄMPFUNG VON SCHWINGUNGEN IN EINER MASTSTRUKTUR*
• *A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR DAMPENING VIBRATIONS IN A MAST STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DE VIBRATIONS DANS UNE STRUCTURE DE MÂT*
(73) Rocla Oyj, PL 88, 04401 Järvenpää, FI
(72) LEHTONEN, Lasse, FI-01390 Vantaa, FI
SARKKINEN, Kyösti, FI-04400 Järvenpää, FI
POLVILAMPI, Janne, FI-00850 Helsinki, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

B67C 3/26 → (51) **B29C 49/42****B67D 3/00** → (51) **F16K 31/06****B82Y 10/00** → (51) **H01L 21/335****B82Y 20/00** → (51) **H01L 33/06**

- (51) **B82Y 30/00** (11) **2 582 752 B1**
C08K 3/00 **C08K 5/14**
H01B 1/04 **H01B 1/22**
H01B 1/24 **C08K 3/04**
C08K 3/08 **C08L 53/00**
(25) En (26) En
(21) 11727359.9 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) US 2011/038048 26.05.2011
(87) WO 2011/159446 2011/51 22.12.2011
(30) 18.06.2010 US 356161 P
(54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE OLEFIN-MULTIBLOCK-COPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE OLEFIN MULTIBLOCK COPOLYMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE COPOLYMÈRES MULTIBLOCS OLÉFINIQUES ÉLECTROCONDUCTRICES*
(73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) ESSEGHIR, Mohamed, Lawrenceville NJ 08648, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C01B 3/06 (11) **2 536 658 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11703460.3 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) EP 2011/052192 15.02.2011
(87) WO 2011/098614 2011/33 18.08.2011
(30) 15.02.2010 US 304595 P
(54) • *PHOSPHINOXID-KATALYSIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASERSTOFF AUS SILYLIERTEN DERIVATEN ALS WASSERSTOFFTRÄGER*
• *PHOSPHINE-OXIDE CATALYZED PROCESS OF PRODUCTION OF HYDROGEN FROM SILYLATED DERIVATIVES AS HYDROGEN CARRIER*
• *PROCÉDÉ CATALYSÉ PAR UN OXYDE DE PHOSPHINE POUR L'OBTENTION D'HYDROGÈNE À PARTIR DE DÉRIVÉS DE SILYLES COMME PORTEURS D'HYDROGÈNE*
(73) Université d'Aix-Marseille, 58, boulevard Charles Livon, 13007 Marseille, FR

- Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) BRUNEL, Jean-Michel, F-13012 Marseille, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C01B 3/38** (11) **2 417 083 B1**
C01B 3/50 **C01B 3/56**
C01B 5/00 **C07C 2/76**
C10G 50/00

- (25) De (26) De
(21) 10711236.9 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) EP 2010/054092 29.03.2010
(87) WO 2010/115747 2010/41 14.10.2010
(30) 06.04.2009 EP 09157396

- (54) • VERFAHREN ZUR UMSETZUNG VON ERDGAS ZU AROMATEN MIT ELEKTROCHEMISCHER ABTRENnung VON WASSERSTOFF UND ELEKTROCHEMISCHER UMSETZUNG DES WASSERSTOFFS ZU WASSER
• METHOD FOR REACTING NATURAL GAS TO AROMATICS WHILE ELECTROCHEMICALLY REMOVING HYDROGEN AND ELECTROCHEMICALLY REACTING THE HYDROGEN TO WATER
• PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION DE GAZ NATUREL EN HYDROCARBURES AROMATIQUES AVEC SÉPARATION ÉLECTROCHIMIQUE D'HYDROGÈNE, ET DE TRANSFORMATION ÉLECTROCHIMIQUE DE L'HYDROGÈNE EN EAU

- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) COELHO TSOU, Joana, 69120 Heidelberg, DE
PANCHENKO, Alexander, 67063 Ludwigshafen, DE
WENTINK, Annebart, Engbert, 68161 Mannheim, DE
AHRENS, Sebastian, 67059 Ludwigshafen, DE
HEIDEMANN, Thomas, 68519 Viernheim, DE

C01B 3/50 → (51) **B01D 67/00**

C01B 3/50 → (51) **C01B 3/38**

C01B 3/56 → (51) **C01B 3/38**

C01B 5/00 → (51) **C01B 3/38**

C01B 21/26 → (51) **B01J 8/00**

C01B 21/28 → (51) **B01J 8/00**

C01B 31/20 → (51) **B01D 53/14**

- (51) **C01B 31/22** (11) **2 363 377 B1**
F25D 3/12
(25) De (26) De
(21) 10154670.3 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(43) 07.09.2011
(54) • Vorrichtung zum Erzeugen von Kohlendioxid-Schnee
• Device for creating carbon dioxide snow
• Dispositif de production de neige carbonique

- (73) Messer France S.A.S., 25, rue Auguste Blanche, 92816 Puteaux Cedex, FR

- (72) Frère, Émilien, 77100 Meaux, FR
(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE

C01B 33/141 → (51) **A01N 59/00**

C01B 33/148 → (51) **A01N 59/00**

- (51) **C01B 33/18** (11) **1 942 078 B1**
B03C 1/32 **C03C 1/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 06822947.5 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) JP 2006/322029 25.10.2006
(87) WO 2007/049811 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 JP 2005313795

- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON SILIKAPARTIKELN, REINIGER UND GEREINIGTE SILIKA-PARTIKEL
• METHOD FOR PURIFICATION OF SILICA PARTICLES, PURIFIER, AND PURIFIED SILICA PARTICLES
• PROCÉDÉ D'ÉPURATION DE PARTICULES D'OXYDE DE SILICIUM, EPURATEUR ET PARTICULES D'OXYDE DE SILICIUM ÉPURÉES

- (73) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3 Barajima, Akita-shi, Akita-ken 010-0065, JP
(72) KANDA, Minoru, Akita-shi Akita 010-0065, JP
TSUJI, Yoshiyuki, Akita-shi Akita 010-0065, JP
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C01B 33/32 → (51) **A01N 59/00**

C01F 5/02 → (51) **C23C 22/00**

- (51) **C01F 7/06** (11) **2 676 933 B1**
C01F 7/47 **C22B 3/04**
C22B 3/22 **C22B 3/44**
C22B 21/00

- (25) Ru (26) De
(21) 12004615.6 (22) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(54) • Verfahren zur kalten hydrochemischen Zersetzung von Natriumhydrogenaluminosilikat

- Method for cold hydrochemical decomposition of sodium hydrogen aluminosilicate
• Procédé de décomposition hydrochimique à froid d'aluminosilicate de sodium et d'hydrogène

- (73) Pleason Ventures LTD, Maryvonne Court 2nd Floor, Office 203 159 Leontiou A Street, Limassol, CY
(72) Welter, Alexander, 30177 Hannover, DE
(74) von Fünér, Nicolai, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Postfach 95 01 60, 81517 München, DE

C01F 7/47 → (51) **C01F 7/06**

- (51) **C01G 9/04** (11) **2 125 621 B1**
C07C 209/12 **H01M 12/08**

- (25) En (26) En
(21) 08729739.6 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.12.2009
(86) US 2008/053819 13.02.2008

- (87) WO 2008/109232 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 US 892623 P
(54) • ULTRAHOCHREINE ZINKBROMIDE UND QUATERNÄRE AMMONIUMBROMIDE FÜR ZINK-BROM-BATTERIEN
• ULTRA-HIGH PURITY ZINC BROMIDES AND QUATERNARY AMMONIUM BROMIDES FOR USE IN ZINC-BROMINE BATTERIES
• BROMURES DE ZINC DE TRÈS GRANDE PURETÉ ET BROMURES D'AMMONIUM QUATERNAIRE UTILISÉS DANS DES PILES AU BROMURE DE ZINC
- (73) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801, US
(72) SAUER, Joe, D., Baton Rouge, LA 70816, US
COOK, George, W., Jr., Baton Rouge, LA 70809, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C01G 25/00 → (51) **C09C 1/00**

C01G 25/02 → (51) **C09C 1/00**

C01G 49/00 → (51) **H01F 1/11**

C02F 1/00 → (51) **B01D 45/08**

- (51) **C02F 1/48** (11) **2 262 739 B1**
A23L 3/32 **A61L 2/03**
A61L 2/00 **A61L 2/24**
C02F 1/78 C02F 1/34
C02F 1/32

- (25) Sv (26) En
(21) 09730423.2 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) SE 2009/000164 30.03.2009
(87) WO 2009/126084 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 SE 0800771

- (54) • Verfahren zur Neutralisierung von Mikroorganismen
• Method for neutralisation of microorganisms
• Procédé pour neutralisation de microorganismes
- (73) ARC Aroma Pure AB, Plommonvägen 3, 223 55 Lund, US
(72) Henriksson, Pär H., 223 55 Lund, SE
(74) Jakobsson, Jeanette Helene, Awapatent AB Bellevuevägen 46 P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C02F 1/76 → (51) **A01N 59/00**

C02F 11/04 → (51) **B09B 3/00**

- (51) **C03B 23/025** (11) **2 679 550 B1**
(25) De (26) De
(21) 12004747.7 (22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 01.01.2014
(54) • Biegeform und Verfahren zur Herstellung von konturiertem Glas
• Bending shape and method for producing contoured glass
• Forme de cintrage et procédé de fabrication de verre à contour
- (73) Flabeg GmbH, Glaserstr. 1, 93437 Furth im Wald, DE
(72) Baumann, Josef, 93453 Neukirchen, DE
(74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

C03B 37/00 → (51) D01F 1/02	
C03C 1/02 → (51) C01B 33/18	
(51) C03C 3/066 (11) 2 161 245 B1 C03C 3/068	
(25) En (26) En	
(21) 09009519.1 (22) 22.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 10.03.2010	
(30) 03.09.2008 JP 2008225929	
(54) • <i>Optisches Bismutborat-Glas</i> • <i>Bismuth borate optical glass</i> • <i>Verre optique à base de bismuth et de bore</i>	
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP	
(72) Saito, Motoaki, Saitama-shi, Saitama, JP	
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE	
C03C 3/068 → (51) C03C 3/066	
C03C 17/28 → (51) B41M 5/24	
(51) C03C 17/34 (11) 2 475 626 B1 C03C 17/36	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 10763820.7 (22) 07.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 18.07.2012	
(86) FR 2010/051852 07.09.2010	
(87) WO 2011/030049 2011/11 17.03.2011	
(30) 08.09.2009 FR 0956096	
(54) • <i>MATERIAL UND VERGLASUNG MIT DIESEM MATERIAL</i> • <i>MATERIAL AND GLAZING COMPRISING SAID MATERIAL</i> • <i>MATERIAU ET VITRAGE COMPRENANT CE MATERIAU</i>	
(73) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR	
(72) DURANDEAU, Anne, F-75009 Paris, FR	
KHARCHENKO, Andriy, F-91120 Palaiseau, FR	
MAUVERNAY, Bruno, F-75014 Paris, FR	
THOLLAS, Emilie, F-95120 Ermont, FR	
SANDRE-CHARDONNAL, Etienne, F-75009 Paris, FR	
GILLET, Pierre-Alain, F-78750 Mareil-Marly, FR	
BILLERT, Ulrich, F-78170 La Celle Saint-Cloud, FR	
(74) Teyssedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR	
C03C 17/36 → (51) C03C 17/34	
C04B 2/10 → (51) F27B 7/42	
C04B 7/36 → (51) F27B 7/42	
C04B 7/44 → (51) F27B 7/42	
(51) C04B 18/16 (11) 2 377 833 B1 C04B 22/06 E01C 5/06 B01J 21/00 C04B 28/02	
(25) Es (26) En	
(21) 09831495.8 (22) 09.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 19.10.2011	

(86) ES 2009/000564 09.12.2009	
(87) WO 2010/066920 2010/24 17.06.2010	
(30) 10.12.2008 ES 200803491	
30.11.2009 ES 200902258	
(54) • <i>PFLASTERSTEIN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>PAVING STONE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF</i> • <i>DALLE POUR CHAUSSEES ET PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UNE TELLE DALLE</i>	
(73) Pavimentos De Tudela, S.L., Pol. Ind. Municipal Vial C, 31500 Tudela (Navarra), ES	
(72) MORACHO AMIGOT, José Luis, E-31500 Tudela (Navarra), ES	
MORACHO JIMENEZ, Angel, E-31500 Tudela (Navarra), ES	
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES	
(51) C04B 18/28 (11) 2 069 255 B1 C04B 28/02	
(25) De (26) De	
(21) 07820983.0 (22) 05.10.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.06.2009	
(86) EP 2007/060610 05.10.2007	
(87) WO 2008/040809 2008/15 10.04.2008	
(30) 06.10.2006 EP 06121923	
(54) • <i>BAUSTOFF MIT PFLANZLICHEM ZUSCHLAG</i> • <i>BUILDING MATERIAL WITH PLANT FILLER</i> • <i>MATERIAU AVEC UN SUPPLÉMENT VÉGÉTAL</i>	
(73) Miscanthus-Nawaro-Innovations S.A., 10, avenue de la Faiencerie, 1510 Luxembourg, LU	
(72) HÖHN, Heribert, L-7563 Mersch, LU	
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU	
C04B 22/06 → (51) C04B 18/16	
C04B 24/22 → (51) C04B 28/14	
C04B 24/26 → (51) C08F 2/22	
C04B 26/26 → (51) C08L 95/00	
C04B 28/02 → (51) C04B 18/16	
C04B 28/02 → (51) C04B 18/28	
C04B 28/02 → (51) C08F 2/22	
(51) C04B 28/14 (11) 1 534 413 B1 C04B 40/00 C04B 24/22 C04B 38/10 E04C 2/04 B28B 19/00	
(25) En (26) En	
(21) 03784773.8 (22) 18.07.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.06.2005	
(86) US 2003/022391 18.07.2003	
(87) WO 2004/014531 2004/08 19.02.2004	
(30) 07.08.2002 US 214467	
(54) • <i>DISPERGIER- UND SCHÄUMUNGSMITTELKOMBINATION</i> • <i>DISPERSANT AND FOAMING AGENT COMBINATION</i> • <i>COMBINAISON DE DISPERSANT ET D'AGENT MOUSSANT</i>	
(73) Geo Specialty chemicals, Inc., 3201 Enterprise Parkway, Cleveland, OH 44122, US	
(72) SAVOLY, Arpad, Martinsville, NJ 08836, US	

ELKO, Dawn, P., Flemington, NJ 08822, US	
VEAL, Bennie, Rome, GA 30161, US	
McCRARY, James, Silver Creek, GA 30173, US	
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	
C04B 33/14 → (51) C09C 1/00	
C04B 35/40 → (51) H01F 1/11	
C04B 35/48 → (51) C09C 1/00	
C04B 35/626 → (51) C09C 1/00	
C04B 38/10 → (51) C04B 28/14	
C04B 40/00 → (51) C04B 28/14	
(51) C04B 41/49 (11) 2 147 907 B1 C04B 111/80	
(25) De (26) De	
(21) 09165527.4 (22) 15.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(43) 27.01.2010	
(30) 16.07.2008 DE 102008033315	
(54) • <i>Zusammensetzung und deren Verwendung</i> • <i>Compound and use of same</i> • <i>Composition et son utilisation</i>	
(73) Alpin-Chemie GmbH, Hindelanger Str. 29, 87527 Sonthofen, DE	
(72) Winkler, Ralf-Peter, 87527, Sonthofen, DE	
(74) Hutzelmänn, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmänn Schloss Osterberg, 89296 Osterberg, DE	
C04B 41/87 → (51) C23C 30/00	
C04B 41/89 → (51) C23C 30/00	
C04B 103/00 → (51) C08F 2/22	
C04B 111/00 → (51) C08F 2/22	
C04B 111/80 → (51) C04B 41/49	
C05C 9/02 → (51) C05G 3/00	
(51) C05G 3/00 (11) 1 254 878 B1 C05C 9/02	
(25) It (26) En	
(21) 01124513.1 (22) 12.10.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 06.11.2002	
(30) 26.04.2001 IT MI010877	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines stabilisierten Stickstoff enthaltenden Lösungsdüngemittels mit kontrollierter Stickstoffabgabe und so hergestelltes Düngemittel</i> • <i>Method for making a highly-stable liquid nitrogenous fertilizer for controllably releasing nitrogen and the fertilizer made thereby</i> • <i>Procédé de production d'un engrais azote ayant une forme liquide stabilisée à libération contrôlée de l'azote et engrais ainsi obtenu</i>	
(73) Sadepan Chimica S.r.l., Viale Lombardia, 29, 46019 Viadana, IT	
(72) Costa, Gianluca, 26040 Gussola (Cremona), IT	
Rizzi, Giuseppe, 46019 Viadana (Mantova), IT	

(74) De Gregori, Antonella, Studio Legale Bird & Bird Via Borgogna, 8, 20122 Milano, IT

C05G 3/00 → (51) **A01N 59/00**

C05G 3/02 → (51) **A01N 59/00**

C07B 41/02 → (51) **C07C 29/16**

(51) **C07B 43/04** (11) **2 748 125 B1**
(25) De (26) De
(21) 12750385.2 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(86) EP 2012/066426 23.08.2012
(87) WO 2013/026903 2013/09 28.02.2013
(30) 23.08.2011 EP 11178446
(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN
NUKLEOPHILEN ADDITION AN AKTIVIER-
TEN KOHLENSTOFF-KOHLENSTOFF-
MEHRFACHBINDUNGEN
• METHOD FOR CONTINUOUS NUCLEO-
PHILIC ADDITION TO ACTIVATED
MULTIPLE CARBON-CARBON BONDS
• PROCÉDÉ D'AJOUT NUCLÉOPHILE
CONTINU SUR DES COMPOSÉS MULTI-
PLES DE CARBONE-CARBONE ACTIFS

(73) BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483
Wesel, DE
(72) ISSBERNER, Jörg, 47877 Willich-Neersen,
DE
NAGELSDIEK, René, 46499 Hamminkeln, DE
TLAUKA, Frank, 46147 Oberhausen, DE
GÖBELT, Bernd, 46487 Wesel, DE
BECKMANN, Tom, 46499 Hamminkeln, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10
40 09, 40031 Düsseldorf, DE

C07B 61/00 → (51) **C07C 209/50**

C07B 61/00 → (51) **C07C 253/30**

C07B 63/04 → (51) **C07D 327/06**

C07C 2/36 → (51) **C07F 9/50**

C07C 2/76 → (51) **C01B 3/38**

C07C 5/09 → (51) **B01J 23/44**

C07C 7/167 → (51) **B01J 23/44**

C07C 15/28 → (51) **C09K 11/06**

C07C 29/151 → (51) **C07C 29/32**

C07C 29/152 → (51) **B01J 8/04**

(51) **C07C 29/16** (11) **2 000 453 B1**
C07C 31/125 **C07C 31/135**
C07C 33/12 **C07B 41/02**
(25) Ja (26) En
(21) 07715231.2 (22) 06.03.2007
(84) DE
(43) 10.12.2008
(86) JP 2007/054263 06.03.2007
(87) WO 2007/111091 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006087788
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ALKOHOL DURCH VERWENDUNG VON
KOHLENDIOXID ALS ROHSTOFF
• METHOD FOR PRODUCING ALCOHOL BY
USING CARBON DIOXIDE AS RAW
MATERIAL
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN
ALCOOL UTILISANT DU DIOXYDE DE
CARBONE EN TANT QUE MATIÈRE
PREMIÈRE

(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Maru-
nouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
6606, JP
National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) TOMINAGA, Kenichi, Tsukuba-shi, Ibaraki
3058565, JP
SATO, Kazuhiko, Tsukuba-shi, Ibaraki
3058565, JP
KAMEI, Junichi, Tokyo 100-6606, JP
MARUYAMA, Tetsushi, Tokyo 100-6606, JP
KOBAYASHI, Akihiro, Tokyo 100-6606, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **C07C 29/32** (11) **2 590 922 B1**
C07C 29/151 **C07C 31/08**
C07C 31/10 **C07C 31/12**
C07C 31/125

(25) En (26) En
(21) 11724542.3 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) EP 2011/002447 17.05.2011
(87) WO 2012/003901 2012/02 12.01.2012
(30) 05.07.2010 DK 201000595
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ETHANOL UND HÖHEREN ALKOHOLEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
ETHANOL AND HIGHER ALCOHOLS
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION
D'ÉTHANOL ET D'ALCOOLS SUPÉRIEURS
(73) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55, 2800
Kgs. Lyngby, DK
(72) NIELSEN, Poul Erik Højlund, DK-3480
Fredensborg, DK
TEMEL, Burcin, DK-2900 Hellerup, DK
BEATO, Pablo, DK-2300 Copenhagen S, DK

C07C 31/08 → (51) **C07C 29/32**

C07C 31/10 → (51) **C07C 29/32**

C07C 31/12 → (51) **C07C 29/32**

C07C 31/125 → (51) **C07C 29/16**

C07C 31/125 → (51) **C07C 29/32**

C07C 31/135 → (51) **C07C 29/16**

C07C 33/12 → (51) **C07C 29/16**

C07C 43/16 → (51) **C08F 16/32**

(51) **C07C 45/00** (11) **1 725 512 B1**
C07C 47/21
(25) De (26) De
(21) 05707705.9 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) EP 2005/002288 04.03.2005
(87) WO 2005/085160 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 DE 102004011543
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OP-
TISCH AKTIVER CARBONYLVERBINDUN-
GEN
• METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY
ACTIVE CARBONYL COMPOUNDS
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES
COMPOSÉS CARBONYLE A ACTIVITÉ
OPTIQUE
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) JOHANN, Thorsten, 67117 Limburgerhof, DE

LÖBER, Oliver, 55234 Freimersheim, DE
BERGNER, Eike Johannes, 69198 Schries-
heim, DE
EBEL, Klaus, 68623 Lampertheim, DE
HARTH, Klaus, Tai Tam, Hong Kong, CN
WALSDORFF, Christian, 67061 Ludwigshafen,
DE

C07C 47/21 → (51) **C07C 45/00**

C07C 69/003 → (51) **A61L 9/01**

C07C 69/16 → (51) **A61L 9/01**

C07C 69/28 → (51) **A61L 9/01**

C07C 209/12 → (51) **C01G 9/04**

(51) **C07C 209/50** (11) **2 103 594 B1**
B01J 23/72 **B01J 23/78**
B01J 23/80 **B01J 23/89**
B01J 29/072 **C07C 211/08**
C07B 61/00 **B01J 21/10**
B01J 29/06
(25) Ja (26) En
(21) 07829991.4 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) JP 2007/070257 17.10.2007
(87) WO 2008/081635 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 JP 2006355014
13.07.2007 JP 2007183990
(54) • Herstellung tertiärer Amine von einem
Amid
• Preparation of tertiary amine from an
amide
• Préparation d'amine tertiaire à partir d'une
amide
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-
Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-
8210, JP
(72) FUKUSHIMA, Tetsuaki, Wakayama-shi
Wakayama 640-8580, JP
TANIGUCHI, Hideki, Wakayama-shi
Wakayama 640-8580, JP
TERASAKA, Michio, Wakayama-shi
Wakayama 640-8580, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

C07C 211/08 → (51) **C07C 209/50**

C07C 211/65 → (51) **C23C 16/18**

C07C 225/06 → (51) **C08J 5/02**

C07C 227/06 → (51) **C07C 227/10**

(51) **C07C 227/10** (11) **2 576 499 B1**
C07C 229/24 **C07C 227/06**
C07C 227/16
(25) En (26) En
(21) 11728021.4 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) FI 2011/050504 31.05.2011
(87) WO 2011/151517 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 FI 20105622
(54) • VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG EI-
NER MISCHUNG AUS CHELATBILDNERN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF A
MIXTURE OF CHELATING AGENTS
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN
MÉLANGE D'AGENTS DE CHÉLATION

- (73) Kemira OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) AKSELA, Reijo, 02360 Espoo, FI
RISSANEN, Jussi, FI-20100 Turku, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

C07C 227/16 → (51) **C07C 227/10****C07C 227/42** → (51) **A61K 31/205**

- (51) **C07C 229/14** (11) **2 592 066 B1**
A61K 31/12 **A61K 31/166**
A61K 31/197 **A61K 31/215**
A61K 31/397 **A61K 31/4035**
A61K 31/41 **A61K 31/437**
A61K 31/4409 **A61K 31/4412**
(25) En (26) En
(21) 13154050.2 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.05.2013
(30) 13.12.2004 JP 2004360539
22.04.2005 JP 2005125740
11.08.2005 JP 2005233790
(54) • *Aminocarboxylsäurederivate und medizinische Verwendung davon*
• *Aminocarboxylic acid derivative and medical use thereof*
• *Dérivé d'acide aminocarboxylique et son utilisation médicale*
(73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
(72) Habashita, Hiromu, Mishima-gun, Osaka 6188585, JP
Kurata, Haruto, Mishima-gun, Osaka 6188585, JP
Nakade, Shinji, Tsukuba-shi, Ibaraki 3004247, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 11168698.6 / 2 371 811
05814226.6 / 1 826 197

C07C 229/22 → (51) **A61K 31/205****C07C 229/24** → (51) **C07C 227/10****C07C 233/05** → (51) **A61K 31/655****C07C 233/64** → (51) **C07D 213/65****C07C 237/24** → (51) **C07D 211/62****C07C 247/16** → (51) **A61K 31/655**

- (51) **C07C 253/30** (11) **2 412 702 B1**
C07C 255/31 **C07C 255/41**
C07B 61/00
(25) Ja (26) En
(21) 10755975.9 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) JP 2010/054721 12.03.2010
(87) WO 2010/110178 2010/39 30.09.2010
(30) 23.03.2009 JP 2009069543
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOPROPANECARBONSÄUREESTER*
• *METHOD FOR PRODUCING CYCLOPROPANECARBOXYLIC ACID ESTER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ESTER D'ACIDE CYCLOPROPANECARBOXYLIQUE*

- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) OHSHITA, Jun, Nishinomiya-shi Hyogo 663-8245, JP
UEKAWA, Toru, Toyonaka-shi Osaka 560-0021, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C07C 255/31 → (51) **C07C 253/30****C07C 255/41** → (51) **C07C 253/30****C07C 255/49** → (51) **A61K 31/655**

- (51) **C07C 263/04** (11) **2 507 206 B1**
C07C 265/12 **C07C 265/14**
(25) De (26) De
(21) 10790533.3 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) EP 2010/068811 03.12.2010
(87) WO 2011/067369 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 EP 09178079
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ISOCYANATES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ISOCYANATES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MATTHE, Torsten, 67251 Freinsheim, DE
STRÖFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
LESCHINSKI, Julia, 68161 Mannheim, DE
ABDALLAH, Radwan, 67063 Ludwigshafen, DE
FRANZKE, Axel, 68161 Mannheim, DE
BOCK, Michael, 67152 Ruppertsberg, DE

C07C 265/12 → (51) **C07C 263/04****C07C 265/14** → (51) **C07C 263/04**

- (51) **C07C 277/08** (11) **1 675 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 04775567.3 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) SE 2004/001498 18.10.2004
(87) WO 2005/040092 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 SE 0302827
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON ACRYLAMIDO AGMATINE*
• *METHOD FOR SYNTHESIS OF ACRYLAMIDO AGMATINE*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE L'AGMATINE ACRYLAMIDE*
(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE
(72) ALGOTSSON, Mattias, S-751 84 Uppsala, SE
BUSSE, Philippe, S-751 84 Uppsala, SE
THEVENIN, Nicolas, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Aldenbäck, Ulla Christina, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

C07C 323/15 → (51) **C07D 327/06****C07C 323/52** → (51) **C07D 327/06****C07C 331/08** → (51) **A61K 31/655****C07D 205/04** → (51) **C07D 401/08**

- (51) **C07D 207/12** (11) **2 580 195 B1**
A61K 31/40 **A61P 11/00**
A61P 11/06 **A61P 11/08**
(25) En (26) En
(21) 11735781.4 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 17.04.2013
(86) EP 2011/002893 13.06.2011
(87) WO 2011/157387 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 EP 10165786
(54) • *KRISTALL AUS GLYCOPYRRONIUM-CHLORID*
• *CRYSTAL FORM OF GLYCOPYRRONIUM CHLORIDE*
• *FORME CRISTALLINE DE CHLORURE DE GLYCOPYRRONIUM*
(73) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT
(72) PIVETTI, Fausto, 43100 Parma, IT
BOCCHI, Monica, 43100 Parma, IT
VIGANO', Enrico, 43100 Parma, IT
LANDONIO, Ernesto, 43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **C07D 207/16** (11) **1 620 396 B1**
A61K 31/401 **A61P 3/10**
(25) En (26) En
(21) 04727557.3 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR LT LV
(43) 01.02.2006
(86) EP 2004/003980 15.04.2004
(87) WO 2004/092127 2004/44 28.10.2004
(30) 16.04.2003 GB 0308854
22.05.2003 GB 0311836
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-SUBSTITUIERTEN 2-CYANOPYRROLIDINEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF N-SUBSTITUTED 2-CYANOPYRROLIDINES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 2-CYANOPYRROLIDINES N-SUBSTITUEES*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) SCHÄFER, Frank, 79618 Rheinfelden-Adelhausen, DE
SEDELMEIER, Gottfried, 79227 Schallstadt, DE
(74) Gabarda Ortega, Ana Esther, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 207/277 → (51) **C07D 211/62**

- (51) **C07D 209/26** (11) **2 167 464 B1**
C07D 231/12 **C07D 333/58**
C07D 239/26 **C07D 277/28**
C07D 233/58 **C07D 409/04**
C07D 409/06 **C07D 333/20**
C07D 307/14 **C07D 213/36**
C07D 213/38
(25) En (26) En
(21) 08759978.3 (22) 23.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
- (86) EP 2008/056378 23.05.2008
- (87) WO 2008/145616 2008/49 04.12.2008
- (30) 25.05.2007 US 931869 P
- (54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS POSITIVE MODULATOREN DES METABOTROPEN GLUTAMATREZEPTORS 2 (MGLU2-REZEPTOR)*
- *HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS POSITIVE MODULATORS OF METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR 2 (MGLU2 RECEPTOR)*
- *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES COMME MODULATEURS POSITIFS DU RÉCEPTEUR MÉTABOTROPIQUE DU GLUTAMATE 2 (RÉCEPTEUR MGLU2)*
- (73) AbbVie Deutschland GmbH & Co KG, Max-Planck-Ring 2a, 65205 Wiesbaden, DE
AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
- (72) GENESTE, Hervé, 67061 Ludwigshafen, DE
SAUER, Daryl, Abbott Park, Illinois 60064-6050, US
BRAJE, Wilfried, 67061 Ludwigshafen, DE
AMBERG, Wilhelm, 67061 Ludwigshafen, DE
MEZLER, Mario, 67061 Ludwigshafen, DE
BAKKER, Margaretha Henrica Maria, 67061 Ludwigshafen, DE
- (74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) **C07D 209/64** (11) **2 125 724 B1**
A61K 31/4035 **A61K 31/4745**
C07D 471/04

- (25) En (26) En
- (21) 08733664.0 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (86) CA 2008/000561 25.03.2008
- (87) WO 2008/116304 2008/40 02.10.2008
- (30) 26.03.2007 US 920018 P
- (54) • *NAPHTHALIN- UND CHINOLIN-SULFONYLHARNSTOFFDERIVATE ALS EP4-REZEPTORANTAGONISTEN*
- *NAPHTHALENE AND QUINOLINE SULFONYLUREA DERIVATIVES AS EP4 RECEPTOR ANTAGONISTS*
- *DÉRIVÉS DE NAPHTALÈNE ET QUINOLÉINE SULFONYLURÉE COMME ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR EP4*
- (73) Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, QC H9H 3L1, CA
- (72) BURCH, Jason, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
FARAND, Julie, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
HAN, Yongxin, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
STURINO, Claudio, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

(51) **C07D 209/70** (11) **2 603 489 B1**
C07F 7/18 **H01L 51/00**
C07D 403/12 **C07D 403/04**
C09J 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 11757757.7 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013
- (86) EP 2011/004074 12.08.2011

- (87) WO 2012/019779 2012/07 16.02.2012
- (30) 13.08.2010 EP 10008481
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES ERSTEN METALLS AUF EIN ZWEITES METALL, ISOLIER- ODER HALBLEITER-SUBSTRAT UND JEWEILIGE VERBINDUNGSEINHEITEN*
- *METHOD FOR APPLYING A FIRST METAL ONTO A SECOND METAL, AN ISOLATOR OR SEMICONDUCTOR SUBSTRATE, AND THE RESPECTIVE BINDING UNITS*
- *PROCÉDÉ POUR L'APPLICATION D'UN PREMIER MÉTAL SUR UN SECOND MÉTAL, UN ISOLANT OU SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR, ET LES UNITÉS DE LIAISON RESPECTIVES*
- (73) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
Forschungszentrum Jülich GmbH, Leo-Brandt-Strasse 1, 52428 Jülich, DE
- (72) WIESSLER, Manfred, 67227 Frankenthal, DE
LORENZ, Peter, 69221 Dossenheim, DE
FLEISCHHACKER, Heinz, 69221 Dossenheim, DE
GHOSH-MOULICK, Ranjita, Atsreepally Asanol-713304 W.B., IN
GILLES, Sandra, 52428 Jülich, DE
MAYER, Dirk, 50226 Frechen, DE
OFFENHÄUSER, Andreas, B-4731 Eynatten, BE
- (74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C07D 209/82 → (51) **A61K 31/445**

C07D 209/88 → (51) **A61K 31/445**

- (51) **C07D 211/62** (11) **2 539 323 B1**
C07D 213/81 **C07D 233/90**
C07D 239/28 **C07D 261/18**
C07D 271/10 **C07D 239/557**
C07D 207/277 **C07C 237/24**
A61K 31/165 **A61K 31/44**
A61K 31/505 **A61K 31/506**
C07D 401/12 **C07D 405/12**
- (25) De (26) De
- (21) 11705858.6 (22) 21.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 02.01.2013
- (86) EP 2011/052512 21.02.2011
- (87) WO 2011/104203 2011/35 01.09.2011
- (30) 23.02.2010 PCT/EP2010/052232
- (54) • *Verbindungen als Bradykinin-B1-Antagonisten*
- *Compounds as bradykinin B1 antagonists*
- *Composés comme antagonistes de la bradykinine B1*
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) HAUDEL, Norbert, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
CECI, Angelo, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
DOODS, Henri, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
KONETZKI, Ingo, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
MACK, Juergen, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
PRIEPKE, Henning, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
SCHULER-METZ, Annette, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- WALTER, Rainer, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
WIEDENMAYER, Dieter, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 213/06 → (51) **H05B 33/22**

C07D 213/28 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 213/30** (11) **2 218 711 B1**
A01N 47/24 **A01N 47/28**
C07D 277/24 **C07D 307/42**
C07D 263/32
- (25) Ja (26) En
- (21) 08860790.8 (22) 11.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 18.08.2010
- (86) JP 2008/003717 11.12.2008
- (87) WO 2009/075112 2009/25 18.06.2009
- (30) 11.12.2007 JP 2007319111
- (54) • *OXIMETHERDERIVAT UND FUNGIZID FÜR LANDWIRTSCHAFT UND GARTENBAU*
- *OXIME ETHER DERIVATIVE AND FUNGICIDE FOR AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL USE*
- *DÉRIVÉ D'ETHER D'OXIME ET FONGICIDE À USAGE AGRICOLE ET HORTICOLE*
- (73) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
- (72) FURUKAWA, Hironori, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
KUWAHARA, Raito, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
HOSOKAWA, Hiroyasu, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
SHIMIZU, Kazuya, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07D 213/36 → (51) **C07D 209/26**

- (51) **C07D 213/38** (11) **2 170 075 B1**
C07D 215/12 **A01N 47/28**
A61K 31/17 **C07F 13/00**
C07D 257/00 **G01N 33/574**
A61K 31/145 **A61K 31/195**
A61K 31/395 **A61K 51/04**
A61K 31/4402 **A61K 38/06**
- (25) En (26) En
- (21) 08779786.6 (22) 26.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
- (86) US 2008/007947 26.06.2008
- (87) WO 2009/002529 2009/01 31.12.2008
- (30) 26.06.2007 US 937242 P
15.01.2008 US 11111 P
- (54) • *MARKIERTE HEMMER DES PROSTATASPEZIFISCHEN MEMBRANANTIGENS (PSMA), BIOLOGISCHE BEURTEILUNG UND VERWENDUNG ALS BILDGEBUNGSMITTEL*
- *LABELED INHIBITORS OF PROSTATE SPECIFIC MEMBRANE ANTIGEN (PSMA), BIOLOGICAL EVALUATION, AND USE AS IMAGING AGENTS*
- *INHIBITEURS MARQUÉ DE L'ANTIGÈNE MEMBRANAIRE SPÉCIFIQUE DE LA PROSTATE (PSMA), ÉVALUATION BIOLOGIQUE, ET UTILISATION EN TANT QU'AGENTS D'IMAGERIE*

- (73) The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) POMPER, Martin, Gilbert, Baltimore, MD 21212, US
RAY, Sangeeta, Ellicott City, MD 21042, US
MEASE, Ronnie, C., Fairfax, VA 22030, US
FOSS, Catherine, Baltimore, MD 21209, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 213/38 → (51) **C07D 209/26****C07D 213/643** → (51) **C07D 213/65**

- (51) **C07D 213/65** (11) **2 212 290 B1**
C07D 213/643 **C07C 233/64**
A61K 31/33 **A61P 19/02**
(25) En (26) En
(21) 08838261.9 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) US 2008/079546 10.10.2008
(87) WO 2009/049183 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 US 979289 P
(54) • **ALS INHIBITOREN VON SPANNUNGS-ABHÄNGIGEN Natriumkanälen GEEIGNETE ARYLAMIDE**
• **ARYL AMIDES USEFUL AS INHIBITORS OF VOLTAGE-GATED SODIUM CHANNELS**
• **ARYL AMIDES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE CANAUX SODIQUES SENSIBLES AU VOLTAGE**
(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
(72) CHEN, Weichuan, Caroline, San Diego CA 92108, US
KRENITSKY, Paul, San Diego CA 92126, US
TERMIN, Andreas, Encinitas CA 92024, US
WILSON, Dean, Bedford MA 01730, US
JOSHI, Pramod, San Diego CA 92129, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C07D 213/81 → (51) **C07D 211/62****C07D 215/12** → (51) **C07D 213/38****C07D 221/10** → (51) **H05B 33/22****C07D 221/18** → (51) **H05B 33/22****C07D 231/12** → (51) **C07D 209/26**

- (51) **C07D 233/42** (11) **2 417 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 10711929.9 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) GB 2010/050550 30.03.2010
(87) WO 2010/116166 2010/41 14.10.2010
(30) 06.04.2009 GB 0905895
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHALCOGENVERBINDUNGEN**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF CHALCOGENE COMPOUNDS**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS CHALCOGÈNE**
(73) Petrolim Nasional Berhad (PETRONAS), Tower 1 PETRONAS Twin Towers Kuala Lumpur City Centre, 50088 Kuala Lumpur, MY
(72) ROGERS, Robin, Don, Belfast Antrim BT7 1NN, GB

- HOLBREY, John, Belfast Antrim BT7 1NN, GB
RODRIGUEZ, Hector, Antrim BT7 1NN, GB
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

C07D 233/44 → (51) **C07D 487/04****C07D 233/56** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 233/58** (11) **2 079 707 B1**
(25) De (26) De
(21) 07821055.6 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) EP 2007/060684 09.10.2007
(87) WO 2008/052863 2008/19 08.05.2008
(30) 10.10.2006 AT 16862006
(54) • **VERFAHREN ZUR UMSETZUNG VON 1,3-HETERO-AROMATISCHEN 2-CARBOXYLATEN MIT WASSER**
• **METHOD FOR REACTING 1,3-HETERO-AROMATIC 2-CARBOXYLATES WITH WATER**
• **PROCÉDÉ DE MISE EN RÉACTION DE 2-CARBOXYLATES 1,3 HÉTÉROAROMATIQUES AVEC DE L'EAU**
(73) proionic GmbH & Co KG, Parkring 18 Trakt H, 1. Stock, 8074 Grambach, AT
(72) KALB, Roland, A-8700 Leoben, AT
(74) Vinazzer, Edith, Schönburgstraße 11/7, 1040 Wien, AT

C07D 233/58 → (51) **C07D 209/26**

- (51) **C07D 233/64** (11) **2 537 831 B1**
A61K 31/4164 **A61P 1/04**
A61P 9/14 **A61P 11/02**
A61P 11/06 **A61P 17/00**
A61P 17/02 **A61P 17/04**
A61P 19/02 **A61P 21/00**
A61P 25/00 **A61P 27/14**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **A61P 37/06**
A61P 37/08 **A61P 43/00**
C07D 233/90
(25) Ja (26) En
(21) 11744690.6 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) JP 2011/053336 17.02.2011
(87) WO 2011/102404 2011/34 25.08.2011
(30) 18.02.2010 JP 2010033413
(54) • **IMIDAZOLDERIVAT**
• **IMIDAZOLE DERIVATIVE**
• **DÉRIVÉ D'IMIDAZOLE**
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
(72) MACHINAGA, Nobuo, Tokyo 134-8630, JP
CHIBA, Jun, Tokyo 134-8630, JP
MURO, Fumihito, Tokyo 134-8630, JP
YUITA, Hiroshi, Tokyo 134-8630, JP
WATANABE, Jun, Tokyo 134-8630, JP
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 233/90 → (51) **C07D 211/62****C07D 233/90** → (51) **C07D 233/64**

- (51) **C07D 237/32** (11) **2 212 296 B1**
(25) En (26) En
(21) 08840682.2 (22) 17.10.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) GB 2008/003510 17.10.2008
(87) WO 2009/050469 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 US 980508 P
(54) • **4-[3-(4-CYCLOPROPANECARBONYLPIPERAZIN-1-CARBONYL)-4-FLUORBENZYL]-2H-PHTHALAZIN-1-ONE**
• **4-[3-(4-CYCLOPROPANECARBONYLPIPERAZINE-1-CARBONYL)-4-FLUOROBENZYL]-2H-PHTHALAZIN-1-ONE**
• **4-[3-(4-CYCLOPROPANECARBONYLPIPERAZIN-1-CARBONYL)-4-FLUOROBENZYL]-2H-PHTHALAZIN-1-ONE**
(73) Kudos Pharmaceuticals Limited, 15 Stanhope Gate, London Greater London W1K 1LN, GB
(72) QUIGLEY, Kathryn Anne, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB
STILL, Ezra John, West Lafayette, Indiana 47906, US
CHYALL, Leonard Jesse, West Lafayette, Indiana 47906, US
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 239/12 → (51) **C07D 487/04****C07D 239/26** → (51) **C07D 209/26****C07D 239/28** → (51) **C07D 211/62**

- (51) **C07D 239/48** (11) **1 751 118 B1**
A61K 31/505 **A61P 29/00**
A61P 31/12 **A61P 35/00**
A61P 37/00
(25) De (26) De
(21) 05747883.6 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) EP 2005/052214 13.05.2005
(87) WO 2005/113515 2005/48 01.12.2005
(30) 19.05.2004 EP 04011911
(54) • **PYRIMIDINE ALS PLK INHIBITOREN**
• **PYRIMIDINES FOR USE AS PLK INHIBITORS**
• **PYRIMIDINES COMME INHIBITEURS DE PLK**
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, CD Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) STADTMUELLER, Heinz, 1120 Wien, AT
ENGELHARDT, Harald, A-2483 EBREICHS-DORF, AT
REISER, Ulrich, A-1130 WIEN, AT
ZAHN, Stephan, Karl, A-1130 WIEN, AT
HAUPTMANN, Rudolf, A-2483 EBREICHS-DORF, AT
STEEGMAIER, Martin, 72762 Reutlingen, DE
GUERTLER, Ulrich, A-1120 WIEN, AT
HOFFMANN, Matthias, 88441 Mittellberach, DE
GRAUERT, Matthias, 88400 Biberach, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **C07D 239/54** (11) **2 343 284 B1**
A01N 43/54

- (25) Ko (26) En
(21) 09817963.3 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) KR 2009/005471 24.09.2009
(87) WO 2010/038953 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 KR 20080097108
(54) • *VERBINDUNGEN AUF URACILBASIS UND HERBIZIDE DAMIT*
• *URACIL-BASED COMPOUNDS, AND HERBICIDES COMPRISING SAME*
• *COMPOSÉS À BASE D'URACILE, ET HERBICIDES EN COMPORTANT*
(73) Korea Research Institute Of Chemical Technology, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
Dongbu Hitek Co., Ltd., 891-10 Daechi 4(sa)-dong Gangnam-gu, Seoul 135-523, KR
(72) KO, Young Kwan, Daejeon 305-755, KR
CHUNG, Kun Hoe, Daejeon 305-772, KR
RYU, Jae Wook, Daejeon 305-755, KR
WOO, Jae Chun, Daejeon 302-763, KR
KOO, Dong Wan, Daejeon 305-755, KR
KIM, Dae Whang, Daejeon 305-770, KR
KIM, Tae Joon, Daejeon 305-761, KR
CHOI, In Young, Daejeon 305-729, KR
KIM, Young Kwon, Daejeon 305-728, KR
OH, Tae Hyun, Daejeon 305-728, KR
CHOI, Jun Hyuk, Daejeon 305-728, KR
SEOK, Mee Young, Daejeon 305-728, KR
KIM, Kyung Sung, Seoul 137-796, KR
CHUNG, Bong Jin, Gwacheon-si Gyeonggi-do 417-737, KR
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE
-
- C07D 239/557** → (51) **C07D 211/62**
-
- C07D 241/38** → (51) **C07D 241/44**
-
- (51) **C07D 241/44** (11) **2 631 229 B1**
A61K 31/498 **A61P 25/04**
A61P 43/00 **C07D 401/04**
C07D 401/12 **C07D 403/10**
C07D 409/12 **C07D 413/10**
C07D 401/10 **C07D 241/38**
(25) Ja (26) En
(21) 11812499.9 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) JP 2011/067027 27.07.2011
(87) WO 2012/014910 2012/05 02.02.2012
(30) 29.07.2010 JP 2010170836
(54) • *P2X4-REZEPTORANTAGONIST*
• *P2X4 RECEPTOR ANTAGONIST*
• *ANTAGONISTE DU RÉCEPTEUR P2X4*
(73) Nippon Chemiphar Co., Ltd., 2-3, Iwamoto-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 1010032, JP
(72) USHIODA, Masatoshi, Misato-shi Saitama 341-0005, JP
SAKUMA, Shogo, Misato-shi Saitama 341-0005, JP
TENDO, Atsushi, Misato-shi Saitama 341-0005, JP
IMAI, Toshiyasu, Misato-shi Saitama 341-0005, JP
INOUE, Kazuhide, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C07D 251/60** (11) **2 486 021 B1**
(25) En (26) En

- (21) 10779255.8 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) EP 2010/065080 08.10.2010
(87) WO 2011/042532 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 EP 09172664
(54) • *Wasserrecycling in einem Melaminherstellungsprozess*
• *WATER RECYCLING IN A MELAMINE PRODUCTION PROCESS*
• *Recyclage de l'eau dans un processus de production de mélamine*
(73) Casale SA, Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lugano, CH
(72) SCHATD, Arne, A-4061 Pasching, AT
SCHLESINGER, Robert, A-4030 Linz, AT
DEMEL, Gregor, A-4040 Linz, AT
NEUMÜLLER, Christoph, A-4482 Ennsdorf, AT
HINTERMÜLLER, Franz, A-4190 Bad Leonfelden, AT
(74) Biazzi, Riccardo, et al, M. ZARDI & CO. S.A. Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH
-
- C07D 257/00** → (51) **C07D 213/38**
-
- (51) **C07D 261/12** (11) **2 479 169 B1**
C07D 261/20 **C07D 413/06**
C07D 498/18
(25) En (26) En
(21) 12156059.3 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2012
(30) 11.10.2006 US 850859 P
02.05.2007 US 915506 P
(54) • *Synthese eines Enon-Zwischenprodukts*
• *Synthesis of Enone Intermediate*
• *Synthèse d'un intermédiaire de l'énone*
(73) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) Myers, Andrew, G., 2 Boston, MA 02116, US
Brubaker, Jason, D., Cheshire, CT 06410, US
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 07873526.3 / 2 076 133
-
- C07D 261/18** → (51) **C07D 211/62**
-
- C07D 261/20** → (51) **C07D 261/12**
-
- C07D 263/32** → (51) **C07D 213/30**
-
- C07D 263/56** → (51) **C09K 11/06**
-
- C07D 271/10** → (51) **C07D 211/62**
-
- C07D 277/24** → (51) **C07D 213/30**
-
- C07D 277/28** → (51) **C07D 209/26**
-
- (51) **C07D 277/46** (11) **2 650 287 B1**
C07D 417/06 **A61K 31/426**
A61K 31/427
(25) En (26) En
(21) 13172130.0 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.10.2013
(30) 31.01.2008 JP 2008021588
(54) • *Thiazolderivate und deren Verwendung als VAP-1-Hemmer*
• *Thiazole Derivative and use thereof as VAP-1 Inhibitor*

- *Dérivé de thiazole et son utilisation en tant qu'inhibiteur VAP-1*
(73) R-Tech Ueno, Ltd., 1-7, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) Matsukawa, Tatsuya, Tokyo, 100-0011, JP
Masuzaki, Kazuhiro, Tokyo, 100-0011, JP
Kawai, Yosuke, Tokyo, 100-0011, JP
Kawasaki, Akiko, Tokyo, 100-0011, JP
Akasaka Akiko, Tokyo, 100-0011, JP
Takewaki, Makoto, Tokyo, 100-0011, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 09705640.2 / 2 252 604
-
- C07D 277/66** → (51) **C09K 11/06**
-
- C07D 307/14** → (51) **C07D 209/26**
-
- C07D 307/42** → (51) **C07D 213/30**
-
- C07D 309/10** → (51) **C07H 7/04**
-
- (51) **C07D 327/06** (11) **2 276 754 B1**
C07C 323/15 **C07C 323/52**
C07B 63/04 **C09K 15/00**
(25) En (26) En
(21) 09731658.2 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) EP 2009/053770 31.03.2009
(87) WO 2009/127514 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 EP 08154680
(54) • *STABILISIERUNG UND OBERFLÄCHEN-VERÄNDERUNG ORGANISCHER STOFFE*
• *STABILIZATION AND SURFACE MODIFICATION OF ORGANIC MATERIALS*
• *STABILISATION ET MODIFICATION DE SURFACE DE MATIÈRES ORGANIQUES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GERSTER, Michèle, 4102 Binningen, CH
MIHALIC, Manuel, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
-
- C07D 333/20** → (51) **C07D 209/26**
-
- C07D 333/58** → (51) **C07D 209/26**
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 241/44**
-
- C07D 401/04** → (51) **H05B 33/22**
-
- (51) **C07D 401/08** (11) **2 419 419 B1**
C07D 403/08 **C07D 413/08**
C07D 417/08 **A61K 31/4427**
A61K 31/437 **A61K 31/433**
A61P 3/10 **A61P 29/00**
C07D 205/04 **C07D 403/10**
C07D 405/08
(25) En (26) En
(21) 10714804.1 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(43) 22.02.2012
(86) US 2010/031265 15.04.2010
(87) WO 2010/121046 2010/42 21.10.2010
(30) 17.04.2009 US 170307 P
(54) • *4-AZETIDINYL-1-PHENYLCYCLOHEXAN-VERBINDUNGEN ALS ANTAGONISTEN VON CCR2*
• *4-AZETIDINYL-1-PHENYL-CYCLOHEXANE ANTAGONISTS OF CCR2*
• *ANTAGONISTES DE CCR2 A BASE DE 4-AZETIDINYL-1-PHENYL-CYCLOHEXANE*

- (73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) ZHANG, Xuqing, Audubon PA 19403, US
HUFNAGAL, Heather Rae, Glenmoore PA 19343, US
HOU, Cuifen, Spring House PA 19477, US
JOHNSON, Dana L., Upper Black Eddy PA 18972, US
SUI, Zhihua, Spring House PA 19477, US
(74) Warner, James Alexander, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 401/10 → (51) **C07D 241/44****C07D 401/10** → (51) **H05B 33/22**

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 590 963 B1**
C07D 401/14 **C07D 405/14**
C07D 413/14 **A61K 31/4439**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 11728862.1 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) EP 2011/061168 04.07.2011
(87) WO 2012/004207 2012/02 12.01.2012
(30) 07.07.2010 EP 10168688
(54) • (3-METHYLPYRROLIDIN-3-YL)METHYL-PYRIDINYL-ETHER DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS NK-3 REZEPTOR ANTAGONISTEN
• (3-METHYLPYRROLIDIN-3-YL)METHYL PYRIDINYL ETHER DERIVATIVES AND THEIR USE AS NK-3 RECEPTOR ANTAGONISTS
• DÉRIVÉS DE (3-MÉTHYLPYRROLIDIN-3-YL)MÉTHYL PYRIDINYL ÉTHER ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR NK-3
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
RATNI, Hasane, F-68440 Habsheim, FR
VIFIAN, Walter, CH-4460 Gelterkinden, CH
(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 401/12 → (51) **C07D 211/62****C07D 401/12** → (51) **C07D 241/44****C07D 401/12** → (51) **H05B 33/22**

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 257 544 B1**
A61K 31/496 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 09721534.7 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 08.12.2010
(86) EP 2009/053222 18.03.2009
(87) WO 2009/115562 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 US 37746 P
(54) • KRISTALLINE FORMEN UND ZWEI SOLVATISIERTE FORMEN VON 4-AMINO-5-FLUOR-3-[5-(4-METHYLPYPERAZIN-1-YL)-1H-BENZIMIDAZOL-2-YL]CHINOLIN-2(1H)-ON-MILCHSÄURESALZEN
• CRYSTALLINE FORMS AND TWO SOLVATED FORMS OF 4-AMINO-5-FLUORO-3-[5-(4-METHYLPYPERAZIN-1-YL)-1H-BENZIMIDAZOL-2-YL]QUINOLIN-2(1H)-ONE LACTIC ACID SALTS

- FORMES CRISTALLINES ET DEUX FORMES SOLVATÉES DE LACTATES DE 4-AMINO-5-FLUORO-3-[5-(4-MÉTHYLPYPERAZIN-1-YL)-1H-BENZIMIDAZOL-2-YL]QUINOLIN-2(1H)-ONE
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) GIRON, Danielle, F-68100 Mulhouse, FR
HAMMERSCHMIDT, Walter, CH-4053 Basel, CH
PIECHON, Philippe, F-68300 St. Louis, FR
POLASEK, Johanne, CH-1228 Plan les ouates, CH
SCHREINER, Andreas, CH-4310 Rheinfelden, CH
STOWASSER, Frank, 79730 Murg, DE
(74) Roth, Peter Richard, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/12****C07D 403/04** → (51) **C07D 209/70****C07D 403/08** → (51) **C07D 401/08****C07D 403/10** → (51) **C07D 241/44****C07D 403/10** → (51) **C07D 401/08****C07D 403/12** → (51) **C07D 209/70****C07D 405/04** → (51) **H05B 33/22****C07D 405/08** → (51) **C07D 401/08****C07D 405/10** → (51) **H05B 33/22****C07D 405/12** → (51) **C07D 211/62****C07D 405/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 407/10** → (51) **C07H 7/04****C07D 409/04** → (51) **C07D 209/26****C07D 409/04** → (51) **H05B 33/22****C07D 409/06** → (51) **C07D 209/26****C07D 409/10** → (51) **H05B 33/22****C07D 409/12** → (51) **C07D 241/44****C07D 413/06** → (51) **C07D 261/12****C07D 413/08** → (51) **C07D 401/08****C07D 413/10** → (51) **C07D 241/44**

- (51) **C07D 413/14** (11) **2 424 864 B1**
A61K 31/422 **A61K 31/4439**
A61P 35/00 **A61P 37/00**
A61P 11/00 **A61P 31/12**
(25) En (26) En
(21) 10714892.6 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(43) 07.03.2012
(86) EP 2010/055666 28.04.2010
(87) WO 2010/125082 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174033 P
(54) • OXAZOLSUBSTITUIERTE INDAZOLE ALS PI3-KINASEINHIBITOREN
• OXAZOLE SUBSTITUTED INDAZOLES AS PI3-KINASE INHIBITORS
• INDAZOLES SUBSTITUÉS PAR OXAZOLE COMME INHIBITEURS DE PI3-KINASE

- (73) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) HAMBLIN, Julie, Nicole, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
JONES, Paul, Spencer, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
KEELING, Suzanne, Elaine, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
LE, Joelle, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
MITCHELL, Charlotte, Jane, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
PARR, Nigel, James, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/12****C07D 417/06** → (51) **C07D 277/46****C07D 417/08** → (51) **C07D 401/08**

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 032 571 B1**
A61K 31/437 **A61P 3/10**
(25) De (26) De
(21) 07725570.1 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) EP 2007/004674 25.05.2007
(87) WO 2007/147478 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 DE 102006028862
(54) • 3-AMINO-IMIDAZO [1,2-A] PYRIDINE- DERIVATE ALS SGLT INHIBITOREN
• 3-AMINO-IMIDAZO[1, 2-A]PYRIDINE DERIVATIVES AS SGLT INHIBITORS
• DÉRIVÉS DE 3-AMINO-IMIDAZO[1, 2-A]PYRIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DU CO-TRANSPORTEUR DE GLUCOSE SODIUM-DÉPENDANT
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MEDERSKI, Werner, 64673 Zwingenberg, DE
BEIER, Norbert, 64354 Reinheim, DE
CEZANNE, Bertram, 64546 Moerfelden-Walldorf, DE
GERICKE, Rolf, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
KLEIN, Markus, 64291 Darmstadt, DE
TSAKLAKIDIS, Christos, 69469 Weinheim, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 262 804 B1**
C07D 213/28 **C07D 233/56**
A61K 31/437 **A61P 25/00**
A61P 19/00 **A61P 35/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09754042.1 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 22.12.2010
(86) FR 2009/000298 20.03.2009
(87) WO 2009/144392 2009/49 03.12.2009
(30) 21.03.2008 FR 0801585
(54) • POLYSUBSTITUIERTE 6-HETEROARYL-IMIDAZO-[L,2-A]-PYRIDIN-DERIVATE SO WIE DEREN HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNG
• POLYSUBSTITUTED DERIVATIVES OF 6-HETEROARYL-IMIDAZO[L,2-A] PYRIDINES, AND PREPARATION AND THERAPEUTIC USE THEREOF

- *DÉRIVÉS POLYSUBSTITUÉS DE 6-HÉTÉROARYLE-IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR APPLICATION EN THÉRAPEUTIQUE*
- (73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) DE PERETTI, Danielle, F-75013 Paris, FR
EVANNO, Yannick, F-75013 Paris, FR
MACHNIK, David, F-75013 Paris, FR
RAKOTOARISOA, Nathalie, F-75013 Paris, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **C07D 471/04** (11) **2 292 618 B1**
C07D 487/04 **C07D 519/00**
C09K 11/06

- (25) En (26) En
(21) 10251549.1 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(30) 04.09.2009 KR 20090083507
(54) • *Polycyclische Heteroaryl Verbindungen enthaltenden organische lichtemittierende Vorrichtung*
• *Organic light emitting device containing polycyclic heteroaryl compounds*
• *Dispositif électroluminescent organique qui contient les composés polycycliques hétéroaryles*
- (73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Young-Kook, Yongin-City Gyeonggi-do 446-711, KR
Hwang, Seok-Hwan, Yongin-City Gyeonggi-do 446-711, KR
Kwak, Yoon-Hyun, Yongin-City Gyeonggi-do 446-711, KR
Jung, Hye-Jin, Yongin-City Gyeonggi-do 446-711, KR
Lee, Jong-Hyuk, Yongin-City Gyeonggi-do 446-711, KR
Lim, Jin-O, Yongin-City Gyeonggi-do 446-711, KR
Lee, Chang-Ho, Yongin-City Gyeonggi-do 446-711, KR
(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **2 406 258 B1**
C07D 487/04 **A61K 31/519**
A61P 37/00

- (25) En (26) En
(21) 10707924.6 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(43) 18.01.2012
(86) EP 2010/053165 12.03.2010
(87) WO 2010/103094 2010/37 16.09.2010
(30) 13.03.2009 EP 09155143
10.02.2010 US 303252 P
(54) • *PYRIMIDIN-DERIVATE ALS MTOR-HEMMER*
• *PYRIMIDINE DERIVATIVES AS mTOR INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE PYRIMIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE MTOR*
- (73) Cellzome Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) LYNCH, Rosemary, Cambridge CB1 9YW, GB
CANSFIELD, Andrew, Cambridge CB22 7QT, GB
NIBLOCK, Helen Sarah, Dalkeith EH22 1QH, GB

- HARDY, Daniel, Stevenage SG1 6EA, GB
SCANLON, Jane Elizabeth, Cambridge CB22 3LE, GB
ADREGO, Rita, Essex CB11 3GA, GB
RAMSDEN, Nigel, Herts SG8 7QP, GB
(74) Hillier, Mark, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **2 487 180 B1**
C07D 473/32 **C07H 19/23**
C07H 19/173 **C07H 21/00**
C09K 11/06 **C12N 15/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10822158.1 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) JP 2010/067989 06.10.2010
(87) WO 2011/043491 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 JP 2009232776
(54) • *NEUE KÜNSTLICHE FLUORESZIERENDE BASEN*
• *NOVEL ARTIFICIAL FLUORESCENT BASES*
• *NOUVELLES BASES FLUORESCENTES ARTIFICIELLES*
- (73) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
TagCyx Biotechnologies, 7-22 Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
(72) HIRAO, Ichiro, Komae-shi Tokyo 201-0004, JP
HIRAO, Michiko, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
YOKOYAMA, Shigeyuki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
MITSUI, Tsuneo, Yokohama-shi Kanagawa 230-0051, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 471/04 → (51) **C07D 209/64**

C07D 471/12 → (51) **H05B 33/22**

C07D 473/32 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 473/34** (11) **2 260 038 B1**
A61K 31/52 **A61P 25/00**
A61P 3/00 **A61P 29/00**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 09728154.7 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) US 2009/038026 24.03.2009
(87) WO 2009/123881 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 US 40985
(54) • *PURINDERIVATE ALS SELEKTIVE AGONISTEN DES ADENOSIN-REZEPTORS A3*
• *PURINE DERIVATIVES AS A3 ADENOSINE RECEPTOR-SELECTIVE AGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE PURINE EN TANT QU'AGONISTES SÉLECTIFS DU RÉCEPTEUR A3 DE L'ADENOSINE*
- (73) The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health And Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard Suite 325 MSC 7660, Bethesda, Maryland 20892-7660, US
(72) JACOBSON, Kenneth, A., Silver Spring MD 20902-3438, US
MELMAN, Artem, Potsdam NY 13676, US

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 799 684 B1**
A61K 31/55

- (25) En (26) En
(21) 05812472.8 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 27.06.2007
(86) US 2005/035458 03.10.2005
(87) WO 2006/041773 2006/16 20.04.2006
(30) 04.10.2004 US 615761 P
(54) • *ALS PROTEINKINASEINHIBITOREN GEEIGNETE LACTAMVERBINDUNGEN*
• *LACTAM COMPOUNDS USEFUL AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS À BASE DE LACTAME UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PROTEINE KINASE*
- (73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) BLACKBURN, Christopher, Natick, MA 01760, US
CLAIBORNE, Christopher, F., Cambridge, MA 02138, US
CULLIS, Courtney, A., Bedford, MA 01730, US
DALES, Natalie, A., Arlington, MA 02474, US
PATANE, Michael, A., Reading, MA 01867, US
STIRLING, Matthew, Boston, MA 02115, US
STRADELLA, Omar, G., Waltham, MA 02453, US
WEATHERHEAD, Gabriel, S., Cambridge, MA 02139, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 11182921.4 / 2 439 207

(51) **C07D 487/04** (11) **1 828 192 B1**
(25) En (26) En

- (21) 05854475.0 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/045769 16.12.2005
(87) WO 2006/068978 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 638248 P
(54) • *DIPEPTIDYLPEPTIDASEHEMMER*
• *DIPEPTIDYL PEPTIDASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE DIPEPTIDYLE PEPTIDASE*
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) FENG, Jun, Carlsbad, CA 92009, US
GWALTNEY, Stephen, L., II, Escondido, CA 92025, US
STAFFORD, Jeffrey, A., San Diego, CA 92130, US
WALLACE, Michael B., San Diego, CA 92117, US
ZHANG, Zhiyuan, San Diego, CA 92130, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 14175458.0 / 2 805 953

(51) **C07D 487/04** (11) **2 655 375 B1**
A61K 31/519 **A61K 31/527**
A61P 35/00 **A61P 3/00**

- A61P 3/10**
A61P 11/06
A61P 25/00
A61P 17/06
C07D 233/44
- (25) Fr
(21) 11799724.7
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/073874 22.12.2011
(87) WO 2012/085244 2012/26 28.06.2012
(30) 23.12.2010 FR 1061194
23.12.2010 FR 1061197
- (54) • PYRIMIDINONDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG
• PYRIMIDINONE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF
• DERIVES DE PYRIMIDINONE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE
- (73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) ARIGON, Jérôme, F-75013 Paris, FR
BROLLO, Maurice, F-75013 Paris, FR
CLEMENT, Jacques, F-75013 Paris, FR
COMBET, Romain, F-75013 Paris, FR
DURAND, Florence, F-75013 Paris, FR
EL AHMAD, Youssef, F-75013 Paris, FR
LABROSSE, Jean-Robert, F-75013 Paris, FR
LETALLEC, Jean-Philippe, F-75013 Paris, FR
RONAN, Baptiste, F-75013 Paris, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 495/04** (11) **2 368 892 B1**
C07D 517/04 **H01L 51/05**
H01L 51/30
- (25) Ja (26) En
(21) 09827473.1 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
(86) JP 2009/068660 30.10.2009
(87) WO 2010/058692 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 JP 2008298830
27.03.2009 JP 2009080527
- (54) • NEUARTIGE VERBINDUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VERBINDUNG, ORGANISCHES HALBLEITERMATERIAL UND ORGANISCHES HALBLEITERBAUELEMENT
• NOVEL COMPOUND, PROCESS FOR PRODUCING THE COMPOUND, ORGANIC SEMICONDUCTOR MATERIAL, AND ORGANIC SEMICONDUCTOR DEVICE
• NOUVEAU COMPOSÉ, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU COMPOSÉ, MATÉRIAU SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE
- (73) Hiroshima University, 3-2, Kagamiyama 1-chome Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima 739-8511, JP
(72) TAKIMIYA, Kazuo, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-8527, JP
(74) Hertz, Oliver, et al, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

C07D 498/18 → (51) **C07D 261/12****C07D 517/04** → (51) **C07D 495/04**

- (51) **C07D 519/00** (11) **2 324 036 B1**
A61K 31/519 **A61P 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 09790450.2 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011
(86) US 2009/050657 15.07.2009
(87) WO 2010/009208 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 US 81223 P
- (54) • BICYCLISCHE HETEROCYCLUSDERIVATE UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG
• BICYCLIC HETEROCYCLE DERIVATIVES AND METHODS OF USE THEREOF
• DÉRIVÉS D'HÉTÉROCYCLES BICYCLIQUES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION CORRESPONDANTS
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) NEELAMKAVIL, Santhosh, Francis, Scotch Plains New Jersey 07076, US
BOYLE, Craig D., Branchburg New Jersey 08876, US
NEUSTADT, Bernard, R., West Orange New Jersey 07052, US
CHACKALAMANNIL, Samuel, Califon New Jersey 07830, US
GREENLEE, William, J., Teaneck New Jersey 07666, US
(74) Hussain, Deebe, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 519/00 → (51) **C07D 471/04****C07D 519/00** → (51) **H05B 33/22**

- (51) **C07F 1/02** (11) **1 671 976 B1**
C07F 9/28 **C07F 9/46**
C07F 9/50 **C07F 9/54**
- (25) En (26) En
(21) 05019845.6 (22) 03.08.1999
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.06.2006
(30) 05.08.1998 EP 98306254
23.10.1998 EP 98203587
- (54) • Verfahren zur Herstellung Phosphor enthaltender Verbindungen und deren Zwischenprodukte
• Process for the preparation of phosphorus-containing compounds and their intermediates
• Procédé de préparation des composés contenant du phosphore et leur intermédiaires
- (73) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Eilenberg, Wolf, deceased, NL
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 99939459.6 / 1 102 771

- (51) **C07F 5/02** (11) **2 686 326 B1**
C07F 5/05 **H01L 51/00**
- (25) En (26) En
(21) 12709628.7 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
(86) EP 2012/054689 16.03.2012
(87) WO 2012/126842 2012/39 27.09.2012
(30) 18.03.2011 EP 11158909
(54) • BORAZOLDERIVATE

- BORAZENE DERIVATIVES
• DÉRIVÉS DE BORAZÈNE
- (73) Université de Namur, Rue de Bruxelles 61, 5000 Namur, BE
(72) BONIFAZI, Davide, I-42016 Guastalla - Reggio Emilia, IT
KERVYN DE MEERENDRE, Simon, B-1367 Autre-eglise, BE
(74) Pronovom, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

C07F 5/05 → (51) **C07F 5/02****C07F 7/18** → (51) **C07D 209/70****C07F 7/21** → (51) **C08G 77/04****C07F 9/28** → (51) **C07F 1/02****C07F 9/40** → (51) **C08G 18/08****C07F 9/46** → (51) **C07F 1/02****C07F 9/46** → (51) **C07F 9/50**

- (51) **C07F 9/50** (11) **2 044 093 B1**
C07C 2/36 **C07F 11/00**
B01J 31/14 **B01J 31/18**
C07F 9/46
- (25) En (26) En
(21) 07812978.0 (22) 16.07.2007
(84) BE DE FR GB IT
(43) 08.04.2009
(86) US 2007/073606 16.07.2007
(87) WO 2008/014139 2008/05 31.01.2008
(30) 25.07.2006 US 459795
- (54) • OLEFIN-OLIGOMERISIERUNGSKATALYSATOREN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
• OLEFIN OLIGOMERIZATION CATALYSTS AND METHODS OF USING SAME
• CATALYSEURS D'OLIGOMÉRIISATION DES OLÉFINES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) SMALL, Brooke L., Kingwood, Texas 77339, US
GEE, Jeffery C., Kingwood, Texas 77339, US
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
(60) 10192303.5 / 2 289 901
10192305.0 / 2 287 172

C07F 9/50 → (51) **C07F 1/02****C07F 9/54** → (51) **C07F 1/02****C07F 11/00** → (51) **C07F 9/50****C07F 13/00** → (51) **C07D 213/38**

- (51) **C07H 1/08** (11) **2 670 762 B1**
C07H 15/203 **C12P 19/44**
- (25) En (26) En
(21) 12700564.3 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013
(86) EP 2012/050756 19.01.2012
(87) WO 2012/104145 2012/32 09.08.2012
(30) 31.01.2011 EP 11152766
- (54) • DIHYDROCHALCON-REINIGUNGSVERFAHREN
• DIHYDROCHALCONE PURIFICATION PROCESS
• PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE DIHYDROCHALCONE

- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BOEHLENDORF, Bettina, CH-4002 Basel, CH
HUG, Hubert, CH-4002 Basel, CH
KAMMERER, Judith, CH-4002 Basel, CH
KILPERT, Claus, CH-4002 Basel, CH
CARLE, Reinhold, CH-4002 Basel, CH
(74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) **C07H 7/04** (11) **2 376 510 B1**
A61K 8/60 **A61Q 19/00**
C07D 309/10 **C07D 407/10**
A61K 31/70 **A61P 17/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09803842.5 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) FR 2009/052499 11.12.2009
(87) WO 2010/067036 2010/24 17.06.2010
(30) 12.12.2008 FR 0858537
23.12.2008 US 140294 P

- (54) • *NEUE ARYL-C-XYLOSIDVERBINDUNGEN UND KOSMETISCHE VERWENDUNG*
• *NOVEL ARYL C-XYLOSIDE COMPOUNDS, AND COSMETIC USE*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS C-XYLOSIDES ARYLE ET UTILISATION EN COSMÉTIQUE*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) DALKO, Maria, F-78000 Versailles, FR
CAVEZZA, Alexandre, F-93320 Pavillon Sous Bois, FR
(74) Kromer, Christophe, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

C07H 15/203 → (51) **C07H 1/08**

(51) **C07H 19/06** (11) **2 638 054 B1**
A61K 31/7072 **A61P 31/14**

- (25) En (26) En
(21) 11785634.4 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) EP 2011/069865 10.11.2011
(87) WO 2012/062870 2012/20 18.05.2012
(30) 10.11.2010 EP 10190660

- (54) • *URACYL-SPIROOXETAN-NUKLEOSID-PHOSPHORAMIDATE*
• *URACYL SPIROOXETANE NUCLEOSIDE PHOSPHORAMIDATES*
• *PHOSPHORAMIDATES DE NUCLEOSIDE D'URACYLE SPIROOXÉTANE*

- (73) Janssen Products, L.P., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham PA 19044, US
Medivir AB, P.O. Box 1086, 141 22 Hud-dinge, SE
(72) JONCKERS, Tim Hugo Maria, B-2650 Edegem, BE
RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard, B-1331 Rosières, BE
VANDYCK, Koen, B-3583 Paal-Beringen, BE
VAN HOOFF, Steven Maurice Paula, B-9820 Merelbeke, BE
HU, Lili, B-2800 Mechelen, BE
TAHRI, Abdellah, B-1070 Anderlecht, BE
(74) van Wanrooij, Eva, J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) **C07H 19/10** (11) **1 939 210 B1**
C12P 19/32

- (25) Ja (26) En
(21) 06782606.5 (22) 10.08.2006

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

- (43) 02.07.2008
(86) JP 2006/315802 10.08.2006
(87) WO 2007/018259 2007/07 15.02.2007
(30) 10.08.2005 JP 2005231958

- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON CYTIDIN-DIPHOSPHAT-CHOLIN*
• *METHOD OF PURIFYING CYTIDINE DIPHOSPHATE CHOLINE*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE LA CYTIDINE DIPHOSPHATE CHOLINE*

- (73) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8185, JP
(72) MURATA, Hideki, 1-1, Kyowa-cho, Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP
MOKUDAI, Tsuyoshi, 1-1, Kyowa-cho, Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP
SHIOMI, Michio, Yamabu-gun, Chiba 289-1726, JP

- (74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07H 19/173 → (51) **C07D 471/04**

C07H 19/23 → (51) **C07D 471/04**

C07H 21/00 → (51) **C07D 471/04**

C07H 21/02 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07H 21/04** (11) **2 351 766 B1**
C12P 19/34 **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
(21) 10187807.2 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.08.2011
(30) 18.10.2004 US 619654 P

- (54) • *Verfahren zur Nukleinsäureamplifikation*
• *Methods for nucleic acid amplification*
• *Procédés pour amplification d'acide nucléique*

- (73) BRANDEIS UNIVERSITY, 415 South Street, Waltham, MA 02454, US
(72) Wangh, Lawrence J., Waltham, Massachusetts 02454-9110, US

- Rice, John, Waltham, Massachusetts 02454-9110, US

- Sanchez, J. Aquiles, Framingham, Massachusetts 01701, US

- Pierce, Kenneth, Waltham, Massachusetts 02454-9110, US

- Salk, Jesse, Seattle, Washington 98105, US

- Reis, Arthur, Waltham, Massachusetts 02454-9110, US

- Hartshorn, Cristina, Waltham, Massachusetts 02454-9110, US

- (74) Wilkinson, Marc George, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

- (62) 05810422.5 / 1 805 199

C07H 21/04 → (51) **C12N 9/32**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07K 1/34** (11) **2 274 002 B1**
A61P 9/10 **A23L 1/305**
C07K 5/00 **A61K 38/01**
A61P 9/08 **A61P 9/12**

- (25) En (26) En
(21) 09724382.8 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011

- (86) US 2009/038357 26.03.2009
(87) WO 2009/120837 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 US 39426 P

- (54) • *LEUCINREICHE PEPTID-ZUSAMMENSETZUNGEN UND GEWINNUNGSVERFAHREN*
• *LEUCINE-RICH PEPTIDE COMPOSITIONS AND METHODS FOR ISOLATION*
• *COMPOSITIONS DE PEPTIDE RICHE EN LEUCINE ET PROCÉDÉS D'ISOLEMENT*

- (73) Glanbia Nutritionals (Ireland) Limited, Glanbia House, Kilkenny, IE

- (72) WARD, Loren, Twin Falls ID 83301, US

- PETERSEN, Brent, Twin Falls ID 83301, US

- WROBEL, Stanley, Twin Falls ID 83301, US

- BASTIAN, Eric, Twin Falls ID 83301, US

- (74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07K 5/00 → (51) **C07K 1/34**

C07K 5/00 → (51) **G01N 33/53**

C07K 5/02 → (51) **A01N 43/40**

C07K 7/06 → (51) **A61K 38/08**

C07K 14/005 → (51) **A61K 39/245**

(51) **C07K 14/195** (11) **2 326 660 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09808597.0 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 01.06.2011
(86) US 2009/052948 06.08.2009
(87) WO 2010/021849 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 US 189802 P
05.05.2009 US 215420 P

- (54) • *REKOMBINANTE FRAGMENTE UND SYNTHETISCHE PEPTIDE EINES 17-KDA-POLYPEPTIDS FÜR DEN NACHWEIS VON BARTONELLA HENSELAE*

- *RECOMBINANT FRAGMENTS AND SYNTHETIC PEPTIDES OF 17-KDA POLYPEPTIDE USEFUL IN DETECTING BARTONELLA HENSELAE*

- *FRAGMENTS DE RECOMBINAISON ET PEPTIDES SYNTHÉTIQUES DE POLYPEPTIDE DE 17-KDA UTILISÉS DANS LA DÉTECTION DE BARTONELLA HENSELAE*

- (73) Medical Diagnostic Laboratories, Llc, 2439 Kuser Road, Hamilton, NJ 08690, US

- (72) HUANG, Lisa, Princeton, NJ 08540, US

- HOEY, John, Elmer, NJ 08318, US

- ADELSON, Martin, Belle Mead, NJ 08502, US

- MORDECHAI, Eli, Robbinsville, NJ 08691, US

- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **C07K 14/435** (11) **2 059 527 B1**
A61K 47/48 **A61K 38/00**

- (25) En (26) En
(21) 07803166.3 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.05.2009
(86) EP 2007/059180 03.09.2007

- (87) WO 2008/025856 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 EP 06120000
02.02.2007 EP 07101674

- (54) • *MODIFIZIERTE GLYKOPROTEINE*
• *MODIFIED GLYCOPROTEINS*
• *GLYCOPROTEINES MODIFIÉES*

- (73) Novo Nordisk Health Care AG, Thurgauerstrasse 36/38 8050 Zürich, CH

- (72) BEHRENS, Carsten, 2200 Copenhagen N., DK
(74) Nilsson, Karin Norvin, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK

- (51) **C07K 14/435** (11) **2 164 864 B1**
C12N 15/12 **A61K 8/64**
(25) De (26) De
(21) 08761043.2 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) EP 2008/057526 16.06.2008
(87) WO 2008/155304 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 EP 07110696
(54) • *SYNTHETISCHE REPETITIVE PROTEINE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *SYNTHETIC REPETITIVE PROTEINS, THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *PROTEINES SYNTHÉTIQUES RÉPÉTITIVES, LEUR FABRICATION ET UTILISATION*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LIEBMANN, Burghard, 64625 Bensheim, DE
FEHR, Marcus, 67346 Speyer, DE
HÜMMERICH, Daniel, 67227 Frankenthal, DE

C07K 14/445 → (51) **A61K 39/015****C07K 14/47** → (51) **A61K 39/00****C07K 14/52** → (51) **C12N 15/62****C07K 14/765** → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C07K 16/12** (11) **2 464 665 B1**
A61K 39/085 **A61K 39/00**
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 10743037.3 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) EP 2010/004884 10.08.2010
(87) WO 2011/018208 2011/07 17.02.2011
(30) 10.08.2009 EP 09010311
03.12.2009 US 266330 P
(54) • *MENSCHLICHER MONOKLONALER ANTIKÖRPER GEGEN S. AUREUS ALPHA-TOXIN UND SEINE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG DER ABSZESSBILDUNG*
• *HUMAN MONOCLONAL ANTIBODY AGAINST S. AUREUS DERIVED ALPHA-TOXIN AND ITS USE IN TREATING OR PREVENTING ABSCESS FORMATION*
• *ANTICORPS MONOCLONAL HUMAIN CONTRE L'ALPHA-TOXINE DÉRIVÉE DU STAPHYLOCOCCUS AUREUS, ET SON UTILISATION POUR LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION DE LA FORMATION DES ABCÈS*
(73) Aridis Pharmaceuticals, Inc., 5941 Optical Court, San Jose, CA 95138, US
(72) RUDOLF, Michael, CH-3063 Ittigen, CH
KOCH, Holger, CH-8005 Zürich, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C07K 16/24** (11) **2 128 253 B1**
C12N 15/09 **A61K 39/395**
A61P 3/00 **A61P 3/02**
A61P 5/18 **A61P 19/08**
A61P 19/10 **C12N 1/15**
C12N 1/19

- (25) Ja (26) En
(21) 08711707.3 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) JP 2008/052918 14.02.2008
(87) WO 2008/099969 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 JP 2007034018
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN FGF23 UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *ANTI-FGF23 ANTIBODY AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THE SAME*
• *ANTICORPS ANTI-FGF23 ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LE COMPRENANT*
(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) YAMAZAKI, Yuji, Tokyo 100-8185, JP
URAKAWA, Itaru, Tokyo 100-8185, JP
YOSHIDA, Hitoshi, Tokyo 100-8185, JP
AONO, Yukiko, Tokyo 100-8185, JP
YAMASHITA, Takeyoshi, Tokyo 100-8185, JP
SHIMADA, Takashi, Tokyo 100-8185, JP
HASEGAWA, Hisashi, Tokyo 100-8185, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 12170984.4 / 2 502 996

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 417 232 B1**
G01N 33/563 **C12N 15/00**
A61K 39/395 **C12P 21/00**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 02744320.9 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 12.05.2004
(86) US 2002/018748 13.06.2002
(87) WO 2002/100348 2002/51 19.12.2002
(30) 13.06.2001 US 298172
(54) • *HUMANE MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN DEN EPIDERMAL-GROWTH-FACTOR-REZEPTOR (EGFR)*
• *HUMAN MONOCLONAL ANTIBODIES TO EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR (EGFR)*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX HUMAINS DIRIGES CONTRE LE RECEPTEUR DE FACTEUR DE CROISSANCE EPIDERMIQUE (EGFR)*
(73) Genmab A/S, Bredgade 34 E, 1260 Copenhagen K, DK
(72) VAN DE WINKEL, Jan, 3707 CK Zeist, NL
VAN DIJK, Marcus A., 3722 ZH Bilthoven, NL
GERRITSEN, Arnout F., 3981 TB Bunnik, NL
HALK, Edward, Sunnysvale, CA 94087, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 038 306 B1**
C07K 16/46 **A61K 39/395**
A61P 31/12 **A61P 35/00**
A61P 37/00

- (25) En (26) En
(21) 07786885.9 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) EP 2007/056485 28.06.2007
(87) WO 2008/009545 2008/04 24.01.2008
(30) 30.06.2006 EP 06116429

- (54) • *ANTI-NKG2A-ANTIKÖRPER UND IHRE ANWENDUNG*
• *ANTI-NKG2A ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-NKG2A ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) SPEE, Petrus Johannes Louis, 3450 Allerød, DK
PADKÆR, Søren Berg, 3500 Værløse, DK
(74) Pallard, Caroline Chantal Patricia, NLO Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(60) 11186901.2 / 2 426 150

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 336 184 B1**
A61K 39/395 **G01N 33/533**
G01N 33/53 **A61P 1/04**
A61P 37/02 **A61P 25/02**

- (25) En (26) En
(21) 10012870.1 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.06.2011
(30) 25.02.2002 US 360134 P
23.04.2002 US 374501 P
(54) • *Verbreicherung von Wirkstoffen zur Behandlung von Entzündungen*
• *Administration of agents for the treatment of inflammation*
• *Administration d'agents pour le traitement des inflammations*
(73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) Taylor, Julie, San Francisco CA 94122, US
Yednock, Ted A., Forest Knolls CA 94933, US
(74) Schüssler, Andrea, Patentanwälte Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
(62) 03709277.2 / 1 485 127

- (51) **C07K 16/30** (11) **1 976 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 06841100.8 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(43) 08.10.2008
(86) EP 2006/012409 21.12.2006
(87) WO 2007/071422 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 EP 05028063
21.12.2005 US 752029 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ANTIKÖRPER-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT RESISTENZ GEGENÜBER LÖSLICHEM CEA*
• *PHARMACEUTICAL ANTIBODY COMPOSITIONS WITH RESISTANCE TO SOLUBLE CEA*
• *COMPOSITIONS D'ANTICORPS PHARMACEUTIQUE AYANT UNE RESISTANCE A CEA SOLUBLE*
(73) Amgen Research (Munich) GmbH, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE
(72) RAU, Doris, 80686 München, DE
MANGOLD, Susanne, 6330 Cham, CH
KUFER, Peter, 85368 Moosburg, DE
RAUM, Tobias, 82547 Eurasburg, DE
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

C07K 16/30 → (51) **G01N 33/574**

- (51) **C07K 16/46** (11) **1 599 504 B1**
C07K 19/00
(25) En (26) En

- (21) 04714520.6 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) NO 2004/000051 25.02.2004
(87) WO 2004/076489 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 US 450134 P
25.02.2004 US 786907
(54) • MODIFIZIERTER ANTIKÖRPER
• MODIFIED ANTIBODY
• ANTICORPS MODIFIE
(73) Vaccibody AS, Gaustadalleen 21, N-0349 Oslo, NO
(72) BOGEN, Bjarne, 1367 Snaroya, NO
FREDRIKSEN, Agnete, Brunsvik, 2005 Raelingen, NO
SANDLIE, Inger, 0752 Oslo, NO
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/28****C07K 19/00** → (51) **A61K 39/00****C07K 19/00** → (51) **C07K 16/46****C08B 11/20** → (51) **C08B 15/00**

- (51) **C08B 15/00** (11) **2 463 308 B1**
C08B 11/20 **A23L 1/0534**
C08J 3/24 A61K 47/38
(25) En (26) En
(21) 12158633.3 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2012
(30) 10.08.2007 IT IT20070584
(54) • Polymerhydrogele und ihre medizinische Anwendung
• Polymer hydrogels and medical use thereof
• Hydrogels polymères et leur utilisation médicale
(73) Gelesis LLC, 500 Boylston Street, Boston, MA 02116, US
(72) Sannino, Alessandro, 73100 Lecce, IT
Ambrosio, Luigi, 80044 Ottaviano, IT
Nicolais, Luigi, 80056 Ercolano, IT
Demitri, Christian, 73010 San Pietro in Lama, IT
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 08785471.7 / 2 178 922

- (51) **C08B 15/00** (11) **2 532 685 B1**
C08B 11/20 **C08J 3/24**
A23L 1/0534
(25) En (26) En
(21) 12176918.6 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2012
(30) 10.08.2007 IT IT20070584
(54) • Polymerhydrogele und Verwendung dafür
• Polymer hydrogels and use thereof
• Hydrogels polymères et leurs utilisations
(73) Gelesis LLC, 500 Boylston Street, Boston, MA 02116, US
(72) Sannino, Alessandro, 73100 Lecce, IT
Ambrosio, Luigi, 80044 Ottaviano, IT
Nicolais, Luigi, 80056 Ercolano, IT
Demitri, Christian, 73010 San Pietro in Lama, IT
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 08785471.7 / 2 178 922

C08B 15/02 → (51) **D01F 2/00****C08B 37/00** → (51) **B01F 17/00****C08B 37/00** → (51) **C08B 37/08****C08B 37/02** → (51) **C08B 37/08**

- (51) **C08B 37/08** (11) **2 344 547 B1**
A61K 31/715 **A61K 47/36**
A61K 31/721 **C08B 37/00**
C08B 37/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 09744446.7 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) IB 2009/007054 06.10.2009
(87) WO 2010/041119 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 FR 0805506
06.10.2008 US 136816 P
(54) • POLYSACCHARIDE ENTHALTEND CARBOXYL-FUNKTIONNELLE GRUPPEN, DIE MIT EINEM DERIVAT EINES HYDROPHOBEN ALKOHOLS SUBSTITUIERT SIND
• POLYSACCHARIDES CONTAINING CARBOXYL FUNCTIONAL GROUPS SUBSTITUTED BY A HYDROPHOBIC ALCOHOL DERIVATIVE
• POLYSACCHARIDES COMPORTANT DES GROUPE FONCTIONNELS CARBOXYLES SUBSTITUES PAR UN DERIVE D'ALCOOL HYDROPHOBE
(73) Adocia, 115, Avenue Lacassagne, 69003 Lyon, FR
(72) SOULA, Rémi, 69001 Lyon, FR
SOULA, Olivier, 69330 Meyzieu, FR
SOULA, Gérard, 69330 Meyzieu, FR
CHARVET, Richard, 69140 Rillieux-la-Pape, FR
(74) Tripoz, Inès, et al, CABINET Inès Tripoz 52, rue du Colombier, 69007 Lyon, FR

C08C 19/00 → (51) **C08F 36/00****C08C 19/22** → (51) **B60C 1/00****C08C 19/25** → (51) **B60C 1/00****C08C 19/44** → (51) **B60C 1/00**

- (51) **C08F 2/00** (11) **2 591 010 B1**
C08L 33/02 **A61K 8/72**
(25) En (26) En
(21) 11817444.0 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) US 2011/043155 07.07.2011
(87) WO 2012/054107 2012/17 26.04.2012
(30) 09.07.2010 US 362750 P
(54) • MISCHUNGEN AUS ACRYL-COPOLYMER-VERDICKUNGSMITTELN
• BLENDS OF ACRYLIC COPOLYMER THICKENERS
• MÉLANGES D'ÉPAISSISSANTS DE TYPE COPOLYMÈRES ACRYLIQUES
(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) TAMARESELY, Krishnan, Brecksville Ohio 44141, US
RAFFERTY, Denise W., Sagamore Hills Ohio 44067, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten

mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08F 2/00 → (51) **C08F 10/00****C08F 2/14** → (51) **B01J 19/24**

- (51) **C08F 2/22** (11) **2 683 747 B1**
B01J 8/20 **B01J 8/22**
B01J 19/26 **C04B 24/26**
C04B 28/02 **B01J 8/18**
C04B 111/00 **C04B 103/00**
(25) De (26) De
(21) 12708324.4 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) EP 2012/054162 09.03.2012
(87) WO 2012/120136 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 DE 102011005388
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERISATEN MITTELS EMULSIONS- ODER SUSPENSIONSPOLYMERISATION IN EINEM STRAHLSCHLAUFENREAKTOR
• PROCESS FOR PRODUCING POLYMERS BY MEANS OF EMULSION OR SUSPENSION POLYMERIZATION IN A JET LOOP REACTOR
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYMERES PAR POLYMERISATION EN ÉMULSION OU EN SUSPENSION DANS UN RÉACTEUR À JET ET À BOUCLE DE CIRCULATION
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) KUTSCHERA, Dirk, 84489 Burghausen, DE
EISENLAUER, Josef, 84489 Burghausen, DE
HERGETH, Wolf-Dieter, 84387 Julbach, DE
WEITZEL, Hans-Peter, 84571 Reischach, DE
WIEDEMANN, Mathias, 55606 Hochstetten-Dhaun, DE
(74) Ege, Markus, et al, Wacker Chemie AG Hanns-Seidel-Platz 4, DE-81737 München, DE

(51) **C08F 2/26** (11) **2 409 996 B1**
C08F 14/26

- (25) Ja (26) En
(21) 10758721.4 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) JP 2010/055708 30.03.2010
(87) WO 2010/113950 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009082329
(54) • POLYTETRAFLUORETHYLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• POLYTETRAFLUOROETHYLENE AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• POLYTETRAFLUOROÉTHYLÈNE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) ONO Makoto, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
SATO Hiroyuki, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
SAWAUCHI Chie, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
KATO Taketo, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08F 2/44 → (51) **C08F 16/32**

- (51) **C08F 2/50** (11) **2 141 206 B1**
C09D 4/00 **G02B 5/22**
- (25) En (26) En
(21) 09008446.8 (22) 29.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
(30) 30.06.2008 JP 2008171000
24.09.2008 JP 2008244416
- (54) • *Neuartige Verbindung, polymerisierbare Zusammensetzung, Farbfilter und Herstellungsverfahren dafür, Festkörper-Bildgebungsvorrichtung und planografischer Druckplattenvorläufer*
• *Novel compound, polymerizable composition, color filter and production method thereof, solid-state imaging device, and planographic printing plate precursor*
• *Nouveau composé, composition polymérisable, filtre couleur et son procédé de production, dispositif d'imagerie à l'état solide, et précurseur à plaque d'impression planographique*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Makino, Masaomi, Hibarana-gun Shizuoka-ken, JP
Tsuchimura, Tomotaka, Hibarana-gun Shizuoka-ken, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08F 4/48 → (51) **B60C 1/00**

- (51) **C08F 4/654** (11) **2 545 086 B1**
C08F 10/02
- (25) En (26) En
(21) 11715844.4 (22) 13.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
(86) US 2011/032330 13.04.2011
(87) WO 2011/130415 2011/42 20.10.2011
(30) 13.04.2010 US 759515
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZIEGLER-NATTA-KATALYSATOREN*
• *METHOD OF MAKING ZIEGLER-NATTA TYPE CATALYSTS*
• *MÉTHODE DE FABRICATION DE CATALYSEURS DE TYPE ZIEGLER-NATTA*
- (73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) JORGENSEN, Robert, James, Scott Depot WV 25560, US
WAGNER, Burkhard, E., Highland Park NJ 08904, US
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE
- (60) 14179314.1 / 2 808 351

C08F 4/68 → (51) **C08F 36/00****C08F 4/80** → (51) **C08F 297/08****C08F 8/00** → (51) **C09D 5/00**

- (51) **C08F 10/00** (11) **2 621 960 B1**
C08F 2/00
- (25) En (26) En
(21) 11763910.4 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
(86) EP 2011/066680 26.09.2011

- (87) WO 2012/041811 2012/14 05.04.2012
(30) 07.10.2010 US 404679 P
28.09.2010 EP 10181234
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZUFUHR EINER ANTI-STATISCHEN VERBINDUNG IN EINEN POLYMERISATIONSSREAKTOR*
• *METHOD FOR FEEDING AN ANTISTATIC COMPOUND TO A POLYMERIZATION REACTOR*
• *PROCÉDÉ POUR L'INTRODUCTION D'UN COMPOSÉ ANTISTATIQUE DANS UN RÉACTEUR DE POLYMERISATION*
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) BAITA, Pietro, I-45030 Occhiobello, IT
FERRARI, Paolo, I-44121 Ferrara, IT
MINGOZZI, Ines, I-44010 Ferrara, IT
PEDRIALI, Lorella, I-44010 Ferrara, IT
DI DIEGO, Maria, I-40138 Bologna, IT
PICA, Roberta, I-44121 Ferrara, IT
- (74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property Piazzale G. Donegani 12, 44122 Ferrara, IT

C08F 10/02 → (51) **B01J 19/24****C08F 10/02** → (51) **C08F 4/654**

- (51) **C08F 12/08** (11) **2 189 480 B1**
C08K 5/02
- (25) En (26) En
(21) 10001769.8 (22) 07.04.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 26.05.2010
(30) 07.05.1997 US 852462
- (54) • *Verfahren zur Brominierung von Polystyrolharzen*
• *Process for brominating polystyrenic resins*
• *Procédé de brome pour résines polystyréniques*
- (73) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
- (72) Dadgar, Billie B., Magnolia, Arkansas 71753, US
Balhoff, Donald E., Baton Rouge, LA 70809, US
Kolich, Charles H., Baton Rouge, LA 70816, US
Ao, Meng-Sheng, Glen Ellyn, Illinois 60137-7903, US
Lin, Homer, C., Baton Rouge, LA 70816, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (62) 02028732.2 / 1 293 518
98914612.1 / 0 980 394

C08F 14/26 → (51) **C08F 2/26**

- (51) **C08F 16/32** (11) **2 289 953 B1**
C07C 43/16 **C08F 2/44**
C08G 65/18 **C08L 33/00**
C08L 63/00 **C09D 5/00**
C09D 11/00 **C09D 129/10**
C09J 129/10
- (25) Ja (26) En
(21) 09766732.3 (22) 15.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2011
(86) JP 2009/061253 15.06.2009
(87) WO 2009/154284 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 JP 2008158889
- (54) • *MULTIFUNKTIONELLER VINYLETHER UND HARZZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *MULTIFUNCTIONAL VINYL ETHER AND RESIN COMPOSITION CONTAINING SAME*

- *ÉTHER VINYLIQUE MULTIFONCTIONNEL ET COMPOSITION DE RÉSINE LE CONTENANT*
- (73) Nippon Carbide Industries Co., Inc., 11-19, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8466, JP
- (72) TAKAMATSU, Hiroaki, Uozu-shi Toyama 937-0801, JP
YAMAMOTO, Kyoko, Namerikawa-shi Toyama 936-8555, JP
YAMAGATA, Noboru, Namerikawa-shi Toyama 936-8555, JP
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **C08F 36/00** (11) **2 537 870 B1**
C08C 19/00 **C08F 4/68**
C08F 136/06 **C08L 9/00**
C08F 36/06 **C08L 55/02**
C08F 4/639

- (25) Ja (26) En
(21) 11744804.3 (22) 21.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012
(86) JP 2011/053753 21.02.2011
(87) WO 2011/102518 2011/34 25.08.2011
(30) 10.02.2011 JP 2011027258
10.02.2011 JP 2011027250
10.02.2011 JP 2011027240
10.02.2011 JP 2011027222
01.02.2011 JP 2011019496
01.02.2011 JP 2011019495
28.01.2011 JP 2011016142
28.01.2011 JP 2011016141
19.02.2010 JP 2010035226
19.02.2010 JP 2010035224
19.02.2010 JP 2010035221
- (54) • *POLYBUTADIEN, MODIFIZIERTES POLYBUTADIEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BEIDES UND KAUTSCHUKVERSTÄRKTE STYROLHARZZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *POLYBUTADIENE, MODIFIED POLYBUTADIENE, PREPARATION METHODS FOR BOTH, AND RUBBER-REINFORCED STYRENE RESIN COMPOSITION USING SAME*
• *POLYBUTADIÈNE ET POLYBUTADIÈNE DÉNATURÉ, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CEUX-CI, ET COMPOSITION DE RÉSINE DE STYRÈNE RENFORCÉE PAR DU CAOUTCHOUC LES METTANT EN ŒUVRE*
- (73) Ube Industries, Ltd., 1987-96, O-Aza Kogushi, Ube-Shi Yamaguchi 755-8633, JP
OKABE, Yasuyoshi, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
MATSUDAIRA, Yuuji, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
VICHUTA, Chaiyaket, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
SAKAGUCHI, Toshiyuki, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08F 36/04 → (51) **B60C 1/00****C08F 36/06** → (51) **B60C 1/00****C08F 136/06** → (51) **C08F 36/00****C08F 210/02** → (51) **C08F 297/08**

- (51) **C08F 214/26** (11) **2 514 773 B1**
C08J 5/22 **H01M 2/14**
- (25) Zh (26) En

(21) 09852156.0 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.10.2012

(86) CN 2009/001457 15.12.2009

(87) WO 2011/072418 2011/25 23.06.2011

- (54) • *PERFLUORIERTES IONENAUSTAUSCH-
HARZ MIT HOHER AUSTAUSCHKAPAZI-
TÄT, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND
SEINE VERWENDUNG*
• *HIGH EXCHANGE CAPACITY
PERFLUORINATED ION EXCHANGE
RESIN, PREPARATION METHOD AND
USE THEREOF*
• *RÉSINE ÉCHANGEUSE D'IONS
PERFLUORÉE DE FORTE CAPACITÉ
D'ÉCHANGE, SA MÉTHODE DE
SYNTHÈSE ET SES APPLICATIONS*

(73) Shandong Huaxia Shenzhou New Material
Co., Ltd., Tangshan Town Huantai County,
Zibo, Shandong 256401, CN

(72) ZHANG, Yongming, Zibo Shandong 256401,
CN

ZHANG, Heng, Zibo Shandong 256401, CN
QIN, Sheng, Zibo Shandong 256401, CN
GAO, Zihong, Zibo Shandong 256401, CN
WANG, Li, Zibo Shandong 256401, CN
LI, Yong, Zibo Shandong 256401, CN
SONG, Xuezhong, Zibo Shandong 256401,
CN

(74) Weinzierl, Gerhard, Schiweck, Weinzierl &
Koch Landsberger Straße 98, 80339 Mün-
chen, DE

(51) **C08F 220/06** (11) **2 502 944 B1**
C08K 5/053 **C08K 5/17**
C09D 133/02

(25) De (26) De

(21) 12160655.2 (22) 22.03.2012

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

(43) 26.09.2012

(30) 23.03.2011 EP 11159420

- (54) • *Wässrige bindemittel für körnige und/oder
faserförmige substrate*
• *Aqueous adhesive for fibrous and/or
granular substrates*
• *Liant aqueux pour substrats granuleux et/
ou fibreux*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Michl, Kathrin, 67063 Ludwigshafen, DE
Braun, Markus, 69118 Heidelberg, DE
Klimov, Evgueni, 67071 Ludwigshafen, DE

(51) **C08F 220/06** (11) **2 699 608 B1**
A61L 15/60 **C08J 3/24**

(25) En (26) En

(21) 12711390.0 (22) 28.03.2012

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

(43) 26.02.2014

(86) EP 2012/055472 28.03.2012

(87) WO 2012/143215 2012/43 26.10.2012

(30) 21.04.2011 US 201113091844

- (54) • *TEILCHENFÖRMIGE SUPERABSORBIE-
RENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNG
MIT VERBESSERTEN LEISTUNGSEIGEN-
SCHAFTEN*
• *PARTICULATE SUPERABSORBENT
POLYMER COMPOSITION HAVING
IMPROVED PERFORMANCE PROPERTIES*
• *COMPOSITION PARTICULAIRE DE POLY-
MÈRE SUPERABSORBANT AUX PERFOR-
MANCES AMÉLIORÉES*
(73) Evonik Corporation, 299 Jefferson Road,
Parsippany NJ 07054, US

(72) SHI, Yaru, Greenville, South Carolina 29615,
US

TIAN, Gonglu, Greensboro, North Carolina
27407, US

JOY, Mark, C, Reidsville, North Carolina
27320, US

BLAKE, Geoffrey, W., Kernersville, North
Carolina 27284, US

MESSNER, Bernfried Andreas, Greensboro,
North Carolina 27408, US

SMITH, Scott, 40489 Düsseldorf, DE

(74) Korber, Frank, Evonik Industries AG CI-IPM-
PAT Bau 1042 - PB 15, 45772 Marl, DE

(51) **C08F 220/18** (11) **2 287 218 B1**
C08F 220/30 **C09D 11/00**
C08F 212/14 C08F 226/06
C08F 220/06 C08F 220/34

(25) En (26) En

(21) 10172631.3 (22) 12.08.2010

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

(43) 23.02.2011

(30) 20.08.2009 JP 2009191352

- (54) • *Pigmentdispersion, Pigmentdisper-
sion und Verfahren zu dessen Herstellung,
Tintenzusammensetzung, Tintensatz und
Bilderzeugungsverfahren*
• *Pigment dispersant, pigment dispersion
and method for producing the same, ink
composition, ink set, and image-forming
method*
• *Dispersant de pigment, dispersion
aqueuse de pigment et procédé de
production correspondant, composition
d'encre, ensemble d'encre et procédé de
formation d'images*

(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Kakino, Ryuki, Kanagawa, JP

Ishizuka, Takahiro, Kanagawa, JP

Oishi, Yasufumi, Kanagawa, JP

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

C08F 220/30 → (51) **C08F 220/18**

C08F 255/02 → (51) **C09J 151/00**

C08F 259/08 → (51) **C09J 151/00**

C08F 290/00 → (51) **C09B 67/20**

(51) **C08F 297/08** (11) **2 340 267 B1**
C08F 210/02 **C08F 4/80**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09760216.3 (22) 27.10.2009

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

(43) 06.07.2011

(86) FR 2009/052058 27.10.2009

(87) WO 2010/049633 2010/18 06.05.2010

(30) 27.10.2008 FR 0857293

- (54) • *NEUE COPOLYMERE MIT POLAREN UND
NICHTPOLAREN OLEFINBLÖCKEN*
• *NOVEL COPOLYMERS WITH POLAR AND
NON-POLAR OLEFIN BLOCKS*
• *NOUVEAUX COPOLYMÈRES À BLOCS
D'OLÉFINES POLAIRES ET APOLAIRES*

(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne
d'Orves, 92700 Colombes, FR
Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Ecole Supérieure De Chimie Physique Elec-
tronique De Lyon, Domaine Scientifique de la
Doua 43 Boulevard du 11 Novembre 1918,
69616 Villeurbanne Cedex, FR

(72) NAVARRO, Christophe, F-64990 Lahonce,
FR

LEBLANC, Alexandra, F-69340 Francheville,
FR

MONTEIL, Vincent, F-69003 Lyon, FR

SPITZ, Roger, F-69006 Lyon, FR

BOISSON, Christophe, F-01390 Tramoyes,
FR

BROYER, Jean-Pierre, F-69500 Bron, FR

(74) Lhoste, Catherine, ARKEMA FRANCE Dépar-
tement Propriété Industrielle 420 Rue d'Es-
tienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) **C08G 18/08** (11) **2 137 225 B1**

C08G 18/28 **C08G 18/32**

C08G 18/34 **C08G 18/38**

C08G 18/42 **C08G 18/66**

C08G 18/72 **C08G 18/79**

C09D 175/04 **D06M 15/564**

C14C 11/00 **C08K 7/22**

C08L 75/04 **D06M 23/12**

C08L 83/00

(25) De (26) De

(21) 08717819.0 (22) 14.03.2008

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

(43) 30.12.2009

(86) EP 2008/053077 14.03.2008

(87) WO 2008/113755 2008/39 25.09.2008

(30) 21.03.2007 EP 07104557

26.03.2007 EP 07104899

- (54) • *WÄSSRIGE DISPERSIONEN, ENTHAL-
TEND POLYURETHAN, UND IHRE VER-
WENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON
FLÄCHIGEN SUBSTRATEN*
• *AQUEOUS DISPERSIONS COMPRISING
POLYURETHANE AND THE USE THEREOF
FOR THE PRODUCTION OF FLAT
SUBSTRATES*
• *DISPERSIONS AQUEUSES CONTENANT
DU POLYURÉTHANNE ET LEUR UTILISA-
TION POUR LA FABRICATION DE
SUBSTRATS PLANS*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BUSTOS, Nidia, 68309 Mannheim, DE

WEISER, Jürgen, 69198 Schriesheim, DE

(51) **C08G 18/08** (11) **2 764 030 B1**

C08G 18/38 **C08G 18/75**

C09D 11/10 **C08G 18/76**

C07F 9/40 **C09D 175/04**

(25) En (26) En

(21) 12770192.8 (22) 25.09.2012

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

(43) 13.08.2014

(86) GB 2012/052361 25.09.2012

(87) WO 2013/050737 2013/15 11.04.2013

(30) 05.10.2011 GB 201117093

- (54) • *DISPERSIONEN, VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON DISPERSIONEN, TINTEN
UND VERWENDUNGEN*
• *DISPERSIONS, PROCESS FOR
PREPARING DISPERSIONS, INKS AND
USES*
• *DISPERSIONS, PROCÉDÉ POUR LA
PRÉPARATION DE DISPERSIONS,
ENCRES ET UTILISATIONS CORRESPON-
DANTES*

(73) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O.
Box 42 Hexagon Tower, Blackley Manchester
M9 8ZS, GB

(72) WRIGHT, Gavin, Manchester M9 8ZS, GB

(74) Mayall, John, Fujifilm Imaging Colorants
Limited Intellectual Property Group P.O. Box
42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9
8ZS, GB

C08G 18/08	→ (51) C08G 77/46
C08G 18/08	→ (51) C09D 175/04
C08G 18/12	→ (51) C09D 175/04
C08G 18/28	→ (51) C08G 18/08
C08G 18/32	→ (51) C08G 18/08
C08G 18/34	→ (51) C08G 18/08
C08G 18/36	→ (51) C09D 175/04
(51) C08G 18/38 G02B 1/04 C08G 18/75	(11) 2 075 271 B1 C08G 18/52
(25) Ja	(26) En
(21) 07829397.4	(22) 09.10.2007
(84) DE FR GB IT	
(43) 01.07.2009	
(86) JP 2007/069659 09.10.2007	
(87) WO 2008/047626 2008/17 24.04.2008	
(30) 16.10.2006 JP 2006281020	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HARZ FÜR OPTISCHES MATERIAL • METHOD FOR PRODUCING RESIN FOR OPTICAL MATERIAL • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE RÉSINE POUR UN MATÉRIAU OPTIQUE	
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP	
(72) KAWAGUCHI, Masaru, Minato-ku Tokyo 105-7117, JP KUMA, Shigetoshi, Omuta-shi Fukuoka 8368610, JP TANAKA, Mamoru, Omuta-shi Fukuoka 8368610, JP KOBAYASHI, Seiichi, Omuta-shi Fukuoka 8368610, JP	
(74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
(60) 14187734.0	
C08G 18/38	→ (51) C08G 18/08
C08G 18/42	→ (51) C08G 18/08
C08G 18/52	→ (51) C08G 18/38
C08G 18/66	→ (51) C08G 18/08
C08G 18/72	→ (51) C08G 18/08
C08G 18/75	→ (51) C08G 18/08
C08G 18/75	→ (51) C08G 18/38
C08G 18/76	→ (51) C08G 18/08
C08G 18/79	→ (51) C08G 18/08
(51) C08G 18/83 C08J 11/24	(11) 2 183 311 B1
(25) En	(26) En
(21) 08784169.8	(22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.05.2010	
(86) CZ 2008/000095 20.08.2008	
(87) WO 2009/024102 2009/09 26.02.2009	
(30) 23.08.2007 CZ 20070576	
(54) • VERFAHREN ZUR REZYKLIERUNG VON POLYURETHAN-ALTSCHAUMSTOFFEN • METHOD OF RECYCLING WASTE POLYURETHANE FOAMS	

- **PROCÉDÉ DE RECYCLAGE DE DÉCHETS DE MOUSSE DE POLYURÉTHANE**
- (73) Institute of Macromolecular Chemistry AS CR v.v.i., Heyrovského nam. 1888/2, 162 06 Praha 6, CZ
Institute Of Chemical Process Fundamentals As Cr, V.V.I., Rozvojova 135, 16502 Praha 6, CZ
- (72) KRULIS, Zdenek, 155 00 Praha 13, CZ
HORAK, Zdenek, 130 00 Praha 3, CZ
BENES, Hynek, 198 00 Praha 9, CZ
HAJEK, Milan, 160 00 Praha 6, CZ
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

C08G 59/18 → (51) **C09D 5/16**

- (51) **C08G 59/24**
G02F 1/1339
H05B 33/04
- (25) Ja
- (21) 09704686.6
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
- (86) JP 2009/000264 23.01.2009
- (87) WO 2009/093467 2009/31 30.07.2009
- (30) 25.01.2008 JP 2008015550
08.04.2008 JP 2008100355
- (54) • **POLYMERISIERBARE EPOXIDZUSAMMENSETZUNG UND DICHTUNGSMATERIALZUSAMMENSETZUNG DAMIT**
• **POLYMERIZABLE EPOXY COMPOSITION, AND SEALING MATERIAL COMPOSITION COMPRISING THE SAME**
• **COMPOSITION ÉPOXY POLYMERISABLE ET COMPOSITION DE MATIÈRE DE SCÉLLEMENT LA COMPRENANT**
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) TAKAMATSU, Yasushi, Chiba 299-0265, JP
YAMAMOTO, Yugo, Chiba 299-0265, JP
ITO, Yuichi, Chiba 299-0265, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **C08G 59/50**
- (25) En
- (21) 12164857.0
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
- (54) • **Epoxyzusammensetzung mit geringer Dichte und geringer Wasseraufnahme**
• **Low density epoxy composition with low water uptake**
• **Composition d'époxy à faible densité et à faible absorption d'eau**
- (73) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Elgimiabi, Sohaib, 40629 Düsseldorf, DE
- (74) Gabriel, Kiroubagaranne, et al, 3M Belgium B.V.B.A./S.P.R.L. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C08G 59/50 → (51) **C09J 163/00****C08G 59/66** → (51) **C08G 59/24**

- (51) **C08G 64/08**
C08G 64/14
C08G 77/448
- (25) En
- (21) 06763549.0
- (26) En
- (22) 07.06.2006
- (11) **1 891 142 B1**
C08G 64/18
C08G 77/46

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
- (86) EP 2006/062954 07.06.2006
- (87) WO 2006/134045 2006/51 21.12.2006
- (30) 13.06.2005 IN CH07202005
02.02.2006 EP 06101184
- (54) • **MIT SILICIUMHALTIGEN GRUPPEN ZUR OBERFLÄCHENVERÄNDERUNG ABGESCHLOSSENE OLIGO- UND POLYKARBONATE**
• **OLIGO- AND POLY-CARBONATES TERMINATED WITH SILICON CONTAINING GROUPS AS SURFACE MODIFIERS**
• **OLIGO- ET POLY-CARBONATES SE TERMINANT PAR DES GROUPES CONTENANT DU SILICIUM UTILISES COMME MODIFICATEURS DE SURFACE**
- (73) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) BRAND, Fabien Jean, F-68330 Huningue, FR
DESAI, Archana Kishore, C.S.T. Road, Shivshrushti, Kurla(East), 400 024 Mumbai, Maharashtra, IN
GERSTER, Michèle, CH-4102 Binningen, CH
HINDALEKAR, Shrirang Bhikaji A-604, Windsor CO-OP HSG Society, Mumbai, Maharashtra 400 066, IN
SAHASRABUDHE, Suhass Dattatraya, Vile Parle (East), 400 057 Mumbai, Maharashtra, IN
THANKI, Paragkumar Nathalal, Dahi-sar(East), 400 068 Mumbai, Maharashtra, IN
TINKL, Michael, CH-5074 Eiken, CH
PREUSS, Andrea, CH-4053 Basel, CH
WIETHAN, Jürgen, 79312 Emmendingen, DE
KUMBHAR, Kishor Prabhakar, Mumbai, Maharashtra 400 067, IN
- (74) Zumstein, Angela, et al, Maiwald Patent-anwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C08G 64/14 → (51) **C08G 64/08****C08G 64/18** → (51) **C08G 64/08**

- (51) **C08G 65/00**
- (25) En
- (21) 09720381.4
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
- (86) EP 2009/052998 13.03.2009
- (87) WO 2009/112577 2009/38 17.09.2009
- (30) 14.03.2008 EP 08152771
- (54) • **(PER)FLUOR-ADDITIONSPRODUKTE**
• **(PER)FLUORINATED ADDITION PRODUCTS**
• **PRODUITS D'ADDITION PERFLUORÉS**
- (73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
- (72) MARCHIONNI, Giuseppe, I-20133 Milano, IT
AVATANE, Marco, I-20030 Senago (Milano), IT
GUARDA, Pier Antonio, I-20020 Arese (Milano), IT
- (74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08G 65/18 → (51) **C08F 16/32**

- (51) **C08G 65/40**
C08L 71/10
- (25) En
- (21) 06726663.5
- (26) En
- (22) 06.04.2006
- (11) **1 866 372 B1**

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007
- (86) GB 2006/001260 06.04.2006
- (87) WO 2006/106338 2006/41 12.10.2006
- (30) 06.04.2005 GB 0506934
- (54) • *POLYMERES MATERIAL*
• *POLYMERIC MATERIAL*
• *MATIERE POLYMERE*
- (73) VICTREX MANUFACTURING LIMITED, Victrex Technology Centre, Hillhouse International P.O. Box 4, Thornton Cleveleys Lancashire FY5 4QD, GB
- (72) FLATH, Dianne, Elswick PR4 3ZP, GB
- WILSON, Brian, Garstang, Lancashire PR3 1JG, GB
- (74) Brierley, Anthony Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **C08G 73/02** (11) **2 531 546 B1**
C08L 89/00 **C08L 97/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11704140.0 (22) 03.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
- (86) US 2011/023582 03.02.2011
- (87) WO 2011/097364 2011/32 11.08.2011
- (30) 04.02.2010 US 301372 P
- (54) • *KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ADHESIVE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ADHÉSIVES*
- (73) Solenis Technologies Cayman LP, Rheinweg 11, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) VARNELL, Daniel, F., Wilmington, DE 19808, US
- SPRAUL, Bryan, K, Washington, DE 19810, US
- EVANS, Michael, A., Newark, Delaware 19711, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **C08G 77/04** (11) **2 655 479 B1**
C08G 77/08 **C08L 83/04**
C07F 7/21
- (25) En (26) En
- (21) 11813499.8 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
- (86) US 2011/066919 22.12.2011
- (87) WO 2012/088448 2012/26 28.06.2012
- (30) 22.12.2010 US 201061426068 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYEDRISCHEN OLIGOMEREN SILSESQUOXAN-VERBINDUNGEN*
• *METHOD OF FORMING POLYHEDRAL OLIGOMERIC SILSESQUOXANE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS SILSESQUOXANE OLIGOMÈRE POLYÉDRIQUE*
- (73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) KATSOUULIS, Dimitris, Midland, MI 48642, US
- LARSEN, Robert, Thomas, Midland, MI 48642, US
- (74) Fyfe, Fiona Allison Watson, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08G 77/08 → (51) **C08G 77/04****C08G 77/448** → (51) **C08G 64/08**

- (51) **C08G 77/46** (11) **2 481 766 B1**
C08G 18/08 **C08J 9/00**
- (25) De (26) De
- (21) 11194795.8 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
- (30) 26.01.2011 DE 102011003150
- (54) • *Silikonpolyetherblock-Copolymere mit hochmolekularen Polyetherresten und deren Verwendung als Stabilisatoren zur Herstellung von Polyurethanschäumen*
• *Silicon polyether block copolymers with high-molecular polyether esters and use of same as stabilisers for production of polyurethane foams*
• *Copolymères à bloc de silicone polyéther avec résidus de polyéther à haut poids moléculaire et leur utilisation comme stabilisateurs pour la fabrication de mousses de polyuréthane*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) Henning, Frauke, 45259 Essen, DE
- Terheiden, Annegret, 46519 Alpen, DE
- Hubel, Roland, 45136 Essen, DE
- Schmitz, Sarah, 45130 Essen, DE
- Schiller, Carsten, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
- Schubert, Frank, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

C08G 77/46 → (51) **C08G 64/08****C08G 81/02** → (51) **C09D 175/04****C08J 3/02** → (51) **C08L 95/00****C08J 3/03** → (51) **C08J 5/02**

- (51) **C08J 3/20** (11) **2 350 172 B1**
B29B 7/40 **B29B 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09756696.2 (22) 30.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (43) 03.08.2011
- (86) EP 2009/064396 30.10.2009
- (87) WO 2010/049528 2010/18 06.05.2010
- (30) 31.10.2008 BE 200800594
- 31.10.2008 US 110361 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VORVERSTÄRKTEN UND VERSTÄRKTEN PVC-POLYMEREN UND VORRICHTUNGEN DAVON*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF PRE-REINFORCED AND REINFORCED PVC POLYMERS AND DEVICES THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYMÈRES DE PVC PRÉ-RENFORCÉS ET RENFORCÉS, DISPOSITIFS CORRESPONDANTS*
- (73) Eurocell Profiles, Ltd., Fairbrook House Clover Nook Road, Alfreton Derbyshire DE55 4RF, GB
- (72) BUSSELS, Raf, B-3990 Peer, BE
- GABRIELS, Joseph Philip, B-3980 Tessenderlo, BE
- SPIJKERMAN, Christianus Johannes, NL-7552 CK Hengelo, NL
- (74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C08J 3/24 → (51) **C08B 15/00****C08J 3/24** → (51) **C08F 220/06**

- (51) **C08J 5/02** (11) **2 655 488 B1**
C07C 225/06 **C11D 3/37**
C08L 83/04 **C08J 3/03**
- (25) De (26) De
- (21) 11802914.9 (22) 19.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
- (86) EP 2011/073246 19.12.2011
- (87) WO 2012/084830 2012/26 28.06.2012
- (30) 21.12.2010 DE 102010063696
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND QUATVERBINDUNGEN UND ORGANO-POLYSILOXANE*
• *COMPOSITIONS COMPRISING QUAT COMPOUNDS AND ORGANOPOLYSILOXANES*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES COMPOSÉS QUATERNAIRES ET DES ORGANOSILOXANES*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) HERZIG, Christian, 83329 Waging, DE
- BECKER, Richard, 84489 Burghausen, DE
- BAUMANN, Eva, 83661 Lenggries, DE
- (74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08J 5/18 → (51) **C08L 67/03****C08J 5/22** → (51) **C08F 214/26**

- (51) **C08J 7/04** (11) **2 617 759 B1**
C09D 189/00 **C09J 189/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13151920.9 (22) 18.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
- (30) 19.01.2012 SE 1250027
- (54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG DER EIGENSCHAFTEN EINER OBERFLÄCHE*
• *METHOD OF MODIFYING THE PROPERTIES OF A SURFACE*
• *PROCÉDÉ DE MODIFICATION DES PROPRIÉTÉS D'UNE SURFACE*
- (73) Acreo Swedish ICT AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE
- (72) Ilver, Dag, SE-428 34 KÅLLERED, SE
- Krozer, Anatol, SE-413 17 GÖTEBORG, SE
- (74) Haag, Malina Anna, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

C08J 9/00 → (51) **C08G 77/46****C08J 11/04** → (51) **C08L 95/00****C08J 11/24** → (51) **C08G 18/83****C08K 3/00** → (51) **B82Y 30/00****C08K 3/04** → (51) **B82Y 30/00****C08K 3/08** → (51) **B82Y 30/00****C08K 5/00** → (51) **C08K 5/3447****C08K 5/02** → (51) **C08F 12/08****C08K 5/053** → (51) **C08F 220/06**

C08K 5/06 → (51) A61K 8/81	
(51) C08K 5/09 (11) 2 537 887 B1 A63B 37/04	
(25) En (26) En	
(21) 12172666.5 (22) 20.06.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.12.2012	
(30) 23.06.2011 JP 2011139901 23.06.2011 JP 2011139903	
(54) • <i>Golfball</i> • <i>Golf ball</i> • <i>Balle de golf</i>	
(73) Dunlop Sports Co., Ltd., 6-9, Wakinohamacho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP	
(72) Mikura, Chiemi, Kobe-shi, Hyogo, JP Shindo, Ayaka, Kobe-shi, Hyogo, JP Kurihara, Shun, Kobe-shi, Hyogo, JP Fushihara, Kazuhisa, Kobe-shi, Hyogo, JP	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	
C08K 5/10 → (51) A61K 8/81	
C08K 5/14 → (51) B82Y 30/00	
C08K 5/17 → (51) C08F 220/06	
C08K 5/29 → (51) C08L 67/03	
(51) C08K 5/3435 (11) 2 303 960 B1 C08K 5/3492 B60K 15/03	
(25) En (26) En	
(21) 09777202.4 (22) 15.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 06.04.2011	
(86) EP 2009/005133 15.07.2009	
(87) WO 2010/009834 2010/04 28.01.2010	
(30) 22.07.2008 EP 08013150 23.10.2008 US 197115 P	
(54) • <i>ETHYLENPOLYMER MIT VERBESSERTER RESISTENZ GEGENÜBER THERMOOXIDATIVEM ABBAU IN DER GEGENWART VON FLÜSSIGKRAFTSTOFFEN WIE ETWA BIODIESEL SOWIE SAUERSTOFF UND DARAUS HERGESTELLTER KUNSTSTOFFTANK</i> • <i>ETHYLENE POLYMER HAVING IMPROVED RESISTANCE AGAINST THERMOOXIDATIVE DEGRADATION IN THE PRESENCE OF LIQUID FUELS COMPRISING BIODIESEL AND OXYGEN AND PLASTIC FUEL TANK MADE OF IT</i> • <i>POLYMÈRE D'ÉTHYLÈNE PRÉSENTANT UNE MEILLEURE RÉSISTANCE CONTRE LA DÉGRADATION THERMOOXIDATIVE EN PRÉSENCE DE CARBURANTS LIQUIDES COMPRENANT UN BIODIESEL ET DE L'OXYGÈNE ET RÉSERVOIR DE CARBURANT EN PLASTIQUE FAIT DE CE POLYMÈRE</i>	
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE	
(72) LINDNER, Thomas, 64846 Gross-Zimmern, DE SCHMITZ, Harald, 69469 Weinheim, DE	
(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, et al, Basell Polyolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT	
C08K 5/3447 (11) 2 683 769 B1 C08K 5/46 C08K 5/47 C08K 5/00 C08L 67/00	
(25) De (26) De	
(21) 12707296.5 (22) 05.03.2012	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.01.2014	
(86) EP 2012/053693 05.03.2012	
(87) WO 2012/119966 2012/37 13.09.2012	
(30) 07.03.2011 EP 11157171	
(54) • <i>LASERTRANSPARENTE POLYESTER</i> • <i>LASER TRANSPARENT POLYESTERS</i> • <i>POLYESTERS TRANSPARENTS AU LASER</i>	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) BENTEN, Rebekka, von, 67063 Ludwigshafen, DE EIBECK, Peter, 67346 Speyer, DE	

C08K 5/3467 → (51) **C09B 67/20****C08K 5/3492** → (51) **C08K 5/3435**

(51) C08K 5/42 (11) 2 118 194 B1 C08K 5/50 C08L 27/18 C08L 69/00	
(25) En (26) En	
(21) 08726275.4 (22) 29.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.11.2009	
(86) US 2008/002704 29.02.2008	
(87) WO 2008/108983 2008/37 12.09.2008	
(30) 07.03.2007 US 905555 P 03.07.2007 US 958194 P	
(54) • <i>FLAMMHEMMENDE POLYCARBONAT-ZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>FLAME RETARDANT POLYCARBONATE COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE IGNIFUGES</i>	
(73) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US	
(72) JUNK, Christopher, P., Wilmington, Delaware 19806, US MAY, Donald, Douglas, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US	
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	

C08K 5/46 → (51) **C08K 5/3447****C08K 5/47** → (51) **C08K 5/3447**

(51) C08K 5/49 (11) 2 433 982 B1 C08K 5/526 C08L 23/10 H01B 3/44 C08L 23/16 C08K 5/098	
(25) En (26) En	
(21) 10180802.0 (22) 28.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 28.03.2012	
(54) • <i>Zusammensetzung mit niedrigem Verlustfaktor tan "delta"</i> • <i>Composition with low dissipation factor tan "delta"</i> • <i>Composition avec une facteur de dissipation tan "delta" basse</i>	
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT	
(72) Klimke, Katja, 4020 Linz, AT Gloger, Dietrich, 4020 Linz, AT Hagstrand, Per-Ola, 44446 Stenungsund, SE Lux, Berthold, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE	

C08K 5/50 → (51) **C08K 5/42****C08K 5/526** → (51) **C08K 5/49**

(51) C08K 7/00 (11) 2 610 293 B1	
(25) En (26) En	
(21) 12199529.4 (22) 27.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 03.07.2013	
(30) 30.12.2011 KR 20110147863	
(54) • <i>Thermoplastische Harzzusammensetzung</i> • <i>Thermoplastic resin composition</i> • <i>Composition de résine thermoplastique</i>	
(73) Cheil Industries Inc., 290, Gongdan-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-030, KR	
(72) Kim, Hye-Young, Gyeonggi-do 437-711, KR Ha, Doo-Han, Gyeonggi-do 437-711, KR Huh, Jin-Young, Gyeonggi-do 437-711, KR Kim, Young-Sin, Gyeonggi-do 437-711, KR Lee, Ywan-Hee, Gyeonggi-do 437-711, KR	
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	

C08K 7/22 → (51) **C08G 18/08****C08L 9/00** → (51) **C08F 36/00****C08L 9/06** → (51) **B60C 1/00****C08L 15/00** → (51) **B60C 1/00****C08L 19/00** → (51) **B60C 1/00****C08L 23/08** → (51) **C08L 23/12****C08L 23/10** → (51) **C08K 5/49**

(51) C08L 23/12 (11) 2 585 528 B1 B32B 1/08 B32B 27/32 F16L 9/12 F16L 11/04 B32B 27/08 C08L 23/08 C08L 23/14 C08L 23/16	
(25) En (26) En	
(21) 11725700.6 (22) 08.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 01.05.2013	
(86) EP 2011/059455 08.06.2011	
(87) WO 2011/160953 2011/52 29.12.2011	
(30) 29.06.2010 US 398655 P 23.06.2010 EP 10167064	
(54) • <i>POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG FÜR ROHRSYSTEME UND FOLIEN</i> • <i>POLYOLEFIN COMPOSITION FOR PIPE SYSTEMS AND SHEETS</i> • <i>COMPOSITION DE POLYOLÉFINE POUR SYSTÈMES DE TUYAUTERIE ET FEUILLES</i>	
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga, 14/A, 20127 Milano, IT	
(72) CAVALIERI, Claudio, I-44123 Ferrara, IT GALVAN, Monica, I-45030 S. Maria Maddalena (RO), IT TISI, Francesca, I-45030 S. Maria Maddalena (RO), IT	
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT	

C08L 23/14 → (51) **C08L 23/12****C08L 23/16** → (51) **C08L 23/12****C08L 27/18** → (51) **C08K 5/42**

C08L 33/00	→ (51) C08F 16/32
C08L 33/02	→ (51) A61K 8/81
C08L 33/02	→ (51) C08F 2/00
(51) C08L 33/12	(11) 2 591 053 B1
C08L 97/02	
(25) De	(26) De
(21) 11725386.4	(22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.05.2013	
(86) EP 2011/059008	01.06.2011
(87) WO 2012/004060	2012/02 12.01.2012
(30) 05.07.2010 DE 102010030927	
(54) • <i>VERBUNDWERKSTOFF AUS EINEM ZEL- LULOSEHALTIGEN MATERIAL UND EI- NEM KUNSTSTOFF</i>	
• <i>COMPOSITE MATERIAL MADE OF A MATERIAL CONTAINING CELLULOSE AND A PLASTIC MATERIAL</i>	
• <i>MATÉRIAU COMPOSITE CONTENANT UN MATÉRIAU CELLULOSIQUE ET UNE MATIÈRE PLASTIQUE</i>	
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee 45, 64293 Darmstadt, DE	
(72) SCHÜTZ, Carlo, 64409 Messel, DE ROTH, Christian, 64686 Lautertal, DE CARLOFF, Rüdiger, 64291 Darmstadt, DE SCHULTES, Klaus, 65193 Wiesbaden, DE KHRENOV, Victor, 60323 Frankfurt, DE REINHEIMER, Eric, 64846 Gross-Zimmern, DE	
C08L 33/14	→ (51) A61K 8/81
C08L 33/26	→ (51) A61K 8/81
C08L 51/00	→ (51) C09J 151/00
C08L 51/06	→ (51) C09J 151/00
C08L 53/00	→ (51) B29C 67/00
C08L 53/00	→ (51) B82Y 30/00
C08L 55/00	→ (51) C09B 67/20
C08L 63/00	→ (51) C08F 16/32
C08L 67/00	→ (51) C08K 5/3447
(51) C08L 67/02	(11) 2 379 640 B1
C08L 69/00	
(25) En	(26) En
(21) 09802079.5	(22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 26.10.2011	
(86) US 2009/069125	22.12.2009
(87) WO 2010/078138	2010/27 08.07.2010
(30) 29.12.2008 US 345314	
(54) • <i>THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSET- ZUNG MIT VERBESSERTER TIEFTEM- PERATURDUKTILITÄT</i>	
• <i>THERMOPLASTIC COMPOSITION WITH IMPROVED LOW TEMPERATURE DUCTILITY</i>	
• <i>COMPOSITION THERMOPLASTIQUE À DUCTILITÉ AMÉLIORÉE À BASSE TEMPÉRATURE</i>	
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic- slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL	
(72) CHAKRAVARTI, Shreyas, Evansville Indiana 47712, US SCHRAUWEN, Bernardus Antonius Gerar- dus, NL-6029 RN Sterksel, NL	

VAN DE GRAMPPEL, Robert Dirk, NL-4691 DK Tholen, NL KIM, Sung Dug, Newburgh Indiana 47630, US	
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES	
C08L 67/02	→ (51) C08L 67/03
C08L 67/02	→ (51) C09D 5/03
(51) C08L 67/03	(11) 2 325 258 B1
C08J 5/18	C08K 5/29
H01L 31/042	C08L 67/02
C08L 79/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 09806558.4	(22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 25.05.2011	
(86) JP 2009/003730	05.08.2009
(87) WO 2010/018662	2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 JP 2008207751	
(54) • <i>POLYBUTYLEN-TEREPHTHALAT-HARZ- MISCHUNG UND -FOLIE</i>	
• <i>POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE RESIN MIXTURE AND FILM</i>	
• <i>MÉLANGE À BASE DE RÉSINE TÉRÉPH- TALATE DE POLYBUTYLÈNE ET FILM</i>	
(73) Wintech Polymer Ltd., 18-1 Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo 108-8280, JP	
(72) NAKADA, Satomi, Fuji-shi Shizuoka 416- 8533, JP SAITO, Tatsuya, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, JP	
IKEDA, Daisaku, Tokyo 108-8280, JP	
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika- Mann-Strasse 9, 80636 München, DE	
C08L 69/00	→ (51) C08K 5/42
C08L 69/00	→ (51) C08L 67/02
C08L 71/02	→ (51) A61K 8/81
C08L 71/10	→ (51) C08G 65/40
C08L 75/04	→ (51) C08G 18/08
C08L 77/00	→ (51) F21V 5/00
C08L 79/00	→ (51) C08L 67/03
C08L 83/00	→ (51) C08G 18/08
(51) C08L 83/04	(11) 2 492 719 B1
G02B 1/04	
(25) En	(26) En
(21) 12156772.1	(22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.08.2012	
(30) 28.02.2011 US 201161447164 P	
09.05.2011 EP 11165318	
(54) • <i>Formstabile Silikonhydrogel-Kontaktlinsen</i>	
• <i>Dimensionally stable silicone hydrogel contact lenses</i>	
• <i>Lentilles de contact à hydrogel à silicone dimensionnellement stable</i>	
(73) CooperVision International Holding Company, LP, Suite 2, Edgill House Wildey Business Park, St. Michael, BB	
(72) Francis A Charles, Pleasanton, California 94588, US Zheng, Ying, Pleasanton, California 94588, US Xu, Yuan, Pleasanton, California 94588, US Yao, Li, Pleasanton, California 94588, US	

Back, Arthur, Pleasanton, California 94588, US Hong, Ye, Pleasanton, California 94588, US Chen, Charlie, Pleasanton, California 94588, US	
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB	
C08L 83/04	→ (51) C08G 77/04
C08L 83/04	→ (51) C08J 5/02
C08L 83/08	→ (51) C09D 5/16
C08L 89/00	→ (51) C08G 73/02
(51) C08L 95/00	(11) 2 441 804 B1
C08J 3/02	C08J 11/04
E01C 5/12	E01C 7/18
C04B 26/26	
(25) En	(26) En
(21) 12150099.5	(22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.04.2012	
(30) 28.03.2006 US 391146	
(54) • <i>Wasser-in-Öl-Bitumendispergiermittel und Verfahren zur Herstellung von Belags- zusammensetzungen dafür</i>	
• <i>Water-in-oil bitumen dispersions and methods for producing paving compo- sitions from the same</i>	
• <i>Dispersions de bitume huile dans l'eau et procédés de production de compositions de dallage pour celles-ci</i>	
(73) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US	
(72) Crews, Everett, Charleston, SC South Carolina 29412, US Girardeau, Tom, Mount Pleasant, SC South Carolina 29466, US Jack, Iain, Goose Creek, SC South Carolina 29445, US	
(74) Coulson, Elizabeth Eve, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB	
(62) 10165294.9 / 2 251 379 07759351.5 / 1 915 420	
C08L 97/02	→ (51) C08G 73/02
C08L 97/02	→ (51) C08L 33/12
C09B 17/02	→ (51) C11D 3/40
C09B 67/00	→ (51) C09D 11/00
(51) C09B 67/20	(11) 2 411 475 B1
C08F 290/00	C08K 5/3467
C08L 55/00	C09D 17/00
G02B 5/20	G02B 5/22
G02F 1/1335	G03F 7/004
G03F 7/029	G03F 7/031
(25) En	(26) En
(21) 10751764.1	(22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 01.02.2012	
(86) JP 2010/055989	25.03.2010
(87) WO 2010/110491	2010/39 30.09.2010
(30) 26.03.2009 JP 2009076639	
04.12.2009 JP 2009276468	
04.02.2010 JP 2010023560	
(54) • <i>PIGMENTDISPERSION, GEFÄRBTE HÄRT- BARE ZUSAMMENSETZUNG, FARBFIL- TER UND VERFAHREN ZU DEREN HER- STELLUNG</i>	

- *PIGMENT DISPERSION, COLORED CURABLE COMPOSITION, COLOR FILTER AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
 - *DISPERSION DE PIGMENT, COMPOSITION COLOREE DURCISSEABLE, FILTRE COULEUR ET PROCÉDÉ POUR LES FABRIQUER*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) KANEKO, Yushi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
- AOYAGI, Kaoru, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
- TAKAKUWA, Hideki, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
- NAGATA, Yuzo, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C09C 1/00** (11) **1 747 251 B1**
C01G 25/00 **C01G 25/02**
C04B 33/14 **C04B 35/48**
C04B 35/626

- (25) En (26) En
(21) 05732768.6 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.01.2007
(86) IB 2005/051350 26.04.2005
(87) WO 2005/103165 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 ZA 200403164
- (54) • *HERSTELLUNG VON ANORGANISCH DOTIERTEN ZIRKONPIGMENTEN*
• *PRODUCTION OF INORGANIC DOPED-ZIRCON PIGMENTS*
• *PRODUCTION DE PIGMENTS INORGANISQUES DOPES AU ZIRCON*
- (73) The South African Nuclear Energy Corporation Limited, Pelindaba, 0250 Brits, ZA
- (72) SNYDERS, Ettienne, Extension 50044 Pretoria, ZA
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C09C 3/10 → (51) **C09D 11/00**

C09D 4/00 → (51) **C08F 2/50**

- (51) **C09D 5/00** (11) **2 524 012 B1**
C08F 8/00
- (25) De (26) De
(21) 11701190.8 (22) 10.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012
(86) CH 2011/000003 10.01.2011
(87) WO 2011/082500 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 EP 10000156
- (54) • *OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGEN MIT ANTI-EIS EIGENSCHAFTEN*
• *SURFACE COATINGS WITH ANTI-ICE CHARACTERISTICS*
• *REVÊTEMENTS SUPERFICIELS DOTÉS DE PROPRIÉTÉS ANTI-GLACE*
- (73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Str. 77-79, 88416 Ochsenhausen, DE
- (72) HIRAYAMA, Martina, CH-8537 Nussbaumen, CH
- SIEGMANN, Konstantin, CH-8606 Greifen-see, CH
- MEOLA, Giuseppe, CH-8408 Winterthur, CH
- SCHAEFER, Carsten, 84453 Mühldorf, DE

- DAENHARDT, Karin, CH-8406 Winterthur, CH
- (74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C09D 5/00 → (51) **C08F 16/32**

- (51) **C09D 5/03** (11) **2 150 590 B1**
C09D 167/00 **C08L 67/02**
- (25) En (26) En
(21) 08749232.8 (22) 29.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010
(86) EP 2008/003479 29.04.2008
(87) WO 2008/135209 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 EP 07009051
04.05.2007 EP 07009050
04.05.2007 EP 07009049
30.01.2008 EP 08101101
30.01.2008 EP 08101103
30.01.2008 EP 08101104
31.01.2008 EP 08001820
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBRÜCKUNGSSCHUTZMITTEL*
• *COMPOSITION COMPRISING ANTI-BRIDGING AGENT*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN AGENT ANTI-PONTAGE*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) BOLKS, Jurjen, NL-8031 VW Zwolle, NL
- DULLAERT, Konraad, B-3001 Heverlee, BE
- MOLHOEK, Leendert, Jan, NL-8072 HV Nunspeet, NL
- STEEMAN, Paulus Antonius Maria, NL-6176 JC Spaubeek, NL
- (74) Heijman, Renske Harriët, DSM Intellectual Property Geleen Office P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **C09D 5/16** (11) **2 627 690 B1**
C09D 7/02 **C09D 7/06**
C08L 83/08 **C08G 59/18**
C09D 7/12 **C09D 17/00**

- (25) De (26) De
(21) 11767276.6 (22) 11.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013
(86) EP 2011/067748 11.10.2011
(87) WO 2012/049186 2012/16 19.04.2012
(30) 11.10.2010 EP 10013493
- (54) • *POLYSILOXAN-GRUPPEN ENTHALTENDE COPOLYMERE MIT EPOXY/AMIN-GRUNDGERÜST UND DEREN VERWENDUNG*
• *COPOLYMERS CONTAINING POLYSILOXANE GROUPS AND HAVING AN EPOXY/AMINE SKELETAL STRUCTURE, AND USE THEREOF*
• *COPOLYMÈRES À OSSATURE DE BASE ÉPOXY/AMINE CONTENANT DES GROUPES POLYSILOXANE ET UTILISATION DESDITS COPOLYMÈRES*
- (73) BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
- (72) HANS, Marc, 46485 Wesel, DE
- WOJCIECH, Jaunky, 46483 Wesel, DE
- FRANK, Albert, 46509 Xanten, DE
- LAUNAG, Thomas, 46562 Voerde, DE
- OMEIS, Jürgen, 46286 Dorsten-Lembeck, DE
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

C09D 7/02 → (51) **C09D 5/16**

C09D 7/06 → (51) **C09D 5/16**

C09D 7/12 → (51) **B01D 19/04**

C09D 7/12 → (51) **C09D 5/16**

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 672 039 B1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
C09C 3/10 **C09D 17/00**
C09B 67/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04748244.3 (22) 29.07.2004
- (84) DE FR GB IE
- (43) 21.06.2006
(86) JP 2004/011195 29.07.2004
(87) WO 2005/012443 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 JP 2003204620
- (54) • *WÄSSRIGE PIGMENTDISPERSION FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK, TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *AQUEOUS PIGMENT DISPERSION FOR INKJET RECORDING, INK COMPOSITION FOR INKJET RECORDING AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *DISPERSION DE PIGMENTS AQUEUSE POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE, COMPOSITION D'ENCRE POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE LADITE DISPERSION*
- (73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) OKADA, Shinichi, Kitaadachi-gun, Saitama 362-0808, JP
- TAKASHIMA, Kyouko, Kuki-shi, Saitama 346-0111, JP
- HIBINO, Ryouta, Saitama-shi, Saitama 331-0801, JP
- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 220 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 07865703.8 (22) 12.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
(86) US 2007/087596 14.12.2007
(87) WO 2009/078853 2009/26 25.06.2009
- (54) • *FARBSTRAHLTINTENKOMBINATION SOWIE VERFAHREN*
• *INKJET INK SET AND METHODS*
• *ENSEMBLE D'ENCRE POUR JET D'ENCRE ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) JOLLY, Jason, San Diego CA 92127-1899, US
- CAGLE, Phillip, C., San Diego CA 92127-1899, US
- SEN, Radha, San Diego CA 92127-1899, US
- WAGGONER, Karen, Wytmsan, San Diego CA 92127-1899, US
- PLA, Pau, Soler, E-08174 Barcelona, ES
- DOUMAUX, Howard, San Diego CA 92127-1899, US
- (74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett-Packard Espanola, S.A. Legal Department Cami de Can Graells, 1-21 08174 Sant Cugat del Vallés, Barcelona, ES

C09D 11/00 → (51) **C08F 16/32**

C09D 11/00 → (51) **C08F 220/18**

C09D 11/10	→ (51) C08G 18/08
C09D 17/00	→ (51) C09B 67/20
C09D 17/00	→ (51) C09D 5/16
C09D 17/00	→ (51) C09D 11/00
C09D 129/10	→ (51) C08F 16/32
C09D 133/02	→ (51) C08F 220/06
(51) C09D 133/14	(11) 2 294 149 B1
G03F 7/039	
(25) En	(26) En
(21) 09766190.4	(22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 16.03.2011	
(86) IB 2009/005975	17.06.2009
(87) WO 2009/153648	2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 US 141307	
(54) • WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUM BESCHICHTEN EINES PHOTORESIST-MUSTERS	
• AQUEOUS COMPOSITION FOR COATING OVER A PHOTORESIST PATTERN	
• COMPOSITION D'UN REVÊTEMENT DESTINÉ À RECOURVIR UN MOTIF DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE	
(73) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, New Jersey 08876, US	
(72) THIYAGARAJAN, Muthiah, Bridgewater New Jersey 08807, US	
CAO, Yi, Clinton New Jersey 08809, US	
HONG, Sung Eun, Basking Ridge New Jersey 07920, US	
DAMMEL, Ralph R., Flemington New Jersey 08822, US	
(74) Rippel, Hans Christoph, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE	
C09D 167/00	→ (51) C09D 5/03
(51) C09D 175/04	(11) 1 994 103 B1
C08G 81/02	C08G 18/08
C08G 18/12	C08G 18/36
(25) En	(26) En
(21) 07750637.6	(22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.11.2008	
(86) US 2007/003813	09.02.2007
(87) WO 2007/097950	2007/35 30.08.2007
(30) 16.02.2006 US 773894 P	
09.03.2006 US 372426	
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE FUNKTIONALISIERTE ÖLE UND POLYOLEFINE ENTHALTEN	
• COMPOSITIONS CONTAINING FUNCTIONALIZED OILS AND POLYOLEFINS	
• COMPOSITIONS CONTENANT DES HUILES ET DES POLYOLEFINES FONCTIONNALISÉES	
(73) A-LINE PRODUCTS CORPORATION, 2955 Bellevue Street, Detroit, MI 48207, US	
(72) ALGER, Laura E., New Boston, Michigan 48164, US	
XIAO, Han X., Bloomfield Hills, Michigan 48301, US	
(74) Mellgren, Maria Charlotta, et al, Awapotent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE	
C09D 175/04	→ (51) C08G 18/08

C09D 189/00	→ (51) C08J 7/04
C09J 5/00	→ (51) C07D 209/70
C09J 5/08	→ (51) B32B 5/20
(51) C09J 7/00	(11) 2 324 088 B1
C09J 177/06	
(25) De	(26) De
(21) 09782197.9	(22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 25.05.2011	
(86) EP 2009/060976	26.08.2009
(87) WO 2010/028948	2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 DE 102008046873	
(54) • HITZEAKTIVIERBARES KLEBEBAND INS-BESONDERE FÜR DIE VERKLEBUNG VON ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN UND LEITERBAHNEN	
• HEAT-ACTIVATABLE ADHESIVE TAPE, IN PARTICULAR FOR THE ADHESIVE BONDING OF ELECTRONIC COMPONENTS AND CONDUCTOR TRACKS	
• RUBAN ADHÉSIF THERMOACTIVABLE, EN PARTICULIER POUR LE COLLAGE DE COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES ET DE PISTES CONDUCTRICES	
(73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE	
(72) KRAWINKEL, Thorsten, 22457 Hamburg, DE	
LORENZ, Marcel, 06888 Mühlanger, DE	
C09J 129/10	→ (51) C08F 16/32
C09J 133/00	→ (51) B32B 5/20
(51) C09J 151/00	(11) 2 035 521 B1
C09J 151/06	C08L 51/00
C08L 51/06	B32B 27/28
C08F 259/08	C08F 255/02
(25) Fr	(26) Fr
(21) 07765617.1	(22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.03.2009	
(86) EP 2007/056343	26.06.2007
(87) WO 2008/000730	2008/01 03.01.2008
(30) 26.06.2006 FR 0605715	
27.06.2006 FR 0605801	
10.11.2006 FR 0609870	
(54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT HAFTEIGENSCHAFTEN	
• POLYMERIC COMPOSITIONS WITH ADHESIVE PROPERTIES	
• COMPOSITIONS POLYMERIQUES A PROPRIETES ADHESIVES	
(73) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE	
(72) WAUTIER, Henri, B-7090 Braine-le-Comte, BE	
GAUTHY, Fernand, B-1780 Wemmel, BE	
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE	
C09J 151/06	→ (51) C09J 151/00
C09J 153/02	→ (51) B32B 7/12
(51) C09J 163/00	(11) 1 437 393 B1
B32B 27/38	B65D 30/02
C08G 59/50	
(25) Ja	(26) En
(21) 02762976.5	(22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	

(43) 14.07.2004	
(86) JP 2002/008920	03.09.2002
(87) WO 2003/022952	2003/12 20.03.2003
(30) 05.09.2001 JP 2001269073	
(54) • KLEBSTOFF FÜR GASBARRIERELAMINATE UND VERBUNDFOLIEN	
• ADHESIVE FOR GAS BARRIER LAMINATES AND LAMINATED FILMS	
• ADHESIF POUR STRATIFIES BARRIERES CONTRE LES GAZ ET FILMS STRATIFIES	
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP	
(72) KUTSUNA, Takaaki, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP	
KIHARA, Shuta, c/o Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP	
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	
C09J 177/06	→ (51) C09J 7/00
C09J 189/00	→ (51) C08J 7/04
(51) C09K 3/10	(11) 2 665 791 B1
(25) De	(26) De
(21) 12700811.8	(22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.11.2013	
(86) EP 2012/050637	17.01.2012
(87) WO 2012/098115	2012/30 26.07.2012
(30) 17.01.2011 DE 202011000107 U	
13.07.2011 DE 202011050710 U	
(54) • VERWENDUNG EINES DICHTUNGSELEMENTS ZUR BAUWERKSABDICHTUNG	
• USE OF A SEALING ELEMENT FOR SEALING CONSTRUCTIONS	
• UTILISATION D'UN ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ POUR L'ÉTANCHÉIFICATION DES OUVRAGES	
(73) StekoX GmbH, Blumenstrasse 42/1, 71106 Magstadt, DE	
(72) KOGEL, Andreas, 72108 Rottenburg am Neckar, DE	
(74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tilsiter Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE	
C09K 5/04	→ (51) C10M 105/38
(51) C09K 8/12	(11) 1 193 365 B1
C09K 8/508	
(25) En	(26) En
(21) 01308209.4	(22) 27.09.2001
(84) DE DK FR GB IT NL	
(43) 03.04.2002	
(30) 28.09.2000 US 677826	
(54) • Reduzierung der Wasserpermeabilität in einer unterirdischen Formation	
• Reducing subterranean formation water permeability	
• Réduction de la perméabilité d'une formation souterraine	
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US	
(72) Eoff, Larry S., Duncan, Oklahoma 73533, US	
Reddy, Raghava B., Duncan, Oklahoma 73533, US	
Dalrymple, Eldon D., Duncan, Oklahoma 73533, US	
(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB	
(51) C09K 8/36	(11) 1 346 006 B1
(25) En	(26) En
(21) 00989597.0	(22) 29.12.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.09.2003
- (86) US 2000/035610 29.12.2000
- (87) WO 2002/053676 2002/28 11.07.2002
- (54) • *VERDÜNNER FÜR BOHRSPÜLUNGEN, DIE INVERTEMULSIONEN ENTHALTEN*
• *THINNERS FOR INVERT EMULSION DRILLING FLUIDS*
• *DILUANTS POUR BOUES DE FORAGE COMPRENANT EMULSIONS INVERSES*
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072-5206, US
Emery Oleochemicals GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) MULLER, Heinz, 40551 Dusseldorf, DE
KIRSNER, Jeffrey, P., Humble Texas 77396, US
BURROWS, Kimberly, Kingwood, TX 77346, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

- (51) **C09K 8/504** (11) **2 220 189 B1**
C09K 8/506 **C09K 8/516**
C09K 8/80
- (25) En (26) En
(21) 08866013.9 (22) 30.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
- (86) US 2008/078221 30.09.2008
- (87) WO 2009/085354 2009/28 09.07.2009
- (30) 19.12.2007 US 14969
- (54) • *VOR-ORT-FORMIERUNG VON FESTSTOFFEN FÜR BOHRUNGSABSCHLÜSSE UND ISOLATION VON BOHRUNGSBEREICHEN*
• *IN-SITU FORMATION OF SOLIDS FOR WELL COMPLETIONS AND ZONAL ISOLATION*
• *FORMATION<I>IN SITU</I>DE MATIÈRES SOLIDES POUR DES COMPLÉTIONS ET UNE ISOLATION DE ZONES DE PUIT*
- (73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (73) Prad Research And Development Ltd, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
- (72) HUILIN, Tu, Cambridge MA 02141, US
ROBISSEON, Agathe, Cambridge MA 02139, US
GANGULY, Parthe, Woburn MA 01801, US
SAMUEL, Mathew, M., Sugar Land TX 77479, US
- (74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

C09K 8/506 → (51) **C09K 8/504****C09K 8/508** → (51) **C09K 8/12****C09K 8/516** → (51) **C09K 8/504****C09K 8/80** → (51) **C09K 8/504**

- (51) **C09K 11/06** (11) **2 377 907 B1**
C07D 263/56 **C07D 277/66**
H01L 51/00 **H05B 33/10**
H01L 51/50
- (25) Ko (26) En
(21) 09836312.0 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
- (86) KR 2009/007521 16.12.2009
- (87) WO 2010/076991 2010/27 08.07.2010
- (30) 30.12.2008 KR 20080137222
- (54) • *NEUE VERBINDUNGEN FÜR ORGANISCHE PHOTOELEKTRISCHE ANORDNUNG SOWIE SIE ENTHALTENDE ORGANISCHE PHOTOELEKTRISCHE ANORDNUNG*
• *NOVEL COMPOUNDS FOR AN ORGANIC PHOTOELECTRIC DEVICE, AND ORGANIC PHOTOELECTRIC DEVICE COMPRISING SAME*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS POUR DISPOSITIF PHOTOÉLECTRIQUE ORGANIQUE ET DISPOSITIF PHOTOÉLECTRIQUE ORGANIQUE LES COMPRENANT*
- (73) CHEIL INDUSTRIES INC., 290 Kongdang-dong, Kumi-city, Kyungsangbuk-do 730-030, KR
- (72) IN, Kyu-Yeol, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
KANG, Myeong-Soon, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
JUNG, Ho-Kuk, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
KIM, Nam-Soo, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-801, KR
KANG, Eui-Su, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
CHAE, Mi-Young, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
PARK, Jin-Seong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-801, KR
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **C09K 11/06** (11) **2 602 301 B1**
H01L 51/50 **H05B 33/14**
- (25) En (26) En
(21) 12189169.1 (22) 19.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
- (30) 30.11.2011 JP 2011262443
- (54) • *Organische EL-Element-Beleuchtungsvorrichtung und Leuchte damit*
• *Organic el element lighting device and lighting fixture using the same*
• *Dispositif d'éclairage à élément électroluminescent organique et appareil d'éclairage l'utilisant*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Nakajo, Akira, Osaka 540-6207, JP
Kido, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C09K 11/06** (11) **2 626 399 B1**
C07C 15/28 **H01L 51/00**
H05B 33/10
- (25) En (26) En
(21) 13154326.6 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013

- (30) 07.02.2012 KR 20120012532
08.06.2012 KR 20120061676
- (54) • *Aminbasierte Verbindung und organische lichtemittierende Diodenvorrichtung damit*
• *Amine-based compound and organic light-emitting diode including the same*
• *Composé à base d'amine et diode électroluminescente organique le comprenant*
- (73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
- (72) Kim, Young-Kook, Gyeonggi-Do 446-711, KR
Hwang, Seok-Hwan, Gyeonggi-Do 446-711, KR
Jung, Hye-Jin, Gyeonggi-Do 446-711, KR
Lim, Jin-O, Gyeonggi-Do 446-711, KR
Han, Sang-Hyun, Gyeonggi-Do 446-711, KR
Jeong, Eun-Jae, Gyeonggi-Do 446-711, KR
Kim, Soo-Yon, Gyeonggi-Do 446-711, KR
Park, Jun-Ha, Gyeonggi-Do 446-711, KR
Lee, Eun-Young, Gyeonggi-Do 446-711, KR
Lee, Jong-Hyuk, Gyeonggi-Do 446-711, KR
- (74) Russell, Tim, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

C09K 11/06 → (51) **C07D 471/04****C09K 11/06** → (51) **H01L 51/50**

- (51) **C09K 11/08** (11) **2 596 078 B1**
C09K 11/77 **H05B 33/14**
- (25) De (26) De
(21) 11730567.2 (22) 24.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013
- (86) EP 2011/003132 24.06.2011
- (87) WO 2012/010244 2012/04 26.01.2012
- (30) 21.07.2010 DE 102010031755
- (54) • *ALUMINAT-LEUCHTSTOFFE*
• *ALUMINATE LUMINESCENT SUBSTANCES*
• *SUBSTANCES LUMINESCENTES À BASE D'ALUMINATE*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) VOSGROENE, Tim, 64372 Ober-Ramstadt, DE
WINKLER, Holger, 64291 Darmstadt, DE
PETRY, Ralf, 64347 Griesheim, DE

- (51) **C09K 11/59** (11) **2 043 165 B1**
C09K 11/64 **H01L 33/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 07767673.2 (22) 27.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
- (86) JP 2007/062870 27.06.2007
- (87) WO 2008/001799 2008/01 03.01.2008
- (30) 27.06.2006 JP 2006176468
- (54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *ILLUMINATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
- (72) KASAKURA, Akeo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, JP
KAGAWA, Kazuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, JP
KIJIMA, Naoto, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(60) 13187069.3 / 2 682 446

C09K 11/64 → (51) **C09K 11/59****C09K 11/77** → (51) **C09K 11/08****C09K 15/00** → (51) **C07D 327/06****C10B 53/07** → (51) **C10G 1/10**(51) **C10G 1/10** (11) **2 421 933 B1**
C10B 53/07(25) De (26) De
(21) 10724250.5 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.02.2012

(86) DE 2010/000481 23.04.2010

(87) WO 2010/121609 2010/43 28.10.2010

(30) 23.04.2009 DE 102009018514

- (54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON KOHLENSTOFFHALTIGEN ABFALLPRODUKTEN
- METHOD FOR CONVERTING CARBO-NACEOUS WASTE PRODUCTS
- PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION DE DÉCHETS CARBONÉS

(73) Guschl, Dietmar, Katzensteg 2, 39435 Borne, DE

(72) Guschl, Dietmar, 39435 Borne, DE

(74) Lins, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

C10G 2/00 → (51) **C10L 1/08**(51) **C10G 11/18** (11) **1 577 368 B1**
B01J 8/18 **B01J 8/34**
B01J 8/04 **B01J 19/32**(25) En (26) En
(21) 05251657.2 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 21.09.2005

(30) 19.03.2004 US 804283

- (54) • Strippungsvorrichtung und Verfahren
- Stripping apparatus and process
- Appareil et procédé de strippage

(73) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US

(72) Hedrick, Brian W., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

Xu, Zhanping, Tonawanda, New York 14151, US

Palmas, Paolo, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

Kowalczyk, Mitchel J., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

Westby, Matthew J., Chicago, Illinois 60626, US

Gu, Weikai, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

Houdek, Mark J., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

Monkelbaan, Daniel R., Tonawanda, New York 14151, US

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

C10G 45/08 → (51) **C10L 1/08****C10G 50/00** → (51) **C01B 3/38****C10G 69/04** → (51) **C10L 1/08**(51) **C10L 1/00** (11) **2 231 830 B1**
C11B 13/00

(25) En (26) En

(21) 08868965.8 (22) 31.12.2008

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

(43) 29.09.2010

(86) US 2008/014145 31.12.2008

(87) WO 2009/085324 2009/28 09.07.2009

(30) 31.12.2007 US 009663 P

20.06.2008 US 074206 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KURZKETTIGEN CARBONSÄUREN UND ESTERN AUS BIOMASSE UND PRODUKT DARAUS

- METHOD FOR PRODUCTION OF SHORT CHAIN CARBOXYLIC ACIDS AND ESTERS FROM BIOMASS AND PRODUCT OF SAME
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDES ET ESTERS CARBOXYLIQUES À CHAÎNE COURTE À PARTIR DE LA BIOMASSE ET PRODUIT OBTENU PAR CE PROCÉDÉ

(73) University Of North Dakota, 264 Centennial Drive Twamley Hall Rm. 102, Stop 7095, Grand Forks, North Dakota 58202-7095, US

(72) KUBATOVA, Alena, Grand Forks, North Dakota 58202-7095, US

SEAMES, Wayne, Grand Forks, North Dakota 58202-7095, US

Tande, Brian M., Grand Forks, ND 58201-7555, US

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C10L 1/00 → (51) **C10L 1/08****C10L 1/02** → (51) **C12P 7/64****C10L 1/04** → (51) **C10L 1/08**(51) **C10L 1/08** (11) **2 006 358 B1**
C10G 45/08 **C10G 69/04**
C10L 1/00 **C10G 2/00**
C10L 1/04

(25) Ja (26) En

(21) 07715085.2 (22) 22.02.2007

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

(43) 24.12.2008

(86) JP 2007/053860 22.02.2007

(87) WO 2007/113960 2007/41 11.10.2007

(30) 31.03.2006 JP 2006099603

- (54) • KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG
- FUEL COMPOSITION
- COMPOSITION DE CARBURANT

(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP

(72) HIROSE, Masanori, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP

IKI, Hideshi, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C10M 105/38** (11) **1 008 643 B1**
C10M 105/48 **C10M 171/00**
C09K 5/04 **C10N 40/30**

(25) En (26) En

(21) 99119121.4 (22) 04.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 14.06.2000

(30) 11.12.1998 JP 35319298

11.12.1998 JP 35319398

- (54) • Kältemaschinenölzusammensetzung und Verfahren zur Anwendung der Zusammensetzung zum Schmieren

- Refrigerator oil composition, and method of using the composition for lubrication
- Composition d'huile pour machines frigorifiques et methode pour l'emploi de la composition pour lubrifier

(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Tazaki, Toshinori, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP

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

(60) 10184286.2 / 2 325 290

C10M 105/48 → (51) **C10M 105/38**(51) **C10M 129/44** (11) **1 548 089 B1**
C10M 129/93 **C10M 159/20**
C10M 169/04

(25) En (26) En

(21) 04257694.2 (22) 10.12.2004

(84) DE FR GB NL

(43) 29.06.2005

(30) 22.12.2003 US 744871

- (54) • Verfahren zur Schmierung mit einer Schmiermittelzusammensetzung enthaltend ein Alkalimetalsalicylat
- Method of Lubrication Using a Lubricating Oil Composition Containing an Alkali Metal Salicylate Detergent
- Une méthode pour lubrifier avec une composition d'huile lubrifiante contenant un sel de metal alcalin d'acide salicylique

(73) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US

(72) Le Coent, Jean-Louis, 76628 Le Havre, FR Guellec, Amedee, 76770 Saint-Sauveur D'Enalleville, FR

Spala, Eugene E., Fairfield California 94534, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10M 129/93 → (51) **C10M 129/44****C10M 159/16** → (51) **C10M 163/00****C10M 159/20** → (51) **C10M 129/44**(51) **C10M 163/00** (11) **1 803 797 B1**
C10M 159/16 **C10N 40/25**
C10N 40/25

(25) En (26) En

(21) 06256586.6 (22) 27.12.2006

(84) DE FR GB NL

(43) 04.07.2007

(30) 27.12.2005 JP 2005375974

- (54) • Verwendung einer Schmiermittelzusammensetzung zur Erhöhung der Acrylkautschukdichtungscompatibilität bei einem Verbrennungsmotor
- Use of a lubricating oil composition for improving the acrylic rubber sealant compatability in an internal combustion engine
- Utilisation d'une composition lubrifiante pour améliorer la compatibilité d'un matériau d'étanchéité en caoutchouc acrylique dans un moteur à combustion interne

(73) Chevron Japan Ltd., Mitsui Asahi Building, 10th Floor, 1-1 Kanda, Suda-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP

(72) Takeuchi, Yoshitaka, Haibara-gun, Shizuoka, JP Yamashita, Yoshito, Omaezaki-shi, Shizuoka, JP

Nakazato, Morikuni, Omaezaki-shi, Shizuoka, JP
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **C10M 169/04** (11) **1 362 088 B1**
(25) En (26) En
(21) 02704212.6 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) US 2002/001788 22.01.2002
(87) WO 2002/064709 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 US 782127
16.10.2001 US 981057
(54) • *SYNTHETISCHE DIESELMOTORENÖLE MIT DISPERSANT-VI-VERBESSERERN UND FUNKTIONALISIERTEN PHENOLEN ALS DETERGENTEN*
• *SYNTHETIC DIESEL ENGINE LUBRICANTS CONTAINING DISPERSANT-VISCOSITY MODIFIER AND FUNCTIONALIZED PHENOL DETERGENT*
• *LUBRIFIANTS SYNTHETIQUES POUR MOTEURS DIESEL CONTENANT UN DISPERSANT-AGENT MODIFICATEUR DE VISCOSITE ET UN DETERGENT PHENOL FONCTIONNALISE*
(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
(72) CURTIS, Thomas T., Mentor, Ohio 44060, US
LAMB, Gordon D., Southend Bradfield, BERKSHIRE RG7 6EF, GB
ABRAHAM, William D., South Euclid, OH 44121, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 169/04 → (51) **C10M 129/44**

C10M 171/00 → (51) **C10M 105/38**

C10N 40/25 → (51) **C10M 163/00**

C11B 9/00 → (51) **A61L 9/01**

C11B 13/00 → (51) **C10L 1/00**

C11D 3/00 → (51) **A47L 11/40**

C11D 3/00 → (51) **C11D 3/37**

- (51) **C11D 3/02** (11) **2 627 748 B1**
C11D 3/42 **C11D 17/00**
C11D 3/04
(25) En (26) En
(21) 11752532.9 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) EP 2011/065124 01.09.2011
(87) WO 2012/048945 2012/16 19.04.2012
(30) 14.10.2010 EP 10187495
(54) • *PARTIKELFÖRMIGE WASCHMITTEL-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FLUORESCER*
• *PARTICULATE DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING FLUORESCER*
• *COMPOSITIONS DE DÉTERGENT PARTICULAIRE COMPRENANT UN AGENT DE FLUORESCENCE*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DN, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) KENINGLEY, Stephen, Thomas, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Avila, David Victor, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/04 → (51) **C11D 3/02**

C11D 3/20 → (51) **C11D 3/37**

C11D 3/22 → (51) **C11D 3/37**

C11D 3/28 → (51) **C11D 3/37**

C11D 3/32 → (51) **C11D 3/37**

C11D 3/34 → (51) **C11D 3/37**

C11D 3/36 → (51) **C11D 3/37**

- (51) **C11D 3/37** (11) **2 487 230 B1**
C11D 11/00 **C11D 3/20**
C11D 3/34 **C11D 3/28**
C11D 3/36 **C11D 3/00**
C11D 3/32 **C11D 3/22**
(25) De (26) De
(21) 12166939.4 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2012
(30) 03.04.2007 DE 102007016391
21.05.2007 DE 102007023828
14.08.2007 DE 102007038450
(54) • *Farbschützendes Wasch- oder Reinigungsmittel*
• *Colour-safe cleaning or washing agent*
• *Moyen de lavage et de nettoyage protégeant les couleurs*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Warkotsch, Nadine, 81247 München, DE
Middelhaue, Birgit, 40789 Monheim, DE
Schiedel, Marc-Steffen, 40597 Düsseldorf, DE
Eiting, Thomas, 40589 Düsseldorf, DE
(62) 08735744.8 / 2 129 759

(51) **C11D 3/37** (11) **2 487 232 B1**
C11D 11/00 **C11D 3/20**
C11D 3/34 **C11D 3/28**
C11D 3/36 **C11D 3/00**
C11D 3/32 **C11D 3/22**

- (25) De (26) De
(21) 12166941.0 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2012
(30) 03.04.2007 DE 102007016389
14.08.2007 DE 102007038482
21.05.2007 DE 102007023875
(54) • *Reinigungsmittel*
• *Cleaning agent*
• *Produit de nettoyage*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Warkotsch, Nadine, 81247 München, DE
Kessler, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, DE
Zipfel, Johannes, 40593 Düsseldorf, DE
Schiedel, Marc-Steffen, 40597 Düsseldorf, DE
(62) 08735746.3 / 2 129 761

C11D 3/37 → (51) **C08J 5/02**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/40**

- (51) **C11D 3/40** (11) **2 491 105 B1**
C11D 3/37
(25) En (26) En
(21) 10765430.3 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) EP 2010/065255 12.10.2010
(87) WO 2011/047987 2011/17 28.04.2011
(30) 23.10.2009 PCT/CN2009/001180
(54) • *FARBSTOFFPOLYMERE*
• *DYE POLYMERS*
• *POLYMÈRES DE COLORANT*
(73) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
BIRD, Jayne, Michelle, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
CHEN, Honggang, Shanghai 200335, CN
MENG, Sheng, Shanghai 200335, CN
TAO, Qingsheng, Shanghai 200335, CN
WANG, Jinfang, Shanghai 200335, CN
(74) Avila, David Victor, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **C11D 3/40** (11) **2 519 624 B1**
C11D 3/42 **C09B 17/02**

- (25) En (26) En
(21) 10762655.8 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) EP 2010/064682 01.10.2010
(87) WO 2011/042372 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 EP 09172564
(54) • *NUANCIERUNGSMITTEL*
• *SHADING COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'OMBRAJE*
(73) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY Greater London, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
BIRD, Jayne, Michelle, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
JOYCE, Susan, Barbara, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Avila, David Victor, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/42 → (51) **C11D 3/02**

C11D 3/42 → (51) **C11D 3/40**

C11D 3/50 → (51) **A61L 9/01**

C11D 9/00 → (51) **A61Q 19/10**

C11D 9/26	→ (51) A61Q 19/10
C11D 9/48	→ (51) A61Q 19/10
C11D 10/04	→ (51) A61Q 19/10
C11D 11/00	→ (51) C11D 3/37
C11D 13/00	→ (51) A61Q 19/10
(51) C11D 13/14	(11) 2 622 059 B1
C11D 13/16	B30B 11/02
B30B 15/02	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11771241.4	(22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.08.2013	
(86) FR 2011/052172	21.09.2011
(87) WO 2012/045940	2012/15 12.04.2012
(30) 28.09.2010	FR 1057788
(54) • EINHEIT ZUM DURCHSTECHEN UND FORMEN MITTELS PRÄGEN, PRESSEN ODER STANZEN ZUR HERSTELLUNG VON DURCHGESTOCHENEN SEIFENSSTÜCKEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERARTIGER STÜCKE, IM BESONDEREN IN EINER DERARTIGEN EINHEIT	
• UNIT FOR PIERCING AND MOULDING, BY MEANS OF STRIKING, PRESSING OR STAMPING, FOR THE PRODUCTION OF PIERCED SHAMPOO BARS, AND METHOD FOR PRODUCING SUCH BARS, PARTICULARLY IN SUCH A UNIT	
• UNITE DE PERCAGE ET DE MOULAGE PAR FRAPPE, PRESSAGE OU ESTAMPAGE POUR LA FABRICATION DE PAINS DE SHAMPOING PERCES ET PROCÉDE DE REALISATION DE TELS PAINS, NOTAMMENT DANS UNE TELLE UNITE	
(73) Lorraine Cosmetique (Société Anonyme), 59 boulevard Georges-Pompidou, 54300 Lunéville, FR	
(72) BERNARD, Alain, Clair, Ignace, 44500 La Baule, FR	
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR	
C11D 13/16	→ (51) C11D 13/14
C11D 17/00	→ (51) C11D 3/02
C11D 17/08	→ (51) A61Q 19/10
C12C 11/00	→ (51) C12N 9/32
C12C 13/00	→ (51) B01D 39/02
C12H 1/04	→ (51) B01D 39/02
C12H 1/056	→ (51) B01D 39/02
C12H 1/06	→ (51) B01D 39/02
C12H 1/07	→ (51) B01D 39/02
C12M 1/34	→ (51) B03B 13/00
C12N 1/00	→ (51) C12N 9/32
(51) C12N 1/02	(11) 2 556 142 B1
A23J 1/00	
(25) En	(26) En
(21) 11715136.5	(22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 13.02.2013	

(86) US 2011/031414	06.04.2011
(87) WO 2011/127167	2011/41 13.10.2011
(30) 06.04.2010	US 321290 P
(30) 06.04.2010	US 321286 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ENTWÄSSERUNG VON ALGEN UND WASSERAUFBEREITUNG DARAUS	
• METHODS OF AND SYSTEMS FOR DEWATERING ALGAE AND RECYCLING WATER THEREFROM	
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR DÉSHYDRATER DES ALGUES ET RECYCLER L'EAU OBTENUE	
(73) Heliac Development LLC, 614 E. Germann Road, Gilbert, AZ 85297, US	
(72) KALE, Aniket, Chandler AZ 85226, US	
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
C12N 1/14	→ (51) C12N 9/42
C12N 1/14	→ (51) C12N 15/10
C12N 1/15	→ (51) C07K 16/24
C12N 1/19	→ (51) C07K 16/24
C12N 1/20	→ (51) A23K 1/00
C12N 1/20	→ (51) C12N 9/32
C12N 1/20	→ (51) C12N 15/10
(51) C12N 1/36	(11) 2 540 816 B1
C12N 15/31	A23C 9/127
A23L 1/30	A23L 2/02
C12Q 1/04	C12Q 1/06
(25) Ja	(26) En
(21) 11747296.9	(22) 21.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.01.2013	
(86) JP 2011/053737	21.02.2011
(87) WO 2011/105335	2011/35 01.09.2011
(30) 16.06.2010	JP 2010136792
(30) 24.02.2010	JP 2010039212
(54) • VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION EINES NEUEN ZUM GENUS BIFIDOBACTERIUM GEHÖRIGEN BAKTERIUMS	
• METHOD FOR CONSTRUCTING NOVEL BACTERIUM BELONGING TO THE GENUS BIFIDOBACTERIUM	
• PROCÉDÉ POUR CONSTRUIRE UNE NOUVELLE BACTÉRIE APPARTENANT AU GENRE BIFIDOBACTERIUM	
(73) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8660, JP	
(72) SAKO, Tomoyuki, Tokyo 105-8660, JP MIURA, Mika, Tokyo 105-8660, JP SHIMAKAWA, Yasuhisa, Tokyo 105-8660, JP MIYAZAKI, Koji, Tokyo 105-8660, JP FUJIMOTO, Junji, Tokyo 105-8660, JP WATANABE, Koichi, Tokyo 105-8660, JP	
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltpartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE	
(51) C12N 5/00	(11) 2 207 874 B1
C12N 5/02	C12N 15/00
(25) En	(26) En
(21) 08836827.9	(22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.07.2010	
(86) US 2008/011563	08.10.2008

(87) WO 2009/048560	2009/16 16.04.2009
(30) 08.10.2007	US 978224 P
08.10.2007	US 978394 P
09.10.2007	US 978509 P
12.10.2007	US 979485 P
12.10.2007	US 979480 P
26.11.2007	US 990167 P
28.11.2007	US 990689 P
03.12.2007	US 991807 P
04.01.2008	US 19089 P
(54) • TECHNISCHE MANIPULIERTE DENDRITISCHE ZELLEN UND VERWENDUNGEN ZUR KREBSBEHANDLUNG	
• ENGINEERED DENDRITIC CELLS AND USES FOR THE TREATMENT OF CANCER	
• CELLULES DENDRITIQUES SYNTHÉTIQUES ET UTILISATIONS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER	
(73) Intrexon Corporation, 1750 Kraft Drive, Suite 1400, Blacksburg, VA 24060, US University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US	
(72) BRAUGHLER, J., Mark, Pittsburgh, PA 15228, US KUMAR, Prasanna, Collegeville, PA 19426, US STORKUS, Walter, J., Glenshaw, PA 15116, US OKADA, Hideho, Pittsburgh, PA 15217, US	
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(60) 13175597.7 / 2 674 483	
C12N 5/00	→ (51) A61K 35/32
C12N 5/00	→ (51) C12N 5/04
C12N 5/02	→ (51) A61K 35/32
C12N 5/02	→ (51) C12N 5/00
(51) C12N 5/04	(11) 2 192 172 B1
C12N 5/10	C12N 5/00
C12N 15/86	C12N 15/82
(25) En	(26) En
(21) 10150887.7	(22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.06.2010	
(30) 03.02.2003	US 444615 P
(54) • System zur Expression von Genen in Pflanzen	
• System for expression of genes in plants	
• Système d'expression de gènes chez les plantes	
(73) iBio, Inc., 9 Innovation Way, Suite 100, Newark, DE 19711, US	
(72) Fedorkin, Oleg, Newark, DE DE 19711, US Rabindran, Shailaja, Newark, DE 19711, US Yusibov, Vidadi, Havertown, PA PA 19083, US	
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB	
(62) 04707807.6 / 1 594 956	
C12N 5/07	→ (51) C12N 9/64
C12N 5/10	→ (51) C12N 5/04
C12N 7/00	→ (51) A61K 39/245
C12N 7/02	→ (51) A61K 39/145

C12N 7/04	→ (51) A61K 35/76
C12N 9/12	→ (51) C12N 15/85
(51) C12N 9/22	(11) 2 522 723 B1
C12N 15/55	C12N 15/10
A61K 48/00	A01K 67/027
A01H 1/00	
(25) En	(26) En
(21) 12176308.0	(22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.11.2012	
(30) 28.01.2003 US 442911 P	
01.08.2003 US 491535 P	
(54) • <i>Maßgeschneiderte Meganuklease und Verwendung davon</i>	
• <i>Custom-made meganuclease and use thereof</i>	
• <i>Méganucléase sur mesure et son utilisation</i>	
(73) Collectis, 8, rue de la Croix Jarry, 75013 Paris, FR	
(72) Arnould, Sylvain, 93200 Saint-Denis, FR	
Bruneau, Sylvia, 75015 Paris, FR	
Cabaniols, Jean-Pierre, 95320 Saint Leu La Foret, FR	
Chames, Patrick, 13012 Marseille, FR	
Choulaka, André, 75015 Paris, FR	
Duchateau, Philippe, 93190 Livry Gargan, FR	
Epinat, Jean-Charles, 75020 Paris, FR	
Gouble, Agnès, 75017 Paris, FR	
Lacroix, Emmanuel, 1380 Lasne, BE	
Paques, Frédéric, 92340 Bourg-La-Reine, FR	
Perez-Michaut, Christophe, 75016 Paris, FR	
Smith, Julianne, 92350 Le Plessis Robinson, FR	
Sourdive, David, 92300 Levallois Perret, FR	
(74) Leblois-Préhaud, Hélène Marthe Georgette, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR	
(62) 04705873.0 / 1 590 453	
(51) C12N 9/32	(11) 2 069 490 B1
C12P 21/06	C12N 15/00
C12Q 1/68	C12N 1/20
C12N 1/00	C12N 15/86
C12P 19/04	C12P 21/08
C07H 21/04	A61K 38/47
C12C 11/00	A21D 2/00
A01K 67/027	A01H 1/00
(25) En	(26) En
(21) 07869797.6	(22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.06.2009	
(86) US 2007/088631 21.12.2007	
(87) WO 2008/080093 2008/27 03.07.2008	
(30) 21.12.2006 US 877068 P	
02.03.2007 US 892823 P	
(54) • <i>AMYLASEN UND GLUCOAMYLASEN, DA-FÜR KODIERENDE NUKLEINSÄUREN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG</i>	
• <i>AMYLASES AND GLUCOAMYLASES, NUCLEIC ACIDS ENCODING THEM AND METHODS FOR MAKING AND USING THEM</i>	
• <i>AMYLASES ET GLUCOAMYLASES, ACIDES NUCLEIQUES LES CODANT, ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION</i>	
(73) Verenum Corporation, 3550 John Hopkins Court, San Diego CA 92121, US	
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH	
(72) SLUPSKA, Malgorzata, San Diego, CA 92126, US	

HAZLEWOOD, Geoff, Berkshire RG14 2RS, GB	
CHANG, Cathy, San Marcos, CA 92069, US	
LUGINBUHL, Peter, San Diego, CA 92130, US	
BURKE, Ellen, San Diego, CA 92106, US	
CAYOINETTE, Michelle, San Diego, CA 92103, US	
GUNAVARDENA, Uvini, San Diego, CA 92131, US	
GHASSEMIAN, Majid, Carlsbad, CA 92008, US	
SILVERSTONE, Aron, Durham, NC 27705, US	
ZHANG, Yan, Apex, NC 27502, US	
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	
(60) 12152656.0 / 2 479 266	
12152662.8 / 2 479 267	
(51) C12N 9/42	(11) 2 319 920 B1
C12N 15/56	C12P 19/02
C12P 7/06	C12N 1/14
(25) En	(26) En
(21) 10191152.7	(22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.05.2011	
(30) 22.12.2005 FI 20051318	
22.12.2005 US 753258 P	
(54) • <i>Behandlung von Cellulosematerial und dabei geeignete Enzyme</i>	
• <i>Treatment of cellulosic material and enzymes useful therein</i>	
• <i>Traitement de matériel cellulosique et enzymes pouvant être employées dans ce traitement</i>	
(73) ROAL Oy, Tykkimäentie 15, 05200 Rajamäki, FI	
(72) Vehmaanperä, Jari, 01800, Klaukkala, FI	
Alapuranen, Marika, 05200, Rajamäki, FI	
Puranen, Terhi, 01900, Nurmijärvi, FI	
Siika-aho, Matti, 00810, Helsinki, FI	
Kallio, Jarno, 04400, Järvenpää, FI	
Jämsä, Satu, 02920, Espoo, FI	
Voutilainen, Sanni, 02570, Siuntio kk, FI	
Hälonen, Teemu, 90130, Oulu, FI	
Viikari, Liisa, 00200, Helsinki, FI	
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI	
(62) 06830936.8 / 1 963 498	
(51) C12N 9/64	(11) 1 929 006 B1
C12N 5/07	
(25) En	(26) En
(21) 06811475.0	(22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.06.2008	
(86) JP 2006/320148 02.10.2006	
(87) WO 2007/037561 2007/14 05.04.2007	
(30) 30.09.2005 JP 2005288436	
(54) • <i>AKTIVIERUNGSMITTEL FÜR STAMMZELLEN UND/ODER VORLÄUFERZELLEN</i>	
• <i>ACTIVATING AGENT OF STEM CELLS AND/OR PROGENITOR CELLS</i>	
• <i>AGENT D'ACTIVATION DES CELLULES SOUCHES ET/OU DES CELLULES PROGENITEURS</i>	
(73) Tobishi Pharmaceutical Co., Ltd., 10-1, 1-chome, Yuraku-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1000006, JP	
(72) SENG, Hirobumi, Tokyo 1050022, JP	
HAN, Zhongchao, Tianjin Economic-Technological Development Area (TEDA) Tianjin, CN	
CAI, Dingfang, Shanghai, CN	

LI, Li, Tianjin 300121, CN	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
C12N 15/00	→ (51) C07D 471/04
C12N 15/00	→ (51) C07K 16/28
C12N 15/00	→ (51) C12N 5/00
C12N 15/00	→ (51) C12N 9/32
C12N 15/09	→ (51) C07K 16/24
(51) C12N 15/10	(11) 2 462 227 B1
C12N 15/89	C12N 1/14
C12N 1/20	
(25) En	(26) En
(21) 10760106.4	(22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 13.06.2012	
(86) IN 2010/000513 03.08.2010	
(87) WO 2011/016053 2011/06 10.02.2011	
(30) 04.08.2009 IN DE16202009	
(54) • <i>DNA-GELADENE GESTÜTZTE GOLD-NANOPARTIKEL SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG</i>	
• <i>DNA LOADED SUPPORTED GOLD NANOPARTICLES, PROCESS FOR THE PREPARATION AND USE THEREOF</i>	
• <i>NANOPARTICULES D'OR SUPPORTÉES À CHARGE D'ADN, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION</i>	
(73) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN	
(72) PRASAD, L. V., Bhagavatula, Pune - 411 008 (Maharashtra), IN	
PERIYASAMY, Shanmugham, Vijaykumar, Pune - 411 008 (Maharashtra), IN	
OTHALATHARA, Usharraj, Abhilash, Pune - 411 008 (Maharashtra), IN	
BASHIR, Mohammad, Khan, Pune - 411 008 (Maharashtra), IN	
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
(51) C12N 15/10	(11) 2 501 812 B1
C12N 15/86	
(25) En	(26) En
(21) 10781880.9	(22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.09.2012	
(86) EP 2010/067722 18.11.2010	
(87) WO 2011/061244 2011/21 26.05.2011	
(30) 18.11.2009 EP 09306113	
(54) • <i>Neuer Phagenanzeigevektor</i>	
• <i>NOVEL PHAGE DISPLAY VECTOR</i>	
• <i>Nouveau vecteur d'expression à la surface des phages</i>	
(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	
(72) LOWE, Peter, F-74270 Drisy, FR	
BERGER, Sven, F-74330 Poisy, FR	
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR	
C12N 15/10	→ (51) C12N 9/22
C12N 15/11	→ (51) A61K 35/76
(51) C12N 15/113	(11) 2 604 691 B1
(25) En	(26) En
(21) 13158674.5	(22) 06.08.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013
- (54) • *Mittel und Verfahren zur Bekämpfung, Verzögerung und/oder Verhinderung von ungünstigen Energiestoffwechselumschaltungen bei Herzerkrankungen*
- *Means and methods for counteracting, delaying and/or preventing adverse energy metabolism switches in heart disease*
- *Moyens et procédés pour contrer, retarder et/ou prévenir des commutations défavorables de métabolisme énergétique dans une maladie cardiaque*
- (73) Universiteit Maastricht, Minderbroedersberg 4-6, 6211 LK Maastricht, NL
Academisch Ziekenhuis Maastricht, P. Debyelaan 25, 6229 HX Maastricht, NL
- (72) Windt, De, Leon Johannes, 4105 EP Culemborg, NL
El Azzouzi, Hamid, 3436 HR Nieuwegein, NL
- (74) Habets, Winand, Life Science Patents PO Box 5096, 6130 PB Sittard, NL
- (62) 09788267.4 / 2 462 228

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/435****C12N 15/31** → (51) **C12N 1/36****C12N 15/55** → (51) **C12N 9/22****C12N 15/56** → (51) **C12N 9/42**

- (51) **C12N 15/62** (11) **2 216 409 B1**
C07K 14/765 **C07K 14/52**
- (25) En (26) En
- (21) 10075011.6 (22) 12.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.08.2010
- (30) 12.04.2000 US 229358 P
25.04.2000 US 199384 P
21.12.2000 US 256931 P
- (54) • *Albuminfusionsproteine*
• *Albumin fusion proteins*
• *Protéines de fusion d'albumine*
- (73) Novozymes Biopharma DK A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) Ballance, David James, Berwyn, Pennsylvania 19312, US
Sleep, Darrell, West Bridge, Nottingham NG2 5DS, GB
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
- (62) 08075909.5 / 2 067 488
06076852.0 / 1 832 599
01934875.4 / 1 278 767

C12N 15/63 → (51) **A61K 35/76****C12N 15/79** → (51) **A61K 35/76**

- (51) **C12N 15/80** (11) **2 412 804 B1**
A23D 9/00 **C12P 7/64**
A23L 1/30
- (25) Ja (26) En
- (21) 10756171.4 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
- (86) JP 2010/055244 25.03.2010
- (87) WO 2010/110375 2010/39 30.09.2010
- (30) 26.03.2009 JP 2009076809
- (54) • *NEUE LYSOPHOSPHOLIPID-ACYLTRANSFERASE*
• *NOVEL LYSOPHOSPHOLIPID ACYL-TRANSFERASE*

- *NOUVELLE LYSOPHOSPHOLIPIDE ACYL-TRANSFERASE*
- (73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Doji-mahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
- (72) OCHIAI, Misa, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 13184548.9 / 2 676 554

C12N 15/82 → (51) **C12N 5/04**

- (51) **C12N 15/85** (11) **2 690 177 B1**
C12N 9/12
- (25) En (26) En
- (21) 12177608.2 (22) 24.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.01.2014
- (54) • *Protein mit Rekombinase-Aktivität zur ortsspezifischen DNA-Rekombination*
• *Protein with recombinase activity for site-specific DNA-recombination*
• *Protéine présentant une activité de recombinaison pour recombinaison ADN spécifique au site*
- (73) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 11, 01069 Dresden, DE
- (72) Buchholz, Frank, Prof., 01307 Dresden, DE
Karimova, Madina, 01099 Dresden, DE
- (74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bamberger Straße 49, 01187 Dresden, DE

C12N 15/86 → (51) **A61K 35/76****C12N 15/86** → (51) **C12N 5/04****C12N 15/86** → (51) **C12N 9/32****C12N 15/86** → (51) **C12N 15/10****C12N 15/861** → (51) **A61K 35/76****C12N 15/89** → (51) **C12N 15/10****C12P 5/02** → (51) **B09B 3/00****C12P 7/06** → (51) **C12N 9/42**

- (51) **C12P 7/64** (11) **2 718 453 B1**
C10L 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 12737610.1 (22) 28.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.04.2014
- (86) IN 2012/000372 28.05.2012
- (87) WO 2012/160577 2012/48 29.11.2012
- (30) 26.05.2011 IN DE15072011
- (54) • *MOTORGERECHTER FETTSÄURE-METHYLESTER (BIODIESEL) AUS NATÜRLICH VORKOMMENDEN UND IN OFFENEN SALZPFANNEN UNTER BEIGABE VON NEBENPRODUKTEN GEZÜCHTETEN MEE-RESMIKROALGENMATTEN UND MEE-RESMIKROALGEN*
• *ENGINE WORTHY FATTY ACID METHYL ESTER (BIODIESEL) FROM NATURALLY OCCURRING MARINE MICROALGAL MATS AND MARINE MICROALGAE CULTURED IN OPEN SALT PANS TOGETHER WITH VALUE ADDITION OF CO-PRODUCTS*
• *ESTER MÉTHYLIQUE D'ACIDE GRAS (BIODIESEL) DIGNE DES MOTEURS OBTENU À L'AIDE DE NAPPES DE MICROALGUES MARINES NATURELLES*

ET DE MICROALGUES MARINES CULTIVÉES DANS DES CUVETTES SALÉES À CIEL OUVERT AVEC VALORISATION PAR DES CO-PRODUITS

- (73) Council of Scientific & Industrial Research, (An Indian registered body Incorporated under the Registration of Societies Act (Act XXI of 1860)) Anusandhan Bhawan, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) MISHRA, Sandhya, Chandrika, Prasad, Bhavnagar 364021 Gujarat, IN
GHOSH, Pushpito, Kumar, Bhavnagar 364021 Gujarat, IN
GANDHI, Mahesh, Ramniklal, Bhavnagar 364021 Gujarat, IN
BHATTACHARYA, Sourish, Bhavnagar 364021 Gujarat, IN
MAITI, Subarna, Bhavnagar 364021 Gujarat, IN
UPADHYAY, Sumesh, Chandra, Bhavnagar 364021 Gujarat, IN
GHOSH, Arup, Bhavnagar 364002 Gujarat, IN
PRASAD, Rachapudi, Badari, Narayana, Hyderabad 500007, IN
KANJILAL, Sanjit, Hyderabad 500007, IN
MISHRA, Sanjiv, Kumar, Bhavnagar 364021 Gujarat, IN
SHRIVASTAV, Anupama, Vijaykumar, Bhavnagar 364021 Gujarat, IN
PANCHIA, Imran, Bhavnagar 364021 Gujarat, IN
PALIWAL, Chetan, Bhavnagar 364021 Gujarat, IN
GHOSH, Tonmoy, Bhavnagar 364021 Gujarat, IN
MAURYA, Rahul, Kumar, Bhavnagar 364021 Gujarat, IN
JAIN, Deepti, Bhavnagar 364021 Gujarat, IN
PATIDAR, Shailesh, Kumar, Bhavnagar 364021 Gujarat, IN
SAHU, Abhishek, Bhavnagar 364021 Gujarat, IN
BOSAMIYA, Hetal, Bhavnagar 364021 Gujarat, IN
ZALA, Krushnadevsinh, Bhavnagar 364021 Gujarat, IN
- (74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C12P 7/64 → (51) **C12N 15/80****C12P 19/02** → (51) **C12N 9/42****C12P 19/04** → (51) **C12N 9/32****C12P 19/32** → (51) **C07H 19/10**

- (51) **C12P 19/34** (11) **2 276 849 B1**
G06F 17/14 **G06F 19/00**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 09734723.1 (22) 24.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011
- (86) US 2009/041656 24.04.2009
- (87) WO 2009/132268 2009/44 29.10.2009
- (30) 24.04.2008 US 47606
- (54) • *UNTERSUCHUNG VON NUKLEINSÄURE-AMPLIFIKATIONSKURVEN ANHAND VON WAVELET-TRANSFORMATION*
• *ANALYSIS OF NUCLEIC ACID AMPLIFICATION CURVES USING WAVELET TRANSFORMATION*
• *ANALYSE DE COURBES D'AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLÉIQUE AU MOYEN D'UNE TRANSFORMATION EN ONDELETTE*

- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) LUDOWISE, Peter, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12P 19/34 → (51) **C07H 21/04****C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12P 19/40** (11) **2 014 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 07110957.3 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(54) • *Kontinuierliches enzymatisches Hydrolyseverfahren*
• *Continuous enzymatic hydrolysis process*
• *Procédé d'hydrolyse enzymatique continu*
(73) Anadys Pharmaceuticals, Inc., 1 DNA Way South San Francisco, CA 94080, US
(72) Gallou, Fabrice., CH- 4051 Basel, CH Beney, Pascal., CH- 4312 Magden, CH
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

C12P 19/44 → (51) **C07H 1/08****C12P 21/00** → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C12P 21/06** (11) **2 412 816 B1**
(25) En (26) En
(21) 11173331.7 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2012
(30) 26.07.2004 US 591489 P
(54) • *Verfahren zur verbesserten Proteinexpression durch Strain-Engineering*
• *Process for improved protein expression by strain engineering*
• *Procédé permettant d'améliorer l'expression d'une protéine par mise au point d'une souche par génie génétique*
(73) Pfenex Inc., 10790 Roselle Street, San Diego, CA 92121, US
(72) Ramseier, Thomas M., Newton, MA 02458, US
Jin, Hongfan, San Diego, CA California 92128, US
Squires, Charles, H., Poway, CA California 92064, US
(74) Shah, Punita, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
(62) 05774619.0 / 1 774 017

C12P 21/06 → (51) **C12N 9/32****C12P 21/08** → (51) **C12N 9/32****C12Q 1/00** → (51) **A61B 5/00****C12Q 1/04** → (51) **C12N 1/36****C12Q 1/06** → (51) **C12N 1/36****C12Q 1/16** → (51) **G01N 33/53****C12Q 1/32** → (51) **G06F 19/00**

- (51) **C12Q 1/66** (11) **2 104 741 B1**
G01N 33/53
(25) En (26) En

- (21) 07845439.4 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) AU 2007/002003 21.12.2007
(87) WO 2008/074100 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 US 876370 P
(54) • *BIOLUMINESZENZ-TESTVERFAHREN MIT NUTZUNG SEZERNIERTER LUCIFERASEN*
• *BIOLUMINESCENT ASSAYS UTILISING SECRETED LUCIFERASES*
• *ESSAIS BIOLUMINESCENTS UTILISANT DES LUCIFÉRASES SÉCRÉTÉES*
(73) Gene Stream Pty Ltd., 96 Chipping Road, City Beach, Western Australia 6015, AU
(72) LEU, Marco Peter, East Perth, Western Australia 6004, AU
DALY, John Michael, City Beach, Western Australia 6015, AU
(74) Hermann, Bettina Celia, V.O. Johan de Wittlaan 7 P.O. Box 87930, 2508 DH The Hague, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 853 729 B1**
C12P 19/34 **C07H 21/02**
C07H 21/04

- (25) En (26) En
(21) 06735413.4 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) US 2006/005739 17.02.2006
(87) WO 2006/089163 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 US 654742 P
(54) • *VERFAHREN UND SONDEN ZUR ERKENNUNG VON SPEISERÖHRENKREBS*
• *METHODS AND PROBES FOR DETECTING ESOPHAGEAL CANCER*
• *PROCÉDÉS ET SONDÉS PERMETTANT DE DÉTECTER UN CANCER DE L'ŒSOPHAGE*
(73) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500, US
MAYO MEDICAL VENTURES, Centerplace 4 200 First Street S. W., Rochester, MN 55905, US
(72) HALLING, Kevin, Rochester, Minnesota 55902, US
MORRISON, Larry, E., Glen Ellen, Illinois 60137, US
BRANKLEY, Shannon, Rochester, MN 55902, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
(60) 12178901.0 / 2 540 842
14176615.4 / 2 789 697

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 074 225 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07868397.6 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/080826 09.10.2007
(87) WO 2008/063769 2008/22 29.05.2008
(30) 10.10.2006 US 850254 P
29.06.2007 US 929505 P
(54) • *PROSTATAKREBSSPEZIFISCHE ÄNDERUNGEN BEI DER ERG-GENEXPRESSION SOWIE NACHWEIS UND BEHANDLUNGSVERFAHREN AUF BASIS DIESER ÄNDERUNGEN*
• *PROSTATE CANCER-SPECIFIC ALTERATIONS IN ERG GENE EXPRESSION AND DETECTION AND*

TREATMENT METHODS BASED ON THOSE ALTERATIONS

- *ALTERATIONS DE L'EXPRESSION DU GÈNE ERG SPÉCIFIQUES AU CANCER DE LA PROSTATE, ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION ET DE TRAITEMENT EN FONCTION DE CES ALTÉRATIONS*
(73) The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc., 6720 A Rockledge Drive, Suite 100, Bethesda, MD 20817, US
(72) Srivastava, Shiv, Potomac, MD 20854, US
Dobi, Albert, Rockville, Maryland 20850, US
Sreenath, Taduru, Germantown, MD 20874, US
Petrovics, Gyorgy, Bethesda, MD 20817, US
Sun, Chen, Bethesda, MD 20814, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 12163605.4 / 2 518 163
14183588.4

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 142 667 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08742606.0 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) US 2008/004491 07.04.2008
(87) WO 2008/124119 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 US 922213 P
01.05.2007 US 927287 P
02.05.2007 US 927217 P
(54) • *VERBESSERTE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BESTIMMUNG DES PATHOGENEN STATUS INFECTIÖSER AGENTEN*
• *IMPROVED METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETERMINING THE PATHOGENIC STATUS OF INFECTIOUS AGENTS*
• *PROCÉDÉS PERFECTIONNÉS ET COMPOSITIONS POUR DÉTERMINER L'ÉTAT PATHOGENE DES AGENTS INFECTIEUX*
(73) Sequella, Inc., 9610 Medical Center Drive Suite 200, Rockville, MD 20850, US
(72) MULVEY, Matthew, C., Baltimore, MD 21224, US
SACKSTEDER, Katherine, Baltimore, MD 21224, US
EINCK, Leo, Mclean, VA 22101, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 198 059 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08838229.6 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) US 2008/079169 08.10.2008
(87) WO 2009/048928 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 US 978657 P
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN VERBESSERTEN NACHWEIS VON sRNA-MOLEKÜLEN*
• *METHODS FOR THE IMPROVED DETECTION OF SMALL RNA MOLECULES*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT LA DÉTECTION AMÉLIORÉE DE PETITES MOLÉCULES D'ARN*
(73) Kutayavin, Igor Vassily, 18943 203rd Avenue Northeast, Woodinville, WA 98077, US
(72) Kutayavin, Igor Vassily, Woodinville, WA 98077, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 347 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 08874967.6 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.07.2011
(86) EP 2008/008577 10.10.2008
(87) WO 2010/040374 2010/15 15.04.2010

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES RESISTENZSTATUS VON PILZEN UND HEFEN, INSBESONDERE ASPERGILLUS FUMIGATUS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE RESISTANCE STATUS OF FUNGI AND YEASTS, IN PARTICULAR OF ASPERGILLUS FUMIGATUS*
• *PROCÉDÉ POUR LA DÉTERMINATION DE L'ÉTAT DE RÉSISTANCE DE CHAMPIGNONS ET DE LEVURES, EN PARTICULIER D'ASPERGILLUS FUMIGATUS*

(73) Stichting Ter Bevordering Van De Farmacodynamiek, Kloosterakker 82, 6602 HV Wijchen, NL

(72) KLAASSEN, Cornelis, Hendrikus, Wilhelm, NL-6605 DD Wijchen, NL

(74) Laenen, Bart Roger Albert, LC Patents Crutzenstraat 26, 3500 Hasselt, BE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 486 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 10763630.0 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.08.2012
(86) EP 2010/006140 07.10.2010
(87) WO 2011/042189 2011/15 14.04.2011

- (30) 09.10.2009 US 250332 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EMULSIONSBRECHUNG UND RÜCKGEWINNUNG VON BIOLOGISCHEN ELEMENTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EMULSION BREAKING AND RECOVERY OF BIOLOGICAL ELEMENTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA RUPTURE D'ÉMULSION ET LA RÉCUPÉRATION D'ÉLÉMENTS BIOLOGIQUES*

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) SUO, Yue, New Haven CT 06511, US

(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 505 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 11160484.9 (22) 30.03.2011

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

(43) 03.10.2012
(54) • *Verfahren und Mittel zur Unterscheidung von gut- und bösartigen Tumorproben, insbesondere bei der FNAB*

- *Method and means for distinguishing malignant from benign tumor samples, in particular in routine air dried fine needle aspiration biopsy (FNAB)*

• *Procédé et moyens pour distinguer des échantillons de tumeurs malignes des échantillons de tumeurs bénignes, en particulier dans la biopsie par aspiration à l'aiguille séchée à l'air*

(73) Universität Leipzig, Ritterstrasse 26, 04109 Leipzig, DE
(72) Paschke, Ralf, Prof. Dr., 04416 Markleeberg, DE
Eszlinger, Markus, Dr., 04420 Markranstädt, DE

(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 320 139, 01013 Dresden, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 518 166 B1**
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 12166440.3 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 31.10.2012
(30) 20.05.2005 US 683173 P

- (54) • *Molekultartest zur Schilddrüsen-Feinnadelaspiration*
• *Thyroid fine needle aspiration molecular assay*
• *Dosage moléculaire par aspiration de la thyroïde au moyen d'une aiguille fine*

(73) Janssen Diagnostics, LLC, 700 US Highway 202, Raritan, NJ 08869, US

(72) Jiang, Yuqiu, San Diego, CA 92130, US
Backus, John W., Ontario, NY 14519, US
Mazumder, Abhijit, Basking Ridge, NJ 07970, US

Chowdary, Dondapati, Princeton Junction, NJ 08550, US

Yang, Fei, San Diego, CA 92130, US

Wang, Yixin, Basking Ridge, NJ 07920, US

Jatkoe, Timothy, Bedminster, NJ 07921, US

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

(62) 06770766.1 / 1 888 785

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 522 745 B1**
(25) En (26) En

(21) 12167373.5 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.11.2012

(30) 09.05.2011 JP 2011104503

10.04.2012 JP 2012089507

- (54) • *Sonde zum Erkennen des POLY-A-Wiederholungspolymorphismus des HGF-Gens und Verwendungen davon*

• *Probe for detecting poly A repeat number polymorphism of HGF gene and uses thereof*

• *Sonde pour détecter le polymorphisme de nombre de répétitions poly A du gène HGF et utilisations associées*

(73) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(72) Iguchi, Aki, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, JP
Hirai, Mitsuharu, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, JP

(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 529 029 B1**
A01H 1/04

(25) En (26) En
(21) 11701929.9 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.12.2012

(86) US 2011/022489 26.01.2011

(87) WO 2011/094247 2011/31 04.08.2011

(30) 26.01.2010 US 298233 P

- (54) • *Mit Resistenz gegen Fusariumsfäule assoziierte genetische Loci auf den Maischromosomen 3 und 4*

• *Genetic loci on maize chromosomes 3 and 4 that are associated with Fusarium ear mold resistance*

• *Locus génétiques sur les chromosomes 3 et 4 du maïs qui sont associés à la résistance de la moisissure des épis Fusarium*

(73) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) TOMAS, Adriana, Newark, DE 19711, US
LAYTON, Jamie, Anne, Newark, DE 19711, US

LUCK, Stanley, Wilmington, DE 19810-1449, US

(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(60) 14189434.5

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 565 279 B1**
(25) En (26) En

(21) 12164915.6 (22) 05.12.2008

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

(43) 06.03.2013

(30) 05.12.2007 US 992485 P

05.02.2008 US 26337 P

12.03.2008 US 35914 P

13.06.2008 US 61134 P

03.10.2008 US 102586 P

05.11.2008 US 265593

06.11.2008 US 266385

19.11.2008 US 116193 P

- (54) • *Effiziente Basenbestimmung bei Sequenzierungsreaktionen*

• *Efficient base determination in sequencing reactions*

• *Détermination efficace des bases dans les réactions de séquençage*

(73) Complete Genomics, Inc., 2071 Stierlin Court, Mountain View, CA 94043, US

(72) Drmanac, Radoje, Los Altos Hills, CA 94022, US
Callow, Matthew, Redwood City, CA 94065, US

Sparks, Andrew, Los Gatos, CA 95030, US

Dahl, Fredrik, Menlo Park, CA 94025, US

Reid, Clifford, Pacifica, CA 94044, US

(74) O'Neill, Michelle, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

(60) 12191212.5 / 2 610 351

(62) 08858697.9 / 2 227 563

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/04**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 9/32**

C12Q 1/68 → (51) **C12P 19/34**

C12Q 1/70 → (51) **G01N 33/543**

C12R 1/145 → (51) **A23K 1/00**

(51) **C13B 10/02** (11) **1 945 822 B1**
C13B 10/08 **C13B 10/06**

(25) En (26) En

(21) 06804417.1 (22) 19.10.2006

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

(43) 23.07.2008

(86) AU 2006/001551 19.10.2006

(87) WO 2007/045035 2007/17 26.04.2007

(30) 20.10.2005 AU 2005905818

- (54) • *ANLAGE ZUR AUFARBEITUNG VON BIO-
MASSE*
• *BIOMASS PROCESSOR*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE
BIOMASSE*
- (73) Biomass Technologies Pty Ltd, 434 Elizabeth
Street, Surry Hills NSW 2010, AU
- (72) CULLINGER, Trevor, Essex, Kirwan, QLD
4817, AU
- (74) Thacker, Darran Ainsley, et al, Serjeants LLP
25 The Crescent King Street, Leicester LE1
6RX, GB

C13B 10/06 → (51) **C13B 10/02**

C13B 10/08 → (51) **C13B 10/02**

- (51) **C14B 1/02** (11) **2 641 979 B1**
C14B 1/10 **C14B 17/02**
C14B 15/00
- (25) En (26) En
(21) 13171065.9 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
(30) 13.08.2010 DK 201000716
21.03.2011 DK 201100055 U
- (54) • *Vorrichtung zur Pelzverarbeitung*
• *Apparatus for processing fur*
• *Appareil de traitement de fourrure*
- (73) 4M Globe Management Ltd., 823 Salisbury
House 29 Finsbury Circus, London EC2M
5QQ, GB
- (72) Pedersen, Kurt, 7830 Vinderup, DK
- (74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Zacco
Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900
Hellerup, DK
- (62) 11748882.5 / 2 603 614

C14B 1/10 → (51) **C14B 1/02**

C14B 7/02 → (51) **B32B 9/02**

C14B 15/00 → (51) **C14B 1/02**

C14B 17/02 → (51) **C14B 1/02**

C14C 11/00 → (51) **C08G 18/08**

C21B 5/00 → (51) **F27B 1/16**

C21B 11/02 → (51) **F27B 1/16**

C21D 1/74 → (51) **F27B 9/28**

C21D 9/46 → (51) **C23C 22/00**

C21D 9/56 → (51) **F27B 9/28**

C22B 3/04 → (51) **C01F 7/06**

C22B 3/08 → (51) **C22B 15/00**

- (51) **C22B 3/10** (11) **2 454 389 B1**
C22B 23/00
- (25) En (26) En
(21) 10799302.4 (22) 14.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- RS
- (43) 23.05.2012
(86) BR 2010/000227 14.07.2010
(87) WO 2011/006223 2011/03 20.01.2011
(30) 14.07.2009 US 225264 P
13.07.2010 US 835455
- (54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG
VON BASISMETALLEN AUS OXIDERZEN*

- *PROCESS OF RECOVERY OF BASE
METALS FROM OXIDE ORES*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE
MÉTAUX DE BASE PRÉSENTS DANS DES
MINÉRAIS OXYDÉS*

- (73) Vale S.A., Avenida Graça Aranha 26 - Centro,
Cep: 20030-000 Rio de Janeiro - RJ, BR
- (72) CLARETI PEREIRA, Antonio, 20030-000 Rio
de Janeiro - RJ, BR
- VALENTIM BERNI, Tiago, 20030-000 Rio de
Janeiro - RJ, BR
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C22B 3/22 → (51) **C01F 7/06**

C22B 3/44 → (51) **C01F 7/06**

- (51) **C22B 15/00** (11) **1 984 529 B1**
C22B 3/08
- (25) En (26) En
(21) 07704810.6 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008
(86) FI 2007/000036 14.02.2007
(87) WO 2007/093667 2007/34 23.08.2007
(30) 17.02.2006 FI 20060150
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON
KUPFER AUS EINEM KUPFERSULFIDERZ*
• *METHOD FOR RECOVERING COPPER
FROM A COPPER SULPHIDE ORE*
• *PROCÉDÉ POUR RÉCUPÉRER LE CUIVRE
À PARTIR D'UN MINÉRAI DE SULFURE
DE CUIVRE*
- (73) Outotec (Finland) Oy, Puolikkotie 10, 02230
Espoo, FI
- (72) HULTHOLM, Stig-Erik, FI-28360 Pori, FI
ROSENBACK, Leif, FI-02360 Espoo, FI
HAAPALAINEN, Mika, FI-28430 Pori, FI
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box
148, 00121 Helsinki, FI

C22B 21/00 → (51) **C01F 7/06**

C22B 23/00 → (51) **C22B 3/10**

- (51) **C22C 1/04** (11) **1 402 079 B1**
B22F 1/00 **H01G 9/052**
- (25) En (26) En
(21) 02769589.9 (22) 14.05.2002
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.03.2004
(86) JP 2002/004644 14.05.2002
(87) WO 2002/092864 2002/47 21.11.2002
(30) 15.05.2001 JP 2001145571
21.05.2001 US 291925 P
06.11.2001 JP 2001340318
09.11.2001 US 331200 P
- (54) • *GESINTERTER FORMKÖRPER AUS NIO-
BIUM UND SEINE VERWENDUNG ALS
KONDENSATOR*
• *NIOBIUM SINTERED BODY AND
CAPACITOR USING THE SINTERED BODY*
• *CORPS FRITTE DE NIOBIUM ET
CONDENSATEUR UTILISANT LE CORPS
FRITTE*
- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) OMORI, Kazuhiro, Corporate R & D Center,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP
NAITO, Kazumi, Central Research
Laboratory, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
KAWASAKI, Toshiya, Corporate R & D
Center, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0858,
JP
- WADA, Kouichi, Corporate R & D Center,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C22C 1/05** (11) **1 978 132 B1**
C22C 1/10 **C22C 29/00**
H01L 29/423 **C23C 24/08**
C23C 26/00 **G01N 27/414**
H01L 29/772 **C23C 24/00**
B22F 1/02

- (25) De (26) De
(21) 08101646.1 (22) 15.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
(30) 02.04.2007 DE 102007015874
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer porösen
Schicht*
• *Method for producing a porous layer*
• *Procédé destiné à la fabrication d'une
couche poreuse*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (72) Wolst, Oliver, 72622 Nuertingen, DE
Widenmeyer, Markus, 71101 Schoenaich,
DE
Martin, Alexander, 70469 Stuttgart, DE

C22C 1/10 → (51) **C22C 1/05**

C22C 29/00 → (51) **C22C 1/05**

C22C 33/00 → (51) **C22C 38/02**

- (51) **C22C 37/10** (11) **2 242 599 B1**
B22D 19/00
- (25) De (26) De
(21) 10704896.9 (22) 11.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.10.2010
(86) EP 2010/000089 11.01.2010
(87) WO 2010/079146 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 DE 102009004189
- (54) • *GUSSEISENLEGIERUNG FÜR ZYLINDER-
KÖPFE*
• *CAST IRON ALLOY FOR CYLINDER
HEADS*
• *ALLIAGE DE FONTE POUR CULASSES*
- (73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667,
80995 München, DE
- (72) MÜLLER, Hans, 91077 Dormitz, DE
SCHMIDTGEN, Ulf, 90768 Fürth, DE
SCHÖNFELD, Falk, 90556 Cadolzburg, DE
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Part-
ner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 Mün-
chen, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 614 171 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11757178.6 (22) 09.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013
(86) EP 2011/004550 09.09.2011
(87) WO 2012/031771 2012/11 15.03.2012
(30) 09.09.2010 EP 10009375
- (54) • *SUPERBAINITISCHER STAHL UND VER-
FAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SUPER BAINITE STEEL AND METHOD
FOR MANUFACTURING IT*
• *ACIER SUPER BAINITIQUE ET SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) The Secretary of State for Defence, DSTL
Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ,
GB
- (72) CLARKE, Richard, NL-1951 JZ Velsen-
Noord, NL

DAVIES, Paul, NL-1951 JZ Velsen-Noord, NL
MADILL, John, NL-1951 JZ Velsen-Noord, NL
ROSE, Andrew, James, NL-1951 JZ Velsen-Noord, NL
SMITH, Andrew, NL-1951 JZ Velsen-Noord, NL
THOMAS, Alun, NL-1951 JZ Velsen-Noord, NL
(74) Farnsworth, Alastair Graham, DIPR Formalities Section Poplar 2nr. 2214 MOD Abbey Wood (South), Bristol BS34 8JH, GB

(51) **C22C 38/00** (11) **2 616 565 B1**
C22C 38/04 **C22C 38/26**
F02F 3/00 **F02F 3/02**
C22C 38/06 **C22C 38/18**
C22C 38/34 **C22C 38/46**
F16J 1/01

(25) De (26) De
(21) 11755009.5 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) EP 2011/004362 30.08.2011
(87) WO 2012/034647 2012/12 22.03.2012
(30) 13.09.2010 DE 102010045221
(54) • STAHLKOLBEN FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN
• STEEL PISTON FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• PISTON EN ACIER POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) KAISER, Timotheus, 70178 Stuttgart, DE
PFEIFER, Hermann, 73457 Essingen, DE
REHM, Wolfgang, 89077 Ulm, DE
WEISSKOPF, Karl, 73635 Rudersberg, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

C22C 38/00 → (51) **H01F 1/053**

(51) **C22C 38/02** (11) **1 848 837 B1**
C22C 38/04 **C22C 33/00**
C22C 45/02 **C22C 38/22**
C22C 38/26 **C22C 38/32**
C22C 38/38

(25) En (26) En
(21) 06734457.2 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) US 2006/004198 07.02.2006
(87) WO 2006/086350 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 US 57400
(54) • VERBESSERTE GLASFESTIGKEIT, GLASFORMUNGSFÄHIGKEIT UND MIKROSTRUKTURELLE VERFEINERUNG
• IMPROVED GLASS STABILITY, GLASS FORMING ABILITY, AND MICROSTRUCTURAL REFINEMENT
• STABILITE DE VERRE AMELIOREE, CAPACITE DE FORMATION DE VERRE, ET AFFINAGE MICROSTRUCTUREL
(73) The Nanosteel Company, Inc., 272 West Exchange Street, Suite 300, Providence, RI 02903, US
(72) BRANAGAN, Daniel, James, Idaho Falls, ID 83406, US
MARSHALL, Craig, M., Iona, ID 83427, US
MEACHAM, Brian, Idaho Falls, ID 83402, US
(74) Bobzien, Hans Christoph, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

C22C 38/04 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/04 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/06 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/18 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/22 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/26 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/26 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/32 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/34 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/38 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/46 → (51) **C22C 38/00**

C22C 45/02 → (51) **C22C 38/02**

C22F 1/04 → (51) **B32B 15/20**

(51) **C23C 4/06** (11) **1 291 449 B1**
C23C 4/18

(25) De (26) De
(21) 02405628.5 (22) 19.07.2002
(84) DE GB
(43) 12.03.2003
(30) 03.08.2001 CH 14302001
(54) • Beschichtungsverfahren und beschichtete reibungsbehaftetes Grundmaterial
• Coating process and coated substrate subject to friction
• Procédé de revêtement et substrat revêtu sujet à la friction
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Fried, Reinhard, 5415 Nussbaumen, CH

C23C 4/18 → (51) **C23C 4/06**

C23C 14/06 → (51) **C23C 30/00**

(51) **C23C 14/08** (11) **2 107 134 B1**
C23C 14/32 **C23C 30/00**

(25) En (26) En
(21) 09003301.0 (22) 06.03.2009
(84) DE SE
(43) 07.10.2009
(30) 03.04.2008 JP 2008097131
(54) • Hartbeschichtung, Verfahren zu deren Bildung und mit einer Hartbeschichtung beschichtetes Material
• Hard coating film, method of formation thereof, and material coated with hard coating film
• Film de revêtement dur, procédé de formation associé, et matériau associé au film de revêtement dur
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Yamamoto, Kenji, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Nakakubo, Shohei, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C23C 14/22 → (51) **C23C 14/24**

(51) **C23C 14/24** (11) **1 877 596 B1**
H01L 51/00

(25) En (26) En

(21) 06752197.1 (22) 03.05.2006
(84) DE GB NL
(43) 16.01.2008
(86) US 2006/017095 03.05.2006
(87) WO 2006/119403 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 US 120330
(54) • MESSMATERIAL ZUR FÖRDERUNG VON RASCHER VERDAMPFUNG
• METERING MATERIAL TO PROMOTE RAPID VAPORIZATION
• MESURAGE DE MATIERE POUR FAVORISER UNE VAPORISATION RAPIDE
(73) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US
(72) LONG, Michael, Hilton, New York 14468, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C23C 14/24** (11) **2 319 952 B1**
C23C 14/22 **C23C 14/26**

(25) En (26) En
(21) 10188681.0 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(30) 29.10.2009 US 608455
(54) • Verfahren und System zur Ablagerung mehrerer Materialien auf einem Substrat
• Method and system for depositing multiple materials on a substrate
• Procédé et système pour déposer plusieurs matériaux sur un substrat
(73) First Solar Malaysia SDN.BHD, No 8, Jalan Hi-Tech 3/3 Zon Industri Fasa 3, Kulim Hi-Tech Park, 09000 Kulim Kedah Darul, Aman, MY
(72) Korevaar, Bastiaan Arie, Niskayuna, NY 12309, US
Ahmad, Faisal Razi, Niskayuna, NY 12309, US
Deluca, John Anthony, Niskayuna, NY 12309, US
Johnson, James Neil, Niskayuna, NY 12309, US
Lemmon, John Patrick, Kennewick, WA 99338, US
Xi, Yangang Andrew, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C23C 14/26 → (51) **C23C 14/24**

(51) **C23C 14/30** (11) **2 520 689 B1**
C23C 14/54 **C23C 14/50**
C23C 14/56

(25) En (26) En
(21) 12162652.7 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(30) 03.05.2011 US 201113099635
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Beschichtung
• Coating methods and apparatus
• Procédés de revêtement et appareil
(73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Neal, James W., Ellington, CT 06029, US
Schlichting, Kevin W., South Glastonbury, CT 06073, US
Gero, Peter F., Portland, CT 06480, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 14/32	→ (51) C23C 14/08
C23C 14/50	→ (51) C23C 14/30
C23C 14/54	→ (51) C23C 14/30
C23C 14/56	→ (51) C23C 14/30
C23C 16/04	→ (51) C23C 16/18
(51) C23C 16/18 (11) 2 142 682 B1 C07C 211/65 H01L 23/532 C23C 16/34 H01L 21/768 C23C 16/455 H01L 21/285 C23C 16/04	
(25) En (26) En (21) 08870410.1 (22) 09.04.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 13.01.2010 (86) US 2008/059797 09.04.2008 (87) WO 2009/088522 2009/29 16.07.2009 (30) 05.10.2007 US 998023 P 09.04.2007 US 922485 P (54) • KOBALT-NITRID-SCHICHTEN FÜR KUP- FERMIKROVERDRAHTUNGEN UND VER- FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG • COBALT NITRIDE LAYERS FOR COPPER INTERCONNECTS AND METHODS FOR FORMING THEM • COUCHES DE NITRURE DE COBALT POUR DES INTERCONNEXIONS DE CUIVRE ET LEURS PROCÉDÉS DE FORMATION (73) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US (72) GORDON, Roy Gerald, Cambridge, MA 02138, US BHANDARI, Harish, Boston, MA 02115, US KIM, Hoon, Cambridge, MA 02139, US (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB	
C23C 16/34	→ (51) C23C 16/18
C23C 16/44	→ (51) F17C 13/04
C23C 16/455	→ (51) C23C 16/18
C23C 16/458	→ (51) C30B 25/10
(51) C23C 22/00 (11) 1 284 308 B1 C21D 9/46 C01F 5/02 H01F 1/18	
(25) Ja (26) En (21) 01926028.0 (22) 27.04.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 19.02.2003 (86) JP 2001/003702 27.04.2001 (87) WO 2001/083848 2001/45 08.11.2001 (30) 01.05.2000 JP 2000132370 (54) • MAGNESIUMPARTIKEL-AGGREGATE • MAGNESIUM OXIDE PARTICLE AGGREGATE • AGREGAT DE PARTICULES D'OXYDE DE MAGNESIUM (73) TATEHO CHEMICAL INDUSTRIES CO., LTD., 974, Aza-Kato, Kariya, Ako-shi, Hyogo 678- 0239, JP (72) HIRATSU, Yutaka, Tateho Chemical Industries Co Ltd, Ako-shi, Hyogo 678-0239, JP KIYOKAWA, Toshio, Tateho Chemical Industries Co Ltd, Ako-shi, Hyogo 678-0239, JP	

TOUTSUKA, Atsuo, Tateho Chemical Industries Co Ltd, Ako-shi, Hyogo 678-0239, JP (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün- chen, DE	
C23C 24/00	→ (51) C22C 1/05
C23C 24/08	→ (51) C22C 1/05
C23C 26/00	→ (51) C22C 1/05
(51) C23C 30/00 (11) 2 262 924 B1 B32B 27/14 C04B 41/87 C04B 41/89 C23C 14/06 B23B 27/14	
(25) En (26) En (21) 09717068.2 (22) 03.03.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 22.12.2010 (86) SE 2009/000118 03.03.2009 (87) WO 2009/110829 2009/37 11.09.2009 (30) 07.03.2008 SE 0800536 (54) • WÄRMESTABILISIERTE (TI, SI)N- SCHICHT FÜR EINEN SCHNEIDEWERK- ZEUGEINSATZ • THERMALLY STABILIZED (TI, SI)N LAYER FOR CUTTING TOOL INSERT • COUCHE DE (TI, SI)N THERMIQUEMENT STABILISÉ POUR UNE PLAQUETTE DE COUPE (73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE (72) JOHANSSON, Mats, S-589 37 Linköping, SE ANDERSSON, Jon, S-723 51 Västerås, SE FLINK, Axel, S-582 25 Linköping, SE HULTMAN, Lars, S-589 31 Linköping, SE (74) Hägglöf, Henrik, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE	
C23C 30/00	→ (51) C23C 14/08
C25B 1/04	→ (51) H01M 4/86
C25B 1/26	→ (51) H01M 8/04
C25B 1/46	→ (51) H01M 8/04
C25B 15/08	→ (51) H01M 8/04
C25D 1/00	→ (51) C25D 1/04
(51) C25D 1/04 (11) 2 504 467 B1 H01M 4/86 H01M 4/88 H01M 4/92 H01M 4/90 C25D 1/00	
(25) En (26) En (21) 09797157.6 (22) 25.11.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 03.10.2012 (86) IB 2009/007827 25.11.2009 (87) WO 2011/064614 2011/22 03.06.2011 (54) • HERSTELLUNG VON NANOORGANISIER- TEN ELEKTRODEN AUF EINEM PORÖSEN SUBSTRAT • PRODUCTION OF NANO-ORGANIZED ELECTRODES ON POROUS SUBSTRATE • PRODUCTION D'ÉLECTRODES NANO- ORGANISÉES SUR UN SUBSTRAT POREUX (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti- ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR King Saud University, The Intellectual Property And Technology Licensing	

Promgram King Saud University P.O. Box 2454, 11451 Riyadh, SA (72) GUILLET, Nicolas, F-26300 Chatuzange Le Goubet, FR SIBIUDE, Galdric, F-66600 Rivesaltes, FR (74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR	
C25D 1/08	→ (51) B01F 3/08
(51) C25D 3/60 (11) 1 811 063 B1 C25D 21/10 C25D 5/08	
(25) Ja (26) En (21) 05770802.6 (22) 10.08.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 25.07.2007 (86) JP 2005/014648 10.08.2005 (87) WO 2006/016603 2006/07 16.02.2006 (30) 10.08.2004 JP 2004233633 (54) • VERFAHREN ZUR GALVANISCHEN AB- SCHEIDUNG VON ZINN-ZINK-LEGIERUNG • TIN-ZINC ALLOY ELECTROPLATING METHOD • MÉTHODE DE GALVANOPLASTIE À L'AL- LIAGE ETAIN-ZINC (73) DIPSOL CHEMICALS CO., LTD., 3-9, Ginza 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0061, JP (72) YUASA, Satoshi, Techn. Ctr., DIPSOL CHEM. CO., LTD, Tokyo 1240025, JP (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
C25D 5/08	→ (51) C25D 3/60
C25D 7/00	→ (51) B60N 2/48
C25D 21/10	→ (51) C25D 3/60
(51) C30B 11/00 (11) 2 699 715 B1 C30B 29/06	
(25) En (26) En (21) 12715103.3 (22) 18.04.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 26.02.2014 (86) EP 2012/057063 18.04.2012 (87) WO 2012/143385 2012/43 26.10.2012 (30) 19.04.2011 GB 201106559 29.04.2011 US 201161480772 P (54) • ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLINEN SILICIUMINGOTS • AN ARRANGEMENT FOR MANUFAC- TURING CRYSTALLINE SILICON INGOTS • AGENCEMENT POUR FABRIQUER DES LINGOTS DE SILICIUM CRISTALLIN (73) REC Solar Pte. Ltd., 20 Tuas South Avenue 14, Singapore 637312, SG (72) VLADIMIROV, Egor, N-3950 Brevik, NO TEIXEIRA, Alexandre, N-3921 Porsgrunn, NO JOHANSEN, Kai, N-3231 Sandefjord, NO HOMAYONIFAR, Pouria, N-3911 Porsgrunn, NO (74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO	
(51) C30B 25/10 (11) 1 720 200 B1 C23C 16/458	
(25) Ja (26) En (21) 05719127.2 (22) 15.02.2005 (84) DE FR GB (43) 08.11.2006 (86) JP 2005/002225 15.02.2005 (87) WO 2005/081298 2005/35 01.09.2005 (30) 25.02.2004 JP 2004049125	

- (54) • *EPITAXIAL WACHSENDE EINRICHTUNG*
• *EPITAXIALLY GROWING EQUIPMENT*
• *QUIPEMENT DE CULTURE PITAXIALE*
- (73) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-8407, JP
- (72) SHIMIZU, Eiichi, c/o Nippon Mining & Metals Co., Toda-shi, Saitama 335-8502, JP
MAKINO, Nobuhito, c/o Nippon Mining & Metals Co., Toda-shi, Saitama 335-8502, JP
KAWABE, Manabu, c/o Nippon Mining & Metals Co., Toda-shi, Saitama 335-8502, JP
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C30B 25/18 → (51) **C30B 29/48****C30B 29/06** → (51) **C30B 11/00****C30B 29/06** → (51) **H01L 21/02**

- (51) **C30B 29/48** (11) **2 369 041 B1**
C30B 33/00 **H01L 21/306**
H01L 21/36 **C30B 25/18**
H01L 21/02 **H01L 21/463**
- (25) Ja (26) En
(21) 10820681.4 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) JP 2010/067142 30.09.2010
(87) WO 2011/040566 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 JP 2009227697
- (54) • *CDTE-HALBLEITERSUBSTRAT FÜR EPI-TAXIALWACHSTUM UND SUBSTRATBE-HÄLTER DAFÜR*
• *CDTE SEMICONDUCTOR SUBSTRATE FOR EPITAXIAL GROWTH AND SUBSTRATE CONTAINER*
• *SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR AU CDTE POUR CROISSANCE ÉPITAXIALE ET RÉCIPIENT À SUBSTRAT*
- (73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP
- (72) SUZUKI, Kenji, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
TANIGUCHI, Hideyuki, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
KURITA, Hideki, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
HIRANO, Ryuichi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C30B 33/00 → (51) **C30B 29/48**

- (51) **C40B 30/04** (11) **2 238 431 B1**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 09701867.5 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) US 2009/031341 16.01.2009
(87) WO 2009/092047 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 US 22261 P
- (54) • *ENTWICKLUNG UND VERWENDUNG VON CYSTEINMARKIERTEN FLUORESZIERENDEN SONDEN AUS UNGEBUNDENEN ANALYTEN*
• *DEVELOPMENT AND USE OF CYSTEINE - LABELED FLUORESCENT PROBES OF UNBOUND ANALYTES*

- *DÉVELOPPEMENT ET UTILISATION DE SONDAS D'ANALYTES NON LIÉS MARQUÉES PAR FLUORESCENCE AU NIVEAU DE LA CYSTEINE*
- (73) Ffa Sciences, LLC, 3550 General Atomics Court Bldg. 2, Rm. 129, San Diego, CA 92121, US
- (72) KLEINFELD, Alan, Marc, La Jolla, CA 92037, US
HUBER, Andrew, Henry, Encinitas, CA 92024, US
KAMPF, James, Patrick, San Diego, CA 92130, US
KWAN, Thomas, San Diego, CA 92122, US
ZHU, Baolong, San Diego, CA 92122, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (60) 14187900.7

D01D 5/12 (11) **2 625 321 B1**
D01D 10/02 **D01F 13/04**

- (25) En (26) En
(21) 11770552.5 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) NL 2011/050672 05.10.2011
(87) WO 2012/047100 2012/15 12.04.2012
(30) 05.10.2010 NL 2005455
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEISTUNGSSTARKEN POLYMERFASERN*
• *PROCESS FOR PRODUCING HIGH-PERFORMANCE POLYMER FIBERS*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION DE FIBRES EN POLYMÈRE À HAUTES PERFORMANCES*
- (73) Polymer Research&Development, De Trog 6, 5502 HK Veldhoven, NL
- (72) LEMSTRA, Pieter Jan, NL-5502 HV Veldhoven, NL
FIFIELD, Robert Marc, NL-1971 CD Velsen, NL
ALTAY, Altug, NL-5502 HK Veldhoven, NL
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

D01D 10/02 → (51) **D01D 5/12****D01F 1/02** (11) **2 288 742 B1**
C03B 37/00 **D03D 15/12**

- (25) De (26) De
(21) 09757524.5 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) EP 2009/056748 02.06.2009
(87) WO 2009/147143 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 EP 08157581
- (54) • *SCHWARZE FASEREINFÄRBUNG*
• *BLACK FIBER COLORING*
• *COLORATION NOIRE DES FIBRES DANS LA MASSE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHERER, Günter, 67435 Neustadt, DE

D01F 2/00 (11) **2 226 414 B1**
C08B 15/02 **D21H 19/34**
D21C 5/00 **D21C 9/00**
D21H 11/04 **D21H 11/06**
D21H 15/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08867327.2 (22) 25.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) JP 2008/073542 25.12.2008

- (87) WO 2009/084566 2009/28 09.07.2009
- (30) 28.12.2007 JP 2007340371
28.12.2007 JP 2007340441
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Cellulose-nanofasern, Katalysatoren für Cellulose-oxidation und Verfahren für Celluloseoxi-dation*
• *Processes for producing cellulose nano-fibers, cellulose oxidation catalysts and methods for oxidizing cellulose*
• *Procédé de production de nanofibres de cellulose, catalyseurs d'oxydation de cellulose, et procédés d'oxydation de cellulose*
- (73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
MIYAWAKI, Shoichi, Tokyo 114-0002, JP
KATSUKAWA, Shiho, Tokyo 114-0002, JP
ABE, Hiroshi, Tokyo 114-0002, JP
IIJIMA, Yuko, Tokyo 114-0002, JP
ISOGAI, Akira, Tokyo 113-0021, JP
- (74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

D01F 6/04 (11) **2 537 965 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11744475.2 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) JP 2011/051185 24.01.2011
(87) WO 2011/102186 2011/34 25.08.2011
(30) 19.02.2010 JP 2010035195
- (54) • *HOCH FORMBARE UND HOCH FUNKTIONELLE POLYETHYLENFASER*
• *HIGHLY-MOLDABLE, HIGHLY-FUNCTIONAL POLYETHYLENE FIBER*
• *FIBRE DE POLYETHYLENE HAUTEMENT MOULABLE, HAUTEMENT FONCTIONNELLE*
- (73) Toyobo Co., Ltd., 2-8, Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP
- (72) FUKUSHIMA, Yasunori, Otsu-shi Shiga 520-0292, JP
ODA, Shoji, Otsu-shi Shiga 520-0292, JP
HAMANO, Akira, Otsu-shi Shiga 520-0292, JP
MASUDA, Minoru, Tsuruga-shi Fukui 914-8550, JP
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

D01F 13/04 → (51) **D01D 5/12****D01G 1/04** (11) **2 365 112 B1**
D01G 1/10

- (25) De (26) De
(21) 11004398.1 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2011
(30) 03.11.2007 DE 102007052587
- (54) • *Konverter*
• *Converter*
• *Convertisseur*
- (73) Schmidt & Heinzmann GmbH & Co. KG, Vichystrasse 12, 76646 Bruchsal, DE
- (72) Brüssel, Richard, 75056 Sulzfeld, DE
- (74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE
- (62) 08844821.2 / 2 207 921

D01G 1/10 → (51) **D01G 1/04**

D02G 1/16 → (51) D02J 1/08	
(51) D02J 1/08 (11) 2 655 710 B1 D02G 1/16	
(25) De (26) De (21) 11776724.4 (22) 29.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.10.2013	
(86) EP 2011/067043 29.09.2011	
(87) WO 2012/084285 2012/26 28.06.2012	
(30) 22.12.2010 DE 102010055861	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON VERFLECHTUNGSKNOTEN</i> • <i>DEVICE FOR PRODUCING INTERLACED KNOTS</i> • <i>DISPOSITIF POUR GÉNÉRER DES NOEUDS D'ENTRECROISEMENT</i>	
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE	
(72) KAULITZKI, Marco, 24589 Nortorf, DE	
STÜNDL, Mathias, 22880 Wedel, DE	
MATTHIES, Claus, 24647 Ehndorf, DE	
(74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahl- höfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE	
D03C 3/20 → (51) D03C 13/00	
(51) D03C 9/02 (11) 2 505 703 B1 B21F 45/08	
(25) De (26) De (21) 11160057.3 (22) 28.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 03.10.2012	
(54) • <i>Weblitze aus Kunststoff sowie Verfahren zu deren Herstellung aus einer Folienbahn</i> • <i>Plastic heald and method for producing same from a sheet of film</i> • <i>Lisse en matière synthétique et procédé de fabrication à partir d'une bande de feuilles</i>	
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Alb- stadt, DE	
(72) Gerth, Christian, Dr., 72458 Albstadt, DE	
Großmann, Rainer, 72477 Schweningen, DE	
Gusenko, Mario, 72458 Albstadt, DE	
Münster, Bernhard, 72469 Meßstetten, DE	
Fäller, Armin, 72459 Albstadt, DE	
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte We- bergasse 3, 73728 Esslingen, DE	
D03C 13/00 (11) 2 666 893 B1 D03C 3/20	
(25) Fr (26) Fr (21) 13168912.7 (22) 23.05.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.11.2013	
(30) 24.05.2012 FR 1254794	
(54) • <i>Vorrichtung zur Fachbildung und Webrah- men, der mit einer solchen Vorrichtung ausgestattet ist</i> • <i>Shedding device and loom provided with such a device</i> • <i>Dispositif de formation de la foule et métier à tisser équipé d'un tel dispositif</i>	
(73) STÄUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR	
(72) CHAMPION, Clément, 74960 CRAN GEVRIER, FR	
VOINÇON, Denis, 74000 ANNECY, FR	
COMMUNAL, Sébastien, 74410 DUINGT, FR	

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR	
D03D 15/12 → (51) D01F 1/02	
D03D 47/34 → (51) B65H 59/10	
D03D 47/36 → (51) B65H 59/10	
(51) D03D 49/12 (11) 2 584 079 B1	
(25) En (26) En (21) 12006669.1 (22) 24.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.04.2013	
(30) 19.10.2011 JP 2011229500	
(54) • <i>Webmaschine mit einer Spannungserken- nungsvorrichtung</i> • <i>Loom comprising a tension detection apparatus</i> • <i>Métier à tisser avec un appareil de détec- tion de tension</i>	
(73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP	
(72) Myogi, Keiichi, Ishikawa-ken, 921-8650, JP	
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE	
D04B 15/48 → (51) B65H 59/10	
(51) D04B 21/14 (11) 1 865 096 B1	
(25) Ja (26) En (21) 06730894.0 (22) 31.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.12.2007	
(86) JP 2006/306946 31.03.2006	
(87) WO 2006/106974 2006/41 12.10.2006	
(30) 31.03.2005 JP 2005105255	
(54) • <i>STOFF MIT SCHALLDÄMPFUNG</i> • <i>CLOTH EXHIBITING ACOUSTIC ABSORPTION</i> • <i>TISSU PRÉSENTANT UNE ABSORPTION ACOUSTIQUE</i>	
(73) SEIREN CO., LTD., 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui 918-8560, JP	
(72) SHIRASAKI, Fumio, SEIREN CO., LTD., Fukui-shi, Fukui 918-8560, JP	
SUZUKI, Yukari, SEIREN CO., LTD., Fukui- shi, Fukui 918-8560, JP	
(74) Treeby, Philip David William, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	
D04H 1/48 (11) 2 602 370 B1 D04H 18/02 F01N 1/24 D04H 3/105 D04H 18/00 E04B 1/84	
(25) It (26) En (21) 11192496.5 (22) 07.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.06.2013	
(54) • <i>VERFAHREN UND MASCHINE ZUR HER- STELLUNG EINES SCHALLDÄMPFENDEN EINSATZES FÜR EINEN SCHALLDÄMP- FER EINES ABGASABFÜHRSYSTEMS EI- NES VERBRENNUNGSMOTORS</i> • <i>METHOD AND MACHINE FOR PRODUCING A SOUND-DEADENING INSERT FOR SILENCER OF AN EXHAUST- GAS DISCHARGE SYSTEM OF AN INTERNAL-COMBUSTION ENGINE</i> • <i>PROCÉDÉ ET MACHINE POUR PRODUIRE UN INSERT DESTINÉ À AMORTIR LES SONS POUR POT D'ÉCHAPPEMENT DE SYSTÈME D'ÉVACUATION DE GAZ</i>	

<i>D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE</i>	
(73) SO.LA.IS SOCIETA' LAVORAZIONE ISO- LANTI S.r.l. a socio unico, Via Crevada 69, Refrontolo (TV), IT	
(72) Bowie, Martin, Dublin 7, IE	
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
D04H 1/54 → (51) D04H 1/72	
(51) D04H 1/72 (11) 2 034 070 B1 D04H 1/54	
(25) Ja (26) En (21) 07743981.8 (22) 23.05.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.03.2009	
(86) JP 2007/060547 23.05.2007	
(87) WO 2007/148501 2007/52 27.12.2007	
(30) 23.06.2006 JP 2006174505 29.09.2006 JP 2006270109	
(54) • <i>FASERVILIES</i> • <i>NONWOVEN FABRIC</i> • <i>NON-TISSÉ</i>	
(73) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun Kinseicho Shikokuchuo-shi, Ehime 799- 0111, JP	
(72) NODA, Yuki, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP	
ISHIKAWA, Hideyuki, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP	
MIZUTANI, Satoshi, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP	
KIMURA, Akihiro, Kanonji-shi, Kagawa 769- 1602, JP	
(74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dollemore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB	
D04H 3/105 → (51) D04H 1/48	
D04H 18/00 → (51) D04H 1/48	
D04H 18/02 → (51) D04H 1/48	
(51) D05B 69/18 (11) 2 653 600 B1	
(25) En (26) En (21) 13163329.9 (22) 11.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.10.2013	
(30) 20.04.2012 JP 2012096284	
(54) • <i>Nähmaschine</i> • <i>Sewing machine</i> • <i>Machine à coudre</i>	
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi- machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP	
(72) Matsukawa, Yoko, Aichi 448-8650, JP	
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
D06B 1/14 (11) 2 642 011 B1 D06B 23/26	
(25) De (26) De (21) 13159183.6 (22) 14.03.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.09.2013	
(30) 19.03.2012 DE 102012102289	
(54) • <i>Ausrüstungsverfahren und Ausrüstungs- vorrichtung mit definiertem Flottenauftrag</i> • <i>Equipment method and equipment with defined liquor application</i>	

- *Procédé d'équipement et dispositif d'équipement avec application de liquide définie*
- (73) Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(72) Rant, Carsten, 42389 Wuppertal, DE
Funger, Bernhard, 47839 Krefeld, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

D06B 23/26 → (51) **D06B 1/14**

- (51) **D06F 37/26** (11) **2 418 314 B1**
(25) De (26) De
(21) 10401130.9 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(54) • *Waschmaschine mit einer Faltenbalgdichtung*
• *Washing machine with a sealing ring*
• *Lave-linge doté d'un joint de soufflet à plis*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Aring, Franz, 33129 Delbrück, DE
Brinck, Robert, 33334 Gütersloh, DE
Herzel, Stefan, 33729 Bielefeld, DE
Niediek, Christian, 33330 Gütersloh, DE
Ridder, Christoph, 33335 Gütersloh, DE
Wenzke, Michael, 33332 Gütersloh, DE

- (51) **D06F 39/00** (11) **2 657 390 B1**
(25) It (26) En
(21) 13162994.1 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(30) 24.04.2012 IT AN20120046
(54) • *Verpackungsdistanzstück für Waschmaschinen mit voreingestelltem flatbarem Abschnitt*
• *Packing spacer for washing machines with preset collapsible portion*
• *Entretoise de garniture pour machines à laver avec partie repliable prédéfinie*
(73) V.I.C. - Viterie Italia Centrale S.R.L., 27/A Via Cesare Battisti, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) De Angelis, Enrico, 62024 Matelica (MC), IT
Perini, Carlo, 60044 Fabriano (AN), IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

- (51) **D06F 39/00** (11) **2 697 418 B1**
(25) De (26) De
(21) 12715006.8 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) EP 2012/056016 03.04.2012
(87) WO 2012/139920 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 DE 102011007170
(54) • *VERFAHREN ZUM ERKENNEN UND ANZEIGEN EINES HYGIENEGRADES VON WÄSCHE UND/ODER DES WÄSCHEBEHANDLUNGSGERÄTS IN EINEM WÄSCHEBEHANDLUNGSGERÄT SOWIE HIERFÜR GEEIGNETES WÄSCHEBEHANDLUNGSGERÄT*
• *METHOD FOR IDENTIFYING AND DISPLAYING A LEVEL OF HYGIENE OF LAUNDRY AND/OR OF THE LAUNDRY TREATMENT APPLIANCE IN A LAUNDRY TREATMENT APPLIANCE, AND A LAUNDRY TREATMENT APPLIANCE WHICH IS SUITABLE FOR SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTECTER ET INDICHER UN DEGRÉ D'HYGIÈNE DE LINGE ET/OU DE L'APPAREIL DE TRAITEMENT DU*

LINGE DANS UN APPAREIL DE TRAITEMENT DU LINGE AINSI QUE APPAREIL DE TRAITEMENT DE LINGE APPROPRIÉ À CET EFFET

- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DEDEKIND, Dirk, 82024 Taufkirchen, DE
HANAU, Andreas, 12359 Berlin, DE
SANNER, Julia, 85238 Petershausen, DE
SCHAUB, Hartmut, 14656 Brieselang, DE

D06F 39/02 → (51) **A47L 15/44****D06F 58/02** → (51) **D06F 58/20**

- (51) **D06F 58/10** (11) **2 581 487 B1**
D06F 73/02
(25) En (26) En
(21) 12187264.2 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(30) 10.10.2011 KR 20110103139
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Mehrfachkleider-Formsystems*
• *Method for operating a multi-clothes styler system*
• *Procédé de fonctionnement d'un système de coiffage de plusieurs vêtements*
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Moon, Taechul, 153-802 Seoul, KR
Kim, Kayeon, 153-802 Seoul, KR
Lee, Ayeong, 153-802 Seoul, KR
Hong, Sogkie, 153-802 Seoul, KR
Lee, Junghwan, 153-802 Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 499 290 B1**
D06F 58/02
(25) It (26) En
(21) 10787190.7 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) IB 2010/055042 05.11.2010
(87) WO 2011/055341 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 IT T020090857
(54) • *HAUSHALTSWÄSCHETROCKNER*
• *HOUSEHOLD LAUNDRY DRYER*
• *SÈCHE-LINGE DOMESTIQUE*
(73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) BOMBARDIERI, Giovanni, I-24021 Albino (BG), IT
POTENA, Giuseppina Pia, I-60044 Fabriano (AN), IT
COLUCCI, Nicola, I-60044 Fabriano (AN), IT
AMATI, Lucio, I-62024 Matelica (MC), IT
PIROLA, Gianbattista, I-24044 Dalmine (BG), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

D06F 73/02 → (51) **D06F 58/10****D06M 15/564** → (51) **C08G 18/08****D06M 23/12** → (51) **C08G 18/08****D21C 5/00** → (51) **D01F 2/00****D21C 9/00** → (51) **D01F 2/00**

- (51) **D21C 9/14** (11) **2 655 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 11802376.1 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/073265 19.12.2011
(87) WO 2012/084842 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 US 201061426179 P
(54) • *VERFAHREN FÜR VERBESSERTE CHLOR-DIOXIDBLEICHE VON ZELLSTOFF*
• *PROCESS FOR IMPROVING CHLORINE DIOXIDE BLEACHING OF PULP*
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LE BLANCHIMENT PAR LE DIOXYDE DE CHLORE DE LA PÂTE À PAPIER*
(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(72) REID, Douglas W., Marietta Georgia 30062, US
ATWOOD, John, Augusta, GA 30906, US
CARMICHAEL, Scott, Marietta, GA 30062, US
CONNELL, Daniel, Canton, GA 30114, US
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

- (51) **D21C 11/10** (11) **2 079 873 B1**
B01D 1/26 **B01D 3/10**
B01D 5/00
(25) En (26) En
(21) 07835370.3 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) SE 2007/050786 26.10.2007
(87) WO 2008/057031 2008/20 15.05.2008
(30) 07.11.2006 SE 0602361
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERDAMPFEN DER BEIM AUFSCHLUSS IM ZUGE DER HERSTELLUNG VON ZELLSTOFF ERHALTENEN SCHWARZLAUGE*
• *A METHOD AND EQUIPMENT FOR THE EVAPORATION OF BLACK LIQUOR THAT IS OBTAINED FROM A DIGESTION PROCESS DURING THE PRODUCTION OF CELLULOSE PULP*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR L'ÉVAPORATION DE LA LIQUEUR NOIRE QUI EST OBTENUE EN RÉSULTAT D'UN PROCESSUS DE LESSIVAGE DURANT LA FABRICATION DE PÂTE DE CELLULOSE*
(73) Valmet Power AB, Box 8734, 402 75 Göteborg, SE
(72) OLAUSSON, Lars, 424 53 Angered, SE
(74) Andréasson, Ivar, et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

- (51) **D21F 1/00** (11) **2 356 279 B1**
(25) It (26) En
(21) 09810778.2 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) IB 2009/007060 07.10.2009
(87) WO 2010/041123 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 IT MI20081779
(54) • *DREILAGIGER PAPIERMASCHINEN-BESPANNSTOFF, SEINE VERWENDUNG SOWIE VERFAHREN ZUR PAPIERHERSTELLUNG*
• *TRIPLE PAPERMAKING FABRIC, USE OF THE FABRIC AND PAPERMAKING METHOD*

- *TOILE DE MACHINE A PAPIER TRIPLE SON UTILIZATION ET METHODE DE FABRICATION DE PAPIER*
- (73) FELTRI MARONE S.p.A., Via Zanardelli 8, 25054 Marone, IT
- (72) ROSSETTI, Clara, I-25054 Marone, IT
- (74) Cernuzzi, Daniele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

D21F 5/04 → (51) **D21G 9/00**

- (51) **D21G 9/00** (11) **2 135 994 B1**
D21F 5/04
- (25) De (26) De
(21) 09007523.5 (22) 08.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
(30) 17.06.2008 AT 9602008
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überführung einer Materialbahn*
• *Method and device for transferring a material web*
• *Procédé et dispositif destinés au transfert d'une bande de matériau*
- (73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
- (72) Gissing, Klaus, 8111 Judendorf-Straßengel, AT
- Schick, Roland, 8020 Graz, AT
- Janosch, Michael, 8380 Jennersdorf, AT
- (74) Tschinder, Thomas, Andritz AG Stattegger Straße 18, 8045 Graz, AT

D21G 9/00 → (51) **G01N 21/35****D21H 11/04** → (51) **D01F 2/00****D21H 11/06** → (51) **D01F 2/00****D21H 15/00** → (51) **D01F 2/00****D21H 19/34** → (51) **D01F 2/00**

- (51) **D21H 21/44** (11) **1 740 768 B1**
B42D 15/00
- (25) En (26) En
(21) 05738863.9 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007
(86) GB 2005/001650 29.04.2005
(87) WO 2005/106118 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 GB 0409747
- (54) • *Verbesserungen bei Sicherheitsvorrichtungen enthaltenden Substraten*
• *Improvements in substrates incorporating security devices*
• *Améliorations de substrats à dispositifs de sécurité incorporés*
- (73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
- (72) ISHERWOOD, Roland 1 Pauls Heath Cottage, Hampshire RG28 7QJ, GB
- REID, Duncan, Hamilton, Hampshire RG22 4ED, GB
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **D21H 27/00** (11) **2 247 789 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09714596.5 (22) 13.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
(86) IB 2009/050609 13.02.2009

- (87) WO 2009/107021 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 US 40662
- (54) • *GEPRÄGTE FASERSTRUKTUR*
• *EMBOSSSED FIBROUS STRUCTURES*
• *STRUCTURES FIBREUSES GAUFREES*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) MANIFOLD, John, Allen, Milan Indiana 47031, US
- EKENG, Charles, Chidozie, Cincinnati Ohio 45206, US
- BARKEY, Douglas, Jay, Hamilton Township Ohio 45039, US
- SANDS, Kathleen, Diane, West Chester Ohio 45069, US
- KNOBLOCH, Thorsten, Cincinnati, Ohio 45208, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

D21H 27/02 → (51) **B41M 1/24****E01B 25/06** → (51) **E01B 25/12**

- (51) **E01B 25/12** (11) **2 201 173 B1**
E01B 25/06
- (25) En (26) En
(21) 08796706.3 (22) 28.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
(86) US 2008/071334 28.07.2008
(87) WO 2009/032423 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 US 850695
- (54) • *SCHNELLE WEICHE FÜR EINE SCHIENE*
• *FAST TRACK SWITCH*
• *AIGUILLAGE DE VOIE RAPIDE*
- (73) Universal City Studios LLC, 100 Universal City Plaza, Universal City CA 91608, US
- (72) VANCE, Eric, A., Ocoee, FL 32761, US
- HALLIDAY, David, Maple Ridge, BC V2X7C7, CA
- BRZEZIK, Waldemar, L., Port Moody, BC V3H 5K3, CA
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
- (60) 14190557.0

- (51) **E01C 5/06** (11) **2 401 432 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10720601.3 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
(86) EP 2010/056796 18.05.2010
(87) WO 2010/133582 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 DE 102009022017
- (54) • *PFLASTERSTEIN MIT VORZUGSWEISE SENKRECHT ZUR VERLEGEEBENE AUSGERICHTETEN STEINFLANKEN*
• *PAVING STONE HAVING STONE FLANKS ORIENTED PREFERABLY PERPENDICULAR TO THE LAYING PLANE*
• *PIERRE À PAVÉ DOTÉE DE FLANCS DE PIERRE ORIENTÉS DE PRÉFÉRENCE PERPENDICULAIREMENT AU PLAN DE POSE*
- (73) Baustoffwerke Gebhart & Soehne GmbH & Co. KG, Einoede 2, 87760 Lachen, DE
- (72) GEBHART, Hans, 87700 Memmingen, DE
- (74) Lorenz, Markus, et al, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

E01C 5/06 → (51) **C04B 18/16****E01C 5/12** → (51) **C08L 95/00****E01C 7/18** → (51) **C08L 95/00**

- (51) **E01C 19/20** (11) **2 218 823 B1**
E01C 21/00 **E01C 23/06**
- (25) De (26) De
(21) 10000332.6 (22) 15.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.08.2010
(30) 14.02.2009 DE 102009008884
- (54) • *Stabilisierer oder Recycler*
• *Stabiliser or recycler*
• *Stabilisateur ou recycleur*
- (73) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
- (72) Menzenbach, Christoph, 53577 Neustadt/Wied, DE
- Böhme, Heiko, 53560 Vettelschloß, DE
- Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, DE
- Hähn, Günter, 53639 Königswinter, DE
- (74) Oppermann, Frank, et al, OANDO Oppermann & Oppermann LLP Washingtonstrasse 75, 65189 Wiesbaden, DE

E01C 21/00 → (51) **E01C 19/20****E01C 23/01** → (51) **G01C 15/00****E01C 23/06** → (51) **E01C 19/20**

- (51) **E01C 23/088** (11) **2 265 765 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08734601.1 (22) 12.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
(86) EP 2008/001962 12.03.2008
(87) WO 2009/112052 2009/38 17.09.2009
- (54) • *VERBESSERTE FRÄSMASCHINE ZUM FRÄSEN VON STRASSENÖBERFLÄCHEN*
• *IMPROVED ROAD PLANER FOR MILLING ROAD-SURFACE*
• *FRAISEUSE DE ROUTE AMÉLIORÉE*
- (73) Marini S.p.A., Via Roma 50, 48011 Alfonsine, IT
- (72) CIPRIANI, Antonio, I-48011 Alfonsine, IT
- (74) D'Agostini, Giovanni, et al, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

E01F 9/015 → (51) **H01L 51/44****E01H 1/00** → (51) **A01K 1/01****E01H 1/10** → (51) **A01K 1/01****E02D 29/14** → (51) **E05B 9/08****E02F 9/28** → (51) **E21C 35/197**

- (51) **E03C 1/08** (11) **2 534 316 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11704184.8 (22) 08.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
(86) EP 2011/000579 08.02.2011
(87) WO 2011/098253 2011/33 18.08.2011
(30) 13.02.2010 DE 102010007871
- (54) • *STRAHLREGLER*
• *JET REGULATOR*
• *RÉGULATEUR DE JET*

- (73) Neoperl GmbH, Klosterrunsstr. 11, 79379 Müllheim, DE
(72) BLUM, Gerhard, 77793 Gutach, DE
(74) Kunst, Manuel Nikolaus Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

- (51) **E03D 5/02** (11) **2 647 773 B1**
(25) De (26) De
(21) 12163135.2 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(54) • *Spülkasten mit hydraulischer Betätigung*
• *Cistern with hydraulic actuation*
• *Réservoir de chasse d'eau à actionnement hydraulique*
(73) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Eisen, Harald, 8762 Schwanden, CH
Mahler, Alfred, 8630 Rüti, CH
(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
(60) 13191580.3 / 2 716 825

- (51) **E04B 1/26** (11) **2 292 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 10172473.0 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(30) 11.08.2009 GB 0914038
(54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
(73) Simpson Strong-Tie Company, Inc., 5956 W. Las Positas Blvd, Pleasanton, CA 94588, US
(72) Morize, Rodolphe, 85400 Sainte Gemme La Plaine, FR
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E04B 1/26 → (51) **E04B 9/30**

E04B 1/84 → (51) **D04H 1/48**

E04B 2/72 → (51) **E04F 13/02**

- (51) **E04B 2/96** (11) **1 860 250 B1**
(25) De (26) De
(21) 07010485.6 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(30) 26.05.2006 DE 102006025041
(54) • *Aufsatzdichtung*
• *Attachment seal*
• *Profilé d'étanchéité*
(73) Raico Bautechnik GmbH, Gewerbegebiet Nord 2, 87772 Pfaffenhausen, DE
(72) Vögele, Rainer, 86470 Thannhausen, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

E04B 5/04 → (51) **E04B 5/48**

- (51) **E04B 5/38** (11) **1 529 893 B1**
E04C 2/288 **E04C 2/52**
(25) De (26) De
(21) 04021489.2 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(30) 10.09.2003 DE 10341761

- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Platte für die Bautechnik*
• *Method of manufacturing a building panel*
• *Procédé de fabrication d'un panneau de construction*
(73) Schwörer Haus KG, Hans-Schwörer-Str. 8, 72531 Hohenstein, DE
(72) Schwörer, Hans, 72531 Hohenstein, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
(60) 14159343.4 / 2 749 704

- (51) **E04B 5/48** (11) **2 588 675 B1**
E04B 5/04
(25) De (26) De
(21) 11758368.2 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) DE 2011/001469 01.07.2011
(87) WO 2012/010157 2012/04 26.01.2012
(30) 01.07.2010 DE 102010025839
(54) • *Lüftungskanalnetz mit einem Hutprofilträger*
• *Ventilation duct system comprising a hat profile beam*
• *Système de conduit de ventilation avec support profilé chapeau*
(73) Wien, Alexander, Josef-Harnisch-Str. 9, 54296 Trier, DE
(72) Wien, Alexander, 54296 Trier, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **E04B 7/22** (11) **2 253 765 B1**
(25) De (26) De
(21) 10005024.4 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.11.2010
(30) 14.05.2009 DE 102009021423
(54) • *Klimatisiertes Massivdach*
• *Air conditioned large-scale roof*
• *Toit massif climatisé*
(73) Friedrich, Thomas, Rebschulweg 14, 54470 Bernkastel-Kues, DE
(72) Friedrich, Thomas, 54470 Bernkastel-Kues, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **E04B 9/18** (11) **2 581 516 B1**
E04B 9/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 12306240.8 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(30) 12.10.2011 FR 1103126
(54) • *Befestigungsmittel zur Befestigung von Deckenstrukturen oder anderen Zusatzbauteilen an den Kanten eines Betonträgers*
• *Device for attaching ceiling frameworks or other accessories to the edges of a concrete beam*
• *Dispositif de fixation d'ossatures plafonds ou autres accessoires sur les talons d'une poutrelle béton*
(73) Chabanne SAS, Route de Rivas, 42330 Saint-Galmier, FR
(72) Chabanne, Dominique, 42210 Saint Cyr Les Vignes, FR

- (74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville CS 70 230, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

E04B 9/20 → (51) **E04B 9/18**

- (51) **E04B 9/30** (11) **2 432 947 B1**
E04B 1/26 **E04C 3/36**
(25) It (26) En
(21) 10727889.7 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) IB 2010/052226 19.05.2010
(87) WO 2010/134033 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 IT PD20090146
(54) • *AUS BLATTFÖRMIGEN ELEMENTEN HERGESTELLTER HOLZPFELER MIT EINEM KREUZFÖRMIGEN QUERSCHNITT UND STÜTZSTRUKTUREN DAVON*
• *WOODEN PILLAR MADE OF SHEET-SHAPED ELEMENTS WITH A CROSS SHAPED CROSS SECTION AND SUPPORTING STRUCTURES THEREOF*
• *PILIER EN BOIS RÉALISÉ À L'AIDE D'ÉLÉMENTS EN FORME DE FEUILLES AVEC UNE SECTION TRANSVERSALE EN FORME DE CROIX ET STRUCTURES DE SUPPORT DE CEUX-CI*
(73) Fusaro, Nicola, Via Ca' Nove 40/B, 30030 Martellago (Venezia), IT
(72) Fusaro, Nicola, 30030 Martellago (Venezia), IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

E04C 2/04 → (51) **C04B 28/14**

E04C 2/12 → (51) **B27D 1/04**

E04C 2/288 → (51) **E04B 5/38**

- (51) **E04C 2/34** (11) **2 470 730 B1**
(25) NI (26) En
(21) 10747532.9 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) NL 2010/050532 26.08.2010
(87) WO 2011/025373 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 NL 2003407
(54) • *BAUELEMENT*
• *CONSTRUCTION ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION*
(73) Unda Maris Holding N.V., Kaya Richard J. Beaujon Z/n Postbus 837, Willemstad, Curacao, AN
(72) SNEL, Wilhelmus, Jan, Reinier, Karel, NL-1689 AN Zwaag, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

E04C 2/52 → (51) **E04B 5/38**

E04C 3/36 → (51) **E04B 9/30**

- (51) **E04C 5/08** (11) **2 742 193 B1**
B21F 23/00 **E04G 21/12**
(25) En (26) En
(21) 11743552.9 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(86) EP 2011/063984 12.08.2011
(87) WO 2013/023682 2013/08 21.02.2013

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN EINES SPANNUNGSELEMENTS*
• *A TENSION MEMBER FEEDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'ORGANE DE TENSION*
- (73) VSL International AG, Sägestrasse 76, 3098 Köniz, CH
- (72) DOMAGE, Jean-Baptiste, F-78160 Marly le Roi, FR
- BOUR, Denys, F-92600 Asnières-sur-Seine, FR
- (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

E04D 13/12 → (51) **E04G 21/32**

- (51) **E04F 11/18** (11) **2 312 085 B1**
E04H 15/00 **E04H 17/14**
- (25) De (26) De
- (21) 10187385.9 (22) 13.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2011
- (30) 16.10.2009 DE 102009049588
- (54) • *Sichtschutzeinrichtung*
• *Screen protection device*
• *Écran de protection de la vue*
- (73) Siegmund, Thomas, Au 3, 83122 Samerberg, DE
- (72) Siegmund, Thomas, 83122 Samerberg, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **E04F 13/02** (11) **2 010 732 B1**
E04F 13/04 **E04F 19/02**
E04F 19/04 **E04F 19/06**
E04B 2/72
- (25) En (26) En
- (21) 07712719.9 (22) 13.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
- (86) GB 2007/000492 13.02.2007
- (87) WO 2007/116198 2007/42 18.10.2007
- (30) 10.04.2006 GB 0607223
11.09.2006 US 519371
27.09.2006 GB 0619068
- (54) • *LÄNGLICHES STÜTZELEMENT AUS PFLASTER*
• *ELONGATE ABUTMENT MEMBER OF PLASTER*
• *ELEMENT DE BUTÉE*
- (73) Nigel Aulton, Foxes Cottages, Moat Lane, Alphamstone, Bures Suffolk CO8 5HD, GB
- Baccarini, Tony, 3 Brick Barns, Great Leighs, Chelmsford Essex CM3 1JJ, GB
- (72) BACCARINI, Tony, Chelmsford, Essex CM3 1JJ, GB
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

E04F 13/04 → (51) **E04F 13/02****E04F 15/02** → (51) **B32B 37/24****E04F 15/02** → (51) **E04F 21/00****E04F 15/10** → (51) **B32B 37/24****E04F 17/02** → (51) **F16L 7/00****E04F 19/02** → (51) **E04F 13/02****E04F 19/04** → (51) **E04F 13/02****E04F 19/06** → (51) **E04F 13/02**

- (51) **E04F 21/00** (11) **2 573 296 B1**
E04F 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 12184701.6 (22) 17.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 27.03.2013
- (30) 20.09.2011 IT PD20110295
- (54) • *Fliesenjustiervorrichtung zum Verlegen von Wandfliesen, Bodenbelagplatte und dergleichen zum Sicherstellen einer Spalte*
• *Leveling spacer for laying wall tiles, paving tiles and the like with the interposition of gaps*
• *Dispositif d'espacement de carreaux muraux, carreaux de pavement et analogues pour assurer un espacement*
- (73) Progress Profiles SPA, Via Le Marze 7, 31011 Asolo (Treviso), IT
- (72) Bordin, Lino, 31010 Maser TV, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **E04G 21/04** (11) **2 107 184 B1**
B28C 5/42
- (25) De (26) De
- (21) 09155588.8 (22) 19.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.10.2009
- (30) 02.04.2008 DE 102008017123
- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer Anordnung zum Mischen von Flüssigbeton*
• *Method for the operation of a mixing device for liquid concrete*
• *Procédé d'opération d'un mélangeur pour béton liquide*
- (73) Putzmeister Engineering GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
- (72) Hofmann, Wilhelm, 61138 Niederdorfelden, DE
- (74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

E04G 21/12 → (51) **E04C 5/08**

- (51) **E04G 21/32** (11) **2 578 775 B1**
A62B 35/04 **E04D 13/12**
- (25) It (26) En
- (21) 12186376.5 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
- (30) 04.10.2011 IT MI20111800
23.12.2011 IT MI20112375
- (54) • *Verankerung einer Sicherungsleine*
• *Supporting device for safety lines*
• *Dispositif d'ancrage pour un câble de sécurité*
- (73) SI.AL. S.R.L., Via Breda Alta 15, 25030 Brandico (BS), IT
- (72) Gandellini, Alberto, 25062 CONCESIO (BRESCIA), IT
- (74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

E04H 12/22 → (51) **B62B 5/04****E04H 15/00** → (51) **E04F 11/18**

- (51) **E04H 15/48** (11) **2 539 523 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11704410.7 (22) 14.02.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
- (86) EP 2011/000673 14.02.2011
- (87) WO 2011/103967 2011/35 01.09.2011
- (30) 24.02.2010 IT CO20100008
- (54) • *SELBSTMONTIERENDE MODULARE STRUKTUR ZUR HERSTELLUNG VON GESCHÜTZTEN UMGEBUNGEN*
• *SELF-MOUNTING MODULAR STRUCTURE, FOR CONSTITUTING PROTECTED ENVIRONMENTS*
• *STRUCTURE MODULAIRE A MONTAGE AUTOMATIQUE POUR CONSTITUER DES ENVIRONNEMENTS PROTEGES*
- (73) Pili, Tiziano, Via A. Righi 8, 22100 Albate, IT
- (72) Pili, Tiziano, 22100 Albate, IT
- (74) Lecce, Giovanni, UFFICIO BREVETTI CALCIATI S.r.l. Via Ariberto 24, 20123 Milano, IT

E04H 17/14 → (51) **E04F 11/18**

- (51) **E05B 9/08** (11) **2 136 018 B1**
E05C 1/06 **E02D 29/14**
E05B 13/00 **E05B 35/00**
E05B 63/14
- (25) Cs (26) En
- (21) 09466007.3 (22) 15.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
- (30) 19.06.2008 CZ 20082048
- (54) • *Verschlussvorrichtung, insbesondere für Abdeckungen, Deckel, Türen und Fensterflügel*
• *Locking device, esp. for covers, caps, door and window wings*
• *Dispositif de verrouillage en particulier pour des couvercles, bouchons et ailes de porte ou de fenêtre*
- (73) Tokoz A.S., Santiniho 20/26, 591 02 Zdar nad Sazavou 2, CZ
- (72) Sobotka, David, 59102 Zdar nad Sazavou, CZ
- (74) Kania, Frantisek, Kania Sedlak Smola, Mendlovo Namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

E05B 13/00 → (51) **E05B 9/08**

- (51) **E05B 59/00** (11) **2 486 206 B1**
E05C 9/02
- (25) En (26) En
- (21) 10766019.3 (22) 06.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012
- (86) EP 2010/064903 06.10.2010
- (87) WO 2011/051086 2011/18 05.05.2011
- (30) 08.10.2009 IT MI20091722
- (54) • *MEHRFACHVERRIEGELUNG MIT SCHUBRIEGEL*
• *MULTI-POINT LOCK WITH TRANSLATING BOLT*
• *SERRURE MULTIPONT COMPORTANT UN PÊNE COULISSANT*
- (73) Iseo Serrature S.p.A., Via S. Girolamo 13, 25055 Pisogne (Brescia), IT
- (72) ANDREOLI, Gian Pietro, I-25040 Artogno (Brescia), IT
- KARAMANOV, Arthur, F-Le Mée-sur-Seine, FR
- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

- (51) **E05B 65/46** (11) **2 630 320 B1**
A47B 88/04

- (25) De (26) De
(21) 11770098.9 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) EP 2011/067864 13.10.2011
(87) WO 2012/052345 2012/17 26.04.2012
(30) 19.10.2010 DE 202010008837 U
(54) • *SCHUBLADENBESCHLAG ZUM ANBIN-*
DEN EINER SCHUBLADE AN EINEN ZEN-
TRALVERSCHLUSS
• *DRAWER FITTING FOR CONNECTING A*
DRAWER TO A CENTRAL LOCKING
DEVICE
• *ARMATURE DE TIROIR POUR RELIER UN*
TIROIR À UNE SERRURE CENTRALE
(73) Anton Schneider GmbH & Co KG, Tulla-
strasse 3, 79341 Kenzingen, DE
(72) WEBER, Heimo, 79194 Gundelfingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp-
mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **E05B 73/00** (11) **2 619 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 11761448.7 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) US 2011/051593 14.09.2011
(87) WO 2012/040020 2012/13 29.03.2012
(30) 28.07.2011 US 201113193020
21.09.2010 US 887229
(54) • *EINWEGETIKETT MIT MULTIFESTI-*
GUNG
• *MULTI-ATTACH DISPOSABLE TAG*
• *ÉTIQUETTE JETABLE À FIXATIONS*
MULTIPLES
(73) Checkpoint Systems, Inc., 101 Wolf Drive,
Thorofare, NJ 08086, US
(72) BRODZIK, James, Somerdale, NJ 08083, US
PICCOLI, Anthony, F., West Deptford, NJ
08086, US
APPALUCCI, Lawrence, Villanova, PA 19085,
US
MAZOKI, Gary, Sewell, NJ 08080, US
MCKEOWN, Thomas, J., Pennsauken, NJ
08019, US
STRAUSER, Seth, Sewell, NJ 08080, US
WU, Wei, Shanghai 200231, CN
(74) Mola, Edoardo, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E05C 1/06 → (51) **E05B 9/08**

- (51) **E05C 7/04** (11) **2 581 530 B1**
E05C 19/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 12187342.6 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(30) 10.10.2011 FR 1159132
(54) • *Haltevorrichtung für halbfesten Fenster-*
oder Türflügel
• *Retaining device for a semi-stationary*
shutter
• *Dispositif de retenue pour un vantail semi-*
fixe
(73) Grosfillex SAS, 01100 Arbent, FR
(72) Cappone, Xavier, 39260 Moirans en
Montagne, FR
Robert, Noël, 01250 Montagnat, FR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

E05C 9/02 → (51) **E05B 59/00****E05C 19/02** → (51) **E05C 7/04**

- (51) **E05D 11/10** (11) **2 472 039 B1**
(25) De (26) De
(21) 11182202.9 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(54) • *Kraftfahrzeugschloss*
• *Motor vehicle door hinge*
• *Charnière de porte de véhicule automobile*
(73) Metalsa Automotive GmbH, Othestrass 19,
51702 Bergneustadt, DE
(72) Löwen, Jakob, 51647 Gummersbach, DE
Siegert, Viktor, 51580 Reichshof-Eckenha-
gen, DE
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-
Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund,
DE

- (51) **E05D 15/10** (11) **2 513 398 B1**
(25) De (26) De
(21) 10801103.2 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) CH 2010/000315 17.12.2010
(87) WO 2011/079400 2011/27 07.07.2011
(30) 18.12.2009 CH 19502009
(54) • *LAUFWERKSANORDNUNG MIT EINER*
FÜHRUNGSSCHIENE FÜR EINE SCHIEBE-
TÜR
• *RUNNING GEAR ARRANGEMENT HAVING*
A GUIDE RAIL FOR A SLIDING DOOR
• *AGENCEMENT DE MÉCANISME DE*
ROULEMENT COMPRENANT UN RAIL DE
GUIDAGE POUR PORTE COULISSANTE
(73) EKU AG, Wilerstrasse 90, 8370 Sirmach, CH
(72) SCHMIDHAUSER, Heinz, CH-8588 Zihl-
schlacht, CH
SCHWENDENER, Christian, CH-9536
Schwarzenbach, CH
GÄMPERLE, Walter, CH-9242 Oberuzwil, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Patentanwalt H.R.
Gachnang Badstrasse 5 Postfach, 8501
Frauenfeld, CH
(60) 13004804.4 / 2 687 661

E05F 5/00 (11) **2 751 364 B1**

- (25) De (26) De
(21) 12756063.9 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(86) AT 2012/000187 13.07.2012
(87) WO 2013/029068 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 AT 12432011
(54) • *DÄMPFVORRICHTUNG FÜR BEWEGBARE*
MÖBELTEILE
• *DAMPING DEVICE FOR MOVABLE*
FURNITURE PARTS
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT POUR*
DES PIÈCES DE MEUBLE MOBILES
(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973
Höchst, AT
(72) BRUNNMAYR, Harald, A-6912 Hörbranz, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger
Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020
Innsbruck, AT

E06B 3/972 (11) **2 136 027 B1**

- E06B 3/96**
(25) De (26) De
(21) 09008050.8 (22) 19.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 19.06.2008 DE 202008008249 U
(54) • *Eckverbinder für Tür- und Fensterrahmen*
• *Edge joints for door and window frames*
• *Raccordement d'angle pour cadre de*
porte et de fenêtre
(73) Grotefeld, Hans Dieter, Schwagerstrasse 16,
32549 Bad Oeynhausen, DE
(72) Grotefeld, Hans Dieter, 32549 Bad Oeynha-
usen, DE
(74) Steinmeister, Helmut, ter Meer Steinmeister
& Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51,
33617 Bielefeld, DE

E06B 5/12 → (51) **E06B 7/23**

- (51) **E06B 7/23** (11) **2 486 213 B1**
E06B 9/00 **E06B 5/12**
(25) En (26) En
(21) 10771577.3 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) US 2010/051503 05.10.2010
(87) WO 2011/044146 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 573174
08.09.2010 US 877952
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN VON*
GEBÄUDEÖFFNUNGEN
• *PRESS FIT STORM WINDOW SYSTEM*
HAVING CONTROLLED BLOWOUT
• *DISPOSITIF DESTINÉ À ETANCHER LES*
OUVERTURES D'UN BÂTIMENT
(73) R Value LLC, 1725 NE Clackamas Street,
Portland, OR 97232, US
(72) PARDUE, Samuel, Portland OR 97232, US
PRATT, Mark, Portland OR 97232, US
CLAUSSEN, Harvey, L., Portland OR 97232,
US
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333
München, DE

E06B 9/00 (11) **2 601 371 B1**

- E06B 9/02**
(25) De (26) De
(21) 11757527.4 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 12.06.2013
(86) AT 2011/000333 03.08.2011
(87) WO 2012/016265 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 AT 13022010
(54) • *EINSPANNVORRICHTUNG*
• *CLAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION*
(73) Schröcker, Siegfried, Nr. 58, 4561 Rosenau
am Hengstpass, AT
(72) Schröcker, Siegfried, 4581 Rosenau am
Hengstpass, AT
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Häupl & Ellmeyer KG
Patentanwaltskanzlei Mariahilferstrasse 50,
1070 Wien, AT

E06B 9/00 → (51) **E06B 7/23****E06B 9/02** → (51) **E06B 9/00****E06B 9/11** (11) **1 342 878 B1**

- A47B 47/02** **A47B 96/00**
A47B 87/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290566.3 (22) 07.03.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2003
- (30) 07.03.2002 FR 0202904
- (54) • *Metallischer Schrank mit vertikalem Vorhang und integrierten Stützplatten*
• *Metal cabinet with vertical shutter and integrated support panels*
• *Armoire métallique monobloc à rideau vertical à joues de support intégrées*
- (73) Les Ateliers d'Herqueville, Zone Industrielle de la Houssette, 27430 Herqueville, FR
- (72) Henry, Pierre, 78240 Chambourcy, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

E21B 7/02 → (51) **E21D 9/00**

- (51) **E21B 21/06** (11) **2 625 370 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11770637.4 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
- (86) US 2011/054930 05.10.2011
- (87) WO 2012/048003 2012/15 12.04.2012
- (30) 08.10.2010 US 391379 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FLUID TREATMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE FLUIDES*
- (73) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
Doctor, Romil, 12911 Briarpine Court, Houston, Texas 77041, US
- (72) VASILIU, Cornelia Elisabeta Cretiu, Houston Texas 77042, US
DOCTOR, Romil, Houston Texas 77041, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **E21B 21/06** (11) **2 660 420 B1**
E21B 43/26 **B01F 15/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13159641.3 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013
- (30) 04.05.2012 FR 1254119
- (54) • *Verbesserte Ausrüstung für Polymerauflösung in Bruchvorgänge*
• *Improved equipment adapted for dissolution of polymer in fracturing operations*
• *Equipement perfectionné de dissolution de polymère adapté pour des opérations de fracturation importantes*

- (73) S.P.C.M. SA, ZAC de Milieux, 42160 Andrézieux Bouthéon, FR
- (72) Nichols, Peter, Savannah, GA Georgia 31411, US
Bond, Marshall, Richmond Hill, GA Georgia 31324, US
- (74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

E21B 43/26 → (51) **E21B 21/06****E21B 44/00** → (51) **E21D 9/00**

- (51) **E21C 35/197** (11) **2 313 612 B1**
E02F 9/28
- (25) En (26) En
- (21) 09808456.9 (22) 22.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2011
- (86) SE 2009/050786 22.06.2009
- (87) WO 2010/021582 2010/08 25.02.2010
- (30) 18.08.2008 US 89725 P
- (54) • *RÜCKHALTEVORRICHTUNG MIT VOLLSTÄNDIGER UMHÜLLUNG FÜR DEN SCHRITTSCHAFT EINES WERKZEUGS*
• *FULL SLEEVE RETAINER FOR STEP-SHANK OF TOOL*
• *DISPOSITIF DE RETENUE DE MANCHON COMPLET ET DEMI-MANCHE D'OUTIL*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) MONYAK, Kenneth, Abingdon Virginia 24210, US
FADER, Joseph, Abingdon Virginia 24210, US

(51) **E21D 9/00** (11) **2 064 414 B1**
E21B 44/00 **E21B 7/02**

- (25) En (26) En
- (21) 07803734.8 (22) 04.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.06.2009
- (86) FI 2007/050471 04.09.2007
- (87) WO 2008/029000 2008/11 13.03.2008
- (30) 06.09.2006 FI 20065553
- (54) • *GESTEINSBOHRVERFAHREN*
• *METHOD FOR DRILLING ROCK*
• *PROCÉDÉ POUR FORER LA ROCHE*
- (73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
- (72) EILO, Erkki, FI-33310 Tampere, FI
MUONA, Jouko, FI-37200 Siuro, FI
KEMPPAINEN, Timo, FI-33330 Tampere, FI
KOIVISTO, Jouni, Swindon SN68DX, GB
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

F01C 19/00 → (51) **F04B 39/12****F01D 5/08** → (51) **F01D 9/04****F01D 5/08** → (51) **F02C 6/08****F01D 5/16** → (51) **F01D 5/24****F01D 5/18** → (51) **F01D 9/02****F01D 5/18** → (51) **F01D 9/04**(51) **F01D 5/24** (11) **2 204 539 B1**
F01D 9/04 **F01D 21/04**
F01D 5/16 **F01D 5/26**
F01D 25/06

- (25) En (26) En
- (21) 09179180.6 (22) 15.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.07.2010
- (30) 31.12.2008 US 347402
- (54) • *Statoranordnung für einen Gasturbinenmotor*
• *Stator assembly for a gas turbine engine*
• *Ensemble de stator pour un moteur de turbine à gaz*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Schuler, Arthur, Fairfield, OH 45014, US
Szrajner, Marek, 03-717 Warsaw, PL
Rzeszutek, Leszek, 02-791 Warsaw, PL
Broniszewski, Jakub, 11-200 Bartoszyce, PL

- (74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 5/26 → (51) **F01D 5/24**

- (51) **F01D 5/28** (11) **2 113 636 B1**
F01D 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 09250906.6 (22) 27.03.2009
- (84) DE GB
- (43) 04.11.2009
- (30) 02.05.2008 US 151102
- (54) • *Beschichtete Turbinestufendüsensegmente*
• *Coated turbine-stage nozzle segments*
• *Segments revêtus de distributeur d'étage de turbine*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Minor, Michael J., Arlington, TX 76018, US
Miller, Michael L., Euless, TX 76039, US
Pellet, Paul M., Arlington, TX 76006, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 9/02** (11) **2 431 573 B1**
F01D 5/18

- (25) Ja (26) En
- (21) 09844655.2 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
- (86) JP 2009/070983 16.12.2009
- (87) WO 2010/131385 2010/46 18.11.2010
- (30) 11.05.2009 JP 2009114641
- (54) • *TURBINENLEITSCHAUFEL UND GASTURBINE*
• *TURBINE STATOR VANE AND GAS TURBINE*
• *AILETTE DE STATOR DE TURBINE ET TURBINE À GAZ*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) HADA, Satoshi, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
TSUKAGOSHI, Keizo, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **F01D 9/02** (11) **2 543 824 B1**
F02C 3/14

- (25) En (26) En
- (21) 12174844.6 (22) 03.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
- (30) 05.07.2011 US 201113176166
- (54) • *Anordnung zur Halterung einer Turbinenbaugruppe und zugehörige Turbinenbaugruppe*
• *Support assembly for a turbine system and corresponding turbine system*
• *Agencement de support pour ensemble de turbine et ensemble de turbine associé*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) LeBegue, Jeffrey Scott, Greenville, SC South Carolina 29615, US
McMahan, Kevin Weston, Greer, SC South Carolina 29650, US
Pentecost, Ronnie Ray, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Flanagan, James Scott, Greenville, SC South Carolina 29615, US

- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 9/04** (11) **1 869 289 B1**
F02C 3/14 **F01D 5/08**
F02C 7/18 **F01D 9/06**
F01D 5/18

- (25) De (26) De
(21) 05797023.8 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) EP 2005/055261 14.10.2005
(87) WO 2006/108454 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 RU 2005110550
(54) • LEITSCHAUFELTRÄGER
• GUIDE VANE SUPPORT
• SUPPORT D'AUBES DIRECTRICES
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) FOKINE, Arkadi, Moskau, 109444, RU TRISHKIN, Alexander, Lytkarino, 140080, RU
VASSILIEV, Vladimir, CH-5300 Turgi, CH
VINOGRADOV, Dimtry, Moskau, 115407, RU

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/24**

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/28**

F01D 9/06 → (51) **F01D 9/04**

F01D 11/00 → (51) **F02C 6/08**

F01D 11/04 → (51) **F02C 6/08**

F01D 11/06 → (51) **F02C 6/08**

(51) **F01D 17/14** (11) **1 700 005 B1**
F02B 37/007 **F02B 37/18**
F02C 6/12

- (25) En (26) En
(21) 03767781.2 (22) 10.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 13.09.2006
(86) EP 2003/014013 10.12.2003
(87) WO 2005/059317 2005/26 30.06.2005
(54) • VERSTELLBARE DÜSENEINRICHTUNG FÜR EINEN TURBOLADER
• VARIABLE NOZZLE DEVICE FOR A TURBOCHARGER
• DISPOSITIF A BUSE VARIABLE POUR TURBOCOMPRESSEUR
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) PERRIN, Jean-Luc, F-88150 Thaon Les-Vosges, FR
FIGURA, Giorgio, c/o Honeywell Garret, F-88150 Thaon-Les-Vosges, FR
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01D 21/04 → (51) **F01D 5/24**

F01D 25/06 → (51) **F01D 5/24**

(51) **F01L 1/24** (11) **2 143 894 B1**
F01L 1/245 **F01L 13/06**

- (25) De (26) De
(21) 09007580.5 (22) 09.06.2009
(84) DE FR IT NL SE
(43) 13.01.2010
(30) 11.07.2008 DE 102008032775
(54) • Brennkraftmaschine mit einer Motorbremseinrichtung und einem Ventilspiel-ausgleichsmechanismus

- Combustion engine with a motor brake device and a valve lash adjusting mechanism
• Moteur à combustion interne doté d'un dispositif de frein moteur et d'un mécanisme de compensation de jeu de soupape

- (73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Dilly, Hans-Werner, Ing., 90599 Dietenhofen, DE

(51) **F01L 1/24** (11) **2 325 445 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08809511.2 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2011
(86) JP 2008/065436 28.08.2008
(87) WO 2010/023747 2010/09 04.03.2010

- (54) • HERMETISCH ABGEDICHTETES SPIEL-AUSGLEICHSELEMENT
• HERMETICALLY SEALED RUSH ADJUSTER
• DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'ARRIVÉE HERMÉTIQUEMENT ÉTANCHE
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nittan Valve Co., Ltd., 518 Soya, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
(72) KATSUMATA, Shouji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HOSAKA, Akihiko, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01L 1/245 → (51) **F01L 1/24**

F01L 1/26 → (51) **F01L 9/02**

F01L 1/344 → (51) **F01L 9/02**

(51) **F01L 9/02** (11) **2 693 008 B1**
F01L 1/26 **F01L 1/344**
(25) En (26) En
(21) 13156804.0 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.02.2014
(54) • Verbrennungsmotor mit einem System zur variablen Betätigung der Einlassventile mit Dreizeuge-Magnetventilen und Verfahren zur Steuerung des Motors
• Internal-combustion engine having a system for variable actuation of the intake valves, provided with three-way solenoid valves, and method for controlling said engine
• Moteur à combustion interne présentant un système pour l'actionnement variable des soupapes d'admission pourvues de soupapes à solénoïde à trois voies et procédé pour commander ce moteur

- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Stucchi, Sergio, 10043 Orbassano (Torino), IT
De Michele, Onofrio, 10043 Orbassano (Torino), IT
Riccio, Raffaele, 10043 Orbassano (Torino), IT
Gargano, Marcello, 10043 Orbassano (Torino), IT
Vattaneo, Francesco, 10043 Orbassano (Torino), IT

Lepore, Domenico, 10043 Orbassano (Torino), IT

- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
(62) 12178720.4 / 2 693 007

F01L 13/06 → (51) **F01L 1/24**

F01N 1/24 → (51) **D04H 1/48**

F01N 3/021 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/022 → (51) **B01J 37/03**

F01N 3/023 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/035 → (51) **B01J 37/03**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 3/08** (11) **2 539 558 B1**
F01N 3/20 **F01N 9/00**
F01N 11/00 **F01N 3/021**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11707889.9 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) FR 2011/050219 03.02.2011
(87) WO 2011/104458 2011/35 01.09.2011
(30) 24.02.2010 FR 1051319
(54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER SCHADSTOFFEMISSIONEN AUS EINEM VERBRENNUNGSMOTOR
• METHOD FOR CONTROLLING THE POLLUTANT EMISSIONS OF A COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE DE CONTROLE DES EMISSIONS POLLUANTES D'UN MOTEUR A COMBUSTION
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) GRISE, Clément, F-75011 Paris, FR
CHARIAL, Christophe, F-78000 Versailles, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/24**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 198 135 B1**
F01N 13/14

- (25) De (26) De
(21) 08801810.6 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) EP 2008/007177 03.09.2008
(87) WO 2009/049714 2009/17 23.04.2009
(30) 09.10.2007 DE 102007048560
(54) • VORRICHTUNG ZUM NACHBEHADELN VON ABGASSEN EINER MAGERLAUF-FÄHIGEN BRENNKRAFTMASCHINE
• DEVICE FOR POST-TREATMENT OF EXHAUST GASES OF A LEAN-BURNING INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE CAPABLE DE FONCTIONNER EN CONDITIONS PAUVRES
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) PETERS, Axel, 85354 Freising, DE
BUDER, Marko, 85049 Ingolstadt, DE

(74) Krah, Annette, Audi AG Patentabteilung,
85045 Ingolstadt, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 520 777 B1**
B01D 53/94 **F01N 3/023**
F01N 3/035

(25) Fr (26) Fr
(21) 12165085.7 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(30) 02.05.2011 FR 1153724

(54) • *Verfahren zur chemischen Reinigung von Abgasen aus einem Verbrennungsmotor in einem Kraftfahrzeug*
• *Method for chemical purification of exhaust gas from an engine fitted on a motor vehicle*
• *Méthode d'épuration chimique de gaz d'échappement issus d'un moteur thermique équipant un véhicule automobile*

(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA,
Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
(72) Grise, Clement, 92270 BOIS COLOMBES, FR
Artault, Mathieu, 92700 COLOMBES, FR
Barre Pain, Mireille, 77500 CHELLES, FR

F01N 3/20 → (51) **B60K 15/035**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/24**

(51) **F01N 3/24** (11) **2 530 269 B1**
B01D 53/94 **F01N 3/08**
F01N 3/20

(25) En (26) En
(21) 12182261.3 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 05.12.2012
(30) 02.02.2004 JP 2004026074
12.02.2004 JP 2004035448

(54) • *SCR-Dämpfer*
• *SCR Muffler*
• *Silencieux SCR*

(73) Tokyo Roki Co. Ltd., 3-12-3 Nakamachidai,
Tsuzuki-ku Yokohama-shi, Kanagawa 224-
0041, JP
Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1-1, O-aza,
Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP

(72) Shirai, Daisuke, Yokohama-shi, Kanagawa
224-0041, JP
Yamada, Naobumi, Yokohama-shi,
Kanagawa 224-0041, JP
Hiramoto, Hitoshi, Yokohama-shi, Kanagawa
224-0041, JP
Kanaya, Isamu, Ageo-shi, Saitama 362-
8523, JP
Ueno, Hiroki, Ageo-shi, Saitama 362-8523,
JP

(74) Horner, Martin Grenville, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

(62) 05704351.5 / 1 719 884

F01N 3/28 → (51) **B01D 46/24**

(51) **F01N 3/30** (11) **2 022 955 B1**
F01N 3/34 **F02F 1/24**
F02F 1/42

(25) En (26) En
(21) 08252486.9 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(30) 23.07.2007 JP 2007191120

(54) • *Motor*

• *Engine*

• *Moteur*

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka
438-8501, JP

(72) Masuda, Tatsuya, Iwata-shi, Shizuoka-ken,
438-8501, JP
Saitou, Michio, Iwata-shi, Shizuoka-ken,
438-8501, JP

(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

F01N 3/34 → (51) **F01N 3/30**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/08**

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 13/08** (11) **2 407 649 B1**
F01N 13/10 **F01N 13/18**

(25) De (26) De
(21) 11172317.7 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.01.2012
(30) 12.07.2010 DE 102010026958

(54) • *Flanschplatte, Flanschverbindung und Abgaskrümmer*
• *Flange plate, flange connection and exhaust manifold*
• *Bride, bride de liaison et collecteur de gaz d'échappement*

(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH &
Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539
Neunkirchen, DE

(72) Riekers, Ralf Dr., 70182 Stuttgart, DE
Sachse, Angela, 70771 Leinfelden-Echter-
dingen, DE

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte
Patentanwälte Steuerberater, Königstraße
28, 70173 Stuttgart, DE

F01N 13/10 → (51) **F01N 13/08**

F01N 13/14 → (51) **F01N 3/20**

F01N 13/18 → (51) **F01N 13/08**

F01P 7/08 → (51) **F16D 35/02**

(51) **F02B 29/04** (11) **2 706 209 B1**
F02M 35/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 13306215.8 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.03.2014
(30) 06.09.2012 FR 1258336

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Ansaugkrümmers mit integriertem Wärmetauscher und entsprechender Ansaugkrümmer*
• *Method for producing an intake manifold integrating a heat exchanger and corresponding intake manifold*
• *Procédé de fabrication d'un collecteur d'admission intégrant un échangeur de chaleur et collecteur correspondant*

(73) Systèmes Moteurs (Société par Actions
Simplifiée), 53 rue Baudin, 92300 Levallois-
Perret, FR

(72) Ancel, Benoît, 68420 EGUISEIM, FR
Becker, Nicolas, 68000 COLMAR, FR

(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue
Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

F02B 37/007 → (51) **F01D 17/14**

(51) **F02B 37/10** (11) **2 677 133 B1**
F02B 39/10 **H02K 1/27**

(25) En (26) En
(21) 12305725.9 (22) 22.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013

(54) • *Turbolader mit eingebetteter elektrischer Maschine mit Gleichstrom-Magnetspule*
• *Turbocharger embedding an electrical machine with a dc coil*
• *Turbocompresseur incorporant une machine électrique avec une bobine de courant continu*

(73) SKF MAGNETIC MECHATRONICS, Z.I. de
Vernon Saint Marcel 2, rue des Champs,
27950 Saint-Marcel, FR

(72) Lateb, Ramdane, 27200 Vernon, FR
Vissers, Carl, 34300DT Nieuwegein, NL

(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex
07, FR

F02B 37/18 → (51) **F01D 17/14**

F02B 39/10 → (51) **F02B 37/10**

(51) **F02B 41/04** (11) **2 524 127 B1**
F02B 75/04

(25) De (26) De
(21) 10790732.1 (22) 04.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012

(86) EP 2010/007373 04.12.2010
(87) WO 2011/085755 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 DE 102010004589

(54) • *REIHEN-BRENNKRAFTMASCHINE MIT MEHRGELENKSURBELTRIEB SOWIE EINER EINZIGEN AUSGLEICHSWELLE ZUR TILGUNG VON MASSENKRÄFTEN ZWEITER ORDNUNG*
• *INLINE INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH MULTIPLE LINK CRANK DRIVE HAVING A SINGLE BALANCER SHAFT TO COMPENSATE SECOND ORDER MOMENTUM FORCES*
• *MOTEUR EN LIGNE AVEC COMMANDE À MANIVELLE À ARTICULATION MULTIPLE AVEC UN SEUL ARBRE D'ÉQUILIBRAGE*

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) BRENDL, Matthias, 85049 Ingolstadt, DE

F02B 63/04 → (51) **F16M 3/00**

F02B 75/04 → (51) **F02B 41/04**

F02C 3/14 → (51) **F01D 9/02**

F02C 3/14 → (51) **F01D 9/04**

(51) **F02C 6/08** (11) **2 447 503 B1**
F01D 5/08 **F01D 11/00**
F01D 11/04 **F01D 11/06**

(25) En (26) En
(21) 11178574.7 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012

(30) 10.09.2010 GB 201015028

(54) • *Gasturbinenmotor*
• *Gas turbine engine*
• *Moteur de turbine à gaz*

(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB

- (72) King, Jonathan Michael, Melbourne, Derbyshire DE73 8FQ, GB
Sheath, Michael, Nottingham, NG2 6LL, GB
Dailey, Geoffrey Matthew, Newton Solney, Derbyshire DE15 0SG, GB
Bolgar, Crispin David, Nottingham, NG9 1DL, GB
Snowsill, Guy David, Belper, Derbyshire DE56 0EA, GB
- (74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
-
- F02C 6/12** → (51) **F01D 17/14**
-
- F02C 7/18** → (51) **F01D 9/04**
-
- F02C 7/228** → (51) **F23R 3/34**
-
- (51) **F02D 11/10** (11) **1 650 416 B1**
F02D 41/04 **F02D 41/14**
- (25) En (26) En
(21) 05022096.1 (22) 11.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2006
(30) 20.10.2004 JP 2004305116
- (54) • *Drehmomentsteuerungssystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Torque control system for vehicle*
• *Système de commande du couple d'un véhicule*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Isojima, Koichiro, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **F02D 41/00** (11) **2 379 867 B1**
F02M 25/07
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09803791.4 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
(86) FR 2009/001450 18.12.2009
(87) WO 2010/076430 2010/27 08.07.2010
(30) 18.12.2008 FR 0807134
- (54) • *VERBRENNUNGSMOTOR, STEUERSYSTEM, VERFAHREN ZUR MOTORDIMENSIONIERUNG UND AUTO MIT DERARTIGEM MOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION HEAT ENGINE, CONTROL SYSTEM, METHOD FOR DIMENSIONING THE ENGINE, AND AUTOMOBILE WITH SAID ENGINE*
• *MOTEUR THERMIQUE A COMBUSTION INTERNE. SYSTEME DE REGULATION PROCEDE DE DIMENSIONNEMENT POUR LE MOTEUR ET VEHICULE AUTOMOBILE AVEC LE MOTEUR*
- (73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint-Christophe, FR
(72) POTTEAU, Sébastien, F-78510 Triel Sur Seine, FR
LUTZ, Philippe, F-78100 Le Vesinet, FR
FOURNIGAULT, Damien, F-78700 Conflans-Ste-Honorine, FR
-
- F02D 41/04** → (51) **F02D 11/10**
-
- F02D 41/06** → (51) **F02D 41/16**
-
- (51) **F02D 41/14** (11) **1 854 985 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07105614.7 (22) 04.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2007
(30) 08.05.2006 DE 102006021302

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Rußkonzentration im Abgas einer direkteinspritzenden Brennkraftmaschine und Brennkraftmaschine zur Durchführung eines derartigen Verfahrens*
• *Method for determining the carbon concentration in the exhaust gas in a direct-injection combustion machine and combustion machine for performing such a method*
• *Procédé de détermination de la concentration de rouille dans les gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne à injection directe et moteur à combustion interne destiné à exécuter un tel procédé*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 899 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
(72) Yacoub, Yasser Mohammed Sayed, 50858, Köln, DE
Schneider, Matthew, 52064, Aachen, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Henry-Ford Str. 1, 50725 Köln, DE
-
- F02D 41/14** → (51) **F02D 11/10**
-
- (51) **F02D 41/16** (11) **1 715 164 B1**
F02D 41/06
- (25) En (26) En
(21) 06116325.9 (22) 11.12.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.10.2006
(30) 15.03.2001 JP 2001074577
- (54) • *Steuerungsvorrichtung der Kraftstoff-zuspeisung für den Leerlaufbetrieb*
• *Idling fuel supply amount control apparatus*
• *Appareil de commande de l'alimentation en carburant au ralenti*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Ito, Yoshiyasu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Narita, Yuji, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 01274026.2 / 1 369 570
-
- F02F 1/24** → (51) **F01N 3/30**
-
- F02F 1/42** → (51) **F01N 3/30**
-
- F02F 3/00** → (51) **C22C 38/00**
-
- F02F 3/02** → (51) **C22C 38/00**
-
- (51) **F02M 25/07** (11) **2 577 034 B1**
F16K 31/04 **F16K 31/524**
F16K 31/53
- (25) De (26) De
(21) 11724171.1 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(86) EP 2011/059045 01.06.2011
(87) WO 2011/151375 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 DE 102010022736
- (54) • *STELLANTRIEB, ABGASRÜCKFÜHRVENTIL, ABGASTURBOLADER*
• *VALVE ACTUATOR, EGR VALVE, TURBO-CHARGER*
• *ACTIONNEUR DE SOUPAPE, SOUPAPE DE RECIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT, TURBOCOMPRESSEUR*
- (73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) EGGELER, Jochen, 70469 Stuttgart, DE

- KISSNER, Gerd, 70567 Stuttgart, DE
CICCIARELLA, Maximiliano, 71254 Ditzingen, DE
RAGOGNA, Robert, 9500 Villach, AT
SCHADLER, Werner, 8430 Seggau, AT
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE
-
- (51) **F02M 25/07** (11) **2 670 967 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12701116.1 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013
(86) EP 2012/051089 25.01.2012
(87) WO 2012/104177 2012/32 09.08.2012
(30) 31.01.2011 DE 102011009916
- (54) • *ABGASRÜCKFÜHRUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *EXHAUST GAS RECIRCULATION SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME DE RÉCIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) Mann+Hummel GmbH, LC-IP Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) HEIM, Michael, 71691 Freiberg a.N., DE
GLYNN, Andrew, 76669 Bad Schönborn, DE
-
- F02M 25/07** → (51) **F02D 41/00**
-
- F02M 25/07** → (51) **F02M 35/10**
-
- (51) **F02M 25/08** (11) **2 581 596 B1**
F16K 1/44 **F16K 31/06**
- (25) It (26) En
(21) 12187129.7 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
(30) 03.10.2011 IT B020110563
- (54) • *Kanisterspülventil mit geringer Betätigungskraft*
• *Low actuating force canister purge valve*
• *Vanne de purge de contenant à faible force d'actionnement*
- (73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
(72) Fornara, Stefano, 41100 MODENA, IT
Lester, Marie, WEST BLOOMFIELD, MI Michigan 48324, US
Becker, Jeff, MADISON HEIGHTS, MI Michigan 48071, US
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **F02M 35/10** (11) **1 628 014 B1**
F02M 25/07
- (25) En (26) En
(21) 04254978.2 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2006
(54) • *Abgaskrümmer*
• *Exhaust manifold arrangement*
• *Collecteur d'échappement*
- (73) Perkins Engines Company Limited, Eastfield, Peterborough PE1 5NA, GB
(72) Pacitti, Adriano, Stamford PE9 1JG, GB
Barnes, Chris, Peterborough PE6 8DA, GB
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F02M 35/10	→ (51) F02B 29/04
F02M 51/00	→ (51) F02M 61/08
F02M 51/06	→ (51) F02M 61/08
(51) F02M 53/04 (11) 2 397 683 B1 F02M 61/12 F02M 61/18 F02M 63/00	
(25) En (26) En (21) 10166505.7 (22) 18.06.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 21.12.2011 (54) • <i>Einspritzdüsen-system</i> • <i>Injection Nozzle System</i> • <i>Système de buse à injection</i> (73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Fal- ckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE (72) Nagel, Jürgen, 24214, Gettorf, DE (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber- ger Strasse 300, 80687 München, DE	
(51) F02M 61/08 (11) 2 078 846 B1 F02M 51/00 F02M 51/06 F02M 61/16	
(25) En (26) En (21) 08000568.9 (22) 14.01.2008 (84) DE FR IT (43) 15.07.2009 (54) • <i>Aktuatoranordnung und Einspritzventil</i> • <i>Actuator arrangement and injection valve</i> • <i>Agencement d'actionneur et soupape à injection</i> (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal- der Strasse 9, 30165 Hannover, DE (72) Zanoloni, Cristiano, 57016 Rosignano Sol- vay (LI), IT	
F02M 61/12	→ (51) F02M 53/04
F02M 61/16	→ (51) F02M 61/08
F02M 61/18	→ (51) F02M 53/04
(51) F03D 9/00 (11) 1 586 769 B1 H02K 1/20 H02K 9/04 H02K 7/18	
(25) De (26) De (21) 04016782.7 (22) 16.07.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 19.10.2005 (30) 16.04.2004 DE 102004018758 (54) • <i>Turmkopf einer Windenergieanlage</i> • <i>Nacelle on a wind turbine mast</i> • <i>Nacelle d'éolienne</i> (73) VENSYS Energy AG, Im Langental 6, 66539 Neunkirchen, DE (72) Klinger, Friedrich, Prof. Dr.-Ing., 66119 Saarbrücken, DE (74) Bernhardt, Reinhold, Patentanwälte Bern- hardt/Wolff Partnerschaft Europaallee 17, 66113 Saarbrücken, DE (60) 13163123.6 / 2 615 299	
F03D 11/00	→ (51) F16C 25/06
F03G 6/06	→ (51) F24J 2/07
F04B 35/04	→ (51) A61M 1/06
(51) F04B 39/12 (11) 2 518 318 B1 F04B 39/14 F04C 23/00 B23K 9/00 B23K 33/00 B23K 9/028 B23K 9/173 B23K 9/16 F01C 19/00	

(25) Ja (26) En (21) 11736770.6 (22) 24.01.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 31.10.2012 (86) JP 2011/000368 24.01.2011 (87) WO 2011/093053 2011/31 04.08.2011 (30) 27.01.2010 JP 2010015414 (54) • <i>STRÖMUNGSMASCHINE</i> • <i>FLUID MACHINE</i> • <i>MACHINE À FLUIDE</i> (73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP (72) KOBAYASHI, Noriyuki, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP ITO, Hitomi, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP (74) Prüfer & Partner GbR European Patent At- torneys, Sohnckestrasse 12, 81479 Mün- chen, DE	
F04B 39/14	→ (51) F04B 39/12
F04C 23/00	→ (51) F04B 39/12
F04D 13/00	→ (51) G05B 13/02
F04D 15/00	→ (51) G05B 13/02
(51) F15B 11/00 (11) 2 652 341 B1 F15B 15/18	
(25) En (26) En (21) 11711229.2 (22) 21.03.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 23.10.2013 (86) US 2011/029152 21.03.2011 (87) WO 2012/082176 2012/25 21.06.2012 (30) 17.12.2010 US 201061424147 P (54) • <i>HYDRAULISCHES SYSTEM MIT RÜCK- LAUFDRUCKSTEUERUNG</i> • <i>HYDRAULIC SYSTEM WITH RETURN PRESSURE CONTROL</i> • <i>SYSTÈME HYDRAULIQUE DOTÉ D'UNE COMMANDE DE PRESSION DE RETOUR</i> (73) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124, US (72) LOWMAN, Roger, Simpsonville, SC 29681, US FRANZONI, Germano, Prairie View, IL 60069, US HARSIA, Jarmo, Palatine, IL 60067, US (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB	
F15B 11/02	→ (51) F16K 11/04
F15B 11/028	→ (51) F16K 11/04
F15B 15/18	→ (51) F15B 11/00
F15B 15/22	→ (51) F16K 11/04
(51) F15D 1/00 (11) 2 078 164 B1 B01D 35/00 B23K 9/16	
(25) En (26) En (21) 07823964.7 (22) 01.10.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 15.07.2009 (86) GB 2007/003705 01.10.2007 (87) WO 2008/050080 2008/18 02.05.2008 (30) 27.10.2006 GB 0621388 (54) • <i>ANORDNUNG EINES MATRIXTRÄGERS</i> • <i>A SUPPORT MATRIX ARRANGEMENT</i>	

• <i>AGENCEMENT DE MATRICE DE SUPPORT</i> (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB (72) BISHOP, Jeffrey Charles, Willington Derby DE65 6BU, GB (74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB	
(51) F15D 1/00 (11) 2 532 439 B1 F17C 13/04	
(25) En (26) En (21) 12169657.9 (22) 25.05.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 12.12.2012 (30) 27.05.2011 US 201113117695 (54) • <i>Siebtrommelwirbelbrecher für Behälter</i> • <i>Screen basket vortex breaker for vessel</i> • <i>Sectionneur de vortex à panier épureur pour navire</i> (73) Johnson Screens, Inc., 2000 St. James Place, Houston, TX 77056, US (72) Ekholm, Michael, Minneapolis, MN Minnesota 55408, US (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB	
F16B 5/07	→ (51) F16B 17/00
F16B 7/02	→ (51) H05B 7/14
F16B 7/18	→ (51) H05B 7/14
(51) F16B 11/00 (11) 2 350 469 B1 B64C 1/12	
(25) En (26) En (21) 09737133.0 (22) 15.10.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 03.08.2011 (86) GB 2009/051377 15.10.2009 (87) WO 2010/046684 2010/17 29.04.2010 (30) 20.10.2008 GB 0819159 (54) • <i>VERBINDUNG ZWISCHEN FLUGZEUG- KOMPONENTEN</i> • <i>JOINT BETWEEN AIRCRAFT COMPONENTS</i> • <i>JOINT ENTRE DES PIÈCES D'AVION</i> (73) Airbus Operations Limited, New Filton House, Bristol BS99 7AR, GB (72) COSENTINO, Enzo, Bristol BS99 7AR, GB (74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
(51) F16B 13/06 (11) 2 527 666 B1	
(25) De (26) De (21) 12401085.1 (22) 09.05.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 28.11.2012 (30) 24.05.2011 DE 102011050583 (54) • <i>Spreizanker</i> • <i>Split anchor</i> • <i>Ancre extensible</i> (73) fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fi- scher-Strasse 1, 72178 Waldachtal, DE (72) Hacker, Oliver, 72160 Horb, DE Linka, Martin, 72160 Horb a.N., DE Schäuffele, Jürgen, 72290 Lossburg/Witten- dorf, DE	
(51) F16B 17/00 (11) 2 286 095 B1 B21D 39/03 F16B 5/07	
(25) En (26) En	

- (21) 09746026.5 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) GB 2009/000898 06.04.2009
(87) WO 2009/138709 2009/47 19.11.2009
(30) 13.05.2008 GB 0808608
(54) • *STRUKTURBAUTEIL*
• *A STRUCTURAL COMPONENT*
• *COMPOSANT STRUCTURAL*
(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) BISHOP, Jeffrey, Charles, Derby DE24 8BJ, GB
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

F16B 21/18 → (51) **B60J 7/06****F16C 13/02** → (51) **B41F 13/08**

- (51) **F16C 19/08** (11) **1 731 775 B1**
F16C 33/76 **F16C 33/78**
(25) De (26) De
(21) 06114814.4 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(30) 07.06.2005 US 146445
(54) • *Lageranordnung*
• *Bearing assembly*
• *Palier à roulement*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Gutowski, Jordan E., Elk Grove Village, IL 60007, US
Cox, Philip D., Polk City, IA 50226, US
Ruckle, Jarrod R., Bondurant, IA 50035, US
Bierl, James F., West Des Moines, IA 50266, US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **F16C 19/10** (11) **2 627 919 B1**
F16C 19/30 **F16C 19/48**
F16C 33/58 **F16C 43/04**
F16C 35/06

- (25) De (26) De
(21) 11734059.6 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) EP 2011/061764 11.07.2011
(87) WO 2012/048918 2012/16 19.04.2012
(30) 14.10.2010 DE 102010048479
(54) • *AXIALLAGERANORDNUNG*
• *AXIAL BEARING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PALIER AXIAL*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) FUGEL, Wolfgang, 90453 Nürnberg, DE
KIRSCHNER, Andreas, 91086 Aurachtal, DE
REIMCHEN, Alexander, 91074 Herzogenaurach, DE
GEGNER, Martin, 91486 Uehlfeld, DE

F16C 19/30 → (51) **F16C 19/10****F16C 19/48** → (51) **F16C 19/10****F16C 19/54** → (51) **F16C 25/06**

- (51) **F16C 25/06** (11) **2 710 271 B1**
F16C 35/06 **F16C 19/54**
F03D 11/00
(25) De (26) De
(21) 13706914.2 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(86) EP 2013/000245 28.01.2013
(87) WO 2013/113487 2013/32 08.08.2013
(30) 02.02.2012 DE 102012001969
13.04.2012 DE 102012206113
19.10.2012 DE 102012020653
(54) • *LAGEREINHEIT EINER WINDKRAFT-ANLAGE*
• *BEARING UNIT OF A WIND TURBINE*
• *UNITÉ DE PALIER D'UNE ÉOLIENNE*
(73) Eolotec GmbH, Fürther Straße 176, 90429 Nürnberg, DE
(72) PICK, Mathias, 90459 Nürnberg, DE
LOSERT, Wolfgang, 90408 Nürnberg, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

F16C 33/58 → (51) **F16C 19/10****F16C 33/76** → (51) **F16C 19/08****F16C 33/78** → (51) **F16C 19/08****F16C 35/06** → (51) **F16C 19/10****F16C 35/06** → (51) **F16C 25/06****F16C 35/077** → (51) **B41F 13/08****F16C 39/06** → (51) **B24B 41/04****F16C 43/04** → (51) **F16C 19/10**

- (51) **F16D 1/10** (11) **2 742 250 B1**
A47L 11/40
(25) En (26) En
(21) 12758636.0 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(86) IB 2012/053849 27.07.2012
(87) WO 2013/021306 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522265 P
11.08.2011 EP 11177194
(54) • *ANTRIEBSKUPPLUNG FÜR EINE HOCHGESCHWINDIGKEITSDREHBÜRSTE*
• *DRIVE COUPLING FOR HIGH-SPEED ROTATING BRUSH*
• *COUPLAGE DE COMMANDE POUR BROUSSE ROTATIVE HAUTE VITESSE*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) DE WIT, Bastiaan Johannes, 5656 AE Eindhoven, NL
WIERDA, Wiebe, 5656 AE Eindhoven, NL
VOORHORST, Fokke Roelof, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **F16D 3/78** (11) **2 274 527 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09741894.1 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) EP 2009/003270 07.05.2009
(87) WO 2009/135675 2009/46 12.11.2009

- (30) 07.05.2008 DE 102008022475
(54) • *ELASTISCHER GELENKKÖRPER FÜR EINE WELLENANORDNUNG*
• *ELASTIC JOINT BODY FOR A SHAFT ARRANGEMENT*
• *CORPS ARTICULÉ ÉLASTIQUE POUR ENSEMBLE D'ARBRES*
(73) Süddeutsche Gelenkscheibenfabrik GmbH & Co. KG, Graslitzer Strasse 14, 84478 Waldkraiburg, DE
(72) ROTHE, Achim, 84453 Mühldorf, DE
JERYE, Steffen, 83527 Haag, DE
NINDEL, Wolfgang, 84453 Mühldorf, DE
GRÜNWALD, Thomas, 84453 Mühldorf, DE
(74) Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F16D 21/06 → (51) **F16D 25/0638**

- (51) **F16D 25/04** (11) **2 619 472 B1**
F16D 25/08 **F16D 48/06**
(25) En (26) En
(21) 11776516.4 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) IB 2011/001998 30.08.2011
(87) WO 2012/038791 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 JP 2010210406
(54) • *KUPPLUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *CLUTCH CONTROL APPARATUS FOR VEHICLE*
• *APPAREIL DE COMMANDE D'EMBRAYAGE POUR VÉHICULE*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) OGATA, Makoto, Atsuigi-shi Kanagawa 243-0123, JP
SUWABAYASHI, Akira, Atsuigi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **F16D 25/0638** (11) **2 532 912 B1**
F16D 21/06

- (25) De (26) De
(21) 12177934.2 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(30) 28.10.2008 DE 102008055681
(54) • *Doppelkupplungsanordnung für ein Doppelkupplungsgetriebe*
• *Double gear assembly for a double gear transmission*
• *Dispositif à double embrayage pour un engrenage à double embrayage*
(73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Unterguppenbach, DE
(72) Gremplini, Hansi, 74379 Ingersheim, DE
Fronius, Kuno, 74348 Lauffen, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 09174110.8 / 2 182 234

- (51) **F16D 25/08** (11) **2 686 568 B1**
F16D 48/02

- (25) De (26) De
(21) 12712561.5 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014

- (86) DE 2012/000176 27.02.2012
(87) WO 2012/122961 2012/38 20.09.2012
(30) 15.03.2011 DE 102011014003
(54) • DÄMPFUNGSEINRICHTUNG
• DAMPING DEVICE
• DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) BERTHELEMY, Pierre-Yves, 67000 Strassbourg, FR

F16D 25/08 → (51) **F16D 25/04**

- (51) **F16D 29/00** (11) **2 417 373 B1**
(25) De (26) De
(21) 10716777.7 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) EP 2010/054182 30.03.2010
(87) WO 2010/115772 2010/41 14.10.2010
(30) 07.04.2009 DE 102009002261
(54) • GETRIEBEVORRICHTUNG MIT WENIGSTENS EINEM ÜBER EINE AKTORIK BETÄTIGBAREN SCHALTELEMENT
• TRANSMISSION DEVICE HAVING AT LEAST ONE SHIFT ELEMENT THAT CAN BE ACTUATED BY MEANS OF AN ACTUATOR
• BOÎTE DE VITESSES COMPORTANT AU MOINS UN ÉLÉMENT DE CHANGEMENT DE VITESSE POUVANT ÊTRE ACTIONNÉ PAR UN SYSTÈME D'ACTIONNEMENT
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) REISCH, Matthias, 88214 Ravensburg, DE MOHR, Mark, 88069 Tettnang, DE

- (51) **F16D 35/02** (11) **2 077 400 B1**
F01P 7/08
(25) Ja (26) En
(21) 07830068.8 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) JP 2007/070334 18.10.2007
(87) WO 2008/050667 2008/18 02.05.2008
(30) 26.10.2006 JP 2006291378
(54) • STEUERVERFAHREN FÜR LÜFTERKUPPLUNGSVORRICHTUNG MIT EXTERNER STEUERUNG
• EXTERNAL CONTROL TYPE FAN COUPLING DEVICE CONTROL METHOD
• PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE COUPLAGE DE VENTILATEUR À COMMANDE EXTERNE
(73) Usui Kokusai Sangyo Kaisha, Ltd., 131-2, Nagasawa, Shimizu-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8610, JP
(72) TAKIKAWA, Kazunori, Numazu-shi Shizuoka 410-0822, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F16D 48/02 → (51) **F16D 25/08****F16D 48/06** → (51) **F16D 25/04****F16D 49/00** → (51) **F16D 55/00**

- (51) **F16D 55/00** (11) **2 607 736 B1**
F16D 49/00
(25) En (26) En
(21) 11195558.9 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.06.2013
(54) • Bremsvorrichtung, insbesondere für schnelle Fahrzeuge mit hoher Trägheit
• Braking device, particularly for fast vehicles with high inertia
• Dispositif de freinage, particulièrement pour les véhicules rapides à inertie élevée
(73) Viteg S.r.l., Corso Garibaldi 5, 35122 Padova, IT
(72) Trolese, Vittorio, 35139 Padova, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F16D 55/00 → (51) **F16D 55/22**

- (51) **F16D 55/22** (11) **2 580 075 B1**
B60G 21/05 **F16D 55/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11735456.3 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) FR 2011/051298 08.06.2011
(87) WO 2011/161352 2011/52 29.12.2011
(30) 10.06.2010 FR 1054583
(54) • RADAUFHÄNGUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT EINEM RADTRÄGER
• WHEEL SUSPENSION FOR MOTOR VEHICLES HAVING A WHEEL CARRIER
• SYSTÈME DE SUSPENSION DE VÉHICULE COMPRENANT UN SUPPORT DE ROUE
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) RENOULT, Gilles, F-91370 Verrières Le Buisson, FR

- (51) **F16D 55/224** (11) **2 531 742 B1**
(25) De (26) De
(21) 11701998.4 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) EP 2011/051099 27.01.2011
(87) WO 2011/095424 2011/32 11.08.2011
(30) 02.02.2010 DE 102010006748
(54) • DRUCKSTANGENSTELLER FÜR KOMPAKT-BREMSZANGENEINHEITEN MIT GEGEN EINEN ELASTISCHEN ANSCHLAG ANSCHLAGBAREM STELLHEBEL
• PLUNGER ROD ADJUSTER FOR COMPACT BRAKE CALIPER UNITS, HAVING AN ADJUSTING LEVER THAT ABUTS ON AN ELASTIC STOP
• ACTIONNEUR À TIGE DE PRESSION POUR DES UNITÉS D'ÉTRIER DE FREIN COMPACTES AVEC LEVIER D'ACTIONNEMENT SE DÉPLAÇANT EN BUTÉE CONTRE UNE BUTÉE ÉLASTIQUE
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) EBNER, Christian, 86161 Augsburg, DE LEHNEIS, Michael, 81669 München, DE RODRIGUEZ, Diego, 81375 München, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

- (51) **F16D 55/228** (11) **2 435 722 B1**
(25) It (26) En
(21) 10736828.4 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) IT 2010/000239 28.05.2010
(87) WO 2010/137056 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 IT MI20090959

- (54) • SATTELKÖRPER
• CALIPER BODY
• CORPS D'ÉTRIER
(73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) GHERARDI, Pierangelo, 24019 Zogno, Bergamo, IT
(74) CARONIA, Marco, 24016 San Pellegrino Terme, Bergamo, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

F16D 63/00 (11) **2 596 262 B1**
B60T 17/00

- (25) En (26) En
(21) 11733858.2 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) EP 2011/062328 19.07.2011
(87) WO 2012/010586 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 EP 10170120
(54) • BREMSSYSTEM FÜR EIN INDUSTRIE-GETRIEBE
• BRAKE SYSTEM FOR AN INDUSTRIAL GEARBOX
• SYSTÈME DE FREIN POUR RÉDUCTEUR INDUSTRIEL
(73) Hansen Industrial Transmissions, Leonardo da Vincilaan 1, 2650 Edegem, BE
(72) DE MUNCK, Thierry, B-2610 Wilrijk, BE CELIK, Mehmet, NL-4822 RT Breda, NL GOOS, Eric, B-2550 Kontich, BE
(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

- (51) **F16D 65/12** (11) **2 567 119 B1**
(25) It (26) En
(21) 11729706.9 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) IB 2011/051870 28.04.2011
(87) WO 2011/138714 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 IT MI20100813
(54) • SCHEIBENBREMSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE
• DISC BRAKING DEVICE FOR VEHICLES
• DISPOSITIF DE FREINAGE À DISQUES POUR VÉHICULES
(73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) LAVEZZI, Roberto, I-24030 Brembate di Sopra, Bergamo, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

F16D 65/28 → (51) **B60T 13/38****F16F 7/10** → (51) **B64C 27/00****F16F 13/08** → (51) **B64C 27/00**

- (51) **F16F 15/00** (11) **2 694 838 B1**
(25) De (26) De
(21) 12714959.9 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) EP 2012/001442 30.03.2012
(87) WO 2012/130474 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 DE 102011015800
(54) • VORRICHTUNG ZUR MECHANISCHEN SCHWINGUNGSENTKOPPLUNG

- *DEVICE FOR DECOUPLING MECHANICAL VIBRATIONS*
 - *DISPOSITIF DE DECOUPLAGE DE VIBRATIONS MECANQUES*
- (73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE
- (72) BARTEL, Torsten, 64285 Darmstadt, DE
- (74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **F16F 15/02** (11) **2 235 394 B1**
F16F 15/03

- (25) En (26) En
(21) 08867058.3 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
(86) NL 2008/050862 31.12.2008
(87) WO 2009/084963 2009/28 09.07.2009
(30) 31.12.2007 EP 07124174
- (54) • *SYSTEM ZUR ISOLIERUNG AKTIVER VIBRATIONEN MIT TRÄGER BEZUGSMASSE*
• *AN ACTIVE VIBRATION ISOLATION SYSTEM HAVING AN INERTIAL REFERENCE MASS*
• *SYSTÈME D'ISOLATION À VIBRATION ACTIVE AYANT UNE MASSE DE RÉFÉRENCE D'INERTIE*
- (73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) KASTELIJS, Aukje, NL-2628 VK Delft, NL
- VAN DEN DOOL, Teun, NL-2628 VK Delft, NL
- FRAANJE, Rufus, NL-2628 VK Delft, NL
- ZULJAR, Robert, NL-2628 VK Delft, NL
- (74) Marsman, Hermanus Antonius M., et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F16F 15/023 → (51) **B21B 33/00**

F16F 15/03 → (51) **F16F 15/02**

- (51) **F16F 15/34** (11) **2 132 457 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08718601.1 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
(86) GB 2008/000736 03.03.2008
(87) WO 2008/107667 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 GB 0704085
- (54) • *RADAUSWUCHTUNGSKLAMMER*
• *WHEEL BALANCE CLIP*
• *BRIDE D'ÉQUILIBRAGE DE ROUE*
- (73) Trax Jh Limited, Severn Farm Enterprises Park, Welshpool Powys SY21 7DF, GB
- (72) HALLE, John, Powys SY21 7DF, GB
- (74) Gosnall, Toby, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **F16G 11/00** (11) **1 620 659 B1**

- (25) NI (26) En
(21) 04729554.8 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT
- (43) 01.02.2006
(86) NL 2004/000273 26.04.2004
(87) WO 2004/094865 2004/45 04.11.2004
(30) 24.04.2003 NL 1023258

- (54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN EINER END-VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM KABEL-SCHUH UND EIN AUS MEHREREN STRÄNGEN BESTEHENDES METALLSEIL*
• *METHOD FOR REALISING AN END CONNECTION BETWEEN A SOCKET AND METAL CABLE COMPOSED OF STRANDS*
• *METHODE POUR REALISER UNE CONNEXION D'EXTREMITÉ ENTRE UNE PRISE FEMELLE ET UN CÂBLE MÉTALLIQUE COMPOSÉ DE FILS*
- (73) T.P. Europort Holding B.V., Moezelweg 110 Haven Nr. 5596, 3198 LS Europort Rotterdam, NL
- (72) Vermeulen, Thomas Peter, 3180 AC Rozenburg, NL
- (74) Nederlof, Etienne C., Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V., Postbus 266, 2501 AW Den Haag, NL

F16G 11/02 → (51) **G02B 6/44**

- (51) **F16H 1/32** (11) **2 543 909 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11750325.0 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
(86) JP 2011/000919 18.02.2011
(87) WO 2011/108211 2011/36 09.09.2011
(30) 05.03.2010 JP 2010048922
- (54) • *GETRIEBEVORRICHTUNG*
• *GEAR DEVICE*
• *DISPOSITIF À ENGRENAGE*
- (73) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
- (72) YOSHIDA, Shunsuke, Tsu-shi Mie 514-0084, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

F16H 1/32 → (51) **B60K 1/00**

- (51) **F16H 3/093** (11) **2 602 510 B1**
F16H 63/34
- (25) It (26) En
(21) 11192318.1 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
(54) • *Schaltgetriebe für Motorfahrzeug*
• *Gear change device for a motor-vehicle*
• *Boîte de vitesses pour véhicule à moteur*
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Pregolato, Gianluigi, 10043 Orbassano (Torino), IT
- Piazza, Andrea, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F16H 3/72 → (51) **B60K 6/38**

F16H 37/04 → (51) **B60K 6/547**

- (51) **F16H 48/08** (11) **2 573 426 B1**
F16H 55/17
F16H 48/38
- (25) Ja (26) En
(21) 10851743.4 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
(86) JP 2010/058391 18.05.2010

- (87) WO 2011/145179 2011/47 24.11.2011
- (54) • *BEFESTIGUNGSSTRUKTUR FÜR EINEN ZAHNKRANZ*
• *RING GEAR FASTENING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE FIXATION DE COURONNE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) TANIGUCHI Makoto, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- SHIOIRI Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16H 48/38 → (51) **F16H 48/08**

F16H 55/17 → (51) **F16H 48/08**

- (51) **F16H 57/00** (11) **2 071 213 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07122882.9 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
(54) • *Getrieberauschunterdrückung durch elektrische Antriebssteuerung*
• *Gearbox noise reduction by electrical drive control*
• *Réduction du bruit de la boîte de vitesse par contrôle électrique de la commande*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Schramm, Simon, 81667 München, DE
- Sihler, Christof, 85399 Hallbergmoos, DE
- Hemmelmann, Jan, 81667 München, DE
- Roesner, Robert, 80797 München, DE
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F16H 57/02** (11) **2 171 313 B1**
F16H 57/033

- (25) De (26) De
(21) 08759020.4 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
(86) EP 2008/004464 04.06.2008
(87) WO 2009/010127 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 DE 102007033652
- (54) • *GETRIEBE-BAUREIHE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GETRIEBEN*
• *TRANSMISSION SERIES AND METHOD FOR PRODUCING TRANSMISSIONS*
• *GAMME DE TRANSMISSIONS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TRANSMISSIONS*
- (73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) HENDERBACH, Thomas, 76149 Karlsruhe, DE
- MEGERLE, Jürgen, 76694 Forst, DE
- BÜHN, Oliver, 76703 Kraichtal, DE

F16H 57/02 → (51) **F16H 48/08**

F16H 57/033 → (51) **F16H 57/02**

- (51) **F16H 63/32** (11) **2 591 253 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11720302.6 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013

- (86) EP 2011/058206 19.05.2011
(87) WO 2012/004041 2012/02 12.01.2012
(30) 07.07.2010 DE 102010026365
(54) • *SCHALTGABEL UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR*
• *SHIFT FORK AND METHOD FOR PRODUCING SAID SHIFT FORK*
• *FOURCHETTE DE SÉLECTION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LADITE FOURCHETTE*
- (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) SCHWARZ, Uwe, 91052 Erlangen, DE
FEUERBACH, Matthias, 97070 Würzburg, DE

F16H 63/34 → (51) **F16H 3/093****F16J 1/01** → (51) **C22C 38/00**

- (51) **F16J 15/10** (11) **1 984 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 07705088.8 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008
(86) GB 2007/000324 01.02.2007
(87) WO 2007/088354 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 GB 0601986
(54) • *DICHTUNGEN MIT VARIABLER KOMPRESSIBILITÄT*
• *VARIABLE COMPRESSIBILITY GASKETS*
• *JOINTS A COMPRESSIBILITE VARIABLE*
- (73) Intelligent Energy Limited, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road Loughborough, Leicestershire LE11 3GB, GB
- (72) HOOD, Peter, David, Leicester LE7 2NN, GB
FOSTER, Simon, Edward, Leicester LE7 7PW, GB
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

F16J 15/10 → (51) **B60K 15/04**

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 547 933 B1**
(25) En (26) En
(21) 11709297.3 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013
(86) US 2011/028034 11.03.2011
(87) WO 2011/115824 2011/38 22.09.2011
(30) 17.03.2010 US 725759
(54) • *RADIALE WELLENDICHTUNGSANORDNUNG MIT SCHMIERMITTELBEWAHRUNG UND DEBRISAUSSCHLUSS SOWIE KONSTRUKTIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *RADIAL SHAFT SEAL ASSEMBLY WITH LUBRICATION RETENTION AND DEBRIS EXCLUSION FEATURE AND METHOD OF CONSTRUCTION THEREOF*
• *ENSEMBLE JOINT RADIAL POUR ARBRE À CAPACITÉ DE RÉTENTION DE LUBRIFIANT ET D'EXCLUSION DES DÉBRIS, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield MI 48033, US
- (72) HATCH, Frederick R., Ann Arbor MI 48104, US
- TOTH, David M., Brighton MI 48114, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **F16K 1/12** (11) **2 625 450 B1**
F16K 31/04
(25) De (26) De
(21) 11779594.8 (22) 05.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
(86) EP 2011/067364 05.10.2011
(87) WO 2012/045764 2012/15 12.04.2012
(30) 08.10.2010 DE 102010048901
(54) • *ELEKTROMOTORISCH BETÄTIGTES VEN- TIL*
• *ELECTROMOTIVELY ACTUATED VALVE*
• *SOUPAPE ÉLECTROMOTORISÉE*
- (73) Schneider, Ewald, Rauhhalde 8, 74214 Schöntal - Bieringen, DE
- (72) MENZ, Friedrich, 74670 Forchtenberg, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **F16K 1/44** (11) **2 734 757 B1**
(25) De (26) De
(21) 13745053.2 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.05.2014
(86) EP 2013/066147 01.08.2013
(87) WO 2014/032898 2014/10 06.03.2014
(30) 29.08.2012 DE 102012107992
(54) • *ASEPTISCHES DOPPELSITZVENTIL*
• *ASEPTIC DOUBLE-SEAT VALVE*
• *SOUPAPE À DOUBLE SIÈGE ASEPTIQUE*
- (73) SUEDEMO HOLDING GMBH, Industriestr. 7, 73469 Riesbürg, DE
- (72) FATH, Matthias, 73453 Abtsgmuend-Pommertsweiler, DE
STARK, Heiko, 86757 Wallerstein, DE
NEUHAUSER, Frank, 73450 Neresheim, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

F16K 1/44 → (51) **F02M 25/08**

- (51) **F16K 11/04** (11) **1 857 719 B1**
F15B 11/028 **F15B 15/22**
F16K 11/10 **F16K 11/044**
F15B 11/02
- (25) Ja (26) En
(21) 06714522.7 (22) 24.02.2006
(84) DE FR GB IT
- (43) 21.11.2007
(86) JP 2006/303383 24.02.2006
(87) WO 2006/095578 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 JP 2005067139
(54) • *UMSCHALTVENTILVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKEITSDRUCKZYLINDERVORRICHTUNG*
• *SWITCHING VALVE DEVICE AND FLUID PRESSURE CYLINDER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VANNE DE COMMUTATION ET DISPOSITIF DE VERIN A PRES- SION DE FLUIDE*
- (73) Taiyo Limited, 1-1 Kitaeguchi 1-chome Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0002, JP
- (72) HIROSHIMA, Makoto, dogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, 5330002, JP
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, 15 Clare Road, Yorkshire Halifax HX1 2HY, GB

F16K 11/044 → (51) **F16K 11/04****F16K 11/10** → (51) **F16K 11/04****F16K 15/02** → (51) **A47L 9/00**

- (51) **F16K 17/26** (11) **2 696 116 B1**
F16K 17/34
(25) De (26) De
(21) 12179702.1 (22) 08.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
(54) • *Bidirektionales Sicherheitsventil*
• *Bidirectional safety valve*
• *Soupape de sécurité bidirectionnelle*
- (73) Enrichment Technology Company Ltd., Zweigniederlassung Deutschland Stettener- nicher Staatsforst, 52409 Jülich, DE
- (72) Castenholz, Claus, 53879 Euskirchen, DE
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent- anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aa- chen, DE

F16K 17/34 → (51) **F16K 17/26****F16K 31/04** → (51) **F02M 25/07****F16K 31/04** → (51) **F16K 1/12****F16K 31/04** → (51) **F16K 37/00**

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 975 486 B1**
B67D 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290369.3 (22) 28.03.2007
(84) DE FR GB IT NL PL
- (43) 01.10.2008
(54) • *Dosierventil*
• *Dispensing valve*
• *Valve de dosage*
- (73) Fillon Technologies (SAS Société par Actions Simplifiée), 2 Route de Houdan BP 21078, 28210 Faverolles, FR
- (72) Chassaing, Antoine, 28300 Clévilliers, FR
- (74) Godineau, Valérie, et al, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR
- (60) 14189617.5

F16K 31/06 → (51) **F02M 25/08**

- (51) **F16K 31/122** (11) **2 635 829 B1**
F16K 31/163
(25) En (26) En
(21) 11779021.2 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.09.2013
(86) US 2011/056559 17.10.2011
(87) WO 2012/061001 2012/19 10.05.2012
(30) 04.11.2010 US 939545
(54) • *VORSPANNUNGSVORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG MIT FLUIDVENTILAKTO- REN*
• *BIASING DEVICE FOR USE WITH ACTUATORS OF FLUID VALVES*
• *DISPOSITIF DE PRÉCONTRAINTÉ POUR ACTIONNEUR DE VANNE*
- (73) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
- (72) MCCARTY, Michael, W., Marshalltown IA 50158, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16K 31/163 → (51) **F16K 31/122****F16K 31/524** → (51) **F02M 25/07****F16K 31/53** → (51) **F02M 25/07**

- (51) **F16K 37/00** (11) **2 636 934 B1**
F16K 31/04 **F16K 99/00**
(25) En (26) En
(21) 13170013.0 (22) 17.06.2010

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

(43) 11.09.2013

(30) 30.07.2009 US 512925

(54) • *Mikrofluidisches Ventilsystem mit mehreren Positionen mit abnehmbarer Codierbaugruppe*

- *Multi-position micro-fluidic valve system with removable encoder assembly*
- *Système de valve microfluidique à positions multiples avec ensemble de codeur amovible*

(73) IDEX Health&Science LLC, 630 Dundee Road Suite 400, Northbrook, Illinois 60062, US

(72) Tower, Christopher, Rohnert Park, CA 94928, US

(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

(60) 14181026.7 / 2 803 889

(62) 10729983.6 / 2 459 915

(51) **F16K 51/00** (11) **1 639 286 B1**
F16L 29/00 **F16L 37/28**
A61M 5/00

(25) En (26) En

(21) 04776788.4 (22) 17.06.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 29.03.2006

(86) US 2004/019641 17.06.2004

(87) WO 2004/112866 2004/53 29.12.2004

(30) 17.06.2003 US 479403 P

(54) • *FLUIDHANDHABUNGSVORRICHTUNG*
• *FLUID HANDLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION DE FLUIDE*

(73) FILTERTEK INC., 11411 Price Road, Hebron, IL 60034-8936, US

(72) RUSCHKE, Ricky, R., Woodstock, IL 60098, US

KANDEL, Edward, McHenry, IL 60050, US
LEONHARD, Michael, G., West Bend, WI 53095, US

KINSLEY, Mark, A., Lake Geneva, WI 53147, US

LEAHEY, John, A., Woodstock, IL 60098, US
MIJERS, Jan, W., M., NL-5913 TP Venlo, NL
KAY, Ronald, J., Barrington, IL 60010, US

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

F16K 99/00 → (51) **F16K 37/00**

F16L 1/19 → (51) **F16L 1/20**

(51) **F16L 1/20** (11) **1 875 114 B1**
F16L 1/19

(25) En (26) En

(21) 06707296.7 (22) 24.02.2006

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

(43) 09.01.2008

(86) EP 2006/001781 24.02.2006

(87) WO 2006/089786 2006/35 31.08.2006

(30) 25.02.2005 EP 05075468

(54) • *OFFSHORESISTEM ZUM VERLEGEN VON UNTERWASSERROHREN*
• *MARINE PIPELAYING SYSTEM FOR LAYING AN OFFSHORE PIPELINE*
• *SYSTÈME POUR LA POSE DE TUBES SOUS-MARINS POUR POSER UNE LIGNE DE CANALISATION OFFSHORE*

(73) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL

(72) ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL
VEHMEIJER, Terence, Willem, August, NL-2561 SZ Den Haag, NL

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

F16L 3/00 → (51) **H02G 3/32**

F16L 3/123 → (51) **H02G 3/32**

F16L 5/04 → (51) **A62C 2/06**

(51) **F16L 7/00** (11) **2 584 237 B1**
F23J 13/04 **E04F 17/02**

(25) De (26) De

(21) 12186991.1 (22) 02.10.2012

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

(43) 24.04.2013

(30) 19.10.2011 DE 102011054617

08.08.2012 DE 202012102981 U

(54) • *Vorrichtung zum Festlegen einer Rohreinheit*

- *Device for fixing a tube unit*

- *Dispositif de fixation d'une unité de tuyau*

(73) Bächle, Dieter, Bachstrasse 8, 8597

Landschlacht, CH

(72) Bächle, Dieter, 8597 Landschlacht, CH

(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partner-
schaftsgesellschaft mbB Patentanwälte He-
gau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224
Singen, DE

(60) 14163890.8 / 2 759 752

F16L 9/12 → (51) **C08L 23/12**

(51) **F16L 9/18** (11) **2 235 419 B1**

(25) En (26) En

(21) 09734810.6 (22) 30.01.2009

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

(43) 06.10.2010

(86) US 2009/000644 30.01.2009

(87) WO 2009/131607 2009/44 29.10.2009

(30) 31.01.2008 US 24093

(54) • *LEITUNGSABSCHNITT SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN KONSTRUKTION*
• *DUCT SECTION, SYSTEM AND METHOD FOR CONSTRUCTING SAME*
• *SECTION À POUSSIÈRE, ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION ASSOCIÉ*

(73) Senior IP GmbH, Fronwagplatz 10, 8200 Schaffhausen, CH

(72) FERNANDES, Leslie, La Canada CA 91011-1208, US

AMY, Arnaud, F-94000 Creteil, FR

(74) Franks & Co Limited, 15 Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

F16L 11/04 → (51) **C08L 23/12**

F16L 13/02 → (51) **B05D 1/36**

(51) **F16L 21/04** (11) **2 561 260 B1**
F16L 21/08

(25) De (26) De

(21) 11711783.8 (22) 29.03.2011

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

(43) 27.02.2013

(86) EP 2011/001558 29.03.2011

(87) WO 2011/120669 2011/40 06.10.2011

(30) 01.04.2010 AT 5252010

(54) • *ROHRVERBINDUNGSVORRICHTUNG*

- *PIPE CONNECTING DEVICE*

- *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE TUYAUX*

(73) E. Hawle Armaturenwerke GmbH, Wagrainerstrasse 13, 4840 Vöcklabruck, AT

(72) LEHNER, Franz, A-4800 Pühret, AT
FÜHRER, Gerhard, A-4870 Pfaffing, AT

GRUBER, Karl, A-4852 Weyregg, AT
(74) Grabherr, Claudia, Puchberger, Berger & Partner Reichratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

F16L 21/08 → (51) **F16L 21/04**

F16L 29/00 → (51) **F16K 51/00**

F16L 37/28 → (51) **F16K 51/00**

F16L 55/10 → (51) **A62C 2/06**

F16L 58/10 → (51) **B05D 1/36**

F16L 58/18 → (51) **B05D 1/36**

(51) **F16M 3/00** (11) **1 666 785 B1**
H02K 5/24 **H02K 7/18**
F02B 63/04 **B60K 5/12**

(25) Ja (26) En

(21) 04787766.7 (22) 09.09.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 07.06.2006

(86) JP 2004/013102 09.09.2004

(87) WO 2005/026606 2005/12 24.03.2005

(30) 09.09.2003 JP 2003316492

(54) • *MOTORBETRIEBENE ARBEITSMASCHINE*
• *ENGINE-DRIVEN WORKING MACHINE*
• *MACHINE MOTORISEE*

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-

Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
SHIMADA, Yuji c/o Kabushiki Kaisha Honda
Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama,
3510193, JP

KAKOO, Hiromi c/o Kabushiki Kaisha Honda
Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama
3510193, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

F16M 11/42 → (51) **B62B 5/04**

(51) **F16N 15/00** (11) **1 915 565 B1**

(25) De (26) De

(21) 06776961.2 (22) 18.08.2006

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

(43) 30.04.2008

(86) EP 2006/008168 18.08.2006

(87) WO 2007/020102 2007/08 22.02.2007

(30) 19.08.2005 DE 102005039594

(54) • *PHOTOLUBRIKATION*
• *LUBRICATION BY EXPOSURE TO LIGHT*
• *PHOTOLUBRIFICATION*

(73) Landesstiftung Baden- Württemberg GmbH,
Im Kaisemer 1, 70191 Stuttgart, DE

(72) SCHIMMEL, Thomas, 76131 Karlsruhe, DE

MARTI, Othmar, 89075 Ulm, DE

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

(51) **F17C 11/00** (11) **2 499 418 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10773926.0 (22) 10.11.2010

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

(43) 19.09.2012

(86) EP 2010/067187 10.11.2010

(87) WO 2011/058044 2011/20 19.05.2011

(30) 13.11.2009 FR 0958022

(54) • *WASSERSTOFFSPEICHERTANK MIT METALLHYDRIDEN*
• *HYDROGEN STORAGE TANK HAVING METAL HYDRIDES*
• *RESERVOIR DE STOCKAGE D'HYDROGENE A HYDRURES METALLIQUES*

- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) CHAISE, Albin, F-38000 Grenoble, FR
ELIE, Manon, F-38100 Grenoble, FR
GILLIA, Olivier, F-38360 Sassenage, FR
PLANQUE, Michel, F-38180 Seyssins, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **F17C 13/04** (11) **1 519 101 B1**
C23C 16/44 **B08B 9/00**
(25) En (26) En
(21) 04022387.7 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(30) 24.09.2003 US 669942
(54) • *Spülbarer Behälter*
• *Purgeable container*
• *Réservoir purgeable*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Steidl, Thomas Andrew, Escondido, CA 92025, US
Vivanco, Gildardo, San Diego, CA 92109, US
Birtcher, Charles Michael, Valley Center, CA 92082, US
(74) Marx, Lothar, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **F17C 13/04** (11) **2 633 224 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11779825.6 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) FR 2011/052355 10.10.2011
(87) WO 2012/056139 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 FR 1058813
(54) • *VERFAHREN ZUR FIXIERUNG EINES GERÄTETEILES AN EINER WAND UND ZUGEHÖRIGER TANK*
• *METHOD FOR FIXING AN ITEM OF EQUIPMENT TO A WALL AND CORRESPONDING TANK*
• *PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN ÉQUIPEMENT SUR UNE PAROI ET RÉSERVOIR CORRESPONDANT*
(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) BUTTERWORTH, James, F-38600 Fontaine, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F17C 13/04 → (51) **F15D 1/00**

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 145 129 B1**
F21V 29/00 **H05B 33/08**
(25) En (26) En
(21) 08738061.4 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) IB 2008/051700 01.05.2008
(87) WO 2008/135927 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 US 915616 P
21.02.2008 US 30481
(54) • *FESTKÖRPERBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SOLID-STATE LIGHTING DEVICE*

- *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À L'ÉTAT SOLIDE*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) SPEIER, Ingo, Saanichton, British Columbia V8M 1L5, CA
YORK, Allan, Brent, Langley, British Columbia V1M 1R3, CA
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21K 99/00 → (51) **F21V 3/00****F21K 99/00** → (51) **H05K 3/20****F21S 4/00** → (51) **H05K 3/20**

- (51) **F21S 8/00** (11) **1 462 711 B1**
F21S 10/02 **F21V 21/40**
A61B 19/00 H05B 33/08
F21W 131/205 F21Y 101/02
(25) Ja (26) En
(21) 02796356.0 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 29.09.2004
(86) JP 2002/008512 23.08.2002
(87) WO 2003/019072 2003/10 06.03.2003
(30) 23.08.2001 JP 2001252474
(54) • *FARBTEMPERATURREGELBARES LED-LICHT*
• *COLOR TEMPERATURE-REGULABLE LED LIGHT*
• *ECLAIRAGE PAR DEL A TEMPERATURE DE COULEUR REGLABLE*
(73) Okumura, Yukiyasu, 8-2, Midorigaoka 5-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0002, JP
Sierzputowski, Leszek P., Czerwonego Krzyza 2/31, 00-377 Warszawa, PL
(72) Okumura, Yukiyasu, Osaka 560-0002, JP
(74) Malewska, Ewa, Ewa Malewska & Partners, P.O. Box 613, 00-950 Warszawa 1, PL

F21S 8/00 → (51) **H01R 33/06**

- (51) **F21S 8/04** (11) **2 545 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 11709563.8 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) US 2011/027647 09.03.2011
(87) WO 2011/119330 2011/39 29.09.2011
(30) 24.03.2010 US 731077
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND STECKERPLATTE*
• *LIGHTING APPARATUS AND CONNECTOR PLATE*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE ET PLAQUE DE CONNEXION*
(73) LSI Industries, Inc., 10000 Alliance Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) ROOMS, Rob Allen, Miami, Ohio 45147, US
BOYER, John D., Lebanon, Ohio 45036, US
(74) Guy, Elizabeth, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **F21S 8/10** (11) **2 025 993 B1**
F21V 23/00 **F21V 23/04**
A61B 19/00 F21Y 101/02
F21W 131/205
(25) En (26) En
(21) 08162208.6 (22) 12.08.2008
(84) DE FR GB
(43) 18.02.2009

- (30) 13.08.2007 JP 2007210938
(54) • *Entladelampensockel*
• *Discharge lamp socket*
• *Douille de lampe à décharge*
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
Hirose Electric Co., Ltd., 5-23, Osaki 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1418587, JP
(72) Yashiki, Satoru, Shizuoka, JP
Umehara, Hiromi, Shizuoka, JP
Takahashi, Tetsuya, Tokyo 141-8587, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F21S 8/10 → (51) **F21V 14/08****F21S 8/10** → (51) **F21V 29/00****F21S 9/03** → (51) **H01L 51/44****F21S 10/02** → (51) **F21S 8/00**

- (51) **F21V 3/00** (11) **2 568 211 B1**
F21K 99/00 F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 12182506.1 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(30) 09.09.2011 JP 2011197724
(54) • *Beleuchtungsanordnung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Lighting device and manufacturing method thereof*
• *Dispositif d'éclairage et son procédé de fabrication*
(73) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Sakai, Makoto, Kanagawa, 237-8510, JP
Suwa, Takumi, Kanagawa, 237-8510, JP
Nakata, Shinji, Kanagawa, 237-8510, JP
Suzuki, Daigo, Tokyo, 105-8001, JP
Komatsu, Izuru, Tokyo, 105-8001, JP
Inoue, Michinobu, Tokyo, 105-8001, JP
Ioka, Kumiko, Tokyo, 105-8001, JP
Tateyama, Kazuki, Tokyo, 105-8001, JP
Okada, Yasuhide, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapotent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

F21V 5/00 (11) **1 772 667 B1**
C08L 77/00 **F21V 31/04**

- (25) De (26) De
(21) 06121418.5 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(30) 04.10.2005 DE 102005047500
(54) • *Kunststoffbauteil mit integrierter Lichtquelle*
• *Polymer component with integrated light source*
• *Élément polymère avec des sources de lumière intégrées*
(73) EMS-CHEMIE AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat-Ems, CH
(72) Kaissner, Michael, 7203, Trimmis, CH
Hala, Ralf, 88161, Lindenberg, DE
Kägi, Werner, 7013, Domat/Ems, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

F21V 5/00 → (51) **F21V 14/08**

<i>F21V 5/02</i>	→ (51)	<i>F21V 7/10</i>
<i>F21V 5/04</i>	→ (51)	<i>F21V 7/10</i>
(51) F21V 7/10	(11)	2 583 026 B1
G02B 19/00		F21V 5/02
F21V 5/04		F21V 13/04
(25) En	(26)	En
(21) 11796245.6	(22)	13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 24.04.2013		
(86) US 2011/040195		13.06.2011
(87) WO 2011/159614		2011/51 22.12.2011
(30) 15.06.2010 US 815642		
(54) • <i>Optisches System für Leuchtdioden</i> • <i>Light-emitting diode optics</i> • <i>Optique pour diode électroluminescente</i>		
(73) Dialight Corporation, 1501 Route 34 South, Farmingdale, NJ 07727, US		
(72) PECK, John Patrick, Manasquan, New Jersey 08736, US		
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB		
<i>F21V 8/00</i>	→ (51)	<i>G02B 6/00</i>
<i>F21V 8/00</i>	→ (51)	<i>G02F 1/1333</i>
<i>F21V 13/04</i>	→ (51)	<i>F21V 7/10</i>
(51) F21V 14/08	(11)	2 320 132 B1
F21S 8/10		F21V 5/00
F21Y 101/02		
(25) De	(26)	De
(21) 10014053.2	(22)	28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 11.05.2011		
(30) 06.11.2009 DE 102009052233		
(54) • <i>Fahrzeugscheinwerfer</i> • <i>Vehicle headlamp</i> • <i>Phare de véhicule</i>		
(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE		
(72) Wezel, Thomas, 72768 Reutlingen, DE Fährle, Andres, 72793 Pfullingen, DE		
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE		
<i>F21V 19/02</i>	(11)	2 325 554 B1
(25) En	(26)	En
(21) 10189379.0	(22)	26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
(43) 25.05.2011		
(30) 27.02.2002 AU 2002100801		
(54) • <i>Anordnung zur Montage einer Leuchtenlampefassung</i> • <i>A luminaire lamp socket mounting arrangement</i> • <i>Agencement de montage de douille de lampe de luminaire</i>		
(73) Cronk, Paul Andrew, Unit 1, 65 Evans Street, Harbord NSW 2096, AU		
(72) Cronk, Paul Andrew, Harbord NSW 2096, AU		
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB		
(62) 03702202.7 / 1 488 167		
<i>F21V 19/04</i>	→ (51)	<i>H01R 33/06</i>
<i>F21V 21/30</i>	→ (51)	<i>H01R 33/06</i>

<i>F21V 21/40</i>	→ (51)	<i>F21S 8/00</i>
<i>F21V 23/00</i>	→ (51)	<i>F21S 8/10</i>
<i>F21V 23/04</i>	→ (51)	<i>F21S 8/10</i>
(51) F21V 29/00	(11)	2 187 121 B1
F21S 8/10		F21W 101/10
F21Y 101/02		
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 09174857.4	(22)	03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 19.05.2010		
(30) 12.11.2008 FR 0806325		
(54) • <i>Monoblock-Wärmeableiter für optische Module einer Beleuchtungs- und/oder Signalisierungsvorrichtung für Kraftfahrzeuge</i> • <i>Single-piece heat sink for optical modules of a lighting and/or signalling device for an automobile</i> • <i>Dissipateur de chaleur monobloc pour modules optiques d'un dispositif d'éclairage et/ou de signalisation de véhicule automobile</i>		
(73) Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012 Bobigny, FR		
(72) Mornet, Eric, 94300, VINCENNES, FR Roucoules, Christine, 95170, DEUIL LA BARRE, FR		
(74) Schaffner, Jean, Valeo Vision S.A.S. Industrial Property Dpt 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR		
<i>F21V 29/00</i>	→ (51)	<i>F21K 99/00</i>
<i>F21V 31/04</i>	→ (51)	<i>F21V 5/00</i>
<i>F21W 111/02</i>	→ (51)	<i>H01L 51/44</i>
<i>F21W 131/10</i>	→ (51)	<i>H01L 51/44</i>
<i>F21W 131/103</i>	→ (51)	<i>H01L 51/44</i>
<i>F21Y 101/02</i>	→ (51)	<i>F21V 14/08</i>
<i>F21Y 105/00</i>	→ (51)	<i>H01L 51/44</i>
<i>F23D 14/14</i>	→ (51)	<i>F24H 1/06</i>
<i>F23D 14/18</i>	→ (51)	<i>F24H 1/06</i>
(51) F23D 14/84	(11)	2 409 081 B1
(25) En	(26)	En
(21) 10706850.4	(22)	24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 25.01.2012		
(86) US 2010/025235		24.02.2010
(87) WO 2010/107559		2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 405842		
(54) • <i>BRENNER MIT DÜNNER KAMMER</i> • <i>THIN CHAMBER BURNER</i> • <i>BRÛLEUR À CHAMBRE MINCE</i>		
(73) HNI Technologies Inc., 408 East 2nd Street, Muscatine, IA 52761, US		
(72) LYONS, David, C., Muscatine, Iowa 52761, US		
BETCHER, Travis, P., Muscatine, Iowa 52761, US		
MEAD, Louis, L., Muscatine, Iowa 52761, US		
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE		
<i>F23D 99/00</i>	→ (51)	<i>F24H 1/06</i>

<i>F23J 13/04</i>	→ (51)	<i>F16L 7/00</i>
(51) F23K 5/00	(11)	2 310 747 B1
(25) De	(26)	De
(21) 09775870.0	(22)	12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 20.04.2011		
(86) DE 2009/000665		12.05.2009
(87) WO 2010/015214		2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008 DE 102008036243		
(54) • <i>VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN KONDITIONIEREN VON GAS, VORZUGSWEISE ERDGAS</i> • <i>METHOD FOR CONTINUOUSLY CONDITIONING GAS, PREFERABLY NATURAL GAS</i> • <i>PROCÉDÉ POUR LE CONDITIONNEMENT CONTINU DE GAZ, EN PARTICULIER DE GAZ NATUREL</i>		
(73) EWE GASSPEICHER GmbH, Moslestrasse 7, 26122 Oldenburg, DE		
(72) LENK, Andreas, 26203 Wardenburg, DE		
(74) Siekmann, Gunnar, et al Jabbusch Siekmann & Wasiljoff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE		
<i>F23N 5/00</i>	→ (51)	<i>F23N 5/24</i>
<i>F23N 5/20</i>	→ (51)	<i>F23N 5/24</i>
(51) F23N 5/24	(11)	2 119 965 B1
F23N 5/00		G08B 21/14
F23N 5/20		
(25) Ja	(26)	En
(21) 06833918.3	(22)	04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 18.11.2009		
(86) JP 2006/324148		04.12.2006
(87) WO 2008/068830		2008/24 12.06.2008
(54) • <i>SCHALTUNG ZUR BEURTEILUNG DER KONZENTRATION VON KOHLENDIOXID</i> • <i>CIRCUIT FOR JUDGING CONCENTRATION OF CARBON DIOXIDE</i> • <i>CIRCUIT POUR ÉVALUER LA CONCENTRATION EN DIOXYDE DE CARBONE</i>		
(73) TOYOTOMI CO., LTD., 5-17 Momozono-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0855, JP		
(72) KAWAMURA, Masanori, Nagoya-shi Aichi 467-0855, JP		
(74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE		
<i>F23R 3/00</i>	(11)	1 801 502 B1
F23R 3/46		F23R 3/50
(25) En	(26)	En
(21) 06255405.0	(22)	20.10.2006
(84) DE GB		
(43) 27.06.2007		
(30) 22.12.2005 US 316657		
(54) • <i>doppelwandige Brennkammerwand</i> • <i>Dual wall combustor liner</i> • <i>Chemise de chambre de combustion à double paroi</i>		
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US		
(72) Burd, Steven W., Cheshire, CT 06410, US Kramer, Stephen K., Cromwell, CT 06416, US		
Ols, John T., Coventry, CT 06238, US		
(74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
<i>F23R 3/34</i>	(11)	1 475 569 B1
B60K 3/04		F02C 7/228

- (25) En (26) En
(21) 04251225.1 (22) 03.03.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 10.11.2004
(30) 08.05.2003 US 431924
(54) • *Brennkammer mit sektorisierter gestufter Verbrennung*
• *Sector staging combustor*
• *Chambre de combustion à combustion étagée par secteurs*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Howell, Stephen John, West Newbury Massachusetts 01985, US
Jacobson, John Carl, Melrose Massachusetts 02176, US
McCaffrey, Timothy Patrick, Swampscott Massachusetts 01907, US
Barnes, Barry Francis, Cambridg, Massachusetts 02139, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F23R 3/46 → (51) **F23R 3/00****F23R 3/50** → (51) **F23R 3/00**

- (51) **F24C 3/12** (11) **1 919 336 B1**
(25) En (26) En
(21) 06802633.5 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) US 2006/033900 30.08.2006
(87) WO 2007/027799 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 US 712493 P
(54) • *VERTEILER- UND VENTILANORDNUNG*
• *MANIFOLD AND VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE COLLECTEUR ET VALVE*
- (73) Burner Systems International, Inc., 3600 Cummings Road, Chattanooga, TN 37419, US
(72) FROST, Timothy, Lee, Chattanooga, TN 37419, US
RODGERS, Ian, Chattanooga, TN 37419, US
WILLIAMS, Daryl, Chattanooga, TN 37419, US
COWAN, Richard, Chattanooga, TN 37419, US
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **F24C 7/08** (11) **1 950 498 B1**
H05B 6/80
(25) En (26) En
(21) 07001358.6 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(54) • *Ofen*
• *Oven*
• *Four*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Stähli, Christian, 8750 Glarus, CH
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

- (51) **F24D 19/10** (11) **2 378 213 B1**
G05D 23/19
(25) Fr (26) Fr
(21) 11162088.6 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011

- (30) 16.04.2010 FR 1052910
(54) • *System und Verfahren zum Analysieren des thermischen Verhaltens eines Bauwerks*
• *Procedure for analysing the thermal behaviour of a construction, and associated system*
• *Procédé d'analyse du comportement thermique d'une construction et système associé*
- (73) Soletanche Freyssinet, 133 Boulevard National, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Stubler, Jérôme, 75016, Paris, FR
Basile, Bernard, 78370, Plaisir, FR
Hovhanessian, Gilles, 92160, Antony, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F24F 3/14 → (51) **F24F 7/06****F24F 3/147** → (51) **F24F 7/06****F24F 7/007** → (51) **F24F 7/06**

- (51) **F24F 7/06** (11) **2 662 640 B1**
F24F 7/007 **F24F 7/08**
F24F 11/00 **F24F 3/14**
F24F 3/147 **F25B 13/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12781587.6 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(86) JP 2012/002990 07.05.2012
(87) WO 2012/153512 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 JP 2011107085
(54) • *BELÜFTUNGSSYSTEM*
• *VENTILATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VENTILATION*
- (73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) SAKAI, Gakuto, Osaka 530-8323, JP
EGUCHI, Akihiro, Osaka 530-8323, JP
YABU, Tomohiro, Osaka 530-8323, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F24F 7/08 → (51) **F24F 7/06****F24F 11/00** → (51) **F24F 7/06****F24F 11/00** → (51) **F25B 49/00****F24H 1/00** → (51) **F24H 1/06**

- (51) **F24H 1/06** (11) **1 966 546 B1**
A61F 7/00 **F23D 14/18**
A61F 7/03 **F24H 1/00**
F23D 14/14 **F23D 99/00**
- (25) En (26) En
(21) 05855722.4 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) US 2005/047209 28.12.2005
(87) WO 2007/075169 2007/27 05.07.2007
(54) • *TRAGBARES FLUIDERWÄRMUNGSSYSTEM*
• *PORTABLE FLUID WARMING SYSTEM*
• *SYSTEME PORTATIF DE CHAUFFAGE DE FLUIDE*
- (73) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) GILL, Brijesh, Houston, Texas 77008, US
COX, Charles, Bellaire, Texas 77401, US

- (74) Manley, Nicholas Michael, et al, WP Thompson 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB
- F24H 9/20** → (51) **A47J 31/54**
- (51) **F24J 2/04** (11) **2 408 018 B1**
H01L 31/048 **H01L 31/0525**
(25) De (26) De
(21) 11075036.1 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(30) 03.03.2010 DE 102010010457
(54) • *Solardach-oder Solarfassaden-Konstruktion*
• *Solar roof or solar facade construction*
• *Construction de toits solaires ou de façades solaires*
- (73) Grosse, Bernd L., Paraje Huerta 18, 03140 Guardamar Alicante, ES
(72) Grosse, Bernd L., 03140 Guardamar Alicante, ES
(74) Kayser, Christoph, Kayser & Cobet Patent-anwälte Partnerschaft Am Borsigturm 53, 13507 Berlin, DE
- (51) **F24J 2/07** (11) **2 329 202 B1**
F24J 2/28 **F03G 6/06**
(25) En (26) En
(21) 09787548.8 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) IL 2009/000836 31.08.2009
(87) WO 2010/023672 2010/09 04.03.2010
(30) 31.08.2008 US 93325 P
(54) • *SOLAREMPFÄNGERSYSTEM*
• *SOLAR RECEIVER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CAPTEUR SOLAIRE*
- (73) Yeda Research And Development Company Ltd., At The Weizmann Institute of Science P.O.Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) KARNI, Jacob, 76290 Rehovot, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **F24J 2/07** (11) **2 488 799 B1**
F24J 2/46 **F28F 13/06**
F28F 13/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 10763709.2 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) EP 2010/065251 12.10.2010
(87) WO 2011/045301 2011/16 21.04.2011
(30) 14.10.2009 FR 0957204
(54) • *TEXTURIERTER MODULARER SOLAR-FLÄCHENREZEPTOR MIT BETRIEB BEI HOHEN TEMPERATUREN*
• *MODULAR HIGH TEMPERATURE SOLAR SURFACE ABSORBER*
• *RÉCEPTEUR SURFACIQUE SOLAIRE MODULAIRE TEXTURÉ FONCTIONNANT À HAUTE TEMPÉRATURE*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) OLALDE, Gabriel, F-66120 Odeillo, FR
FLAMANT, Gilles, F-66800 Llo, FR
DAGUENET, Xavier, F-68250 Pfaffenheim, FR
TOUTANT, Adrien, F-66180 Villeneuve De La Raho, FR
FOUCAUT, Jean-Marc, F-59810 Lesquin, FR
COUDERT, Sébastien, F-59110 La Madeleine, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **F24J 2/20** (11) **2 641 031 B1**
F28F 3/12

(25) En (26) En
(21) 11805252.1 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) NO 2011/000320 15.11.2011
(87) WO 2012/067517 2012/21 24.05.2012
(30) 16.11.2010 NO 20101613
16.11.2010 US 414165 P

(54) • *PLATTENWÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER OF THE PLATE TYPE*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR DE TYPE À PLAQUES*

(73) Hiform AS, Papperhavn, 1684 Vesterøy, NO
(72) HANSEN, Pål Francis, N-1684 Vesterøy, NO
(74) Fluge, Per Roald, c/o Fluges patent as Postboks 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO

F24J 2/28 → (51) **F24J 2/07**

(51) **F24J 2/34** (11) **2 406 557 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 10710904.3 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) IB 2010/051084 12.03.2010
(87) WO 2010/103496 2010/37 16.09.2010
(30) 13.03.2009 FR 0901207

(54) • *SOLAREINRICHTUNG*
• *SOLAR EQUIPMENT*
• *INSTALLATION SOLAIRE*
(73) Moteurs Leroy-Somer, Boulevard marcellin Leroy, 16000 Angoulême, FR
(72) COUPART, Eric, F-16000 Angoulême, FR
(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/07**

(51) **F24J 2/52** (11) **2 522 929 B1**
H01L 31/042

(25) It (26) En
(21) 12167027.7 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(30) 10.05.2011 IT VI20110120

(54) • *Modulare photovoltaische Vorrichtung*
• *Modular photovoltaic apparatus*
• *Appareil photovoltaïque modulaire*
(73) PR.EN.AL. S.R.L., Via L. L. Zamenhof, 378, 36100 Vicenza, IT
(72) Tecchio, Giancarlo, 36100 VICENZA, IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Foggazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

F24J 2/52 → (51) **H01L 31/042**

F25B 13/00 → (51) **F24F 7/06**

(51) **F25B 41/00** (11) **2 519 787 B1**
(25) En (26) En

(21) 11736521.3 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) US 2011/044617 20.07.2011
(87) WO 2012/012490 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 367140 P

(54) • *EJEKTORZYKLUS*
• *EJECTOR CYCLE*
• *CYCLE D'ÉJECTION*

(73) Carrier Corporation, One Carrier Place P.O.Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US

(72) RADCLIFF, Thomas, D., Vernon CT 06066, US
VERMA, Parmesh, Manchester CT 06042, US
WANG, Jinliang, Ellington CT 06029, US
COGSWELL, Frederick, J., Glastonbury CT 06033, US

(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F25B 49/00** (11) **2 253 897 B1**
F25D 17/02 **F24F 11/00**

(25) It (26) En
(21) 10162899.8 (22) 15.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.11.2010
(30) 15.05.2009 IT B020090313
13.04.2010 IT B020100225

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STEUERN EINER VIELZAHL VON KÄLTE-MASCHINEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING A PLURALITY OF REFRIGERATING MACHINES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR COMMANDER UNE PLURALITÉ DE MACHINES FRIGORIFIQUES*

(73) Rhoss S.p.A., Arqua' Polesine, IT
(72) Albieri, Michele, 33078 San Vito al Tagliamento, IT
Beghi, Alessandro, 35126 Padova, IT
Bertinato, Marco, 35010 Grantorto, IT
Cecchinato, Luca, 35131 Padova, IT
Rampazzo, Mirco, 35010 Villafranca Padovana, IT
Zen, Alessandro, 45100 Rovigo, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F25C 5/00 → (51) **F25D 21/04**

F25D 3/08 → (51) **A01N 1/02**

F25D 17/02 → (51) **F25B 49/00**

(51) **F25D 21/04** (11) **2 373 939 B1**
F25D 21/08 **F25C 5/00**
F25D 23/12

(25) En (26) En
(21) 09775152.3 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.10.2011
(86) EP 2009/066620 08.12.2009
(87) WO 2010/066726 2010/24 17.06.2010
(30) 08.12.2008 CN 200810244094
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BAI, Yufa, Chuzhou Anhui 239016, CN
GAO, Liang, Chuzhou Anhui 239016, CN
LU, Songtao, Chuzhou Anhui 239016, CN
ZHU, Qiwu, 239000 Chuzhou City, CN

F25D 21/08 → (51) **F25D 21/04**

(51) **F25D 23/00** (11) **2 536 986 B1**
F25D 23/02 **A47L 15/42**
F25D 23/10

(25) De (26) De
(21) 11704962.7 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.12.2012
(86) EP 2011/052154 14.02.2011
(87) WO 2011/101319 2011/34 25.08.2011
(30) 16.02.2010 DE 202010000209 U

(54) • *HAUSHALTSGERÄT*
• *DOMESTIC APPLIANCE*
• *APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER*

(73) Hettich-ONI GmbH & Co. KG, Industrie-strasse 11-13, 32606 Vlotho, DE
(72) KLEEMANN, Andreas, 32689 Kalletal, DE
THIELMANN, Eduard, 32791 Lage, DE
WALTEMATE, Dieter-Hermann, 32609 Hüllhorst, DE
BUSCHMANN, Alexander, 32049 Herford, DE
(74) Kleine, Hubertus, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

F25D 23/02 → (51) **F25D 23/00**

F25D 23/10 → (51) **F25D 23/00**

F25D 23/12 → (51) **F25D 21/04**

(51) **F25D 25/02** (11) **1 621 838 B1**

(25) En (26) En
(21) 05014717.2 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 29.07.2004 KR 2004059927

(54) • *Kühlschrank mit Korbhebevorrichtung*
• *Refrigerator having basket lift apparatus*
• *Réfrigérateur avec un élévateur de panier*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Jeong, Kyung-Han, Gwangjin-Gu Seoul, KR
Kim, Sang-Oh, Geumcheon-Gu Seoul, KR
Oh, Seung-Hwan, Gunpo Gyeonggi-Do, KR
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

F25J 1/00 → (51) **F28D 7/00**

F25J 3/02 → (51) **B01D 53/14**

F26B 21/00 → (51) **F27B 9/28**

(51) **F27B 1/16** (11) **2 213 971 B1**
C21B 11/02 **C21B 5/00**

(25) De (26) De
(21) 09003981.9 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.08.2010
(30) 29.01.2009 DE 102009006573

(54) • *Verfahren zum Schmelzen von Einsatzmaterial in einem Kupolofen*
• *Device for melting inset material in a cupola*
• *Procédé de fusion de matière utilisée dans un four à coupole*

(73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Niehoff, Thomas, 85229 Markt Indersdorf, DE
Kokas, Peter, 1113 Budapest, HU

- (74) Gellner, Bernd, et al, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

F27B 5/02 → (51) **F27B 5/04**

- (51) **F27B 5/04** (11) **2 578 977 B1**
F27B 17/00 **F27D 7/06**
F27B 5/02
- (25) En (26) En
(21) 12160450.8 (22) 20.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(30) 04.10.2011 TW 100135880
- (54) • *Wärmebehandlungsöfen*
• *Heat treating furnace*
• *Four de traitement thermique*
- (73) Kern Energy Enterprise Co., Ltd., 5F., No. 13, Ln. 42, Yixian Rd. Xinyi Dist., Taipei City 110, TW
Yoshimura, Toshiaki, 1070-2 Mokurenji Ooaza, Iruma-shi, Saitama, JP
- (72) Yoshimura, Toshiaki, Iruma-shi, Saitama, JP
Hsiao, Ying-Shih, Taipei City 110, TW
- (74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

- (51) **F27B 7/42** (11) **2 449 329 B1**
F27D 19/00 **F27D 21/00**
C04B 2/10 **C04B 7/36**
C04B 7/44

- (25) En (26) En
(21) 09780120.3 (22) 03.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
(86) EP 2009/058386 03.07.2009
(87) WO 2011/000430 2011/01 06.01.2011
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES VERFAHRENS ZUR VERBRENNUNG EINER KALKHALTIGEN MISCHUNG ZU BRANNKALK*
• *METHOD FOR CONTROLLING A PROCESS FOR BURNING A LIME CONTAINING MIXTURE TO BURNT LIME*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UN PROCESSUS DE CALCINATION D'UN MÉLANGE CONTENANT DE LA CHAUX POUR PRODUIRE DE LA CHAUX CALCINÉE*
- (73) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 78 Västerås, SE
- (72) LEDUNG, Lars, S-722 46 Västerås, SE
DAHLQVIST, Erik, S-724 60 Västerås, SE
- (74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

- (51) **F27B 9/28** (11) **2 671 035 B1**
F27B 9/40 **C21D 1/74**
C21D 9/56 **F26B 21/00**

- (25) De (26) De
(21) 12715806.1 (22) 30.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013
(86) AT 2012/000013 30.01.2012
(87) WO 2012/103563 2012/32 09.08.2012
(30) 04.02.2011 AT 1522011
- (54) • *VERFAHREN ZUM KONTROLLIEREN EINER SCHUTZGASATMOSPHERE IN EINER SCHUTZGASKAMMER ZUR BEHANDLUNG EINES METALLBANDES*
• *METHOD FOR CONTROLLING A PROTECTIVE GAS ATMOSPHERE IN A*

PROTECTIVE GAS CHAMBER FOR THE TREATMENT OF A METAL STRIP
• *PROCÉDÉ POUR LE CONTRÔLE D'UNE ATMOSPHERE DE GAZ DE PROTECTION DANS UNE CHAMBRE DE GAZ DE PROTECTION POUR LE TRAITEMENT D'UNE BANDE MÉTALLIQUE*

- (73) Andritz Technology and Asset Management GmbH, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
- (72) HAMMAN, Martin, F-91120 Palaiseau, FR
VALLEE, Jerome, F-77220 Presles-en-Brie, FR
- (74) Tschinder, Thomas, Stattegger Straße 18, 8045 Graz, AT

F27B 9/30 → (51) **F27B 17/00**

F27B 9/40 → (51) **F27B 9/28**

- (51) **F27B 17/00** (11) **1 802 931 B1**
F27B 9/30
- (25) En (26) En
(21) 05794217.9 (22) 01.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007
(86) US 2005/031375 01.09.2005
(87) WO 2006/028997 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 US 607681 P
22.07.2005 US 187192
- (54) • *WÄRMEBEHANDLUNGSSYSTEM MIT AUSLASSSCHLITZEN*
• *THERMAL PROCESSING SYSTEM HAVING SLOT EDUCTORS*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT THERMIQUE COMPRENANT DES INDUCTEURS FORMES PAR DES FENTES*
- (73) BTU International, Inc., 23 Esquire Road, North Billerica, MA 01862-2596, US
- (72) ORBECK, Gary, Windham, NH 03087, US
SECCOMBE, Donald, A., Jr., Gloucester, MA 02930, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F27B 17/00 → (51) **F27B 5/04**

F27D 7/06 → (51) **F27B 5/04**

F27D 19/00 → (51) **F27B 7/42**

F27D 21/00 → (51) **F27B 7/42**

- (51) **F28D 7/00** (11) **2 508 830 B1**
F25J 1/00
- (25) En (26) En
(21) 12155832.4 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.10.2012
(30) 25.10.2004 US 972821
- (54) • *Vertikale Wärmetauscherkonfiguration für Flüssigerdgasanlage*
• *Vertical heat exchanger configuration for lng facility*
• *Configuration d'échangeur thermique vertical pour installation GNL*
- (73) ConocoPhillips Company, 600 N. Dairy Ashford Docketing, Bldg. ML-1065, Houston, Texas 77079, US
- (72) Eaton, Anthony P., Sugar Land, TX Texas 77479, US
Martinez, Bobby D., Sugar Land, TX Texas 77479, US
Christian, Michael, Panorama Village, TX Texas 77374, US
- (74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips Limited Downstream Legal Portman House 2 Portman Street, London W1H 6DU, GB

- (62) 05807290.1 / 1 812 767

F28F 3/12 → (51) **F24J 2/20**

- (51) **F28F 9/02** (11) **1 557 631 B1**
F28F 21/08
- (25) En (26) En
(21) 05001033.9 (22) 19.01.2005
- (84) DE FR GB
(43) 27.07.2005
(30) 20.01.2004 JP 2004011689
23.01.2004 JP 2004015959
29.01.2004 JP 2004021566
- (54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nissin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
- (72) Takai, Toru, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
Iwasaka, Koichi, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
Tamura, Hiroyuki, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
Tsuchiya, Minoru, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
Funatsu, Takumi, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
Kawada, Tsutomu, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F28F 13/06 → (51) **F24J 2/07**

F28F 13/12 → (51) **F24J 2/07**

F28F 19/06 → (51) **B32B 15/20**

F28F 21/08 → (51) **B32B 15/20**

F28F 21/08 → (51) **F28F 9/02**

F41A 3/26 → (51) **F41A 3/72**

- (51) **F41A 3/72** (11) **2 045 561 B1**
F41A 3/26 **F41A 3/68**
- (25) It (26) En
(21) 08165560.7 (22) 01.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009
(30) 04.10.2007 IT MI20071909
- (54) • *Feuervaffe mit einer verbesserten Verschlussbolzenanordnung*
• *Firearm with an improved breech bolt assembly*
• *Arme dotée d'un ensemble amélioré de verrou de culasse*
- (73) FABBRICA D'ARMI PIETRO BERETTA S.p.A., Via Pietro Beretta, 18, 25063 Gardone Val Trompia (BS), IT
- (72) Zedrosser, Ulrich, 4400, STEYR, AT
- (74) Branca, Emanuela, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

F41A 21/02 → (51) **F41A 21/30**

- (51) **F41A 21/30** (11) **2 677 267 B1**
F41A 21/32 **F41A 21/02**
- (25) Es (26) En
(21) 11719582.6 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013

- (86) ES 2011/070024 17.01.2011
(87) WO 2012/098270 2012/30 26.07.2012
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHWERER LAUFS MIT SCHALLDÄMPFER UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTER SCHWERER LAUF MIT EINEM SCHALLDÄMPFER*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A BULL BARREL EQUIPPED WITH A SILENCER AND SILENCER-EQUIPPED BULL BARREL THUS OBTAINED*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CANON MODÈLE "BULL BARREL" À MODÉRATEUR DE SON ET CANON MODÈLE "BULL BARREL" À MODÉRATEUR DE SON AINSI OBTENU*
- (73) Gamo Outdoor, SL, Av. Santa Creu de Calafell n. 43, 08830 Sant Boi de Llobregat, ES
(72) TRESSERRAS TORRE, Víctor, E-08830 Sant Boi De Llobregat, ES
ARNEDO VERA, Julián, E-08830 Sant Boi De Llobregat, ES
(74) Manresa Medina, José Manuel, et al, Manresa Industrial Property, SL Roger de Lluria n. 113, 4th, 08037 Barcelona, ES

F41A 21/32 → (51) **F41A 21/30**

- (51) **F41A 21/48** (11) **2 665 982 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 11711950.3 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(86) FI 2011/050032 17.01.2011
(87) WO 2012/098283 2012/30 26.07.2012
(54) • *FEUERWAFFE UND FEUERWAFFENSYSTEM*
• *FIREARM AND FIREARM SYSTEM*
• *ARME À FEU ET SYSTÈME D'ARME À FEU*
- (73) Sako OY, Sakonkatu 2, 11100 Riihimäki, FI
(72) AALTO, Juha, FI-11100 Riihimäki, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

F41A 23/26 → (51) **B60R 7/14****F41C 33/06** → (51) **B60R 7/14****F41G 1/44** → (51) **F41G 3/16****F41G 1/473** → (51) **F41G 3/16****F41G 1/48** → (51) **F41G 3/16****F41G 3/06** → (51) **F41G 3/16**

- (51) **F41G 3/16** (11) **2 593 744 B1**
F41G 3/06 **F41G 1/44**
F41G 1/473 **F41G 1/48**
(25) It (26) En
(21) 11768075.1 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) IB 2011/001620 12.07.2011
(87) WO 2012/007820 2012/03 19.01.2012
(30) 12.07.2010 IT TV20100100
(54) • *OPTOELEKTRONISCHE DIGITALE VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES BEOBACHTERS BEI DER BESTIMMUNG DER SCHIESSEINSTELLUNG FÜR EINEN TRAGBAREN GRANATWERFER ZUM BESCHUSS EINES BEWEGLICHEN ZIELS SOWIE ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN*
• *OPTOELECTRONIC DIGITAL APPARATUS FOR ASSISTING AN OPERATOR IN DETERMINING THE SHOOTING ATTITUDE*

- TO BE GIVEN TO A HAND-HELD GRENADE LAUNCHER SO AS TO STRIKE A MOVING TARGET, AND RESPECTIVE OPERATION METHOD*
• *APPAREIL NUMÉRIQUE OPTOÉLECTRONIQUE DESTINÉ À AIDER UN OPÉRATEUR À DÉTERMINER L'ORIENTATION DE TIR À DONNER À UN LANCE-GRENADES À MAIN DE FAÇON À FRAPPER UNE CIBLE MOBILE ET PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT RESPECTIF*
- (73) SELEX ES S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, Roma, IT
(72) SANTINI, Nicola, I-51039 Quarrata, IT
MAGI, Andrea, I-50063 Figline Valdarno, IT
FOSSATI, Enrico, I-50067 Rignano S. Arno, IT
(74) Zamprognò, Bruno, STUDIO TORTA S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F41H 5/04** (11) **2 427 717 B1**
F41H 7/02 **F41H 7/04**
(25) En (26) En
(21) 10772782.8 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) US 2010/033758 05.05.2010
(87) WO 2010/129696 2010/45 11.11.2010
(30) 05.05.2009 US 175598 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE UND KONZEPTION EINER PANZERUNG IN EINEM FAHRZEUG*
• *METHOD FOR ANALYZING AND DESIGNING ARMOR IN A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE ET DE CONCEPTION DE BLINDAGE DANS UN VÉHICULE*

- (73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) HAYNES, David, F., Arlington, TX 76013, US
GIRARD, William, D., Euless, TX 76039, US
GOODMAN, Kendall, E., Southlake, TX 76092, US
TINGEN, Kelly, R., Coppell, TX 75019, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

F41H 7/02 → (51) **F41H 5/04****F41H 7/04** → (51) **F41H 5/04**

- (51) **F41H 11/11** (11) **1 994 359 B1**
F42B 1/024 **F42B 1/028**
F42B 12/10 **F42B 12/24**
(25) En (26) En
(21) 07731988.7 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) GB 2007/000776 05.03.2007
(87) WO 2007/099362 2007/36 07.09.2007
(30) 04.03.2006 GB 0604408
(54) • *EXPLOSIVE LADUNG*
• *AN EXPLOSIVE CHARGE*
• *CHARGE EXPLOSIVE*
- (73) Alford Research Limited, Unit 18, Glenmore Business Park Vincients Road, Bumpers Farm Industrial Estate Chippenham Wiltshire SN14 6BB, GB
(72) ALFORD, Roland, Wiltshire SN13 8NZ, GB
ALFORD, Sidney, Wiltshire SN13 0HX, GB
(74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

F42B 1/024 → (51) **F41H 11/11****F42B 1/028** → (51) **F41H 11/11****F42B 12/10** → (51) **F41H 11/11****F42B 12/24** → (51) **F41H 11/11**

- (51) **F42B 15/38** (11) **2 694 912 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12717415.9 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) FR 2012/050670 29.03.2012
(87) WO 2012/136918 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 FR 1101040
(54) • *DETONIERENDES PYROTECHNISCHES BRUCHSTÜCK*
• *DETONATING PYROTECHNIC RUPTURE PIECE*
• *PIÈCE À RUPTURE PYROTECHNIQUE DÉTONANTE*
- (73) ASTRIUM SAS, 12 rue Pasteur, 92150 Suresnes, FR
(72) KISTER, Thomas, F-78740 Vaux Sur Seine, FR
ASTIER, Joël, F-33700 Merignac, FR
GIGLEUX, Sébastien, F-78360 Montesson, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F42B 39/24 → (51) **B60R 21/264****G01B 7/14** → (51) **G01D 5/20****G01B 7/30** → (51) **H02P 6/18**

- (51) **G01B 9/02** (11) **2 420 796 B1**
G01B 11/24
(25) En (26) En
(21) 11177655.5 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(30) 17.08.2010 JP 2010182085
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Formmessung mittels Weisslichtinterferometrie*
• *Shape measuring method and shape measuring apparatus using white light interferometry*
• *Procédé de mesure de forme et appareil de mesure de forme utilisant interférométrie à lumière blanche*
- (73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Goto, Tomonori, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
Miyakura, Jyota, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
Asano, Hidemitsu, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
Saeki, Takeshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G01B 9/02** (11) **2 569 593 B1**
G01S 17/32 **G01S 17/58**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11719251.8 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) EP 2011/057559 10.05.2011
(87) WO 2011/141482 2011/46 17.11.2011
(30) 11.05.2010 FR 1053648

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN MES-
SUNG EINES PHYSIKALISCHEN PARA-
METERS*
• *DEVICE FOR THE OPTICAL
MEASUREMENT OF A PHYSICAL
PARAMETER*
• *DISPOSITIF DE MESURE OPTIQUE D'UN
PARAMÈTRE PHYSIQUE*
- (73) Institut National Polytechnique de Toulouse,
Zone d'Activités du Palays 6, allée Emile
Monso BP 34038, 31029 Toulouse Cedex 4,
FR
- (72) BERNAL, Olivier, F-31400 Toulouse, FR
BONY, Francis, F-31590 Lavalette, FR
BOSCH, Thierry, F-31400 Toulouse, FR
ZABIT, Usman, Rawalpindi, PK
- (74) Fourcade, Emmanuelle, SCHMIT CHRETIEN
Parc de Basso Cambo 4, rue Paul Mesplé,
31100 Toulouse, FR

G01B 9/02 → (51) **A61B 3/10****G01B 9/02** → (51) **A61B 6/00**

- (51) **G01B 11/00** (11) **2 320 192 B1**
G01B 11/02 **G01V 8/12**
G01V 8/20
- (25) En (26) En
(21) 10189644.7 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
(30) 10.11.2009 JP 2009256903
- (54) • *Fotoelektrischer Sensor*
• *Photoelectric Sensor*
• *Capteur photo-électrique*
- (73) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho
Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-
ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Ogaki, Shinji, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Katayama, Tetsuyuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-
8530, JP
Gondo, Kiyohiko, Kyoto-shi, Kyoto 600-
8530, JP
Kato, Katsuhiko, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530,
JP
- (74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54,
81379 München, DE

G01B 11/02 → (51) **G01B 11/00****G01B 11/06** → (51) **B29B 11/00****G01B 11/06** → (51) **G01N 21/958**

- (51) **G01B 11/24** (11) **2 660 556 B1**
B25H 3/00 **B65D 81/00**
G05B 19/18
- (25) De (26) De
(21) 12166366.0 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013
- (54) • *Verfahren zur Aufnahme von Umrissen
von Gegenständen*
• *Method for recording outlines of objects*
• *Procédé de saisie de contours d'objets*
- (73) proventavia GmbH, Schindlerweg 6, 8841
Gross, CH
- (72) Staub, Theo, 8841 Gross, CH
Breitenmoser, Pablo, 4104 Oberwil, CH
- (74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini
AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

G01B 11/24 → (51) **G01B 9/02**

- (51) **G01B 11/25** (11) **2 475 956 B1**
G01B 11/275

- (25) De (26) De
(21) 10737025.6 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012
(86) EP 2010/060629 22.07.2010
(87) WO 2011/026691 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 DE 102009029234
- (54) • *LASERPROJEKTOR ZUR FAHRWERKS-
VERMESSUNG*
• *LASER PROJECTOR FOR WHEEL
ALIGNMENT*
• *PROJECTEUR À LASER POUR LE MESU-
RAGE D'UN SYSTÈME DE SUSPENSION*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (72) NOBIS, Guenter, 72622 Nuertingen, DE
ABRAHAM, Steffen, 31134 Hildesheim, DE
GEBHARD, Matthias, 70563 Stuttgart, DE
KALLMANN, Ulrich, 72076 Tuebingen, DE

- (51) **G01B 11/27** (11) **2 142 879 B1**
G02B 23/02 **G02B 23/10**
G02B 23/14
- (25) En (26) En
(21) 08742322.4 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
(86) US 2008/004017 25.03.2008
(87) WO 2008/130477 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 US 788522
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FÜH-
RUNG VON TELESKOPEN UNTER VER-
WENDUNG EINES KÜNSTLICHEN BE-
ZUGSSTERNES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TELESCOPE
GUIDING UTILIZING AN ARTIFICIAL
REFERENCE STAR*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GUIDAGE
TÉLESCOPIQUE UTILISANT UNE ÉTOILE
DE RÉFÉRENCE ARTIFICIELLE*
- (73) Santa Barbara Instrument Group, Inc., 147-A
Castilian Drive, Santa Barbara, CA 93117, US
- (72) HOLMES, Alan, W., Goleta, CA 93117, US
- (74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A.
Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M
7NG, GB

G01B 11/275 → (51) **G01B 11/25**

- (51) **G01C 3/08** (11) **2 673 591 B1**
G01C 11/02 **B60R 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 12703871.9 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.12.2013
(86) GB 2012/050263 07.02.2012
(87) WO 2012/107751 2012/33 16.08.2012
(30) 10.02.2011 GB 201102291
10.02.2011 EP 11275024
- (54) • *BILDERFASSUNG*
• *IMAGE CAPTURING*
• *CAPTURE D'IMAGE*
- (73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens,
London SW1Y 5AD, GB
- (72) FINN, Harry, John, Preston Lancashire PR4
1AX, GB
TEBAY, Andrew, Christopher, Preston
Lancashire PR4 1AX, GB
PARKER, David, Robert, Preston Lancashire
PR4 1AX, GB
STOCKTON, Simon, Graham, Preston
Lancashire PR4 1AX, GB

- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,
Farnborough Aerospace Centre Farnborough
Hampshire GU14 6YU, GB

G01C 11/02 → (51) **G01C 3/08**

- (51) **G01C 15/00** (11) **1 591 752 B1**
E01C 23/01
- (25) En (26) En
(21) 05008587.7 (22) 20.04.2005
(84) CH DE LI SE
- (43) 02.11.2005
(30) 30.04.2004 JP 2004135439
- (54) • *Messverfahren und Messsystem*
• *Measuring method and measuring system*
• *Procédé et dispositif de mesure*
- (73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1,
Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Ohtomo, Fumio, Tokyo-to, JP
Otani, Hitoshi, Tokyo-to, JP
- (74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Post-
fach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **G01C 17/38** (11) **1 637 839 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05255611.5 (22) 14.09.2005
(84) DE
- (43) 22.03.2006
(30) 16.09.2004 US 942205
- (54) • *Orientierungsausgleich für einen Kompass*
• *Compass orientation compensation*
• *Compensation d'orientation de boussole*
- (73) Yazaki North America, Inc., 6801 Haggerty
Road, Canton, Michigan 48187, US
- (72) Currie, John Francis, Canton, Michigan
48187, US
Goslee, Nathan Vincent, Ypsilanti, Michigan
48197, US
Driscoll, Andrew John, Farmington,
Michigan 48336, US
- (74) Chapman, Patrick, et al, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

G01C 19/56 (11) **1 394 509 B1**
G01C 19/5607

- (25) En (26) En
(21) 03026569.8 (22) 11.06.1999
(84) DE FR GB IT SE
- (43) 03.03.2004
(30) 15.06.1998 JP 16662398
- (54) • *Drehgeschwindigkeitssensor*
• *Angular velocity sensor*
• *Capteur de vitesse de rotation*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Nozoe, Toshiyuki, Kyoto-shi Kyoto 605-
0953, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE
- (62) 99924019.5 / 1 004 849

G01C 19/5607 → (51) **G01C 19/56****G01C 19/5726** → (51) **G01C 19/5755**

- (51) **G01C 19/5755** (11) **2 577 324 B1**
G01C 19/5726 **G01P 15/097**
G01P 15/18
- (25) En (26) En
(21) 11727728.5 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(86) GB 2011/000805 26.05.2011
(87) WO 2011/148137 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 GB 201009062

- (54) • MEMS-TRÄGHEITSSENSOR UND VERFAHREN ZUR TRÄGHEITSMESSUNG
• MEMS INERTIAL SENSOR AND METHOD OF INERTIAL SENSING
• CAPTEUR INERTIEL À MEMS ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION INERTIELLE
- (73) Cambridge Enterprise Ltd., The Old Schools Trinity Lane, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (72) THIRUVENKATANATHAN, Pradyumna, Cambridge CB3 0DS, GB
- SESHIA, Ashwin, Cambridge CB3 9ET, GB
YAN, Jize, Trumpington Cambridge CB2 9JL, GB
- (74) Ponder, William Anthony John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01C 21/10 → (51) **H04L 29/06****G01C 21/20** → (51) **G06F 15/00****G01C 21/32** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 645 849 B1**
G08G 1/0968
- (25) En (26) En
(21) 04023821.4 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2006
- (54) • Fahrzeugnavigationssystem zur Berechnung einer Route zu einem Zielort
• Vehicle navigation system for calculating a route to a destination
• Système de navigation pour véhicule destiné à calculer une route vers une destination
- (73) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Olivella, Ester, 70567 Stuttgart, DE
Barota, Ovidiu, 70567 Stuttgart, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **G01C 21/34** (11) **2 149 032 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08738104.2 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.02.2010
(86) IB 2008/051865 09.05.2008
(87) WO 2008/142605 2008/48 27.11.2008
(30) 23.05.2007 US 752457
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR EINEN SOZIALEN ROUTENPLANER
• METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR A SOCIAL ROUTE PLANNER
• PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR UN PLANIFICATEUR DE TRAJET SOCIAL
- (73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) BLOM, Jan, CH - 1095 Lutry, CH
BELZER, Rosalinde, FI-00140 Helsinki, FI
CHICHASE, Jan, Los Angeles, CA 90025, US
MARCH, Wendy, Portland, Oregon 97221, US
BOAITEY, Nana Yaw O, Apopka, Florida 32712, US
- (74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G01C 22/00 → (51) **G06F 15/00**

- (51) **G01D 5/20** (11) **2 661 606 B1**
G01B 7/14 **H02P 31/00**

- (25) De (26) De
(21) 11805052.5 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.11.2013
(86) EP 2011/074079 27.12.2011
(87) WO 2012/110153 2012/34 23.08.2012
(30) 17.02.2011 DE 102011004348
- (54) • VERFAHREN UND POSITIONSERFAS-SUNGSVORRICHTUNG ZUM ERFASSEN EINER POSITION EINES BEWEGLICHEN ELEMENTS EINER ANTRIEBSVORRICHTUNG
• METHOD AND DEVICE FOR DETECTING THE POSITION OF A MOVABLE ELEMENT OF A DRIVE DEVICE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTECTER LA POSITION D'UN ÉLÉMENT MOBILE D'UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT
- (73) Beckhoff Automation GmbH, Eiserstrasse 5, 33415 Verl, DE
- (72) PRÜSSMEIER, Uwe, 32657 Lemgo, DE
ACHERBERG, Jan, 47249 Duisburg, DE
KAULMANN, Tim, 33102 Paderborn, DE
BETTENWORTH, Manuel, 33397 Rietberg, DE
BADE, Jan-Hendrik, 33415 Verl, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

G01D 5/26 → (51) **G01D 5/353**

- (51) **G01D 5/347** (11) **1 767 904 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05765578.9 (22) 08.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2007
(86) JP 2005/012674 08.07.2005
(87) WO 2006/006532 2006/03 19.01.2006
(30) 12.07.2004 JP 2004205198
- (54) • CODIERER
• ENCODER
• CODEUR
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS KABUSHIKI KAISHA, 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu City Shizuoka 435-8558, JP
- (72) SUGIYAMA, Yukinobu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
MIZUNO, Seiichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
- (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01D 5/353 (11) **2 002 219 B1**
G01D 5/26

- (25) En (26) En
(21) 07732242.8 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008
(86) GB 2007/001188 30.03.2007
(87) WO 2007/113527 2007/41 11.10.2007
(30) 03.04.2006 EP 06251880
- (54) • AUSWERTUNG DER POSITION EINER STÖRUNG
• EVALUATING THE POSITION OF A DISTURBANCE
• ÉVALUATION DE LA POSITION D'UNE PERTURBATION
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) HEALEY, Peter, Suffolk IP4 4RQ, GB
SIKORA, Edmund, Suffolk IP6 9LJ, GB
- (74) Chabasseur, Vincent Robert, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT

Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **G01D 5/353** (11) **2 672 234 B1**
G01M 5/00 **G01M 11/08**
G01L 1/24 **G01K 11/32**
- (25) En (26) En
(21) 12170869.7 (22) 05.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013
(54) • System und Verfahren zur Überwachung einer Komponente in der Produktion sowie im Betrieb
• System and method for monitoring a component in production as well as in service
• Système et procédé de surveillance d'un composant lors de sa production ainsi que pendant son fonctionnement
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Zuardy, M. Ichwan, 21073 Hamburg, DE
Zahlen, Pierre C., 21680 Stade, DE
Bockenheimer, Clemens, 28201 Bremen, DE
Bullinger, Oliver, 21682 Stade, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

G01D 5/353 → (51) **G01K 11/32****G01D 11/24** → (51) **G01D 11/30**

- (51) **G01D 11/30** (11) **2 546 615 B1**
G01D 11/24 **B60R 19/48**
- (25) De (26) De
(21) 12175400.6 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
(30) 14.07.2011 DE 102011051840
- (54) • Befestigungsvorrichtung für ein Bauteil eines Kraftfahrzeugs
• Mounting device for a component of a motor vehicle
• Dispositif de fixation pour un composant d'un véhicule automobile
- (73) Faurecia Exteriors GmbH, Jahnstrasse 18, 91781 Weissenburg, DE
- (72) Danev, Dimitar, 71272 Renningen, DE
Wachter, Erwin, 91792 Ellingen-Stopfenheim, DE
- (74) Tischner, Oliver, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

G01D 21/00 → (51) **H02J 15/00****G01F 1/46** → (51) **G01F 1/50**

- (51) **G01F 1/50** (11) **1 904 812 B1**
G01P 5/14 **G01P 5/16**
G01F 1/46
- (25) De (26) De
(21) 05782809.7 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.04.2008
(86) DE 2005/001258 14.07.2005
(87) WO 2007/009409 2007/04 25.01.2007
- (54) • STAUDRUCKSONDE
• RAM PRESSURE PROBE
• SONDE DE PITOT
- (73) systec Controls Mess- und Regeltechnik GmbH, Lindberghstrasse 4, 82178 Puchheim, DE
- (72) BETZ, Oliver, 82194 Gröbenzell, DE

- (74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, et al, Braun-Dullaues Pannan Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G01F 11/26** (11) **2 440 470 B1**
B65D 33/30 **B65D 77/12**

(25) En (26) En
(21) 10726465.7 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.04.2012
(86) EP 2010/058113 09.06.2010
(87) WO 2010/142744 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 CH 9162009

- (54) • *EINHANDBEDIENTER SCHNELLÖFFNUNGSVERSCHLUSS FÜR DICHT BEUTEL AUS KUNSTSTOFF ODER PAPIER*
• *ONE-HAND QUICK-OPENING CLOSURE DEVICE FOR SEALED BAGS MADE OF PLASTIC MATERIAL OR PAPER*
• *FERMETURE A OUVERTURE RAPIDE OUVRABLE D'UNE SEULE MAIN POUR DES SACS ETANCHES EN PLASTIQUE OU PAPIER*

- (73) Patella, Rocco, Via Adige 6, 20135 Milano, IT
(72) RIBI, Guido, CH-1872 Troistorrentes, CH
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

(51) **G01J 1/02** (11) **2 587 235 B1**
G01J 1/04 **G01J 5/00**
G01J 5/08 **G01J 1/44**

(25) En (26) En
(21) 12187327.7 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.05.2013
(30) 24.10.2011 JP 2011232813

- (54) • *Beleuchtungsanordnung, Beleuchtungsanordnung und Beleuchtungssystem*
• *Lighting device, lighting control device and lighting system*
• *Dispositif d'éclairage, dispositif de commande d'éclairage et système d'éclairage*

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) Kato, Junichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Kanda, Takashi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

- Saeki, Koji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Mannami, Tomoaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Hirowatari, Yuichirou, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Kurihara, Shinichiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01J 1/04 → (51) **G01J 1/02**

G01J 1/44 → (51) **G01J 1/02**

G01J 1/44 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G01J 3/02** (11) **1 916 507 B1**
G01J 3/28 **G01J 3/36**

(25) En (26) En
(21) 06255492.8 (22) 25.10.2006
(84) DE FR GB

(43) 30.04.2008

- (54) • *Vorrichtung zur spektroskopischen Analyse*

- *Spectroscopic analyzing apparatus*
• *Appareil d'analyse spectroscopique*
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

- (72) Kato, Hisaki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

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

G01J 3/28 → (51) **G01J 3/02**

G01J 3/36 → (51) **G01J 3/02**

G01J 5/00 → (51) **G01J 1/02**

G01J 5/08 → (51) **G01J 1/02**

(51) **G01K 11/32** (11) **2 494 325 B1**
G01D 5/353 **H01B 7/32**

(25) De (26) De
(21) 10784965.5 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.09.2012
(86) EP 2010/006543 27.10.2010

(87) WO 2011/054464 2011/19 12.05.2011

(30) 27.10.2009 DE 102009050853

15.02.2010 DE 102010001932

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER VERSORGUNGSLEITUNG*
• *METHOD FOR MONITORING A SUPPLY LINE*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE CONDUITE D'ALIMENTATION*

- (73) Draka Industrial Cable GmbH, Dickestrasse 23, 42369 Wuppertal, DE

- (72) FUNKEN, Peter, 50226 Frechen, DE
PETERSEN, Steffen, 42369 Wuppertal, DE
EMDE, Nico, 42369 Wuppertal, DE
AGWUEGBO, Obi, 42369 Wuppertal, DE

- (74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **G01K 15/00** (11) **2 350 588 B1**

(25) Da (26) En
(21) 09748016.4 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.08.2011
(86) DK 2009/050268 08.10.2009

(87) WO 2010/040360 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 DK 200801426

27.10.2008 US 258845

- (54) • *KALIBRATIONSVORRICHTUNG*
• *A CALIBRATION APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉTALONNAGE*

- (73) Ametek Denmark A/S, Gydevang 32, 3450 Allerød, DK

- (72) HARSLUND, Jan Haakon, DK-3550 Slangørup, DK

- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G01L 1/24 → (51) **G01D 5/353**

G01L 5/24 → (51) **B25B 21/02**

(51) **G01M 1/12** (11) **2 378 263 B1**
G01M 17/08

(25) De (26) De
(21) 11003116.8 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.10.2011

(30) 19.04.2010 DE 102010015571

- (54) • *System und Verfahren zur Ermittlung des Masseschwerpunkts bei Schienenfahrzeugen*
• *System and method for determining the centre of gravity of rail vehicles*
• *Système et procédé de détermination du centre de gravité de la masse dans des véhicules sur rails*

- (73) Schenck Process GmbH, Pallaswiesenstrasse 100, 64293 Darmstadt, DE

- (72) Müller, Ralph, 64291 Darmstadt, DE
Groll, Peter, 64297 Darmstadt, DE

G01M 5/00 → (51) **G01D 5/353**

G01M 11/08 → (51) **G01D 5/353**

G01M 17/08 → (51) **G01M 1/12**

G01N 1/22 → (51) **G01N 21/01**

(51) **G01N 15/08** (11) **2 102 630 B1**
G01N 27/12 **G01R 31/26**

(25) En (26) En
(21) 06835997.5 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.09.2009

(86) SG 2006/000408 28.12.2006

(87) WO 2008/082362 2008/28 10.07.2008

- (54) • *Gekapselte Vorrichtung mit integriertem Gaspermeationssensor*
• *Encapsulated device with integrated gas permeation sensor*
• *Dispositif encapsulé avec capteur intégré de la perméation de gaz*

- (73) Agency for Science, Technology And Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG

- (72) KUMAR, Ramadas Senthil, Singapore 461052, SG

- BURDEN, Adrian Paul, Singapore 159958, SG

- CHUA, Soo Jin, Singapore 599909, SG

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

G01N 21/00 → (51) **A61B 5/1459**

(51) **G01N 21/01** (11) **1 985 993 B1**
A61B 5/083 **G01N 1/22**

(25) Ja (26) En
(21) 07713750.3 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.10.2008

(86) JP 2007/051590 31.01.2007

(87) WO 2007/088885 2007/32 09.08.2007

(30) 03.02.2006 JP 2006027365

- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON AUSGESTOSSENEM GAS SOWIE ANALYSE UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD OF EXHALED GAS MEASURING AND ANALYSIS AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE DE MESURE ET D'ANALYSE D'UN GAZ EXPIRE ET APPAREIL POUR CELUI-CI*

- (73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kandatsukasamachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP

- (72) KUBO, Yasuhiro, Konan-shi, Shiga 520-3242, JP
MORI, Masaaki, Hirakata-shi, Osaka 573-0118, JP

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastrasse 30, 81925 München, DE

(60) 14189179.6

- (51) **G01N 21/03** (11) **1 766 366 B1**
G01N 33/48 **G01N 35/08**
- (25) En (26) En
(21) 05779506.4 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
(86) US 2005/017503 18.05.2005
(87) WO 2005/116642 2005/49 08.12.2005
(30) 19.05.2004 US 849715
(54) • *VERARBEITUNG VON PARTIKELN*
• *PROCESSING OF PARTICLES*
• *TRAITEMENT DE PARTICULES*
- (73) Eksigent Technologies, LLC, 2021 Las
Positas Court, Livermore, CA 94550, US
(72) RAKESTRAW, David, J., Livermore, CA
94550, US
PAUL, Phillip, H., Livermore, CA 94550, US
LEUNG, Patrick, P., Belmont, CA 94002, US
ARNOLD Don W., Livermore, CA 94550, US
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Patentanwälte Kahler
Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899
Landsberg a. Lech, DE

- (51) **G01N 21/03** (11) **2 044 418 B1**
G01N 21/33 **G01N 21/59**
G01N 21/53 **G01N 21/05**
- (25) En (26) En
(21) 07763926.8 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009
(86) CA 2007/001281 06.07.2007
(87) WO 2008/003182 2008/02 10.01.2008
(30) 07.07.2006 US 818968 P
(54) • *TRANSMISSIONSMESSVORRICHTUNG*
MIT MEHREREN WEGLÄNGEN
• *MULTIPLE PATH LENGTH TRANS-*
MITTANCE MEASURING DEVICE
• *DISPOSITIF DE MESURE DE TRANSMIT-*
TANCE PAR MULTIPLES LONGUEURS DE
TRAJET
- (73) 002134761 Ontario Ltd., 1150 Champlain
Court, Unit 1, Whitby, ON L1N 6K9, CA
(72) GLOVER, James Andrew, Oshawa Ontario
L1K 0J5, CA
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des
Bruyères, 1274 Howald, LU

- (51) **G01N 21/03** (11) **2 309 250 B1**
G01N 21/35
- (25) En (26) En
(21) 10162830.3 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009036114
(54) • *Optische Infrarot-Gasmessvorrichtung*
• *Infra-red optical gas-measuring device*
• *Dispositif de mesure de gaz optique à*
infrarouge
- (73) Dräger Safety AG & Co. KGaA, Moisinger
Allee 53-55, 23558 Lubeck, DE
(72) Huttmann, Horst, 25436 Uetersen, DE
Moldt, Andreas, 23560 Lubeck, DE
(74) McCartney, Jonathan William, et al, Haseltine
Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street,
Bristol BS1 6HU, GB

G01N 21/27 → (51) **G01N 21/47****G01N 21/33** → (51) **G01N 21/03**

- (51) **G01N 21/35** (11) **2 198 278 B1**
G01N 21/86 **G01N 21/89**
G01N 33/34 **D21G 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 08838215.5 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
(86) CA 2008/001815 10.10.2008
(87) WO 2009/046542 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 US 974093
(54) • *INFRAROTMESSUNG DES ZUSTANDS*
VON PAPIERMASCHINENBESPANNUN-
GEN
• *INFRARED MEASUREMENT OF PAPER*
MACHINE CLOTHING CONDITION
• *MESURE INFRAROUGE D'UNE CONDI-*
TION D'HABILLAGE DE MACHINE À
PAPIER
- (73) Honeywell Asca, Inc., 3333 Unity Drive,
Mississauga, ON L5L 3S6, CA
(72) MACHATTIE, Ross, K., Mississauga Ontario
L5N 6N6, CA
HARAN, Frank, M., North Vancouver British-
Columbia, CA
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

G01N 21/35 → (51) **G01N 21/03**

- (51) **G01N 21/47** (11) **1 797 414 B1**
G01N 21/27 **A01D 41/127**
- (25) De (26) De
(21) 05794701.2 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2007
(86) EP 2005/054813 26.09.2005
(87) WO 2006/035012 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 DE 102004048103
(54) • *SPEKTROMETRISCHER MESSKOPF FÜR*
ERNTEMASCHINEN UND ANDERE LAND-
WIRTSCHAFTLICH GENUTZTE MASCHI-
NEN
• *SPECTROMETRIC MEASURING HEAD*
FOR HARVESTING MACHINES AND
OTHER AGRICULTURAL MACHINES
• *TETE DE MESURE SPECTROMETRIQUE*
POUR MOISSONNEUSES ET AUTRES
MACHINES AGRICOLES
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) KORMANN, Georg, Dr., 66482 Zweibrücken,
DE
FLOHR, Werner, 67661 Kaiserslautern-Dan-
senberg, DE
HOYME, Werner, 99510 Gebstedt, DE
CORRENS, Nico, 99425 Weimar, DE
GÖTZ, Martin, 07747 Jena, DE
RODE, Michael, 07743 Jena, DE
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG
Global Intellectual Property Services John-
Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

G01N 21/53 → (51) **G01N 21/03****G01N 21/59** → (51) **G01N 21/03****G01N 21/64** → (51) **G02B 5/00****G01N 21/77** → (51) **A61B 5/1459****G01N 21/86** → (51) **G01N 21/35****G01N 21/89** → (51) **G01N 21/35****G01N 21/90** → (51) **G01N 21/958**

- (51) **G01N 21/958** (11) **2 676 127 B1**
G01N 21/90 **G01B 11/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12709922.4 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013
(86) FR 2012/050339 16.02.2012
(87) WO 2012/110749 2012/34 23.08.2012
(30) 18.02.2011 FR 1151363
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
ERKENNUNG VON DEFEKTEN DER MA-
TERIALVERTEILUNG IN TRANSPAREN-
TEN BEHÄLTERN
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING*
DEFECTS IN MATERIAL DISTRIBUTION IN
TRANSPARENT CONTAINERS
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR*
DETECTER DES DEFATS DE REPARTI-
TION DE MATIERE DANS DES RECI-
PIENTS TRANSPARENTS
- (73) MSC&SGCC, 1 Chemin Des Plattes Zone
Artisanale Des Plattes, 69390 Vourles, FR
(72) LÉCONTE, Marc, F-69700 Loire Sur Rhone,
FR
BATHELET, Guillaume, F-69280 Marcy
L'etoile, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de
Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073,
69301 Lyon Cédex 07, FR

- (51) **G01N 23/00** (11) **1 192 450 B1**
A61K 41/00 **A61K 51/00**
- (25) En (26) En
(21) 99967402.1 (22) 16.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 03.04.2002
(86) US 1999/030156 16.12.1999
(87) WO 2000/037927 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 US 216787
(54) • *HOCHENERGIE PHOTOTHERAPIE-WIRK-*
STOFF
• *HIGH ENERGY PHOTOTHERAPEUTIC*
AGENTS
• *AGENTS PHOTOTHÉRAPEUTIQUES DE*
HAUTE ÉNERGIE
- (73) Provectus Pharmatech, Inc., 7327 Oakridge
Highway, Suite A, Knoxville TN 37931, US
(72) DEES, H., Craig, Knoxville, TN 37923, US
SCOTT, Timothy, Knoxville, TN 37923, US
SMOLIK, John, Loudon, TN 37774, US
WACHTER, Eric, Oak Ridge, TN 37830, US
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

G01N 23/04 → (51) **A61B 6/00****G01N 23/04** → (51) **G01N 33/46****G01N 23/20** → (51) **A61B 6/00**

- (51) **G01N 25/68** (11) **2 467 705 B1**
(25) De (26) De
(21) 10712323.4 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
(86) EP 2010/001554 11.03.2010
(87) WO 2011/110197 2011/37 15.09.2011
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM*
BESTIMMEN DES TAUPUNKTES EINES
GASES
• *DEVICE AND METHOD FOR DETER-*
MINING THE DEW POINT OF A GAS

- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTERMINATION DU POINT DE ROSÉE D'UN GAZ*
- (73) BARTEC BENKE GmbH, Borsigstrasse 10, 21465 Reinbek/Hamburg, DE
- (72) BÖHM, Alfred, 94234 Viechtach, DE
- (74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

G01N 27/06 → (51) **A61M 1/14**

- (51) **G01N 27/08** (11) **2 629 085 B1**
G01N 33/04
- (25) De (26) De
(21) 12000949.3 (22) 14.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013
- (54) • *Vorrichtung zur Messung des Anteils an Käsebruch*
• *Device for measuring the cheese curd content*
• *Dispositif pour mesurer la concentration de caillé*
- (73) ALPMA Alpenland Maschinenbau GmbH, Alpenstrasse 39 - 41, 83543 Rott am Inn, DE
- (72) Thomann, Stephan, 83022 Rosenheim, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01N 27/10 → (51) **A61M 1/14****G01N 27/12** → (51) **G01N 15/08**

- (51) **G01N 27/30** (11) **2 686 672 B1**
G01N 33/00
- (25) En (26) En
(21) 12708851.6 (22) 15.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
- (86) EP 2012/054568 15.03.2012
- (87) WO 2012/126802 2012/39 27.09.2012
- (30) 18.03.2011 GB 201104579
18.03.2011 US 201161454349 P
- (54) • *ELEKTROCHEMISCHE SENSOREN AUF DIAMANTBASIS*
• *DIAMOND BASED ELECTROCHEMICAL SENSORS*
• *CAPTEURS ÉLECTROCHIMIQUES À BASE DE DIAMANT*
- (73) Element Six Technologies Limited, Fermi Avenue Harwell Oxford, Didcot, Oxfordshire OX11 0QR, GB
- (72) MOLLART, Timothy Peter, Ascot Berkshire SL5 8BP, GB
- SCARSBROOK, Geoffrey Alan, Ascot Berkshire SL5 8BP, GB
- NEWTON, Mark Edward, Coventry West Midlands CV4 7AL, GB
- MACPHERSON, Julie Victoria, Coventry West Midlands CV4 7AL, GB
- UNWIN, Patrick Robert, Coventry West Midlands CV4 7AL, GB
- (74) Atkinson, Ian Anthony, et al, Element Six Limited Group Intellectual Property Harwell Campus Fermi Avenue, Didcot Oxfordshire OX11 0QR, GB

G01N 27/407 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **G01N 27/414** (11) **2 034 302 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08014606.1 (22) 18.08.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
- (30) 06.09.2007 DE 102007042265
- (54) • *Schaltungsanordnung mit einem CC-FET-Gassensor und Verfahren zu dessen Ansteuerung*
• *Circuit arrangement with a CC-FET gas sensor and method for its control*
• *Circuiterie dotée d'un capteur de gaz CC FET et son procédé de commande*
- (73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
- (72) Bachmaier, Georg, 81675 München, DE
- Johnke, Dieter, 48301 Nottuln, DE
- Henning, Oliver, 82469 München, DE
- Simon, Elfriede, 80639 München, DE
- Tump, Christian, 80687 München, DE
- Meixner, Hans, 85540 Haar, DE
- (74) Koch Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH, Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

G01N 27/414 → (51) **C22C 1/05**

- (51) **G01N 27/447** (11) **2 470 691 B1**
G01N 33/561
- (25) En (26) En
(21) 10814246.4 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
- (86) US 2010/046506 24.08.2010
- (87) WO 2011/028532 2011/10 10.03.2011
- (30) 26.08.2009 US 237195 P
25.08.2009 US 236795 P
26.08.2009 US 237287 P
24.08.2009 US 236293 P
- (54) • *ELEKTROPHORESEGELCASSETTE UND -KAMM*
• *ELECTROPHORESIS GEL CASSETTE AND COMB*
• *CASSETTE ET PEIGNE D'ÉLECTROPHORÉSE SUR GEL*
- (73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) UPDYKE, Timothy, Vale, Carlsbad, CA 92008, US
- MILLER, Jennifer, Carlsbad, CA 92008, US
- DILLER, Thomas, Carlsbad, CA 92008, US
- KANNAN, Siddarth, Carlsbad, CA 92008, US
- BENNETT, Robert, Carlsbad, CA 92008, US
- (74) Wöhler, Christian, Life Technologies IP Legal Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

G01N 27/447 → (51) **G01N 33/49****G01N 30/06** → (51) **G01N 30/88**

- (51) **G01N 30/64** (11) **2 255 180 B1**
G01N 30/96
- (25) En (26) En
(21) 09714244.2 (22) 17.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
- (86) US 2009/034320 17.02.2009
- (87) WO 2009/108545 2009/36 03.09.2009
- (30) 28.02.2008 US 39695
- (54) • *IONENDETEKTOR UND SYSTEM*
• *ION DETECTOR AND SYSTEM*
• *DÉTECTEUR D'IONS ET SYSTÈME CORRESPONDANT*
- (73) DIONEX CORPORATION, 1228 Titan Way, Sunnyvale, CA 94088, US

- Board of Regents of the University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (72) DASGUPTA, Purnendu, K., Arlington TX 76006, US
- YANG, Bingcheng, Arlington TX 76013, US
- SRINIVASAN, Kannan, Tracy CA 95377, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 30/88 (11) **2 395 351 B1**
G01N 30/06

- (25) En (26) En
(21) 10165373.1 (22) 09.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
- (54) • *Flüssigkeitsführung mit isolierbarem Umgehungspfad*
• *Fluid handling with isolable bypass path*
• *Gestion des fluides avec chemin de dérivation isolable*
- (73) Agilent Technologies, Inc., Legal Department, IP Practice Group A Delaware Corporation 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, California 95051, US
- (72) Trojer, Lukas, 76337 Waldbronn, DE
- (74) Dilg, Haesler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

G01N 30/96 → (51) **G01N 30/64****G01N 33/00** → (51) **G01N 27/30****G01N 33/04** → (51) **G01N 27/08****G01N 33/34** → (51) **G01N 21/35**

- (51) **G01N 33/46** (11) **2 410 328 B1**
G01N 23/04
- (25) It (26) En
(21) 11174429.8 (22) 18.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
- (30) 20.07.2010 IT VR20100145
- (54) • *Methode zur Verfolgung von Holzteilen*
• *Method for tracking a piece of wood*
• *Méthode de suivi d'une pièce de bois*
- (73) MICROTEC S.r.l., Via Julius Dürst 98, 39042 Bressanone (Bolzano), IT
- (72) Giudiceandrea, Federico, 39042 Bressanone (Bolzano), IT
- Vicario, Enrico, 30174 Mestre (Venezia), IT
- (74) Ponchiroli, Simone, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT
- (60) 14172573.9 / 2 784 505

G01N 33/48 → (51) **G01N 21/03**

- (51) **G01N 33/49** (11) **2 150 815 B1**
G01N 27/447
- (25) En (26) En
(21) 07725376.3 (22) 18.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010
- (86) EP 2007/004468 18.05.2007
- (87) WO 2008/141659 2008/48 27.11.2008
- (54) • *TESTCHIP MIT STECKER ZUR MESSUNG DER KONZENTRATION EINES ANALYTEN IN EINER FLÜSSIGKEIT, GEHÄUSE FÜR DEN TESTCHIP UND STECKDOSE FÜR DEN STECKER*
• *TEST CHIP WITH PLUG FOR MEASURING THE CONCENTRATION OF AN ANALYTE*

IN A LIQUID, HOUSING FOR TEST CHIP AND SOCKET FOR PLUG

- PUCE DE TEST AVEC FICHE POUR MESURER LA CONCENTRATION D'UN ANALYTE DANS UN LIQUIDE, UN BOÎTIER POUR LA PUCE DE TEST ET UN SUPPORT POUR FICHE

- (73) Medimate Holding B.V., Veldmaat 10, 7522 NM Enschede, NL
- (72) STAAL, Steven, Selwyn, NL-7542 MX Enschede, NL
- FLORIS, Jan, NL-7531 CW Enschede, NL
- BLOM, Marko, Theodoor, NL-7534 NK Enschede, NL
- OONK, Johannes, NL-7545 KB Enschede, NL
- (74) Harrison, Robert John, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE
- (60) 12183414.7 / 2 562 537
12183415.4 / 2 565 640

(51) **G01N 33/49** (11) **2 485 049 B1**
G01N 35/10

(25) En (26) En

(21) 12154103.1 (22) 06.02.2012

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

- BA ME
- (43) 08.08.2012
- (30) 07.02.2011 US 201161439947 P
- (54) • *Erkennung der abgetrennten Komponenten aus zentrifugiertem Blut unter Verwendung eines gemessenen Drucks*
- Identification of separated components in centrifuged blood using measured pressure
 - Identification des éléments séparés dans le sang centrifugé en utilisant la pression mesurée
- (73) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 1001 U.S. Route 202, Raritan, NJ 08869, US
- (72) Hyde, David D., Ontario, NY 14519, US
- LaCourt, Michael W., Spencerport, NY 14559, US
- McDonald, Tracy, Rochester, NY 14618, US
- Parobek, Christopher M., Honeoye Falls, NY 14472, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G01N 33/497** (11) **2 566 319 B1**
A01K 29/00

(25) En (26) En

(21) 11718518.1 (22) 20.04.2011

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

- (43) 13.03.2013
- (86) NL 2011/000030 20.04.2011
- (87) WO 2011/142654 2011/46 17.11.2011
- (30) 07.05.2010 NL 1037947
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES VON EINEM WIEDERKÄUER, INSBESONDERE EINEM MILCHTIER, ABGEGEBENEN TREIBHAUSGASES, INSBESONDERE METHAN*
- METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING GREENHOUSE GAS, IN PARTICULAR METHANE, EMITTED BY A RUMINANT, IN PARTICULAR A DAIRY ANIMAL
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UN GAZ À EFFET DE SERRE, EN PARTICULIER LE MÉTHANE, ÉMIS PAR UN RUMINANT, EN PARTICULIER UN ANIMAL LAITIÉ
- (73) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

- (72) VAN DER TOL, Patrick Philip Jacob, 3147 PA Maassluis, NL
- (74) Postma, Robert Erwin, Octrooibureau Van der Lely N.V. Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

(51) **G01N 33/50** (11) **2 470 900 B1**

(25) En (26) En

(21) 10700071.3 (22) 12.01.2010

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

(43) 04.07.2012

(86) NL 2010/050014 12.01.2010

(87) WO 2011/025366 2011/09 03.03.2011

(30) 25.08.2009 US 236666 P

(54) • *SCREENINGVERFAHREN FÜR WIRKSTOFFE AUF IHRE AUSWIRKUNG AUF NUKLEINSÄUREOXIDATIONSREAKTIONEN*

- A METHOD OF SCREENING AGENTS FOR THEIR IMPACT ON NUCLEIC ACID OXIDATION REACTIONS
- PROCÉDÉ DE CRIBLAGE D'AGENTS SUR LA BASE DE LEUR EFFET SUR LES RÉACTIONS D'OXYDATION TOUCHANT DES ACIDES NUCLÉIQUES

- (73) Antec Leyden B.V., Industrieweg 12, 2382 NV Zoeterwoude, NL
- (72) OBERACHER, Herbert, A-6161 Natters, AT
- PITTERL, Florian, A-6300 Wörgl, AT
- CHERVET, Jean-Pierre, NL-1017 CC Amsterdam, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G01N 33/53** (11) **2 348 317 B1**
G01N 33/566 **G01N 33/567**
C12Q 1/16 **C07K 5/00**

(25) En (26) En

(21) 10185059.2 (22) 11.09.2003

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

- (43) 27.07.2011
- (30) 11.09.2002 US 409920 P
- (54) • *Erkennen eines Schädel-Hirn Traumas mit Hilfe von Alpha II Spektrin Abbauprodukten (SBDP)*
- Detection of traumatic brain injury using alpha II spectrin break-down products (SBDP)
 - Détection d'un traumatisme crânien utilisant les produits de dégradation de la forme alpha II de la spectrine (SBDP)
- (73) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
- (72) Hayes, Ronald L., Gainesville, FL 32608, US
- Wang, Kevin K. W., Gainesville, FL 32604, US
- Pike, Brian R., Derwood, MD 20855, US
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
- (62) 09014717.4 / 2 211 176
03752207.5 / 1 546 717

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/66**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/533 → (51) **C07K 16/28**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 302 385 B1**
G01N 33/577 **C12Q 1/70**

(25) En (26) En

(21) 10181772.4 (22) 13.02.2003

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

- RO
- (43) 30.03.2011
- (30) 13.02.2002 US 356928 P
09.08.2002 US 402311 P
- (54) • *Verfahren zur Auswahl der Behandlungsabläufe und Vorhersage der Ergebnisse bei Krebspatienten*
- Methods for selecting treatment regimens and predicting outcomes in cancer patients
 - Procédés de sélection de régimes de traitement et de prédiction des résultats chez des patients atteints de cancer
- (73) Sekisui Diagnostics, LLC, 4 Hartwell Place, Lexington, MA 02421, US
- (72) Kates, Ronald, 83624 Otterfing, DE
- Harbeck, Nadia, 83624 Otterfing, DE
- Schmitt, Manfred, 81669 Munich, DE
- Foekens, John, 2908 XA Capelle aan de IJssel, NL
- (74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
- (62) 03736436.1 / 1 563 302

G01N 33/558 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/561 → (51) **G01N 27/447**

G01N 33/563 → (51) **C07K 16/28**

(51) **G01N 33/564** (11) **2 084 538 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07848314.6 (22) 03.10.2007

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

- (43) 05.08.2009
- (86) FR 2007/001617 03.10.2007
- (87) WO 2008/040882 2008/15 10.04.2008
- (30) 03.10.2006 FR 0608664
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG VON ESSSTÖRUNGEN*
- METHOD OF DIAGNOSING EATING DISORDERS
 - MÉTHODE DE DIAGNOSTIC DE TROUBLES DU COMPORTEMENT ALIMENTAIRE
- (73) Fetissov, Serguei, 351 Rue du Lieutenant Aubert, 76380 Montigny, FR
- Dechelotte, Pierre, 159A Rue Annie de Pène, 76000 Rouen, FR
- (72) FETISSOV, Serguei, F-76380 Montigny, FR
- DECHELOTTE, Pierre, F-76000 Rouen, FR
- HAMZE-SINNO, Maria, F-76000 Rouen, FR
- GILBERT, Danièle, F-76480 Saint Pierre de Varengeville, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01N 33/566 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/566 → (51) **G06F 19/00**

G01N 33/567 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 420 841 B1**

(25) En (26) En

(21) 11180211.2 (22) 28.09.2006

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

(43) 22.02.2012

(30) 02.02.2006 US 764356 P
19.10.2005 EP 05292200

- (54) • *In-vitro-Verfahren zur Prognose einer Tumprogression und des Ergebnisses bei einem Patienten sowie Mittel zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *An in vitro method for the prognosis of progression of a cancer and of the outcome in a patient and means for performing said method*
• *Procédé in-vitro pour le pronostic de la progression d'un cancer et du résultat thérapeutique et moyens pour réaliser ce procédé*
- (73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR
- (72) Galon, Jérôme, 75270 PARIS Cedex 06, FR
Pages, Franck, 75270 PARIS Cedex 06, FR
Fridman, Wolf-Herman, 75270 PARIS Cedex 06, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 06809203.0 / 1 943 520

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 494 359 B1**
C07K 16/30
- (25) En (26) En
(21) 10768960.6 (22) 26.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
(86) EP 2010/066168 26.10.2010
(87) WO 2011/051288 2011/18 05.05.2011
(30) 26.10.2009 EP 09174045
26.10.2009 US 254830 P
- (54) • *PODXL-PROTEIN BEI KOLOREKTAL-KREBS*
• *PODXL PROTEIN IN COLORECTAL CANCER*
• *PROTEINE PODXL DANS LE CANCER COLORECTAL*
- (73) Atlas Antibodies AB, AlbaNova University Center, 106 91 Stockholm, SE
- (72) JIRSTRÖM, Karin, S-216 18 Limhamn, SE
UHLÉN, Mathias, S-182 79 Stocksund, SE
PONTÉN, Fredrik, S-752 37 Uppsala, SE
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

G01N 33/574 → (51) **C07D 213/38****G01N 33/577** → (51) **G01N 33/543****G01N 33/66** → (51) **A61B 5/145**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 483 693 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10757221.6 (22) 28.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
(86) EP 2010/064291 28.09.2010
(87) WO 2011/039150 2011/14 07.04.2011
(30) 02.10.2009 EP 09172130
- (54) • *A-FUCOSYLIERUNGSNACHWEIS BEI ANTIKÖRPERN*
• *A-FUCOSYLATION DETECTION IN ANTIBODIES*
• *DÉTECTION DE A-FUCOSYLATION DANS DES ANTICORPS*
- (73) Roche Glycart AG, Wagistrasse 18, 8952 Schlieren-Zürich, CH
- (72) JAEGER, Christiane, CH-8304 Wallisellen, CH
KOLL, Hans, 85247 Schwabhausen, DE
SONDERMANN, Peter, 82131 Stockdorf, DE
UMANA, Pablo, CH-8820 Wädenswil, CH

- (74) Küng, Peter, et al, F. Hoffmann-La Roche AG
Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 491 399 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10777068.7 (22) 20.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
(86) GB 2010/001940 20.10.2010
(87) WO 2011/048369 2011/17 28.04.2011
(30) 20.10.2009 GB 0918383
- (54) • *PROGNOSEVERFAHREN, SCREENING-VERFAHREN, BEHANDLUNGSVERFAHREN UND MEDIKAMENTE ZUR BEHANDLUNG VON METASTASE UND ENTZÜNDUNG MITTELS 5T4 ONCOFOETAL GLYCOPROTEINE*
• *PROGNOSTIC, SCREENING AND TREATMENT METHODS AND AGENTS FOR TREATMENT OF METASTASIS AND INFLAMMATION USING 5T4 ONCOFOETAL GLYCOPROTEIN*
• *MÉTHODES DE PRONOSTIC, DE CRIBLAGE ET DE TRAITEMENT ET AGENTS DESTINÉS À TRAITER LA MÉTASTASE ET L'INFLAMMATION*
- (73) Cancer Research Technology Limited, Angel Building 407 St John Street, London EC1V 4AD, GB
- (72) STERN, Peter, L., Manchester M20 4BX, GB
SAHA, Vaskar, Manchester M20 4BX, GB
- (74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 577 317 B1**
G01N 33/558
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11728343.2 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(86) FR 2011/051254 01.06.2011
(87) WO 2011/151597 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 FR 1054374
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON BLASENSPRUNG*
• *METHOD OF DETECTING RUPTURE OF FETAL MEMBRANES*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE RUPTURE DE MEMBRANES FOETALES*
- (73) Biosynex (société À Responsabilité Limitée), 12 Rue Ettore Bugatti, 67201 Eckbolsheim, FR
- (72) PAPER, Thierry, F-67000 Strasbourg, FR
RAKOTONDAMANGA, Françoise, F-67590 Schweighouse sur Moder, FR
- (74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G01N 33/68 → (51) **C40B 30/04**

- (51) **G01N 33/86** (11) **2 290 370 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 09766412.2 (22) 16.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2011
(86) JP 2009/002721 16.06.2009
(87) WO 2009/153964 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 JP 2008159144
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES FAKTORS, DER DIE VERLÄNGERUNG DER BLUTGERINNUNGSZEIT VERURSACHT*

- *METHOD FOR DETERMINING CAUSE OF THE PROLONGATION OF BLOOD COAGULATION TIME*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER UN FACTEUR RESPONSABLE DE LA PROLONGATION DU TEMPS DE COAGULATION SANGUINE*
- (73) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (72) NAKAMURA, Remi, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
MORIKAWA, Chizuru, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
SUNAGA, Hiroyuki, Tokyo 103-0027, JP
YAGO, Hirokazu, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

G01N 35/00 → (51) **B01L 9/00****G01N 35/08** → (51) **G01N 21/03****G01N 35/10** → (51) **G01N 33/49****G01N 37/00** → (51) **B03B 13/00****G01P 5/14** → (51) **G01F 1/50****G01P 5/16** → (51) **G01F 1/50****G01P 15/097** → (51) **G01C 19/5755****G01P 15/18** → (51) **G01C 19/5755**

- (51) **G01R 1/04** (11) **2 725 363 B1**
G01R 1/067
- (25) De (26) De
(21) 12189810.0 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014
- (54) • *Kontaktfeder für einen Prüfsockel für die Hochstrom-Prüfung eines elektronischen Bauteils*
• *Contact spring for a test socket for the high power testing of an electronic component*
• *Ressort de contact pour un support de test pour le contrôle à haute intensité d'un composant électronique*
- (73) Multitest elektronische Systeme GmbH, Äussere Oberaust. 4, 83026 Rosenheim, DE
- (72) Gschwendtberger, Gerhard, 83098 Brannenburg, DE
Leikmoser, Volker, 83229 Aschau, DE
Petermann, Manuel, 83022 Rosenheim, DE
Frey, Marcus, 83233 Bernau, DE
- (74) Dilog, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

G01R 1/067 → (51) **G01R 1/04****G01R 29/08** → (51) **H04B 17/00****G01R 31/02** → (51) **G01R 31/36****G01R 31/26** → (51) **G01N 15/08****G01R 31/28** → (51) **H02H 9/04****G01R 31/327** → (51) **H02H 9/04**

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 449 392 B1**
H01M 10/42 G01R 35/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10726530.8 (22) 30.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
- (86) EP 2010/059287 30.06.2010
- (87) WO 2011/000872 2011/01 06.01.2011
- (30) 01.07.2009 FR 0903258
- (54) • *VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINER ELEKTROCHEMISCHEN BATTERIE*
• *METHOD FOR CALIBRATING AN ELECTROCHEMICAL BATTERY*
• *PROCEDE DE CALIBRATION D'UN ACCUMULATEUR ELECTROCHIMIQUE*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) MAMADOU, Kellii, F-97200 Fort De France, FR
- DELAILE, Arnaud, F-73000 Bassens, FR
- (74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR

(51) **G01R 31/36** (11) **2 530 479 B1**
G01R 31/02

- (25) En (26) En
- (21) 12004220.5 (22) 01.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
- (30) 03.06.2011 JP 2011124915
30.05.2012 JP 2012122692
- (54) • *Zellüberwachungsvorrichtung für ein elektrisches Speichermodul*
• *Cell monitoring device for electric storage module*
• *Dispositif de surveillance de cellules pour module de stockage électrique*
- (73) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- (72) Fujimatsu, Masakatsu, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G01R 31/36 → (51) **H02J 7/00**

(51) **G01R 33/00** (11) **2 605 029 B1**
G01R 33/035 **G01R 33/025**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12195377.2 (22) 04.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013
- (30) 16.12.2011 FR 1161750
- (54) • *Probenhalter für ein Magnetometer*
• *Sample holder for magnetometer*
• *Dispositif porte-échantillon pour magnétomètre*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Dubois, Lionel, 73460 Verrens-Arvey, FR
- Jacquot, Jean-François, 38760 Varcès, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

(51) **G01R 33/00** (11) **2 656 090 B1**
G01R 33/09

- (25) En (26) En
- (21) 11805049.1 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.10.2013
- (86) EP 2011/074045 23.12.2011
- (87) WO 2012/085296 2012/26 28.06.2012
- (30) 23.12.2010 IT T020101050
- (54) • *INTEGRIERTER MAGNETORESISTIVER SENSOR, INSBESONDERE EIN DREIACHSIGER MAGNETORESISTIVER SENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INTEGRATED MAGNETORESISTIVE SENSOR, IN PARTICULAR THREE-AXES MAGNETORESISTIVE SENSOR AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *CAPTEUR MAGNÉTORÉSISTIF INTÉGRÉ, EN PARTICULIER CAPTEUR MAGNÉTORÉSISTIF À TROIS AXES, ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti 2, Agrate Brianza, IT
- (72) PACI, Dario, I-57121 Livorno, IT
- MORELLI, Marco, I-20010 Bareggio, IT
- RIVA, Caterina, I-20090 Cusago, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01R 33/025 → (51) **G01R 33/00**

G01R 33/035 → (51) **G01R 33/00**

- (51) **G01R 33/09** (11) **1 729 142 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05720115.4 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.12.2006
- (86) JP 2005/003843 07.03.2005
- (87) WO 2005/091008 2005/39 29.09.2005
- (30) 23.03.2004 JP 2004085503
- (54) • *LANGER MAGNETISCHER SENSOR*
• *LONG MAGNETIC SENSOR*
• *DETECTEUR MAGNETIQUE LONG*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) MINAMITANI, Tamotsu, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
- UEDA, Masaya, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
- SHINMURA, Koji, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
- NISHIKAWA, Masanaga, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01R 33/09 → (51) **G01R 33/00**

- (51) **G01R 33/31** (11) **2 320 244 B1**
G01R 33/34
- (25) De (26) De
- (21) 10189491.3 (22) 29.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
- (30) 03.11.2009 DE 102009046321
- (54) • *Kühlvorrichtung zur kryogenen Kühlung eines NMR-Detektionssystems mit Hilfe eines mit kryogenem Fluid gefüllten Behälters*
• *Cooling device for cryogenic cooling of an NMR detection system with the help of a container filled with cryogenic fluid*
• *Dispositif de refroidissement pour le refroidissement cryogène d'un système de détection RMN à l'aide d'un récipient rempli de fluide cryogène*

- (73) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
- (72) Schnell, Marc, 8050 Zürich, CH
- Paredes, Marc Enrique, 8038 Zürich, CH
- Cetrefli, Cengiz, 8053 Zürich, CH
- Stauffenegger, Philippe, 8600 Dübendorf, CH
- Marek, Daniel, 5103 Möriken, CH
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G01R 33/34 → (51) **G01R 33/31**

- (51) **G01R 33/36** (11) **2 357 485 B1**
G01R 33/34
- (25) Ja (26) En
- (21) 09819246.1 (22) 08.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011
- (86) JP 2009/067551 08.10.2009
- (87) WO 2010/041712 2010/15 15.04.2010
- (30) 08.10.2008 JP 2008261498
- (54) • *SENDE-EMPFANGS-SCHALTEINHEIT ZUR VERWENDUNG IN EINEM NMR-SPEKTROMETER*
• *TRANSMIT-RECEIVE SWITCHING CIRCUIT FOR USE IN AN NMR SPECTROMETER*
• *CIRCUIT DE COMMUTATION D'ÉMISSION-RÉCEPTION POUR UN SPECTROMÈTRE À RÉSONANCE MAGNÉTIQUE NUCLÉAIRE*
- (73) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (73) Jeol Resonance Inc., 1-2 Musashino 3-chome, Akishima Tokyo 196-8558, JP
- (72) TAKEGOSHI, Kiyonori, Kyoto-shi Kyoto 606-8502, JP
- MIZUNO, Takashi, Akishima-shi Tokyo 196-8558, JP
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01S 3/02 → (51) **G01S 3/74**

G01S 3/16 → (51) **H04B 1/00**

- (51) **G01S 3/74** (11) **2 607 915 B1**
G01S 3/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12197476.0 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
- (30) 22.12.2011 FR 1104009
- (54) • *Lokalisierungsverfahren von Sendequellen durch Ausnutzung der Transformator-kopplung eines Antennennetzes mit kleiner Basis, und Einkanal-Empfangssystem mit langsamer Umschaltung zur Umsetzung dieses Verfahrens*
• *Method for locating emitting sources by using the mutual coupling of a small-base antenna array and slow-switching single-channel receiving system implementing the method*
• *Procédé de localisation de sources émettrices par exploitation du couplage mutuel d'un réseau antenne de petite base et système récepteur mono-voie à commutation lente mettant en oeuvre le procédé*
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) DELAVEAU, François, 92622 Gennevilliers Cedex, FR

LE MEINS, Cyrille, 49309 Cholet, FR
(74) Hammes, Pierre, et al, Marks & Clerk France
Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand,
94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 3/74** (11) **2 607 916 B1**
G01S 3/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 12197477.8 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(30) 22.12.2011 FR 1104008

- (54) • *Lokalisierungsverfahren von Sendequellen durch Ausnutzung der Transformator-kopplung eines Antennennetzes mit kleiner Basis, und Einkanal-Empfangssystem mit schneller Umschaltung zur Umsetzung dieses Verfahrens*
• *Method for locating emitting sources by using the mutual coupling of a small-base antenna array and quick-switching single-channel receiving system implementing the method*
• *Procédé de localisation de sources émettrices par exploitation du couplage mutuel d'un réseau antenne de petite base et système récepteur mono-voie à commutation rapide mettant en oeuvre le procédé*
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) DELAVEAU, François, 92622 Gennevilliers Cedex, FR
LE MEINS, Cyrille, 49309 Cholet, FR
(74) Hammes, Pierre, et al, Marks & Clerk France
Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand,
94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 3/809 → (51) **G10L 15/20**

G01S 5/00 → (51) **G08B 13/02**

G01S 5/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G01S 5/02** (11) **1 415 174 B1**
(25) En (26) En

(21) 02755437.7 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) IB 2002/003158 22.07.2002
(87) WO 2003/010552 2003/06 06.02.2003
(30) 24.07.2001 GB 0117951

- (54) • *VERFAHREN UND ZUR FUNKORTUNG EINES MOBILFUNKGERÄTS SOWIE ENTSPRECHENDES MOBILFUNKGERÄT*
• *Method for determining the position of a mobile communications device and corresponding device*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA POSITION D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) MERGLER, Iwo-Martin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01S 5/06 → (51) **H04K 3/00**

(51) **G01S 5/14** (11) **2 452 203 B1**
H04B 7/00 **G08B 21/10**

(25) En (26) En
(21) 09780415.7 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.05.2012
(86) EP 2009/058797 10.07.2009
(87) WO 2011/003458 2011/02 13.01.2011
(54) • *EIN SYSTEM UND EINE METHODE ZUR NUTZUNG ELEKTRONISCHER GERÄTE ZUR LOKALISIERUNG VON ÜBERLEBENDEN BEI KATASTROPHALEM STRUKTURVERSAGEN*

- *A SYSTEM AND A METHOD FOR EMPLOYING ELECTRONIC DEVICES TO LOCATE SURVIVORS IN THE EVENT OF CATASTROPHIC STRUCTURE COLLAPSE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR EMPLOYER DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES POUR LOCALISER DES SURVIVANTS DANS LE CAS DE L'EFFONDREMENT D'UNE STRUCTURE SUITE À UNE CATASTROPHE*
- (73) NEC Europe Ltd., NEC Laboratories Europe
Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) KOHRING, Gregory Allen, 53773 Hennef, DE
LO IACONO, Luigi, 53225 Bonn, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(73) NEC Europe Ltd., NEC Laboratories Europe
Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) KOHRING, Gregory Allen, 53773 Hennef, DE
LO IACONO, Luigi, 53225 Bonn, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01S 5/14** (11) **2 562 557 B1**
H04W 84/12 **H04W 64/00**
G01S 11/06

(25) Ja (26) En
(21) 11771970.8 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) JP 2011/059520 18.04.2011
(87) WO 2011/132635 2011/43 27.10.2011
(30) 20.04.2010 JP 2010097259
(54) • *POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *POSITIONING DEVICE AND POSITIONING METHOD*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT*

- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) ITAGAKI, Kentaro, Tokyo 100-6150, JP
HASHIMOTO, Jun, Tokyo 100-6150, JP
TAKAHASHI, Makoto, Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01S 5/16** (11) **1 500 950 B1**
B60Q 1/48 **G05D 1/02**
B62D 15/02

(25) En (26) En
(21) 04017192.8 (22) 21.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.01.2005
(30) 23.07.2003 JP 2003278533
(54) • *Hilfsgerät zum Einparken und Rückwärtsfahren*
• *Parking-assist device and reversing-assist device*
• *Dispositif d'assistance de véhicule pour parquer et en marche arrière*

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Endo, Tomohiko, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Satonaka, Hisashi, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kubota, Yuichi, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Matsui, Akira, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Iwakiri, Hideyuki, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Sugiyama, Toru, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Kawakami, Seiji, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Iwazaki, Katsuhiko, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kataoka, Hiroaki, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tanaka, Yuu, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Iwata, Yoshifumi, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01S 7/295 → (51) **G01S 13/90**

G01S 7/481 → (51) **G01S 7/497**

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/42**

(51) **G01S 7/497** (11) **2 642 314 B1**
G01S 17/42 **G01S 7/481**

(25) De (26) De
(21) 13157763.7 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(30) 21.03.2012 DE 102012102395
(54) • *Optoelektronischer Sensor und Verfahren zum Testen der Lichtdurchlässigkeit einer Frontscheibe*
• *Optoelectronic sensor and method for testing the transparency of a windshield*
• *Capteur optoélectronique et procédé destiné à tester la perméabilité à la lumière d'une vitre frontale*

- (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Krämer, Joachim, 79249 Merzhausen, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01S 11/06 → (51) **G01S 5/14**

G01S 13/00 → (51) **H04B 1/00**

G01S 13/08 → (51) **H04B 1/00**

G01S 13/58 → (51) **H04B 1/00**

G01S 13/75 → (51) **H01Q 1/22**

(51) **G01S 13/90** (11) **2 446 298 B1**
G09B 29/00 **G01S 7/295**

(25) De (26) De
(21) 10736599.1 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) DE 2010/000683 16.06.2010
(87) WO 2010/149132 2010/52 29.12.2010
(30) 25.06.2009 DE 102009030672

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER GEOGRAPHISCHEN KOORDINATEN VON BILDPUNKTEN IN SAR BILDERN*
• *METHOD FOR DETERMINING THE GEOGRAPHIC COORDINATES OF PIXELS IN SAR IMAGES*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LES COORDONNÉES GÉOGRAPHIQUES DE POINTS D'IMAGE DANS DES IMAGES RSO*
- (73) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) BENNINGHOFEN, Benjamin, 85521 Riemerling, DE

KOBAN, Tamer, 93333 Neustadt, DE
STAHL, Christoph, 85123 Karlskron, DE
(74) Avenhaus, Beate, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) **G01S 15/89** (11) **1 720 039 B1**
A61B 8/12 **A61B 8/14**

(25) En (26) En
(21) 06252210.7 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 26.04.2005 US 114680

- (54) • *Darstellung eines zweidimensionalen fächerförmigen Ultraschallfeldes*
- *Display of a two-dimensional fan shaped ultrasound field*
- *Représentation d'un champ ultrasonore de deux dimensions en forme d'éventail*

(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Altmann, Andres Claudio, Haifa 34614, IL Govari, Assaf, Haifa 34400, IL

(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01S 15/89 → (51) **A61B 8/06**

G01S 17/32 → (51) **G01B 9/02**

(51) **G01S 17/42** (11) **2 175 303 B1**
G02B 26/10 **G02B 7/182**
G01S 7/481

(25) It (26) En
(21) 09425389.5 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.04.2010
(30) 08.10.2008 IT MI20081778

- (54) • *Laserabtastvorrichtung*
- *Laser scanning device*
- *Appareil de balayage à laser*

(73) SELEX ES S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, 00195 Roma, IT

(72) Cottalasso, Maurizio, 16136 Genova, IT

(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

G01S 17/42 → (51) **G01S 7/497**

G01S 17/58 → (51) **G01B 9/02**

(51) **G01S 19/11** (11) **1 735 633 B1**
G01S 19/46 **G01S 19/30**

(25) En (26) En
(21) 05747064.3 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.12.2006
(86) US 2005/011011 01.04.2005

(87) WO 2005/098464 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 US 814651

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG UNTER VERWENDUNG VON KOMMUNIKATIONSSIGNALEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR LOCATION-FINDING USING COMMUNICATION SIGNALS*
- *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA RECHERCHE DE LOCALISATION AU MOYEN DE SIGNAUX DE COMMUNICATION*

(73) Exelis Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US

(72) COLUZZI, Michael, Eugene, Sherman Oaks, CA 90049, US
REES, Bernard, Andrew, Sherman Oaks, CA 91403, US

(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **G01S 19/21** (11) **2 579 063 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12187062.0 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2013

(30) 07.10.2011 FR 1103058

- (54) • *Verfahren und System zur Lokalisierung von Interferenzen durch Frequenz-Sub-basisband*
- *Method and system for locating interference by frequency sub-band*
- *Procédé et système de localisation d'interférences par sous-bande fréquentielle*

(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) MARTIN, Nicolas, 26500 BOURG LES VALENCE, FR

LETESTU, Franck, 26300 BOURG-DE-PEAGE, FR
MONTAGNE, Bruno, 26240 SAINT-BARTHELEMY DE VALS, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 19/30 → (51) **G01S 19/11**

G01S 19/46 → (51) **G01S 19/11**

(51) **G01T 1/167** (11) **2 074 442 B1**
G01T 7/00

(25) En (26) En
(21) 07823931.6 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.07.2009

(86) GB 2007/003658 26.09.2007

(87) WO 2008/037988 2008/14 03.04.2008

(30) 27.09.2006 GB 0619145

- (54) • *STRAHLUNGSMESSUNG*
- *RADIATION MEASUREMENT*
- *MESURE DE LA RADIATION*

(73) Create Technologies Limited, Derwent Mills Commercial Park, Cockermouth, Cumbria CA13 0HT, GB

(72) MELLOR, Matthew, Paul, Whitehaven, Cumbria CA24 3HZ, GB

(74) Tyson, Robin Edward, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01T 7/00** (11) **2 439 557 B1**

(25) De (26) De
(21) 10187023.6 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.04.2012

- (54) • *Aktivitätsbestimmungsverfahren der β -Aktivität des Kohlenstoffisotops C14*
- *Method for determining the β -activity of carbon isotope C14*
- *Procédé de détermination de l'activité β de l'isotope de carbone C14*

(73) Arbeitsgemeinschaft Versuchs-Reaktor (AVR), Wilhelm-Johnen-Strasse, 52428 Jülich, DE

(72) Wahl, Jürgen, DE - 52379 Langerwehe, DE

(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

G01T 7/00 → (51) **G01T 1/167**

G01V 8/12 → (51) **G01B 11/00**

G01V 8/20 → (51) **G01B 11/00**

(51) **G01W 1/10** (11) **1 779 149 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05793714.6 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.05.2007

(86) FR 2005/002010 03.08.2005

(87) WO 2006/024773 2006/10 09.03.2006

(30) 03.08.2004 FR 0408603

- (54) • *KLIMAPROGNOSESYSTEM*
- *CLIMATIC FORECAST SYSTEM*
- *SYSTEME DE PREVISIONS CLIMATIQUES*

(73) METNEXT, 79 rue du Faubourg Poissonnière, 75009 Paris, FR

(72) LOUKOS, Harilaos, F-75010 Paris, FR

(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G02B 1/04 → (51) **C08G 18/38**

G02B 1/04 → (51) **C08L 83/04**

G02B 1/11 → (51) **B60R 1/062**

(51) **G02B 5/00** (11) **1 941 313 B1**
G01N 21/64 **G02B 21/08**
G02B 21/10 **G02B 21/12**
G02B 21/16 **G03F 7/20**

(25) En (26) En
(21) 06826723.6 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.07.2008

(86) US 2006/041764 26.10.2006

(87) WO 2007/050743 2007/18 03.05.2007

(30) 27.10.2005 US 730889 P

- (54) • *OPTISCHES SYSTEM ZUR BELEUCHTUNG EINES ABKLINGENDEN FIELDS*
- *AN OPTICAL SYSTEM FOR ILLUMINATION OF AN EVANESCENT FIELD*
- *OPTIQUE D'ECLAIRAGE DE CHAMP EVANESCENT*

(73) Yale University, Office of Cooperative Research, 433 Temple Street, New Haven, CT 06511, US

(72) ROORDA, Robert, New Haven, CT 06511, US

(72) TOOMRE, Derek, New Haven, CT 06512, US

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

G02B 5/20 → (51) **C09B 67/20**

G02B 5/22 → (51) **C08F 2/50**

G02B 5/22 → (51) **C09B 67/20**

(51) **G02B 5/30** (11) **2 302 424 B1**
G06K 19/06

(25) En (26) En
(21) 10183032.1 (22) 08.05.1998

(84) CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE

(43) 30.03.2011

(30) 09.05.1997 CH 108297

- (54) • *Optisches Element mit strukturiertem Retarder*

- *Optical element comprising a structured retarder*
 - *Élément optique comprenant une lame de retard structurée*
- (73) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
(72) Seiberle, Hubert, 79576 Weil am Rhein, DE
Schadt, Martin, 4411 Seltisberg, CH
(74) Veenstra, Eva, Rolic Technologies Ltd. Patent Department Gewerbestrasse 18, 4123 Allschwil, CH
(62) 04010031.5 / 1 447 689
98917484.2 / 0 980 536

G02B 5/30 → (51) **B65G 49/06****G02B 5/30** → (51) **G02F 1/1335****G02B 5/32** → (51) **G03H 1/08**

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 551 705 B1**
F21V 8/00
(25) En (26) En
(21) 12153286.5 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(30) 29.07.2011 KR 20110075995
(54) • *Rückbeleuchtungseinheit und Anzeigevorrichtung damit*
• *Backlight unit and display device using the same*
• *Unité de rétroéclairage et dispositif d'affichage l'utilisant*
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Ko, Se Jin, 100-714 Seoul, KR
Lee, Ji In, 100-714 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH
(60) 14188882.6

G02B 6/02 (11) **2 211 212 B1**
G02B 6/036

- (25) En (26) En
(21) 10075028.0 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.07.2010
(30) 27.01.2009 FR 0900342
27.01.2009 US 147586 P
(54) • *Einmoden-Glasfaser mit einem erweiterten Wirkungsbereich*
• *Single-mode optical fibre having an enlarged effective area*
• *Fibre optique monomodale dotée d'une zone effective étendue*
(73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Sillard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR
Molin, Denis, 91210 Draveil, FR
De Montmorillon, Louis-Anne, 78000 Versailles, FR
Bigot-Astruc, Marianne, 91460 Marcoussis, FR
Richard, Simon, 91140 Villebon sur Yvette, FR
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G02B 6/02 → (51) **G02B 6/036****G02B 6/036** (11) **1 925 956 B1**
H01S 3/067 **G02B 6/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 06782895.4 (22) 22.08.2006
(84) DE DK GB
(43) 28.05.2008

- (86) JP 2006/316391 22.08.2006
(87) WO 2007/023801 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 JP 2005240063
(54) • *OPTISCHE FASER*
• *OPTICAL FIBER*
• *FIBRE OPTIQUE*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) HIRANO, Masaaki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G02B 6/036 → (51) **G02B 6/02****G02B 6/293** → (51) **H01S 5/026**

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 472 746 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 10811268.1 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) CN 2010/076343 25.08.2010
(87) WO 2011/023108 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 CN 200910091786
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DES VERBINDUNGSSTATUS EINES GLASFASER-JUMPERS*
• *METHOD FOR DETECTING THE CONNECTION STATE OF FIBER OPTIC JUMPER*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE L'ÉTAT DE RACCORDEMENT D'UNE FIBRE JARRETIÈRE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WEN, Yunsheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHAO, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHAN, Xiaolei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G02B 6/42 (11) **2 039 028 B1**
H01R 13/633

- (25) En (26) En
(21) 06805178.8 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) CN 2006/002981 07.11.2006
(87) WO 2008/003186 2008/02 10.01.2008
(30) 29.06.2006 CN 200620097447 U
(54) • *ENTRIEGLUNGSEINRICHTUNG DES BÜGELTYPUS FÜR EIN OPTOELEKTRONISCHES MODUL*
• *BAIL TYPE UNLOCKING DEVICE FOR OPTO-ELECTRONIC MODULE*
• *DISPOSITIF DE DÉVERROUILLAGE À ÉTRIER POUR MODULE OPTRONIQUE*
(73) Wuhan Telecommunication Devices Co., Ltd., 88 Youkeyuan Road Hongshan District Wuhan, Hubei 430074, CN
(72) LUO, Jianfeng, Hubei 430074, CN
QUAN, Benging, Hubei 430074, CN
WANG, Biao, Hubei 430074, CN
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, 80335 München, DE

- (51) **G02B 6/42** (11) **2 339 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 10191951.2 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 22.12.2009 US 288970 P
30.03.2010 US 750084
(54) • *Hermetische Dichtung zwischen einem Gehäuse und einer optischen Faser*
• *Hermetic seal between a package and an optical fiber*
• *Joint hermétique entre un emballage et une fibre optique*
(73) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) Moidu, Abdul Jaleel K., Nepean Ontario K2J 4T9, CA
Jin, Wenlin, Nepean Ontario K2G 5W9, CA
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

G02B 6/44 (11) **2 579 078 B1**
H02G 15/013 **F16G 11/02**

- (25) En (26) En
(21) 11183988.2 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(54) • *Spleißkassette für Glasfasern mit Zugentlastungsvorrichtung für Glasfaserbündel*
• *Splice cassette for optical fibers comprising a strain relief device for optical fibre bundles*
• *Cassette d'épissure pour fibres optiques comprenant un dispositif de réduction de tension pour faisceaux de fibres optiques*
(73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) Stöcklein, Waldemar, Dr., 96450 Coburg, DE
Müller, Thorsten, 58708 Menden, DE
(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 7/182 → (51) **G01S 17/42****G02B 19/00** → (51) **F21V 7/10****G02B 21/08** → (51) **G02B 5/00****G02B 21/10** → (51) **G02B 5/00****G02B 21/12** → (51) **G02B 5/00****G02B 21/16** → (51) **G02B 5/00****G02B 21/16** → (51) **G02F 1/365****G02B 23/02** → (51) **G01B 11/27****G02B 23/10** → (51) **G01B 11/27****G02B 23/12** → (51) **B60R 1/062****G02B 23/14** → (51) **G01B 11/27****G02B 23/24** → (51) **A61B 1/04****G02B 23/26** → (51) **A61B 1/04****G02B 26/10** → (51) **G01S 17/42****G02B 27/10** (11) **1 519 215 B1**
H01J 31/50 **H04N 3/14**

- (25) En (26) En
(21) 04030571.6 (22) 04.06.1999

- (84) AT DE FR NL SE
(43) 30.03.2005
(30) 05.06.1998 GB 9812210
15.02.1999 GB 9903428
(54) • *Bildformungsvorrichtung und -verfahren*
• *Imaging arrangement and method*
• *Dispositif de prise de vue et méthode*
(73) DRS Technologies UK Limited, Lynwood
House, The Trading Estate Farnham Surrey
GU9 9NN, GB
(72) Riches, Mark John Imco Electro-Optics
Limited, Basildon SS15 6SS Essex, GB
Wilson, Roger James F Imco Electro-Optics
Limited, Basildon SS15 6SS Essex, GB
Cant, Brian Arthur Imco Electro-Optics
Limited, Basildon SS15 6SS Essex, GB
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 99925194.5 / 1 084 442

- (51) **G02B 27/48** (11) **2 564 260 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11717256.9 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) EP 2011/056681 27.04.2011
(87) WO 2011/135008 2011/44 03.11.2011
(30) 28.04.2010 FR 1053271
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG*
DES SPECKLE EFFEKTES UND PROJEK-
TIONSEINHEIT MIT EINER VORRICHTUNG
ZUR UNTERDRÜCKUNG DES SPECKLE
EFFEKTES
• *SPECKLE REDUCING DEVICE AND*
PROJECTION UNIT COMPRISING A
SPECKLE REDUCING DEVICE
• *REDUCTEUR DE SPECKLES ET UNITÉ DE*
PROJECTION COMPRENANT UN RÉDUC-
TEUR DE SPECKLES
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,
Troy, MI 48007, US
(72) MOUSSA, Hassan, F-67400 Illkirch, FR
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS
Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue
des Nations CS 65059 Villepinte, 95972
Roissy CDG Cedex, FR

G02F 1/01 → (51) **A61B 3/10**

G02F 1/13 → (51) **G02F 1/1335**

G02F 1/133 → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G02F 1/1333** (11) **2 667 247 B1**
F21V 8/00
(25) En (26) En
(21) 13168931.7 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(30) 25.05.2012 KR 20120056184
12.11.2012 KR 20120127641
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display apparatus*
• *Appareil d'affichage à cristaux liquides*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Ahn, Joon-seok, Gyeonggi-do, KR
Park, Jae-hyun, Seoul, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner
Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A
4HD, GB

- (51) **G02F 1/1335** (11) **2 400 341 B1**
G02B 5/30 **G02F 1/13363**
(25) Ja (26) En

- (21) 09840411.4 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) JP 2009/067568 08.10.2009
(87) WO 2010/095308 2010/34 26.08.2010
(30) 17.02.2009 JP 2009034405
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX*
LIQUIDES
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) HASEGAWA, Masahiro, Osaka-shi, Osaka
545-8522, JP
SAKAI, Akira, Osaka-shi, Osaka 545-8522,
JP
NINOMIYA, Ikuo, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

- (51) **G02F 1/1335** (11) **2 687 899 B1**
G02F 1/13
(25) En (26) En
(21) 13189209.3 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.01.2014
(30) 15.04.2008 PCT/JP2008/000987
(54) • *Verfahren und System zur Herstellung ei-*
ner Rolle aus optischem Filmlaminat
• *Method and system for manufacturing a*
roll of optical film laminate
• *Procédé et système de fabrication d'un*
rouleau de film stratifié optique
(73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-
hizumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Kimura, Kouji, Osaka, 5678680, JP
Yamano, Takayoshi, Osaka, 5678680, JP
Nakazono, Takuya, Osaka, 5678680, JP
Kitada, Kazuo, Osaka, 5678680, JP
Yura, Tomokazu, Osaka, 5678680, JP
Shimano, Fumihito, Osaka, 5678680, JP
Koshio, Satoshi, Osaka, 5678680, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 08873928.9 / 2 267 516

G02F 1/1335 → (51) **C09B 67/20**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/1339**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 434 196 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10777640.3 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) JP 2010/056808 16.04.2010
(87) WO 2010/134405 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 JP 2009124143
19.06.2009 JP 2009146611
19.06.2009 JP 2009146615
19.06.2009 JP 2009146613
30.06.2009 JP 2009155774
02.07.2009 JP 2009158168
02.07.2009 JP 2009158162
03.07.2009 JP 2009159137
03.07.2009 JP 2009159136
03.07.2009 JP 2009159195
06.07.2009 JP 2009160123
06.07.2009 JP 2009160125
30.11.2009 JP 2009271877

- (54) • *LICHTQUELLENVORRICHTUNG UND AN-*
ZEIGEVORRICHTUNG
• *LIGHT SOURCE DEVICE AND DISPLAY*
DEVICE
• *DISPOSITIF DE SOURCE LUMINEUSE ET*
DISPOSITIF D'AFFICHAGE
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) TAKEUCHI, Hideto, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP
FUJITA, Toshiyuki, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP
SUGAHARA, Tatsuo, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP
KAWAMURA, Yuuki, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP
YAHATA, Mamoru, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP
TAKAHASHI, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP
ITO, Keita, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TOSHIYUKI, Kenzo, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP
ITO, Kenichiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522,
JP
NAKAMICHI, Kazuki, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP
SASAKI, Tomoo, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP
MORIBE, Kenta, Osaka-shi, Osaka 545-8522,
JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
(60) 13004373.0 / 2 672 314
14003557.7
14003558.5

G02F 1/13363 → (51) **G02F 1/1335**

- (51) **G02F 1/1339** (11) **2 444 838 B1**
G02F 1/1335 **G02F 1/1362**
G02F 1/1345
(25) En (26) En
(21) 11002274.6 (22) 19.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(30) 22.10.2010 KR 20100103534
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display apparatus*
• *Appareil d'affichage*
(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2
Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do,
KR
(72) Kim, Sun-Mi, Seongnam-si, Gyeonggi-do,
KR
Joo, Sun-Kyu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner
Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedens-
strasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02F 1/1339 → (51) **C08G 59/24**

G02F 1/1345 → (51) **G02F 1/1339**

G02F 1/1362 → (51) **G02F 1/1339**

G02F 1/35 → (51) **A61B 3/10**

- (51) **G02F 1/365** (11) **2 495 598 B1**
G02B 21/16 **H01S 3/23**
H01S 3/11
(25) En (26) En
(21) 12156595.6 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2012
(30) 19.01.2008 GB 0800936

- (54) • *Quellen optischer Impulse*
• *Optical pulse sources*
• *Sources d'impulsion optique*
- (73) Fianium Limited, Unit 20 Compass Point
Ensign Way Hamble, Southampton
Hampshire SO31 4RA, GB
- (72) Clowes, John, Southampton Hampshire
SO31 8AA, GB
Grudin, Anatoly, Southampton Hampshire
SO16 7AL, GB
Godfrey, Ian, Southampton Hampshire SO41
4XL, GB
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, Venner
Shipley LLP Byron House Cambridge
Business Park Cowley Road, Cambridge CB4
0WZ, GB
- (62) 08169413.5 / 2 081 074

- (51) **G02F 2/02** (11) **1 780 593 B1**
H04B 10/50
- (25) Ja (26) En
(21) 05758114.2 (22) 29.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2007
(86) JP 2005/012430 29.06.2005
(87) WO 2006/004133 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004192377
- (54) • *LICHTQUELLE MIT MEHREREN WELLENLÄNGEN UND ERZEUGUNGSVERFAHREN FÜR LICHT MEHRERER WELLENLÄNGEN*
• *MULTIPLE WAVELENGTH LIGHT SOURCE, AND GENERATION METHOD FOR MULTIPLE WAVELENGTH LIGHT*
• *SOURCE DE LUMIERE A LONGUEURS D'ONDES MULTIPLES ET PROCEDE DE GENERATION D'UNE LUMIERE A LONGUEURS D'ONDES MULTIPLES*
- (73) National Institute of Information and Communications Technology, Incorporated Administrative Agency, 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
- (72) KAWANISHI, Tetsuya c/o NATIONAL INSTITUTE, Tokyo 184-8795, JP
IZUTSU, Masayuki c/o NATIONAL INSTITUTE OF, Tokyo 184-8795, JP
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **G03B 15/02** (11) **1 393 124 B1**
G06F 15/00
- (25) En (26) En
(21) 02741949.8 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/018299 10.06.2002
(87) WO 2002/101454 2002/51 19.12.2002
(30) 08.06.2001 US 296926 P
- (54) • *WIEDERGABE EINER REALISTISCHEN SZENENILLUMINATION*
• *REALISTIC SCENE ILLUMINATION REPRODUCTION*
• *REPRODUCTION D'ECLAIREMENT DE SCENE REALISTE*
- (73) University of Southern California, USC Stevens Hughes Center, Suite EEB 131 3740 South McClintock Avenue, Los Angeles, CA 90089-2561, US
- (72) DEBEVEC, Paul, E., Marina del Rey, CA 90292, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G03B 35/10 → (51) **H04N 13/02****G03B 42/06** → (51) **B41M 7/00****G03B 42/06** → (51) **B63B 59/00****G03F 7/004** → (51) **C09B 67/20****G03F 7/004** → (51) **G03F 7/039****G03F 7/029** → (51) **C09B 67/20****G03F 7/031** → (51) **C09B 67/20****G03F 7/033** → (51) **G03F 7/09****G03F 7/035** → (51) **G03F 7/09**

- (51) **G03F 7/039** (11) **2 533 100 B1**
G03F 7/004 **G03F 7/075**
G03F 7/40 **H01L 21/027**
- (25) Ja (26) En
(21) 11739748.9 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) JP 2011/052046 01.02.2011
(87) WO 2011/096400 2011/32 11.08.2011
(30) 02.02.2010 JP 2010021264
- (54) • *POSITIVE LICHTTEMPFINDLICHE HARZ-ZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKEITSABWEISENDER FILM*
• *POSITIVE PHOTSENSITIVE RESIN COMPOSITION AND LIQUID-REPELLENT FILM*
• *COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE POSITIVE ET FILM HYDROFUGE ET OLEOFUGE*
- (73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
- (72) HATANAKA, Tadashi, Funabashi-shi Chiba 274-0052, JP
UCHIYAMA, Megumi, Funabashi-shi Chiba 274-0052, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G03F 7/039 → (51) **C09D 133/14****G03F 7/075** → (51) **G03F 7/039**

- (51) **G03F 7/09** (11) **2 354 851 B1**
G03F 7/11 **G03F 7/033**
G03F 7/035
- (25) En (26) En
(21) 11152669.5 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010019676
- (54) • *Lithographiedruckplattenvorläufer und Verfahren zur Herstellung einer Lithographiedruckplatte*
• *Lithographic printing plate precursor and method of preparing lithographic printing plate*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique et procédé pour la préparation d'une plaque d'impression lithographique*
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
- (72) Abe, Junya, Shizuoka, JP
Iwai, Yu, Shizuoka, JP
Ishiguro, Yuriko, Shizuoka, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G03F 7/11 → (51) **G03F 7/09****G03F 7/20** → (51) **G02B 5/00****G03F 7/20** → (51) **G03H 1/08****G03F 7/40** → (51) **G03F 7/039**

- (51) **G03G 9/08** (11) **2 006 742 B1**
G03G 9/087
- (25) En (26) En
(21) 08158474.0 (22) 18.06.2008
(84) DE FR GB
(43) 24.12.2008
(30) 19.06.2007 JP 2007161788
- (54) • *Toner und Herstellungsverfahren dafür und und Bildentwickler*
• *Toner and method for producing the same and developer*
• *Toner et son procédé de fabrication et développeur l'utilisant*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Sugimoto, Tsuyoshi, Tokyo 143-8555, JP
Yamashita, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmay-erstrasse 47, 80538 München, DE

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/083**

- (51) **G03G 9/083** (11) **2 109 009 B1**
G03G 9/08
- (25) Ja (26) En
(21) 08710568.0 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(86) JP 2008/050879 23.01.2008
(87) WO 2008/090916 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 JP 2007015976
- (54) • *MAGNETISCHER TONER*
• *MAGNETIC TONER*
• *TONER MAGNÉTIQUE*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-ko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) YOSHIBA, Daisuke, Tokyo 146-8501, JP
YAMAZAKI, Katsuhisa, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/08****G03G 15/00** → (51) **B41M 7/00**

- (51) **G03G 15/01** (11) **1 431 837 B1**
G03G 21/16 **G03G 21/18**
- (25) En (26) En
(21) 03029204.9 (22) 18.12.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.06.2004
(30) 20.12.2002 JP 2002371154
- (54) • *Ein Farbbilderzeugungsgerät mit montierbaren Prozesskartuschen*
• *A colour image forming apparatus with installable process cartridges*
• *Un appareil de formation d'images en couleur avec unités de traitement installables*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Arai, Yuji, Tokyo 143-8555, JP
Narumi, Satoshi, Tokyo 143-8555, JP
Hosokawa, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
Tsuda, Kiyonori, Tokyo 143-8555, JP
Takeichi, Ryuta, Tokyo 143-8555, JP
Kawasumi, Masanori, Tokyo 143-8555, JP
Umemura, Kazuhiko, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 15/01** (11) **1 988 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 08251576.8 (22) 30.04.2008

- (84) DE FR GB
(43) 05.11.2008
(30) 01.05.2007 JP 2007121140
18.03.2008 JP 2008068983
(54) • *Vorrichtung zur Bilderzeugung und Verfahren zur Bilderzeugung*
• *Image forming apparatus and image forming method*
• *Procédé et appareil de formation d'image*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kitao, Katsuyuki, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 655 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 05023517.5 (22) 27.10.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.05.2006
(30) 09.11.2004 JP 2004324976
15.11.2004 JP 2004331142
28.12.2004 JP 2004380959
(54) • *Tonerbehälter, Tonerzufuhrvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Toner container, toner supply device and image forming apparatus*
• *Réceptif de toner, dispositif d'alimentation de toner et appareil de formation d'images*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kita, Emi, Tokyo 143, JP
Kurenuma, Takeroh, Tokyo 143, JP
Tsuda, Kiyonori, Tokyo 143, JP
Yamane, Masayuki, Tokyo 143, JP
Taguchi, Nobuyuki, Tokyo 143, JP
Sudo, Kazuhisa, Tokyo 143, JP
Narumi, Satoshi, Tokyo 143, JP
Ogata, Fumio, Tokyo 143, JP
Terazawa, Seiji, Tokyo 143, JP
Tatsumi, Kenzo, Tokyo 143, JP
Katoh, Keisuke, Tokyo 143, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(60) 06011052.5 / 1 691 240

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 978 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 08000668.7 (22) 15.01.2008
(84) CH DE GB LI
(43) 08.10.2008
(30) 15.01.2007 JP 2007006340
15.01.2007 JP 2007006344
(54) • *Tonerkartusche und Entwicklernachfüllvorrichtung*
• *Toner container and developer replenishing device*
• *Réceptif pour toner et dispositif de réapprovisionnement de révélateur*
(73) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, JP
(72) Eto, Daisuke, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
Nishimura, Toshinori, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
Ikebata, Yoshiaki, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G03G 15/08 → (51) **B41J 2/175****G03G 15/08** → (51) **G03G 21/12**

- (51) **G03G 15/16** (11) **1 783 564 B1**
G03G 19/00

- (25) En (26) En
(21) 05292185.5 (22) 17.10.2005
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 09.05.2007
(54) • *Druckvorrichtung mit Magnetisierungsverfahren und Vorrichtung zur Bilderzeugung*
• *Printing apparatus using magnetization devices for writing and erasing of an image*
• *Appareil d'impression utilisant la magnétisation pour écrire l'image*
(73) SAGEMCOM DOCUMENTS SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Hense, Klaus, 2514 Traiskirchen, AT
(74) Gibling, Ferdinand, Gibling & Poth Patentanwälte OG Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 193 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 01123040.6 (22) 26.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 03.04.2002
(30) 28.09.2000 JP 2000296813
29.09.2000 JP 2000300238
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image fixing apparatus*
• *Dispositif de formation d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sakakibara, Hiroyuki, Tokyo, JP
Moriya, Shuji, Tokyo, JP
Nishida, Satoshi, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 19/00 → (51) **G03G 15/16**

- (51) **G03G 21/04** (11) **1 801 665 B1**
G06K 15/02 **G06K 19/06**
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 06126358.8 (22) 18.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2007
(30) 21.12.2005 US 313397
(54) • *Verfahren zur Generierung eines Schriftzeichens mit differentielltem Glanz*
• *Method for generating a font character having differential gloss*
• *Méthode pour générer une police de caractères ayant un lustre différentiel*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
(72) Eschbach, Reiner, Webster, NY 14580, US
Low, James R., Rochester, NY 14618, US
Fuss, William A., Rochester, NY 14618, US
Wang, Shen-Ge, Fairport, NY 14450, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G03G 21/12** (11) **2 597 532 B1**
G03G 15/08 **G03G 21/18**
(25) En (26) En
(21) 12193890.6 (22) 11.03.2008
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 29.05.2013
(30) 27.03.2007 KR 20070029973
(54) • *Entwicklungseinheit und damit ausgerüstete Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Developing unit and image forming apparatus having the same*
• *Unité de développement et appareil de formation d'images doté de celle-ci*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Jong-in, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Baek, Myoung-su, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- Kwon, Soon-seok, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 08152593.3 / 1 975 744

G03G 21/16 → (51) **G03G 15/01****G03G 21/18** → (51) **G03G 15/01****G03G 21/18** → (51) **G03G 21/12**

- (51) **G03H 1/08** (11) **2 208 116 B1**
G02B 5/32 **G03F 7/20**
H01L 21/027
(25) En (26) En
(21) 08867663.0 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) JP 2008/073136 12.12.2008
(87) WO 2009/084466 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007341122
(54) • *COMPUTERGENERIERTES HOLOGRAMM UND BELICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *COMPUTER GENERATED HOLOGRAM AND EXPOSURE APPARATUS*
• *HOLOGRAMME GÉNÉRÉ PAR ORDINATEUR ET DISPOSITIF D'EXPOSITION*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) MATSUBARA, Isao, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) WESER & Kollegen, Raddekestraße 43, 81245 München, DE

- (51) **G04B 19/14** (11) **2 685 326 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12176187.8 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(54) • *Auf einer Platine befestigte Uhrenzifferblatt*
• *Watch dial attached to a mainplate*
• *Cadran de montre fixé sur une platine*
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Corrêa, David, 2503 Bienne, CH
Ferri, Yvan, 1004 Lausanne, CH
Rychen, Stéphane, 3027 Bern, CH
Willemijn, Roger, 2540 Grenchen, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 19/23 (11) **2 663 902 B1**
G04B 27/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11778579.0 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(86) EP 2011/069070 28.10.2011
(87) WO 2012/095198 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 CH 54112011
(54) • *UHR*
• *TIMEPIECE*
• *PIECE D'HORLOGERIE*
(73) GFPI SA, Eplatures-Grise 16, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) ROTH, Dylan, CH-2000 Neuchâtel, CH
FORSEY, Stephen, CH-2416 Les Brenets, CH
(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

- (51) **G04B 19/253** (11) **2 503 411 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11159239.0 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(54) • *Single-ratchet instant perpetual calendar*
• *Ewiger Kalender mit Einzelsperre*
• *Quantième perpétuel instantané mono-cliquet*
(73) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH
(72) Goeller, Eric, 25370, Les Hôpitaux Vieux, FR
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils
en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001
Neuchâtel, CH

G04B 27/02 → (51) **G04B 19/23****G04G 5/00** → (51) **G04R 20/04**

- (51) **G04R 20/04** (11) **2 428 858 B1**
G04G 5/00
(25) En (26) En
(21) 10176565.9 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(54) • *Chip-Karten mit zuverlässigen Zeitreferenzen*
• *Chip cards providing trusted time references*
• *Cartes à puce fournissant des références de temps crédibles*
(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer
2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Hoeksel, Sebastiaan, NL-6229 VN Maas-
tricht, NL
Koraichi, Najib, NL-6333 CT Schimmert, NL
Waters, Patrick H., GB-SP5 2HN Redlynch
Salisbury, GB
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-
anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aa-
chen, DE

- (51) **G05B 13/02** (11) **2 610 693 B1**
F04D 15/00 **F04D 13/00**
(25) En (26) En
(21) 11195777.5 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Optimie-
rung der Energieeffizienz eines Pumpen-
systems*
• *Method and apparatus for optimizing
energy efficiency of pumping system*
• *Procédé et appareil pour optimiser l'effi-
cacité énergétique dans un système de
pompage*
(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Ahola, Jero, 53850 Lappeenranta, FI
Ahonen, Tero, 53810 Lappeenranta, FI
Tamminen, Jussi, 53850 Lappeenranta, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box
148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **G05B 15/02** (11) **2 570 876 B1**
(25) En (26) En
(21) 11181176.6 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(54) • *Verfahren und System zum Steuern eines
Betriebsablaufs*
• *Method and system for controlling an
industrial process*

- *Procédé et système de contrôle de
procédé industriel*
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) Timsjö, Susanne, 725 91 Västerås, SE
Olausson, Martin, 724 82 Västerås, SE
Pei-Breivold, Hongyu, 723 37 Västerås, SE
(74) Tarkpea, Pia, ABB AB Intellectual Property
Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås,
SE

G05B 15/02 → (51) **B25J 9/16**

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 491 465 B1**
G05B 19/418
(25) De (26) De
(21) 10766263.7 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) EP 2010/064979 07.10.2010
(87) WO 2011/047964 2011/17 28.04.2011
(30) 21.10.2009 DE 102009045901
(54) • *PROZESSKONTROLLANORDNUNG FÜR
EINE ANLAGE DER PROZESS- UND/ODER
AUTOMATISIERUNGSTECHNIK*
• *PROCESS CONTROL ASSEMBLY FOR A
PROCESS AND/OR AUTOMATION TECH-
NOLOGY APPARATUS*
• *AGENCEMENT DE CONTRÔLE DE
PROCESSUS POUR UNE INSTALLATION
DE COMMANDE DE PROCESSUS ET/OU
D'AUTOMATISATION*
(73) Endress + Hauser Process Solutions AG,
Christoph-Merian-Ring 23, 4153 Reinach,
CH
(72) KÖLBLIN, Robert, 79539 Lörrach, DE
DIA SILVA NETO, Eugenio, Ferreira, CH-4105
Biel-Benken, CH
MANEVAL, Michael, 79650 Schopfheim, DE
REINKENSMEIER, Jörg, 79585 Steinen, DE
PÖSCHMANN, Axel, CH-4057 Basel, CH
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colma-
rer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 527 935 B1**
(25) De (26) De
(21) 11167589.8 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Automatisie-
rungssystems*
• *Method for operating an automation
system*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un
système d'automatisation*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Jänicke, Peter, 91058 Erlangen, DE

G05B 19/18 → (51) **G01B 11/24****G05B 19/418** → (51) **B65B 61/26****G05B 19/418** → (51) **G05B 19/042****G05B 23/02** → (51) **B61K 9/08****G05D 1/02** → (51) **G01S 5/16****G05D 23/19** → (51) **F24D 19/10****G05F 1/14** → (51) **H02M 5/12**

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 497 028 B1**
(25) En (26) En

- (21) 10828942.2 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) US 2010/054762 29.10.2010
(87) WO 2011/056729 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 258441 P
(54) • *SCHNITTSTELLENTAKTVERWALTUNG*
• *INTERFACE CLOCK MANAGEMENT*
• *GESTION D'HORLOGE D'INTERFACE*
(73) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way Suite
700, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) WANG, Yuanlong, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz
1, 20355 Hamburg, DE

G06F 1/32 → (51) **H04W 24/02**

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 769 390 B1**
A61B 17/52 **A61B 19/00**
(25) En (26) En
(21) 05758784.2 (22) 06.06.2005
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) US 2005/019880 06.06.2005
(87) WO 2005/119505 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 US 576946 P
(54) • *BENUTZERBERFLÄCHE ZUR FERNBE-
DIENUNG MEDIZINISCHER EINRICHTUN-
GEN*
• *USER INTERFACE FOR REMOTE
CONTROL OF MEDICAL DEVICES*
• *INTERFACE D'UTILISATEUR POUR TELE-
COMMANDER DES DISPOSITIFS MEDI-
CAUX*
(73) Stereotaxis, Inc., 4041 Forest Park Avenue,
St. Louis, MO 63108, US
(72) VISWANATHAN, Raju, R., St. Louis, MO
63108, US
BLUME, Walter, M., Webster Groves, MO
63119, US
GARIBALDI, Jeffrey, M., St. Louis, MO
63129, US
RAUCH, John, St. Louis, MO 63105, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton
& Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 544 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 12185924.3 (22) 28.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2013
(30) 30.01.2004 JP 2004023013
(54) • *Bildverarbeitungseinrichtung, bildverarbei-
tungsverfahren, aufzeichnungsmedium,
computerprogramm und halbleiterbauele-
ment*
• *Image processing device, image
processing method, recording medium,
computer program, and semiconductor
device*
• *Dispositif de traitement d'image, procede
de traitement d'image, support d'enregis-
trement, programme informatique et
composant semiconducteur*
(73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1
Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ohba, Akio, Tokyo, 107-0062, JP
Suzuki, Akira, Tokyo, 107-0062, JP
Kake, Tomokazu, Tokyo, 107-0062, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
(62) 05704389.5 / 1 710 663

G06F 3/01 → (51) **G06K 19/07**

G06F 3/02	→ (51) G06F 3/023
(51) G06F 3/023 H04M 1/23 G06F 3/02	(11) 1 635 541 B1 H04M 1/25
(25) En	(26) En
(21) 05018621.2	(22) 26.08.2005
(84) DE FR GB	
(43) 15.03.2006	
(30) 09.09.2004 KR 2004072099	
(54) • Taste zur Dateneingabe für eine tragbare Vorrichtung und Tastenarray dazu • Data input key for a portable apparatus and key array thereof • Touche et tableau de touches pour l'entrée de données dans un appareil portable	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR	
(72) Go, Sung-Soo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) G06F 3/023	(11) 1 816 549 B1
(25) En	(26) En
(21) 07000346.2	(22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.08.2007	
(30) 10.01.2006 KR 20060002851	
(54) • Vorrichtung zur Zeicheneingabe und Verfahren dafür • Apparatus for inputting characters and method thereof • Appareil de saisie de caractères et procédé correspondant	
(73) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR	
(72) Cho, Sung Tae, Seoul, KR	
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	
G06F 3/06	→ (51) G06F 13/16
G06F 3/16	→ (51) H04B 1/20
G06F 5/01	→ (51) H04B 7/208
(51) G06F 7/483 G06F 7/499 G06F 9/302 G06F 9/318	(11) 2 309 382 B1 G06F 9/38 G06F 9/312 G06F 9/30
(25) En	(26) En
(21) 10179602.7	(22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 13.04.2011	
(30) 24.08.1998 US 97635 P 13.10.1998 US 169963	
(54) • System mit breiter Operandenarchitektur und Verfahren • System with wide operand architecture and method • Système doté d'une architecture d'opérande large et procédé	
(73) MicroUnity Systems Engineering, Inc., 4 Main Street, Suite 100, Los Altos, CA 94022, US	
(72) Hansen, Craig, Los Altos, CA 94022, US	
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB	
(62) 10160103.7 / 2 241 968 99943892.2 / 1 105 792	
G06F 7/499	→ (51) G06F 7/483

(51) G06F 7/505	(11) 2 691 849 B1
(25) En	(26) En
(21) 11776264.1	(22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.02.2014	
(86) RU 2011/000203 30.03.2011	
(87) WO 2012/134321 2012/40 04.10.2012	
(54) • GANZZAHLIGE SIMD-ADDITION MIT MATHEMATISCHER OPERATION AUF MASKEN • SIMD INTEGER ADDITION INCLUDING MATHEMATICAL OPERATION ON MASKS • ADDITION SIMD DE NOMBRES ENTIERS COMPRENANT UNE OPERATION MATHÉMATIQUE SUR DES MASQUES	
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US	
(72) LYALIN, Sergey Sergeevich, Nizhniy Novgorod 603024, RU	
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
G06F 7/72	→ (51) H04L 9/00
G06F 9/30	→ (51) G06F 7/483
G06F 9/302	→ (51) G06F 7/483
G06F 9/312	→ (51) G06F 7/483
G06F 9/318	→ (51) G06F 7/483
G06F 9/38	→ (51) G06F 7/483
(51) G06F 9/44 H04M 1/25	(11) 2 720 145 B1
(25) En	(26) En
(21) 12188499.3	(22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.04.2014	
(54) • Verfahren und Systeme zum Erfassen von hoch aufgelöstem Inhalt aus Applikationen • Methods and systems for capturing high resolution content from applications • Procédés et systèmes pour capturer un contenu à haute résolution à partir d'applications	
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA	
(72) Griffin, Jason, Tyler, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA Little, Herbert, Anthony, Waterloo, Ontario N2T 2W8, CA	
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE	
G06F 9/46	→ (51) G06F 13/28
G06F 9/50	→ (51) H04W 24/02
G06F 9/54	→ (51) H04Q 9/00
G06F 11/07	→ (51) G06F 11/14
(51) G06F 11/10 H03K 19/00	(11) 2 641 174 B1
(25) En	(26) En
(21) 11776626.1	(22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.09.2013	
(86) US 2011/055593 10.10.2011	
(87) WO 2012/067733 2012/21 24.05.2012	

(30) 19.11.2010 US 950171	
(54) • KLASSIFIZIERUNG EINER KRITIKALITÄT EINES SOFT ERRORS UND MINIMIERUNG DES SOFT ERRORS JE NACH KRITIKALITÄT • CLASSIFYING A CRITICALITY OF A SOFT ERROR AND MITIGATING THE SOFT ERROR BASED ON THE CRITICALITY • CATEGORISATION D'UNE CRITICITÉ D'UNE ERREUR LOGICIELLE ET ATTÉNUATION DE L'ERREUR LOGICIELLE SUR LA BASE DE LA CRITICITÉ	
(73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US	
(72) RODRIGUEZ, Alfred, L., San Jose CA 95124, US POSSLEY, Nicholas, J., San Jose CA 95124, US BOSHEARS, Kevin, San Jose CA 95124, US LESEA, Austin, H., San Jose CA 95124, US HUSSEIN, Jameel, San Jose CA 95124, US	
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB	
(51) G06F 11/14	(11) 1 630 673 B1
(25) En	(26) En
(21) 05107626.3	(22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.03.2006	
(30) 23.08.2004 US 924712	
(54) • Vefahren zum Generieren eines Speicherauszugs mit schnellem Wiederanlauf • Memory dump generation with quick reboot • Vidage de mémoire avec un redémarrage rapide	
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US	
(72) Iwakura, Hiroyuki, 98052, Redmond, US Misu, Takeshi, 98052, Redmond, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, et al, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
G06F 11/14	→ (51) G06F 11/16
(51) G06F 11/16 G06F 11/20	(11) 2 478 437 B1 G06F 11/14
(25) En	(26) En
(21) 10817633.0	(22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 25.07.2012	
(86) US 2010/046277 23.08.2010	
(87) WO 2011/034687 2011/12 24.03.2011	
(30) 15.09.2009 US 560029	
(54) • MATCH-SERVER FÜR EINE FINANZ-TRANSACTION MIT FEHLERTOLERANTEM BETRIEB • MATCH SERVER FOR A FINANCIAL TRANSACTION HAVING FAULT TOLERANT OPERATION • SERVEUR DE CORRESPONDANCE POUR TRANSACTION FINANCIÈRE TOLÉRANT AUX DÉFAILLANCES	
(73) Chicago Mercantile Exchange, Inc., 20 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606, US	
(72) CALLAWAY, Paul, J., Chicago IL 60647, US HAGEMANN III, Robert, C., Chicago IL 60640, US SHETHWALA, Zuber, Hoffman Estates IL 60192, US REECE, Troy, South Elgin IL 60177, US BAUERSCHMIDT, Paul, Andrew, Glenview IL 60025, US	

FERRARI, Enrico, Farmington Hills MI 48335, US
GALSTER, Barry, L., Chicago IL 60613, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 14187344.8

G06F 11/20 → (51) **G06F 11/16**

G06F 11/20 → (51) **H04L 1/22**

(51) **G06F 12/02** (11) **2 659 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 11810805.9 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) EP 2011/006554 23.12.2011
(87) WO 2012/089333 2012/27 05.07.2012
(30) 30.12.2010 IT MI20102475
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG EINER STEUERUNG EINER GRENZE FÜR SCHREIBZYKLEN AUF EINER CHIPKARTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING A CONTROL OF A LIMIT ON WRITING CYCLES OF AN IC CARD*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'AMÉLIORER UNE COMMANDE D'UNE LIMITE SUR DES CYCLES D'ÉCRITURE D'UNE CARTE IC*
(73) STMicroelectronics International N.V., Schiphol Boulevard 265 Amsterdam Airport, 1118 BH Luchthaven Schiphol, NL
(72) VENEROSO, Amedeo, I-81100 Caserta, IT
VARONE, Francesco, I-81041 Bellona (Caserta), IT
DI STASIO, Vitantonio, I-81100 Caserta, IT
VASTANO, Pasquale, I-81055 S. Maria Capua Vetere (Caserta), IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

G06F 12/02 → (51) **G10H 7/02**

(51) **G06F 12/08** (11) **2 021 929 B1**
G06F 12/10 **G06F 12/12**
(25) En (26) En
(21) 07737212.6 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) JP 2007/000556 24.05.2007
(87) WO 2007/135783 2007/48 29.11.2007
(30) 24.05.2006 US 808170 P
01.06.2006 US 444803
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER SIMULTANEN CACHE-SPEICHER-FÜLLUNG MIT SOFT-/HARDWARE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING SIMULTANEOUS SOFTWARE/HARDWARE CACHE FILL*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR CHARGEMENT SIMULTANÉ DE MÉMOIRE CACHE DE LOGICIEL/MATÉRIEL*
(73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) OHTSUKA, Katsushi, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 1070062, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 12/08 → (51) **G06F 13/16**

G06F 12/10 → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 12/12** (11) **2 075 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 08162538.6 (22) 18.08.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007341423
(54) • *Cache-Speicher mit Sektorenfunktion*
• *Cache memory having sector function*
• *Mémoire cache dotée d'une fonction de secteur*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yamamura, Shuji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hondou, Mikio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamazaki, Iwao, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yoshida, Toshio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 12/12 → (51) **G06F 12/08**

G06F 13/14 → (51) **G06F 13/16**

(51) **G06F 13/16** (11) **2 486 487 B1**
G06F 13/14 **G06F 3/06**
G06F 13/38 **G06F 12/08**
(25) En (26) En
(21) 09850311.3 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) US 2009/059779 07.10.2009
(87) WO 2011/043769 2011/15 14.04.2011
(54) • *MITTEILUNGSPROTOKOLL AUF DER BASIS VON ENDPUNKT-ZWISCHENSPEICHERUNG EINES HOST-SPEICHERS*
• *NOTIFICATION PROTOCOL BASED ENDPOINT CACHING OF HOST MEMORY*
• *MISE EN ANTÉMÉMOIRE DE POINT D'EXTRÉMITÉ PAR UNE MÉMOIRE HÔTE À PARTIR D'UN PROTOCOLE DE NOTIFICATION*
(73) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compag Center Dr. West MC 060701, Houston, Texas 77070, US
(72) KRAUSE, Michael, Boulder Creek, California 95006, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G06F 13/16 → (51) **G11C 8/00**

(51) **G06F 13/28** (11) **1 999 600 B1**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 07733977.8 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) IB 2007/000631 14.03.2007
(87) WO 2007/105087 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 US 375069
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DER SCHNELLEN EXTRAKTION VERSCHACHTELTEN BILDDATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENABLING THE FAST EXTRACTION OF INTERLEAVED IMAGE DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT L'EXTRACTION RAPIDE DE DONNÉES D'IMAGE ENTREMÊLÉES*

(73) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16, avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
(72) KAIKUMAA, Timo, FIN-33820 Tampere, FI
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06F 13/38** (11) **2 544 096 B1**
(25) En (26) En
(21) 11172854.9 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für Universalserienbuskommunikation (USB)*
• *Apparatus and method of Universal Serial Bus, USB, communication*
• *Appareil et procédé de bus en série universel, USB, communication*
(73) GN Netcom A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
(72) Jensen, René Elbæk, 2880 Bagsværd, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G06F 13/38 → (51) **G06F 13/16**

G06F 13/38 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G06F 15/00** (11) **2 564 160 B1**
G01C 21/20 **G01C 22/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11726944.9 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) IB 2011/000812 13.04.2011
(87) WO 2011/135417 2011/44 03.11.2011
(30) 30.04.2010 CH 6562010
(54) • *System zur dreidimensionalen Lokalisierung einer in einem Gebäude bewegenden Person*
• *System for the three-dimensional localization of a person moving inside a building*
• *Système de localisation tridimensionnelle d'un individu progressant à l'intérieur d'un bâtiment*
(73) Hygie-Tech SA, Bureau Fiduciaire Georges-Alain Zufferay Sàrl Place du Scex 11, 1951 Sion, CH
(72) LE GOFF, Philippe, CH-1066 Epalinges, CH
HUGEL-LE GOFF, Catherine, CH-1066 Epalinges, CH
ANDRIEU, Raymond, 1169 Yens, CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

G06F 15/00 → (51) **G03B 15/02**

G06F 17/10 → (51) **H04L 9/00**

G06F 17/14 → (51) **C12P 19/34**

G06F 17/14 → (51) **H04B 7/208**

G06F 17/15 → (51) **H04B 1/00**

(51) **G06F 17/24** (11) **1 376 390 B1**
G06K 9/46 **G06K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 03011762.6 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 28.06.2002 US 186388
(54) • *Schreibhilfe für Editor von Freiform-Dokumente*

- *Writing guide for a free-form document editor*
 - *Assistant d'écriture pour un éditeur de document de forme libre*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Simmons, Alex J., Seattle, Washington 98112, US
- Urata, Kentaro, Kirkland, Washington 98034-3642, US
- Engrav, Peter Loren, Seattle, Washington 98121, US
- Pratley, Christopher H., Seattle, Washington 98109, US
- Braun, Owen C., Seattle, Washington 98102, US
- Stuple, Stuart J., Carnation, Washington 98014, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 14189159.8

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 590 090 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12007448.9 (22) 31.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013
- (30) 03.11.2011 US 201113288851
- (54) • *Dynamische Schnittstelle zum Lesen von Datenbanken über einen entfernten Prozeduraufbau*
- *Dynamic interface to read database through remote procedure call*
 - *Interface dynamique de lecture de base de données par l'intermédiaire d'un appel de procédure à distance*
- (73) Business Objects Software Ltd., 25/28 Northwall Quay, Dublin 1, IE
- (72) Dash, Ajit, 69190 Walldorf, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06K 9/00**

G06F 17/30 → (51) **G10L 15/10**

G06F 17/30 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 922 661 B1**
G01N 33/566 **C12Q 1/32**
- (25) En (26) En
- (21) 06801046.1 (22) 10.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.05.2008
- (86) US 2006/031055 10.08.2006
- (87) WO 2007/021756 2007/08 22.02.2007
- (30) 11.08.2005 US 707328 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON MODULATOREN AUS BIOLOGISCHEN MOLEKÜLEN*
- *METHODS FOR CHARACTERIZING BIOLOGICAL MOLECULE MODULATORS*
 - *METHODES DE CARACTERISATION DE MODULATEURS DE MOLECULES BIOLOGIQUES*
- (73) AB SCIEX LLC, c/o Danaher Corporation 2099 Pennsylvania Avenue, NW Washington, DC 20006, US
- (72) PATEL, Mehul, Ambler, PA 19002, US
- SCHMIDT, Dawn W., Durham, NC 27703, US
- THRALL, Sara H., King of Prussia, PA 19406-0939, US
- TEW, David G., Harlow, Essex CM19 5AW, GB

- (74) Mollekkopf, Gerd Willi, Patentanwälte Kahler Käck Mollekkopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/145**

G06F 19/00 → (51) **C12P 19/34**

G06F 21/00 → (51) **H04N 1/32**

- (51) **G06F 21/10** (11) **2 090 998 B1**
H04L 9/08 **H04L 9/30**
H04L 9/32 **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 09156631.5 (22) 18.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
- (30) 18.10.2005 US 728089 P
09.02.2006 US 772024 P
10.04.2006 US 744574 P
10.04.2006 US 791179 P
08.05.2006 US 746712 P
08.05.2006 US 798925 P
01.08.2006 US 835061 P
- (54) • *Verfahren und System zur Proximitätsbestimmung zwischen zwei Einheiten*
- *Method and system for determining proximity between two entities*
 - *Méthode et système de détermination de proximité entre deux entités*
- (73) Intertrust Technologies Corporation, 920 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) Boccon-Gibod, Gilles, Palo Alto, CA 94306, US
- Boeuf, Julien, G., Palo Alto, CA 94306, US
- Menente, Michael, G., Sudbury, MA MA 01776, US
- Bradley, William, B., Newark, DE DE 19702, US
- (74) Williams, Michael Ian, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB
- (62) 06826285.6 / 1 943 603

G06F 21/10 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/31 → (51) **H04L 9/32**

G06F 21/33 → (51) **G06F 21/57**

- (51) **G06F 21/52** (11) **1 870 829 B1**
G06F 21/54
- (25) En (26) En
- (21) 06116006.5 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
- (54) • *Softwareschutz durch Erzwingen der Datenflussintegrität*
- *Securing software by enforcing data flow integrity*
 - *Protéger les logiciels en imposant l'intégrité du flux des données*
- (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Costa, Manuel Microsoft Research Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FB, GB
- Castro, Miguel Microsoft Research Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FB, GB
- Harris, Tim Microsoft Research Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FB, GB
- (74) Free, Rachel Alder, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **G06F 21/52** (11) **2 588 983 B1**
G06F 21/56 **G06F 21/75**

(25) En (26) En

(21) 11722245.5 (22) 14.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013
- (86) US 2011/036560 14.05.2011
- (87) WO 2012/003049 2012/01 05.01.2012
- (30) 02.07.2010 US 830084
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ABWECHSLUNG VON SCHADPROGRAMM-KLASSIFIZIERERN ZUR VERHINDERUNG VON BRUTE-FORCE-SCHADPROGRAMM-TESTS*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR ALTERNATING MALWARE CLASSIFIERS IN AN ATTEMPT TO FRUSTRATE BRUTE-FORCE MALWARE TESTING*
 - *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FAIRE ALTERNER DES CLASSIFIEURS DE LOGICIEL MALVEILLANT DANS UNE TENTATIVE DE S'AFFRANCHIR D'UN TEST EXHAUSTIF DE LOGICIEL MALVEILLANT*
- (73) Symantec Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US
- (72) SATISH, Sourabh, Fremont California 94536, US
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

G06F 21/54 → (51) **G06F 21/52**

- (51) **G06F 21/55** (11) **1 542 426 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 04019093.6 (22) 11.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
- (30) 05.12.2003 US 729823
- (54) • *Sicherheitsgerichtete Programmierungsschnittstelle*
- *Security-related programming interface*
 - *Interface de programmation de sécurité*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Townsend, Stephen W., c/o Microsoft Corp., Redmond, WA 98052, US
- Fakes, Thomas F., Redmond, WA 98053, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 21/56 → (51) **G06F 21/52**

- (51) **G06F 21/57** (11) **2 194 476 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09178175.7 (22) 22.03.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 09.06.2010
- (30) 22.03.2005 GB 0505746
25.05.2005 GB 0510558
17.06.2005 GB 0512370
12.08.2005 GB 0516534
27.10.2005 GB 0521836
07.11.2005 GB 0522598
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer Aufzeichnung einer Softwareüberprüfungsbescheinigung*
- *Method and apparatus for creating a record of a software-verification attestation*
 - *Procédé et appareil pour créer un enregistrement d'attestation de vérification de logiciel*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) Proudler, Graeme, Bristol BS34 8QZ, GB
- Burton, William, Bristol BS34 8QZ, GB
- Kuhlmann, Dirk, Bristol, Bristol BS34 8QZ, GB

Plaquin, David, Bristol, Bristol BS34 8QZ, GB
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP
Fairfax House 15 Fulwood Place, London,
WC1V 6HU, GB
(62) 06710180.8 / 1 866 825

(51) **G06F 21/57** (11) **2 670 105 B1**
G06F 21/33 **G06F 21/62**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 12170607.1 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung des
Zugangs auf sichere Ressourcen*
• *System and method for controlling access
to secure resources*
• *Système et procédé de contrôle d'accès à
des ressources sécurisées*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Truskovsky, Alexander, Waterloo, Ontario
N2L 3W8, CA
Adams, Neil Patrick, Waterloo, Ontario N2L
3W8, CA
Sherkin, Alexander, Mississauga, Ontario
L4W 0B5, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 21/60 → (51) **H04N 1/32**

G06F 21/62 → (51) **G06F 21/57**

G06F 21/62 → (51) **H04N 1/32**

G06F 21/75 → (51) **G06F 21/52**

(51) **G06F 21/79** (11) **2 300 954 B1**
(25) En (26) En
(21) 09769691.8 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.03.2011
(86) IB 2009/052135 21.05.2009
(87) WO 2009/156881 2009/53 30.12.2009
(30) 24.06.2008 IL 19241108
18.12.2008 IL 19607908

(54) • *SICHERHEIT IN INTEGRIERTEN SCHALT-
KREISEN*
• *SECURITY WITHIN INTEGRATED
CIRCUITS*
• *SÉCURITÉ DANS DES CIRCUITS INTÉ-
GRÉS*

(73) NDS Limited, One London Road, Staines,
Middlesex TW18 4EX, GB
(72) SHEN-ORR, Chaim, 34676 Haifa, IL
SHKEDY, Zvi, 27027 Karmiel, IL
ELBAUM, Reuven, 32922 Haifa, IL

SHLOMOVICH, Yonatan, 37808 Givat Ada, IL
SHAPIRO, Yigal, 30900 Zichron Yaakov, IL
BELENKY, Yaacov, 98371 Maaleh Adumim,
IL
LEVY, Yaakov (Jordan), 98410 Maaleh
Adumim, IL

SUMNER, Reuben, 76223 Rechovot, IL
MANTIN, Itsik, 73142 Shoham, IL
(74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24
East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27
5PD, GB

(60) 13179480.2 / 2 662 796

G06F 21/80 → (51) **G11B 20/00**

G06G 7/12 → (51) **H04B 1/00**

(51) **G06K 7/00** (11) **2 507 739 B1**
G06K 19/07

(25) Fr (26) Fr
(21) 10781860.1 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.10.2012
(86) EP 2010/067213 10.11.2010
(87) WO 2011/067084 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 FR 0958541

(54) • *AUTO KONFIGURIERBARE RFID ANTEN-
NENVERLÄNGERUNG*
• *AUTO-CONFIGURABLE RFID ANTENNA
EXTENSION*
• *PROLONGATEUR D'ANTENNE RFID
AUTO-PARAMETRABLE*

(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue
Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) CHAUVET, Francis, F-16440 Mouthiers, FR
(74) Dufresne, Thierry, et al, Schneider Electric
Industries SAS Service Propriété Industrielle
35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506
Rueil-Malmaison Cedex, FR

G06K 7/00 → (51) **H01Q 1/22**

G06K 7/10 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 528 017 B1**
G06F 17/30 **G06K 9/46**

(25) En (26) En
(21) 12161215.4 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.11.2012
(30) 23.05.2011 JP 2011114665

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildver-
arbeitungsverfahren, Bildverarbeitungs-
programm und Aufzeichnungsmedium*
• *Image identification device, image identi-
fication method, image identification
program, and recording medium*
• *Dispositif, procédé et programme d'iden-
tification d'image et support d'enregistre-
ment*

(73) Morpho, Inc., 3-8-1, Nishi-Kanda Chiyoda-
ku, Tokyo 101-0065, JP
NTT DOCOMO, Inc., 11-1 Nagata-cho 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Tanase, Yasushi, Tokyo, 179-0085, JP
Miura, Takeshi, Tokyo, 112-0004, JP
Todoroki, Yasuhiro, Tokyo, 180-0001, JP
Shiino, Toshiaki, Tokyo, 112-0004, JP
Habuka, Kensuke, Tokyo, 112-0004, JP
Hamada, Tetsuya, Tokyo, 100-6150, JP
Yasuda, Yasuyo, Tokyo, 100-6150, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 656 277 B1**

(25) De (26) De
(21) 11802937.0 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/073583 21.12.2011
(87) WO 2012/085079 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 DE 102010063965

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BESTIMMUNG VON OBJEKTEN IN EINER
FARBAUFNAHME*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETER-
MINING OBJECTS IN A COLOUR
PHOTOGRAPH*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTERMI-
NATION D'OBJETS DANS UNE IMAGE EN
COULEURS*

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27 c, 80686 München, DE

(72) ELTER, Matthias, 91054 Erlangen, DE
ZERFASS, Thorsten, 90408 Nürnberg, DE
STECKHAN, Dirk, 81827 München, DE
WITTENBERG, Thomas, 91054 Erlangen, DE
MÜNZENMAYER, Christian, 91469 Hagen-
büchach, DE

SCHLARB, Timo, 55566 Kirschroth, DE
(74) Schenk, Markus, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler, Zinkler & Partner P. O. Box 246,
82043 Pullach, DE

G06K 9/00 → (51) **G06F 17/24**

G06K 9/00 → (51) **G08G 1/16**

G06K 9/32 → (51) **G08G 1/16**

G06K 9/46 → (51) **G06F 17/24**

G06K 9/46 → (51) **G06K 9/00**

G06K 15/02 → (51) **G03G 21/04**

(51) **G06K 17/00** (11) **2 569 733 B1**
H04L 12/28

(25) It (26) En
(21) 11728669.0 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.03.2013
(86) IB 2011/052114 13.05.2011
(87) WO 2011/141897 2011/46 17.11.2011
(30) 14.05.2010 IT FI20100105

(54) • *INTEGRIERTES MODULARES AKTIVES
SICHERHEITSSYSTEM AUF DER BASIS
VON AKTIVEN DOPPELFREQUENZ-RFID-
VORRICHTUNGEN*
• *INTEGRATED MODULAR ACTIVE SAFETY
SYSTEM BASED ON ACTIVE DUAL-
FREQUENCY RFID DEVICES*
• *SYSTÈME DE SÉCURITÉ ACTIVE MODU-
LAIRE INTÉGRÉ À BASE DE DISPOSITIFS
RFID ACTIFS BI-FRÉQUENCE*

(73) Advanced Microwave Engineering S.R.L., Via
del Monasteraccio, 4, 50143 Firenze, IT

(72) SALVADOR, Claudio, I-50018 Scandicci, IT
BONIFACIO, Filippo, I-50134 Firenze, IT
SALVINI, Marco, I-57025 Piombino, IT
ZANI, Filippo, I-50054 Fucecchio, IT

(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo &
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,
20122 Milano, IT

G06K 17/00 → (51) **H04L 29/08**

G06K 19/06 → (51) **G02B 5/30**

G06K 19/06 → (51) **G03G 21/04**

(51) **G06K 19/07** (11) **2 182 422 B1**
G06F 3/01 **H04M 1/725**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09173887.2 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.05.2010
(30) 30.10.2008 FR 0806041

(54) • *Chipkarte, elektronisches mit einer sol-
chen Karte verbundenes Gerät und Ver-
fahren zur Steuerung eines solchen Gerä-
tes*

- *Microcircuit card, electronic device associated to such a card and method for controlling said electronic device*
 - *Carte à microcircuit, dispositif électronique associé à une telle carte, et procédé de commande d'un tel dispositif électronique*
- (73) Oberthur Technologies, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) Denis, Sylvestre, 78800 HOUILLLES, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/00**

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/077**

G06K 19/07 → (51) **H01Q 1/22**

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 462 544 B1**
G06K 19/07 **G06K 7/10**
G06F 13/38
- (25) En (26) En
(21) 10739908.1 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) EP 2010/061147 30.07.2010
(87) WO 2011/015536 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 EP 09305733
(54) • *Elektronische Schaltung zur Verbindung eines Chipkartenchips*
• *ELECTRONIC CIRCUIT FOR INTERCONNECTING A SMARTCARD CHIP*
• *Circuit électronique pour interconnecter une puce de carte intelligente*
- (73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) THILL, Michel, F-92197 Meudon Cedex, FR
POMET, Alain, F-92197 Meudon Cedex, FR
(74) Cour, Pierre, et al, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

G06Q 10/10 → (51) **H04L 29/08**

G06Q 10/10 → (51) **H04M 1/725**

G06Q 20/00 → (51) **H04L 29/06**

G06Q 50/00 → (51) **H04L 29/08**

G06T 1/00 → (51) **H04N 1/32**

G06T 3/40 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06T 5/50** (11) **2 256 688 B1**
H04N 5/235
- (25) En (26) En
(21) 10004593.9 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 25.05.2009 JP 2009125859
(54) • *Bilderfassungsvorrichtung, Bildsyntheseverfahren und Mikroskopsystem*
• *Image obtaining apparatus, image synthesis method and microscope system*
• *Appareil d'obtention d'images, procédé de synthèse d'images et système de microscopie*
- (73) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Yokomachi, Yuki, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Arai, Yujin, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 391 985 B1**
G06T 3/40

- (25) NI (26) En
(21) 10702552.0 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) NL 2010/050042 29.01.2010
(87) WO 2010/087707 2010/31 05.08.2010
(30) 29.01.2009 NL 2002462
(54) • *VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN INSBESONDERE ZÄHLEN VON TIEREN*
• *METHOD FOR DETECTING, IN PARTICULAR COUNTING, ANIMALS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION, EN PARTICULIER DE COMPTAGE, D'ANIMAUX*
- (73) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, Parallelweg 2, 7141 DC Groenlo, NL
(72) VAN DIJK, Jeroen, Martin, NL-7543 ER Enschede, NL
SCHREURS, Bernard, Jan, Gerrit, NL-7126 CR Bredevoort, NL
HAKVOORT, Vincent, NL-7102 KD Winter-swijk, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **2 609 570 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11735622.0 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(86) EP 2011/061731 11.07.2011
(87) WO 2012/025288 2012/09 01.03.2012
(30) 27.08.2010 ES 201031291
(54) • *Verfahren zum Erzeugen eines Modells eines flachen Objekts aus Ansichten des Objekts*
• *Method for generating a model of a flat object from views of the object*
• *Procédé de génération d'un modèle d'un objet plat à partir des vues de l'objet*
- (73) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
(72) PUJOL ALCOLADO, José, Carlos, 28013 Madrid, ES
LANDABASO DIAZ, José Luis, 28013 Madrid, ES
DIVORRA ESCODA, Oscar, 28013 Madrid, ES
MARIMON SANJUAN, David, 28013 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **G06T 11/00** (11) **1 497 795 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03746964.0 (22) 15.04.2003
(84) DE NL
(43) 19.01.2005
(86) US 2003/011162 15.04.2003
(87) WO 2003/090170 2003/44 30.10.2003
(30) 15.04.2002 US 121867
(54) • *PROJEKTIONS- UND RÜCKPROJEKTIONSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE DURCHFÜHRUNGSGRUNDGESETZE*
• *PROJECTION AND BACKPROJECTION METHODS AND CORRESPONDING IMPLEMENTATION ALGORITHMS*
• *PROCEDE DE PROJECTION ET DE RETROPROJECTION ET ALGORITHMES DE MISE EN OEUVRE CORRESPONDANTS*

- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) DE MAN, Bruno, Kristiaan, Bernard, Clifton Park, NY 10265, US
BASU, Samit, Kumar, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G06T 13/20** (11) **2 618 310 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12151415.2 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(54) • *Computerimplementiertes Verfahren und Vorrichtung zur Animierung des Mundes eines Gesichts*
• *Computer-implemented method and apparatus for animating the mouth of a face*
• *Procédé informatique et appareil pour animer la bouche d'un visage*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Knothe, Reinhard, 4058 Basel, CH
Vetter, Thomas, 4057 Basel, CH
Ajaj, Rami, 80798 Munich, DE
Fahrmair, Michael, 81375 Munich, DE
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G07B 1/06 → (51) **B41J 15/00**

G07B 3/02 → (51) **B41J 15/00**

(51) **G07C 3/08** (11) **2 323 105 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09290794.8 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(54) • *Überwachung von Maschinen*
• *Monitoring of machines*
• *Surveillance de machines*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Scanlon, Patricia, Dublin 8, IE
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Ltd Intellectual Property Business Group Christchurch Way Greenwich, London SE10 0AG, GB

(51) **G07C 9/00** (11) **1 662 078 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 04771214.6 (22) 04.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2006
(86) JP 2004/011179 04.08.2004
(87) WO 2005/014959 2005/07 17.02.2005
(30) 08.08.2003 JP 2003290775
(54) • *ERKENNUNGSVORRICHTUNG*
• *RECOGNITION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
Asahi Denso Co., Ltd., 1126, Nakajo, Hamakita-shi Shizuoka, JP
(72) ISHIMARU, Junji, Tenri-shi, Nara 632-0011, JP
MORIMOTO, Toyohiko, Shiki-gun, Nara 636-0237, JP
SUZUKI, Michiyuki, Shizuoka 431-3112, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G07D 7/00	→ (51) B42D 15/00
G07D 7/00	→ (51) G07D 11/00
(51) G07D 11/00	(11) 2 489 017 B1
G07D 7/00	
(25) En	(26) En
(21) 10822963.4	(22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.08.2012	
(86) CA 2010/001634	15.10.2010
(87) WO 2011/044693	2011/16 21.04.2011
(30) 16.10.2009 CA 2683176	
(54) • FREIGABEMECHANISMUS FÜR EINE VALIDATOR-ANTRIEBSROLLE • VALIDATOR DRIVE ROLLER RELEASE MECHANISM • MÉCANISME DE DÉBRAYAGE DES GALETS D'ENTRAÎNEMENT DE DÉTECTEURS DE BILLETS DE BANQUE	
(73) Crane Canada Co., 2720 Steeles Avenue West, Concord, Ontario L4K 4S3, CA	
(72) ANDROSYUK, Sergly, Concord, ON L4K 4S3, CA	
PANCHENKO, Oleksandr, Concord, ON L4K 4S3, CA	
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE	
G07F 17/42	→ (51) B41J 15/00
G07G 5/00	→ (51) B41J 15/00
(51) G08B 13/02	(11) 2 648 144 B1
G01S 5/00	
(25) En	(26) En
(21) 13172053.4	(22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 09.10.2013	
(30) 14.07.2009 US 225525 P	
28.07.2009 US 510990	
(54) • Drahtlose Verfolgung und Überwachung elektronischer Plomben • Wireless tracking and monitoring electronic seal • Suivi et surveillance sans fil de sceau électronique	
(73) Deal Magic, Inc., 303 5th Ave S Suite 209, Edmonds, WA 98020, US	
Savi Technology, Inc., 3601 Eisenhower Avenue, Suite 280, Alexandria, VA 22304, US	
(72) Stevens, Timothy Dirk, Golden, CO Colorado 80403, US	
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE	
(62) 10800498.7 / 2 454 609	

(51) G08B 13/183	(11) 2 045 627 B1
G01S 17/02	G01S 17/08
(25) En	(26) En
(21) 08105457.9	(22) 29.09.2008
(84) DE FR GB	
(43) 08.04.2009	
(30) 04.10.2007 PCT/KR2007/099623	
(54) • Sicherheitssystem mit einem Laserbereichfinder und Verfahren zur Erkennung eines Eindringlings mithilfe des Laserbereichfinders • Security system using laser range finder and method of detecting intruder using laser range finder	

- **Système de sécurité utilisant un télémètre à laser et procédé de détection d'intrusion utilisant un télémètre à laser**
- (73) Gwangju Institute of Science and Technology, 123 Cheomdangwagi-ro (Oryong-dong) Buk-gu, Gwangju 500-712, KR
- (72) Jang, Jae-Hyung c/o Dpt of Inform. and Comm., 500-712, Buk-gu, Gwangju, KR
- Lim, Hyuk c/o Dpt of Inform. and Comm., 500-712, Buk-gu, Gwangju, KR
- (74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

G08B 21/10 → (51) **G01S 5/14**

G08B 21/14 → (51) **F23N 5/24**

- (51) **G08B 26/00**
- (25) De
- (21) 10784684.2
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
- (86) EP 2010/006503
- (87) WO 2011/054458
- (30) 26.10.2009 DE 102009050692
- (54) • **SICHERHEITS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR SIGNALISIERUNG VON SYSTEMZUSTÄNDEN**
• **SAFETY COMMUNICATION SYSTEM FOR SIGNALING SYSTEM STATES**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION DE SÉCURITÉ POUR SIGNALER DES ÉTATS DU SYSTÈME**
- (73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) TEUTENBERG, Jürgen, 59602 Rüthen, DE
- DAVIS, Simon, 32816 Schieder-Schwalenber, DE
- HÜTTEMEIER, Thomas, 32791 Lage, DE
- (74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **G08G 1/01**
- H04W 4/02**
- (25) En
- (21) 12275215.7
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
- (30) 21.12.2011 GB 201121956
- (54) • **Verfahren zu Verkehrserfassung**
• **Method for detecting traffic**
• **Procédé pour détecter trafic**
- (73) Vodafone IP Licensing Limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Scarr, Kevin, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
- Pollington, David, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
- Hickman, Nichola, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
- Brennan, Damian, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- Mays, Richard, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G08G 1/0968 → (51) **G01C 21/34**

- (51) **G08G 1/16**
- B60W 30/16**
- G06K 9/00**
- (25) En
- (21) 11728439.8
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
- (86) US 2011/031745
- (87) WO 2011/130117
- (30) 12.04.2010 US 758394
- (54) • **VIDEOBASIERTES INTELLIGENTES KONTROLLSYSTEM**
• **VIDEO BASED INTELLIGENT VEHICLE CONTROL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COMMANDE DE VÉHICULE INTELLIGENT BASÉ SUR VIDÉO**
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LUO, Yun, Ann Arbor MI 48105, US
- HOETZER, Dieter, Plymouth MI 48170, US
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-anwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G09B 19/00 → (51) **A45D 44/14**

G09B 29/00 → (51) **G01S 13/90**

- (51) **G09F 1/06**
- (25) Fr
- (21) 05804369.6
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
- (86) FR 2005/002453
- (87) WO 2006/037896
- (30) 06.10.2004 FR 0410519
- 12.09.2005 FR 0509255
- (54) • **INFORMATIONSANZEIGEHILFE**
• **INFORMATION DISPLAY SUPPORT**
• **SUPPORT DE PRESENTOIR D'INFORMATIONS**
- (73) L'Hôtel, François, 9, rue Louis Boilly, 75016 Paris, FR
- (72) L'Hôtel, François, 75016 Paris, FR
- (74) Argyma, 46, rue Gambetta, 31000 Toulouse, FR

G09F 9/00 → (51) **G09G 3/36**

G09F 13/22 → (51) **H01L 51/44**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G09G 3/34**
- (25) En
- (21) 08777423.8
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 06.05.2009
- (86) JP 2008/061273
- (87) WO 2008/153212
- (30) 15.06.2007 US 944415 P
- 31.03.2008 US 59399
- (54) • **Verfahren und System zum Aktualisieren eines Bildes auf einer bistabilen Anzeige**
• **Method and system for updating an image on a bi-stable display**
• **Méthode et dispositif de mise à jour d'image sur un affichage bistable**
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) RHODES, Bradley, Menlo Park, California 9402-57054, US
- BARRUS, John, Menlo Park, California 9402-57054, US
- FENG, Guotong, Menlo Park, California 9402-57054, US

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G09G 3/34 → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 141 688 B1**
G02F 1/133 **G09F 9/00**
G09G 3/20 **G09G 3/34**
G01J 1/44
- (25) Ja (26) En
(21) 08845145.5 (22) 27.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
(86) JP 2008/069472 27.10.2008
(87) WO 2009/057561 2009/19 07.05.2009
(30) 02.11.2007 JP 2007286443
29.08.2008 JP 2008220699
- (54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG, ANZEIGESTEU-
ERVERFAHREN UND ELEKTRONISCHE
VORRICHTUNG**
• **DISPLAY DEVICE, DISPLAY CONTROL
METHOD AND ELECTRONIC DEVICE**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ DE
COMMANDE D'AFFICHAGE ET DISPO-
SITIF ÉLECTRONIQUE**
- (73) Japan Display West Inc., 50 Aza Kamifunaki,
O-Aza Ogawa, Higashiura-cho, Chita-gun,
Aichi-ken, 470-2102, JP
- (72) NAKANISHI, Takayuki, Tokyo 108-0075, JP
NAKAJIMA, Yoshiharu, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G10D 3/14** (11) **2 600 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 12001185.3 (22) 22.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
(30) 02.12.2011 JP 2011264847
- (54) • **Einsteller für ein Saiteninstrument**
• **Adjuster for string instruments**
• **Dispositif d'accordage pour instruments
à cordes**
- (73) GOTOH GUT CO., LTD., 3040, Miyako-cho
Isesaki-shi, Gunma 372-0801, JP
- (72) GOTO, Masaki, Isesaki-shi Gunma 372-0801,
JP
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60,
80102 München, DE

- (51) **G10D 13/06** (11) **2 436 002 B1**
G10D 13/08
- (25) En (26) En
(21) 11705060.9 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
(86) US 2011/021251 14.01.2011
(87) WO 2011/088291 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 687780
- (54) • **MIT EINER HAND ZU SPIELENDE TRIAN-
GEL**
• **ONE HANDED MUSICAL TRIANGLE**
• **TRIANGLE À JOUER AVEC UNE MAIN**
- (73) Hinrichs, Douglas, 38 Wayne Street Lower
Level, Jersey City, NJ 07302, US
Krol, Andrzej, 123 Warbler Drive, Wayne, NJ
07470, US
Enhoffer, Ray, 106 Oak Ridge Road, Clifton,
NJ 07013, US
Simons, Richard, 80 Jewell Street, Garfield,
NJ 07026, US
- (72) Hinrichs, Douglas, Jersey City, NJ 07302,
US

- Krol, Andrzej, Wayne, NJ 07470, US
Enhoffer, Ray, Clifton, NJ 07013, US
Simons, Richard, Garfield, NJ 07026, US
- (74) Musker, David Charles, et al, RGC Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ,
GB

G10D 13/08 → (51) **G10D 13/06****G10H 1/057** → (51) **G10H 7/02**

- (51) **G10H 7/02** (11) **1 260 964 B1**
G10H 1/057 **G06F 12/02**
- (25) En (26) En
(21) 02005887.1 (22) 14.03.2002
- (84) DE GB IT
- (43) 27.11.2002
(30) 23.03.2001 JP 2001086163
23.03.2001 JP 2001086164
23.03.2001 JP 2001086165
23.03.2001 JP 2001086166
- (54) • **Musiktonsynthese mit Zwischenspeichern
von Wellenformen durch Prädiktion**
• **Music sound synthesis with waveform
caching by prediction**
• **Synthèse de son musical avec cache de
forme d'onde par prédiction**
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-
cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken,
JP
- (72) Tamura, Motoichi, Hamamatsu-shi,
Shizuoka-ken, 430-8650, JP
- (74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL,
LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte -
Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538
München, DE
- (60) 09180304.9 / 2 175 440

G10K 9/12 → (51) **H04R 17/00**

- (51) **G10L 13/04** (11) **2 645 363 B1**
G10L 13/10
- (25) En (26) En
(21) 13158187.8 (22) 07.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
(30) 28.03.2012 JP 2012074858
- (54) • **Tonsynthesevorrichtung und Verfahren**
• **Sound synthesizing apparatus and
method**
• **Appareil et procédé de synthèse sonore**
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-
cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-
8650, JP
- (72) Kayama, Hiraku, Hamamatsu-shi Shizuoka
430-8650, JP
Ogasawara, Motoki, Hamamatsu-shi
Shizuoka 430-8650, JP
- (74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL,
LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte -
Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538
München, DE

G10L 13/10 → (51) **G10L 13/04****G10L 15/02** → (51) **G10L 15/10****G10L 15/04** → (51) **G10L 15/10**

- (51) **G10L 15/10** (11) **2 045 798 B1**
G06F 17/30 **G10L 15/02**
G10L 17/00 **G10L 15/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 08720485.5 (22) 14.03.2008
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.04.2009
(86) JP 2008/000599 14.03.2008
(87) WO 2008/126355 2008/43 23.10.2008

- (30) 29.03.2007 JP 2007088321
- (54) • **SCHLÜSSELWORTEXTRAKTIONSVOR-
RICHTUNG**
• **KEYWORD EXTRACTING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'EXTRACTION DE MOT-CLE**
- (73) Panasonic Intellectual Property Corporation of
America, 20000 Mariner Avenue, Suite
200, Torrance, CA 90503, US
- (72) ENDO, Mitsuru, c/o Panasonic Corp., IPROC,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YAMADA, Maki, c/o Panasonic Corp.,
IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
MORII, Keiko, c/o Panasonic Corp., IPROC,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KONUMA, Tomohiro, c/o Panasonic Corp.,
IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
NOMURA, Kazuya, c/o Panasonic Corp.,
IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **G10L 15/20** (11) **2 201 564 B1**
G01S 3/809 **G10L 21/02**
H04R 3/00

- (25) Ko (26) En
(21) 08837260.2 (22) 10.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
(86) KR 2008/005969 10.10.2008
(87) WO 2009/048291 2009/16 16.04.2009
(30) 10.10.2007 KR 20070102220
- (54) • **VERBESSERTES SCHALLQUELLEN-
ORTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
MITTELS VERWENDUNG EINER BEWEG-
LICHEN MIKROFONANORDNUNG**
• **ENHANCED SOUND SOURCE LOCALI-
ZATION SYSTEM AND METHOD BY
USING A MOVABLE MICROPHONE
ARRAY**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME AMÉLIORÉS DE
LOCALISATION DE SOURCE SONORE AU
MOYEN D'UN ENSEMBLE DE MICRO-
PHONES MOBILES**
- (73) The Industry & Academic Cooperation in
Chungnam National University (IAC),
Chungnam National Univ. 220, Gung-dong,
Yuseong-gu Daejeon 305-764, KR
- (72) CHOI, Jong-Soo, Daejeon 305-761, KR
RHEE, Wook, Gunsan-si Jeonbuk 573-080,
KR
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-
anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

- (51) **G10L 15/22** (11) **2 579 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 12186886.3 (22) 01.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(30) 03.10.2011 US 201161542727 P
11.10.2011 US 201113270927
- (54) • **Interaktive Textbearbeitung**
• **Interactive text editing**
• **Édition de texte interactif**
- (73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
- (72) Cohen, Richard Z., London, SE16 7TL, GB
Foster, Marcus A., Kent, ME19 5HT, GB
Zanolin, Luca, London, N32AG, GB
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C.
HighLight Business Towers Mies-van-der-
Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

G10L 17/00	→ (51) G10L 15/10
G10L 19/02	→ (51) G10L 21/00
G10L 19/08	→ (51) G10L 19/18
G10L 19/12	→ (51) G10L 21/00
(51) G10L 19/18 (11) 2 176 860 B1 G10L 19/08	
(25) En (26) En	
(21) 08770949.9 (22) 13.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.04.2010	
(86) US 2008/066840 13.06.2008	
(87) WO 2008/157296 2008/52 24.12.2008	
(30) 13.06.2007 US 943558 P 12.06.2008 US 137700	
(54) • <i>Verarbeitung von Rahmen eines Audio- signals</i> • <i>Processing of frames of an audio signal</i> • <i>Traitement de trames d'un signal audio</i>	
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna- tional IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US	
(72) RAJENDRAN, Vivek, San Diego, California 92121, US KANDHADAI, Ananthapadmanabhan, A., San Diego, California 92121, US KRISHNAN, Venkatesh, San Diego, California 92121, US	
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE	
(51) G10L 19/26 (11) 2 676 268 B1	
(25) En (26) En	
(21) 12704258.8 (22) 10.02.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.12.2013	
(86) EP 2012/052292 10.02.2012	
(87) WO 2012/110415 2012/34 23.08.2012	
(30) 14.02.2011 US 201161442632 P	
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES DEKODIERTEN AUDIOSIGNALS IN EINEM SPEKTRAL- BEREICH</i> • <i>APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING A DECODED AUDIO SIGNAL IN A SPECTRAL DOMAIN</i> • <i>APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRAITER UN SIGNAL AUDIO DÉCODÉ DANS UN DOMAINE SPECTRAL</i>	
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE	
(72) FUCHS, Guillaume, 91058 Erlangen, DE GEIGER, Ralf, 91052 Erlangen, DE SCHNELL, Markus, 90419 Nürnberg, DE RAVELLI, Emmanuel, 91058 Erlangen, DE DOEHLE, Stefan, 91052 Erlangen, DE	
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE	
(51) G10L 21/00 (11) 2 625 688 B1 G10L 19/12 G10L 19/02	
(25) En (26) En	
(21) 11764739.6 (22) 04.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 14.08.2013	
(86) EP 2011/067318 04.10.2011	
(87) WO 2012/045744 2012/15 12.04.2012	

(30) 06.10.2010 US 390267 P	
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES AUDIOSIGNALS UND ZUR BEREITSTELLUNG EINER HÖ- HEREN ZEITLICHEN AUFLÖSUNG FÜR EI- NEN KOMBINIERTEN EINHEITLICHEN SPRACH- UND AUDIO-CODEC (USAC)</i> • <i>APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING AN AUDIO SIGNAL AND FOR PROVIDING A HIGHER TEMPORAL GRANULARITY FOR A COMBINED UNIFIED SPEECH AND AUDIO CODEC (USAC)</i> • <i>APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TRAITER UN SIGNAL AUDIO ET POUR PRODUIRE UNE GRANULARITÉ TEMPORELLE SUPÉ- RIEURE POUR UN CODEC COMBINÉ UNIFIÉ POUR LA PAROLE ET L'AUDIO (USAC)</i>	
(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80636 München, DE VoiceAge Corporation, 750 Lucerne Road, Suite 250, Montreal, QC H3R 2H6, CA	
(72) MULTRUS, Markus, 90469 Nürnberg, DE GRILL, Bernhard, 91207 Lauf, DE NEUENDORF, Max, 90459 Nürnberg, DE RETTELBACH, Nikolaus, 90427 Nürnberg, DE FUCHS, Guillaume, 91058 Erlangen, DE GOURNAY, Philippe, Sherbrooke Québec J1L 0A2, CA LEFEBVRE, Roch, Magog Québec J1X 0L6, CA BESSETTE, Bruno, Sherbrooke Québec J1N 4G5, CA WILDE, Stephan, 90530 Wendelstein, DE	
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE	

G10L 21/00 → (51) **G10L 25/69****G10L 21/02** → (51) **G10L 15/20****G10L 21/02** → (51) **G10L 25/69****G10L 21/0264** → (51) **G10L 25/69**

(51) G10L 25/69 (11) 2 381 574 B1 G10L 21/0264 H03G 9/00 H03G 9/02 G10L 21/02 G10L 21/00	
(25) En (26) En	
(21) 10160679.6 (22) 22.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 26.10.2011	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Änderung eines Audioeingangssignals</i> • <i>Apparatus and method for modifying an input audio signal</i> • <i>Appareil et procédé pour modifier un entrant signal audio</i>	
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE	
(72) Uhle, Christian, 90489 Nuernberg, DE Herre, Juergen, 91054 Buckenhof, DE Hellmuth, Oliver, 91052 Erlangen, DE Finauer, Stefan, 81373 München, DE	
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE	
(51) G11B 20/00 (11) 1 400 104 B1 G11B 20/10 H04N 7/24	
(25) En (26) En	
(21) 02780815.3 (22) 16.06.2002	

(84) DE FR GB IT	
(43) 24.03.2004	
(86) US 2002/019160 16.06.2002	
(87) WO 2002/103999 2002/52 27.12.2002	
(30) 16.06.2001 DE 10129108	
(54) • <i>BITSTROMUMSETZUNGSSYSTEM</i> • <i>BIT STREAM CONVERSION SYSTEM</i> • <i>SYSTEME DE CONVERSION DE FLUX BINAIRE</i>	
(73) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED, 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, US	
(72) NITZPON, Hans-Juergen, D-76337 Wald- bronn, DE KLAUS-WAGENBRENNER, Jochen, D-76571 Gaggenau, DE TEICHNER, Detlef, D-18126 Koenigsfeld, DE	
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Pa- tentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer- Ring 15, 80539 München, DE	

(51) G11B 20/00 (11) 2 383 737 B1 G11B 20/10 G06F 21/80	
(25) Ja (26) En	
(21) 09834543.2 (22) 28.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 02.11.2011	
(86) JP 2009/007363 28.12.2009	
(87) WO 2010/073737 2010/26 01.07.2010	
(30) 26.12.2008 JP 2008334750 26.12.2008 JP 2008334752 26.12.2008 JP 2008334753 25.12.2009 JP 2009296272	
(54) • <i>AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVOR- RICHTUNG UND INFORMATIONSAUF- ZEICHNUNGSMEDIUM</i> • <i>RECORDING/REPRODUCING DEVICE AND INFORMATION RECORDING MEDIUM</i> • <i>DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/ REPRODUCTION ET SUPPORT D'ENRE- GISTREMENT D'INFORMATIONS</i>	
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP	
(72) HAYASHI, Tetsuya, Osaka 545-8522, JP UENO, Hiroyasu, Osaka 545-8522, JP MAEDA, Shigemi, Osaka 545-8522, JP TAJIMA, Hideharu, Osaka 545-8522, JP OKUMURA, Tetsuya, Osaka 545-8522, JP HARADA, Yasuhiro, Osaka 545-8522, JP ETOH, Atsushi, Osaka 545-8522, JP MORI, Go, Osaka 545-8522, JP	
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE	

G11B 20/10 → (51) **G11B 20/00****G11B 27/034** → (51) **H04N 5/92****G11B 27/10** → (51) **H04N 5/92****G11B 27/32** → (51) **H04N 5/92****G11B 27/34** → (51) **H04N 5/92****G11C 5/02** → (51) **G11C 8/00****G11C 7/00** → (51) **G11C 8/00**

(51) G11C 8/00 (11) 2 351 035 B1 G11C 8/10 G11C 5/02 G11C 7/00 G06F 13/16	
(25) En (26) En	
(21) 09827978.9 (22) 29.10.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 03.08.2011	

- (86) US 2009/062595 29.10.2009
(87) WO 2010/059380 2010/21 27.05.2010
(30) 30.10.2008 US 261963
(54) • **STAPELCHIP-SPEICHERARCHITEKTUR MIT GESCHALTETEN SCHNITTSTELLEN**
• **SWITCHED INTERFACE STACKED-DIE MEMORY ARCHITECTURE**
• **ARCHITECTURE DE MÉMOIRE À PUCES EMPILEES ET À INTERFACE COMMUTÉE**
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) JEDDELOH, Joe, M., Shoreview Minnesota 55126, US
LABERGE, Paul, A., Shoreview Minnesota 55126, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11C 8/10 → (51) **G11C 8/00**

- (51) **G11C 11/16** (11) **2 382 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 10700196.8 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) US 2010/020524 08.01.2010
(87) WO 2010/081021 2010/28 15.07.2010
(30) 08.01.2009 US 350304
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM LESEN UND SCHREIBEN VON DATEN BEI EINEM MAGNETISCHEN TUNNELÜBERGANGS-ELEMENT**
• **SYSTEM AND METHOD TO READ AND WRITE DATA AT A MAGNETIC TUNNEL JUNCTION ELEMENT**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LIRE ET ÉCRIRE DES DONNÉES À PARTIR/SUR UNE MÉMOIRE COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE JONCTION À EFFET TUNNEL MAGNÉTIQUE**
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ABU-RAHMA, Mohamed, Hassan, San Diego, CA 92121, US
SONG, Seung-Chul, San Diego, CA 92121, US
YOON, Sei, Seung, San Diego, CA 92121, US
PARK, Dongkyu, San Diego, CA 92121, US
ZHONG, Cheng, San Diego, CA 92121, US
DAVIERWALLA, Anosh, B., San Diego, CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 14172617.4 / 2 782 100

G11C 11/412 → (51) **H01L 21/8244****G11C 13/00** → (51) **H01L 27/24****G11C 13/02** → (51) **H01L 27/24**

- (51) **G11C 29/32** (11) **2 693 441 B1**
(25) En (26) En
(21) 12178649.5 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(54) • **Speicherarchitektur und dazugehörigere serielle Direktzugangsschaltung**
• **Memory architecture and associated serial direct access circuit**
• **Architecture de mémoire à circuit d'accès direct en série associé**
(73) eMemory Technology Inc., Room 305, No. 47 Park Avenue II Rd. Hsinchu Science Park, Hsin-Chu 30075, TW

- (72) Tsai, Yu-Hsiung, 300 Hsinchu City, TW
Huang, Po-Hao, 302 Hsinchu County, TW
Shen, Chiun-Chi, 310 Hsinchu County, TW
Huang, Jie-Hau, 438 Taichung City, TW
(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

- (51) **G11C 29/50** (11) **2 136 372 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08721724.6 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) JP 2008/054308 10.03.2008
(87) WO 2008/126548 2008/43 23.10.2008
(30) 31.03.2007 JP 2007095928
(54) • **VERFAHREN ZUR EVALUIERUNG EINER SRAM-SPEICHERZELLE UND MEDIUM, DAS EIN EVALUIERUNGSPROGRAMM FÜR EINE SRAM-SPEICHERZELLE COMPUTERLESBAR AUFEICHNET**
• **METHOD FOR EVALUATING SRAM MEMORY CELL AND MEDIUM RECORDING EVALUATION PROGRAM OF SRAM MEMORY CELL COMPUTER READABLY**
• **PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'UNE CELLULE DE MÉMOIRE DE TYPE À MÉMOIRE VIVE STATIQUE (SRAM) ET SUPPORT AYANT ENREGISTRÉ SUR CELUI-CI UN PROGRAMME D'ÉVALUATION DE CELLULE DE MÉMOIRE SRAM APTE À ÊTRE LU PAR ORDINATEUR**
(73) Kyushu Institute of Technology, 1-1, Sensui-cho Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8550, JP
(72) NAKAMURA, Kazuyuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8550, JP
KOIKE, Hiroki, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8550, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **G21C 3/324** (11) **2 486 570 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10760697.2 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) EP 2010/064779 05.10.2010
(87) WO 2011/042406 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 FR 0957021
(54) • **GEHÄUSE FÜR EIN KERNBRENNSTAB-BÜNDEL UND MIT EINEM DERARTIGEN GEHÄUSE VERSEHENES KERNBRENNSTAB-BÜNDEL**
• **BODY FOR NUCLEAR FUEL ASSEMBLY AND NUCLEAR FUEL ASSEMBLY COMPRISING SUCH A BODY**
• **CORPS D'ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE ET UN ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE COMPORTANT UN TEL CORPS**
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) RAVENET, Alain, F-83560 Vinon-sur-verdon, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **G21C 7/10** (11) **2 026 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 08014321.7 (22) 12.08.2008
(84) DE ES FR GB SE
(43) 18.02.2009
(30) 17.08.2007 US 840424

- (54) • **Robuster Gray-Steuerstab für Atomreaktoren**
• **Nuclear reactor robust gray control rod**
• **Barre de commande grise robuste d'un réacteur nucléaire**
(73) Westinghouse Electric Company LLC, 4350 Northern Pike, Monroeville, PA 15146-2866, US
(72) Pomirleau, Radu, O., Sewickley, Pennsylvania 15143, US
Hone, Michael, J., Pennsylvania 15670-2501, US
Long, Joseph, C., Columbia, South Carolina 29209, US
Misvel, Michael, C., Irmo, South Carolina 29063, US
Stucker, David, L., Irmo, South Carolina 29063, US
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

- (51) **G21C 17/08** (11) **2 599 088 B1**
G21C 19/19 **G21C 17/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11752292.0 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) FR 2011/051793 26.07.2011
(87) WO 2012/022890 2012/08 23.02.2012
(30) 27.07.2010 FR 1056132
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER POSITIONEN VON KERNBRENNSTABBÜNDEN IN EINEM KERNEAKTORKERN UND ZUGEHÖRIGE STEUERANORDNUNG**
• **METHOD FOR CONTROLLING THE POSITIONS OF NUCLEAR FUEL ASSEMBLIES INSIDE A NUCLEAR REACTOR CORE, AND CORRESPONDING CONTROL ASSEMBLY**
• **PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DES POSITIONS DES ASSEMBLAGES DE COMBUSTIBLES NUCLÉAIRES À L'INTÉRIEUR D'UN COEUR DE RÉACTEUR NUCLÉAIRE, ET ENSEMBLE DE CONTRÔLE CORRESPONDANT**
(73) AREVA NP, Tour AREVA 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
(72) TOURNANT, Audrey, F-71490 Creot, FR
MAGRE, Frédéric, Alain, F-76630 Envermeu, FR
LORIOT, Benjamin, F-71620 Saint Martin en Bresse, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G21C 17/10 → (51) **G21C 17/08****G21C 19/19** → (51) **G21C 17/08****H01B 1/00** → (51) **H01B 1/22****H01B 1/04** → (51) **B82Y 30/00****H01B 1/04** → (51) **H01M 4/58****H01B 1/12** → (51) **H01M 4/58**

- (51) **H01B 1/22** (11) **1 368 813 B1**
B22F 9/00 **H01B 1/00**
(25) En (26) En
(21) 01987356.1 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) US 2001/047724 17.12.2001
(87) WO 2002/048432 2002/25 20.06.2002

- (30) 15.12.2000 US 256148 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG VON METALL UNTER VERWENDUNG VON NANOPARTIKELHALTIGEN VORLÄUFERN*
- *METHOD FOR PATTERNING METAL USING NANOPARTICLE CONTAINING PRECURSORS*
- *PROCEDE PERMETTANT DE REALISER LE MOIRAGE D'UN METAL A L'AIDE DE PRECURSEURS CONTENANT DES NANOPARTICULES*
- (73) The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona, P.O. Box 210151, Tucson AZ 85721-0151, US
- (72) PERRY, Joseph, W., Tucson, AZ 85750, US
- MARDER, Seth, R., Tucson, AZ 85718, US
- STELLACCI, Francesco, Cambridge, MA 02141-2117, US
- (74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01B 1/22 → (51) **B82Y 30/00**

H01B 1/24 → (51) **B82Y 30/00**

H01B 3/44 → (51) **C08K 5/49**

H01B 7/32 → (51) **G01K 11/32**

H01C 7/12 → (51) **H01T 1/12**

- (51) **H01F 1/00** (11) **2 596 506 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10744897.9 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013
- (86) EP 2010/060486 20.07.2010
- (87) WO 2012/010200 2012/04 26.01.2012
- (54) • *NANOPARTIKEL AUS MAGHÄMIT UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *MAGHEMITE NANOPARTICLES AND METHOD FOR PREPARING THEREOF*
- *NANOPARTICULES DE MAGHÉMITE ET LEUR MÉTHODE DE PRÉPARATION*
- (73) Università Degli Studi Di Padova, Via VIII Febbraio 1848 N. 2, 35122 Padova, IT
- Vianello, Fabio, Via A. Toffoli 21/A, 30175 Marghera, Venezia, IT
- Magro, Massimiliano, Via Salvo D'Acquisto 5, 30030 Vigonovo, Venezia, IT
- Valle, Giorgio, Via M. A. Gardin 5, 35032 Arquà Petrarca, IT
- (72) VIANELLO, Fabio, I-30175 Venezia, IT
- MAGRO, Massimiliano, I-30030 Vigonovo, IT
- VALLE, Giorgio, I-35032 Arquà Petrarca, IT
- RUSSO, Umberto, I-35132 Padova, IT
- NODARI, Luca, I-36100 Vicenza, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **H01F 1/053** (11) **2 169 689 B1**

B22F 3/24 **C22C 38/00**

H01F 1/08 **H01F 41/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08790126.0 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
- (86) JP 2008/001727 01.07.2008
- (87) WO 2009/004794 2009/02 08.01.2009
- (30) 02.07.2007 JP 2007174063
- (54) • *R-FE-B-SELTENERDGESINTERTER MAGNET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *R-FE-B TYPE RARE EARTH SINTERED MAGNET AND PROCESS FOR PRODUCTION OF THE SAME*
- *AIMANT FRITTÉ AVEC TERRE RARE DE TYPE R-FE-B ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CELUI-CI*
- (73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
- (72) YOSHIMURA, Koshi, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
- MORIMOTO, Hideyuki, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
- ODAKA, Tomoori, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01F 1/053 → (51) **H01F 1/057**

- (51) **H01F 1/057** (11) **2 506 270 B1**
- H01F 1/08** **H01F 1/053**
- H01F 41/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11765490.5 (22) 28.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
- (86) JP 2011/057571 28.03.2011
- (87) WO 2011/125590 2011/41 13.10.2011
- (30) 31.03.2010 JP 2010082235
- (54) • *PERMANENTMAGNET UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PERMANENT-MAGNETS*
- *PERMANENT MAGNET AND MANUFACTURING METHOD FOR PERMANENT MAGNET*
- *AIMANT PERMANENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) OZEKI Izumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- KUME Katsuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- HIRANO Keisuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- OMURE Tomohiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- TAIHAKU Keisuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- OZAKI Takashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01F 1/08 → (51) **H01F 1/053**

H01F 1/08 → (51) **H01F 1/057**

- (51) **H01F 1/11** (11) **2 538 418 B1**
- C01G 49/00** **C04B 35/40**
- H01F 41/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11753414.9 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012
- (86) JP 2011/055553 09.03.2011
- (87) WO 2011/111756 2011/37 15.09.2011
- (30) 10.03.2010 JP 2010053611
- (54) • *SINTERFERRITMAGNET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SINTERED FERRITE MAGNET, AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
- *AIMANT DE FERRITE FRITTÉ, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*

- (73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
- (72) HOSOKAWA Seiichi, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
- ODA Etsushi, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
- IWASAKI Hiroshi, Kumagaya-shi Saitama 360-8577, JP
- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

H01F 1/18 → (51) **C23C 22/00**

H01F 17/00 → (51) **H01L 23/522**

- (51) **H01F 27/02** (11) **2 729 945 B1**
- H01F 27/08** **H01F 30/12**
- (25) En (26) En
- (21) 12732685.8 (22) 09.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.05.2014
- (86) EP 2012/063418 09.07.2012
- (87) WO 2013/007697 2013/03 17.01.2013
- (30) 08.07.2011 EP 11173263
- (54) • *GASISOLIERTER DELTATRANSFORMATOR*
- *GAS-INSULATED DELTA TRANSFORMER*
- *TRANSFORMATEUR DELTA À ISOLATION GAZEUSE*
- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) SMAJIC, Jasmin, CH-8165 Schöfflisdorf, CH
- IORDANIDIS, Arthouros, CH-5400 Baden, CH
- GALLETTI, Bernardo, CH-5415 Nussbaumen, CH
- STEINMETZ, Thorsten, CH-5405 Baden-Dättwil, CH
- PETERMEIER, Bernhard, 1207 Geneve, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01F 27/08 → (51) **H01F 27/02**

H01F 27/34 → (51) **H01L 23/522**

H01F 30/12 → (51) **H01F 27/02**

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/053**

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/057**

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/11**

H01G 9/052 → (51) **C22C 1/04**

- (51) **H01G 9/20** (11) **2 234 133 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10168993.3 (22) 12.07.2004
- (84) AT CH DE FI LI NL SE
- (43) 29.09.2010
- (30) 14.07.2003 JP 2003196561
- 23.07.2003 JP 2003200626
- 23.07.2003 JP 2003200629
- 06.10.2003 JP 2003347193
- 22.03.2004 JP 2004082586
- 22.03.2004 JP 2004082934
- (54) • *Farbstoffsolarzelle mit Halbleiteroxidteilchen*
- *photoelectric conversion element comprising semiconductor oxide particles*
- *Élément de conversion photoélectrique comportant des particules d'oxydes semi-conducteurs*
- (73) FUJIKURA LTD., 5-1, Kiba 1-chome, Koto-ku Tokyo 135-8512, JP
- (72) Usui, Hiroki, TOKYO, JP

- Tanabe, Nobuo, TOKYO, JP
Matsui Hiroshi, TOKYO, JP
Ezure, Tetsuya, TOKYO, JP
Yanagida, Shozo, Osaka, JP
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 04747709.6 / 1 653 549

- (51) **H01H 3/02** (11) **2 564 408 B1**
H01H 13/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 11713751.3 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) EP 2011/055324 06.04.2011
(87) WO 2011/134766 2011/44 03.11.2011
(30) 29.04.2010 FR 1053328
(54) • *NOTHALTEINRICHTUNG*
• *EMERGENCY STOP DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ARRET D'URGENCE*
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) THIZON, Patrice, 16600 Ruelle sur Touvre, FR
(74) Bié, Nicolas, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

- (51) **H01H 3/30** (11) **2 457 244 B1**
H01H 9/00
(25) De (26) De
(21) 10718474.9 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) EP 2010/002429 21.04.2010
(87) WO 2011/009503 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 DE 102009034627
(54) • *LASTSTUFENSCHALTER MIT KRAFT-SPEICHER*
• *ON-LOAD TAP CHANGER WITH ENERGY STORAGE MECHANISM*
• *COMMUTATEUR DE RÉGLAGE EN CHARGE COMPORTANT UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE*
(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) HOEPFL, Klaus, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE
WILHELM, Gregor, 93059 Regensburg, DE
WREDE, Silke, 93197 Zeitlarn, DE
(74) Meier, Gerald Heinz, Maschinenfabrik Reinhausen GmbH Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE

- (51) **H01H 3/30** (11) **2 579 285 B1**
H01H 83/12
(25) En (26) En
(21) 11184077.3 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(54) • *Schaltvorrichtung und zugehörige Schaltanlage*
• *Switching device and related switchgear*
• *Dispositif de commutation et mécanisme de commutation associé*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Bianco, Andrea, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
De Natale, Gabriele Valentino, 20126 Milano, IT

- (74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

- (51) **H01H 9/00** (11) **2 441 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 10724819.7 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) EP 2010/058011 08.06.2010
(87) WO 2010/142680 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 EP 09162444
(54) • *AUSWAHLSCHALTER UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES AUSWAHLSCHALTERS*
• *SELECTOR SWITCH AND METHOD OF OPERATING A SELECTOR SWITCH*
• *COMMUTATEUR DE SÉLECTION ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) JONSSON, Lars, S-723 51 Västerås, SE

- (51) **H01H 9/00** (11) **2 509 829 B1**
B60R 21/215
(25) En (26) En
(21) 10836172.6 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) KR 2010/008619 03.12.2010
(87) WO 2011/071276 2011/24 16.06.2011
(30) 09.12.2009 KR 20090121735
(54) • *IN EINEM AIRBAGMODUL INSTALLIERTE FERNSTEUERUNGSANORDNUNG*
• *REMOTE CONTROL ASSEMBLY INSTALLED IN AIRBAG MODULE*
• *ENSEMBLE TÉLÉCOMMANDE INSTALLÉ DANS UN MODULE DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE*
(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) HAM, Yeon Jin, Wonju-si Gangwon-do 220-803, KR
KIM, Tae Hoon, Wonju-si Gangwon-do 220-729, KR
KIM, Tae Soo, Chuncheon-si Gangwon-do 200-947, KR
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **H01H 9/00** (11) **2 539 910 B1**
H01H 9/54
(25) De (26) De
(21) 10798975.8 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) EP 2010/007933 23.12.2010
(87) WO 2011/103907 2011/35 01.09.2011
(30) 24.02.2010 DE 102010008974
(54) • *STUFENSCHALTER*
• *TAP CHANGER*
• *CHANGEUR DE PRISE*
(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) BRÜCKL, Oliver, 93449 Waldmünchen, DE
HERTEL, Udo, 93055 Regensburg, DE
HIRTHAMMER, Armin, 93059 Regensburg, DE
SAVELIEV, Anatoli, 93197 Zeitlarn, DE

- (51) **H01H 9/00** (11) **2 691 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 12712841.1 (22) 27.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(86) US 2012/030734 27.03.2012
(87) WO 2012/135213 2012/40 04.10.2012
(30) 27.03.2011 US 201161468060 P
(54) • *STUFENSCHALTER MIT EINEM VERBES-SERTEN ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *TAP CHANGER WITH AN IMPROVED MONITORING SYSTEM*
• *SÉLECTEUR À GRADINS AVEC UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE AMÉLIORÉ*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) TEISING, William, James, Jackson, TN 38305, US
ELICK, Robert, Alan, Jackson, TN 38305, US
(74) Fiorentino, Luca, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

H01H 9/00 → (51) **H01H 3/30**

- (51) **H01H 9/06** (11) **2 593 948 B1**
H01H 23/20
(25) En (26) En
(21) 10742914.4 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) JP 2010/004603 15.07.2010
(87) WO 2012/007997 2012/03 19.01.2012
(54) • *SCHALTVOORRICHTUNG*
• *SWITCH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION*
(73) Husqvarna Zenoah Co., Ltd., 9, Minamidai 1-chome, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
Nittei Musen Co., Ltd., 308 Onishi, Fujioka-shi Gunma 3701401, JP
(72) HARADA, Atsushi, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
KAMAGOME, Koki, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
ARAI, Kiyotsugu, Fujioka-shi Gunma 370-1401, JP
(74) Valea AB, Teknikringen 10, 583 30 Linköping, SE

H01H 9/54 → (51) **H01H 9/00**

- (51) **H01H 13/04** (11) **2 482 298 B1**
H01H 13/10
(25) Es (26) En
(21) 12380004.7 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(30) 01.02.2011 ES 201100105 U
(54) • *Druckknopfschaltereinheit mit Anzeigevorrichtung*
• *Push-button switch unit with display device*
• *Unité de commutation à bouton-poussoir avec dispositif d'affichage*
(73) Industrias Lorenzo, SA, Av. Prat de la Riba 84, 08849 Sant Climent De Llobregat, ES
(72) Verdu Martinez, Juan José, 08849 SANT CLIMENT DE LLOBREGAT (Barcelona), ES
Lorenzo Riera, Miguel Ángel, 08690 Santa Coloma de Cervelló Barcelona, ES
(74) Torner Lasalle, Elisabet, et al, Torner, Jun-cosa I Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis 1r 2a, 08013 Barcelona, ES

H01H 13/10 → (51) **H01H 13/04**

H01H 13/14 → (51) H01H 13/04	
H01H 13/50 → (51) H01H 3/02	
H01H 23/20 → (51) H01H 9/06	
(51) H01H 33/66 (11) 2 204 830 B1	
(25) En (26) En	
(21) 09180175.3 (22) 21.12.2009	
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 07.07.2010	
(30) 31.12.2008 KR 20080138673	
(54) • <i>Buchsenanschluss für einen Vakuumtrennschalter und Verfahren dafür</i> • <i>Bushing terminal of vacuum circuit breaker and method thereof</i> • <i>Terminal de traversée d'un disjoncteur à vide et son procédé</i>	
(73) LS Industrial Systems Co., Ltd., 1026-6, Hoggie-Dong, Dongan-Gu, Anyang, Gyeonggi-Do, KR	
(72) Seo, Jae-Kwan, Chungcheongbuk-Do, KR	
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	
(51) H01H 83/20 (11) 2 239 753 B1	
H01H 71/02 H01H 71/24	
(25) De (26) De	
(21) 10003806.6 (22) 09.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 13.10.2010	
(30) 09.04.2009 DE 102009016736	
(54) • <i>Fernabschaltung eines Installationsschaltgerätes</i> • <i>Remote deactivation of an installation switching device</i> • <i>Coupure à distance d'un appareil de commutation d'installation</i>	
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE	
(72) Pump, Wolfgang, Dipl.-Ing., 09427 Ehrenfriedersdorf, DE	
Wieland, Ralf, Dipl.-Ing., 69429 Waldbrunn, DE	
Eppe, Klaus-Peter, Dipl.-Ing., 69429 Waldbrunn, DE	
Siedelhofer, Bernd, Dipl.-Ing., 69121 Heidelberg, DE	
(51) H01H 85/20 (11) 2 546 857 B1	
H01R 4/38	
(25) En (26) En	
(21) 12181067.5 (22) 24.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 16.01.2013	
(30) 25.07.2008 US 179829	
(54) • <i>Berührungssicheres Sicherungsmodul mit verbesserten Drahtklemmen</i> • <i>Touch safe fuse module with improved wiring lugs</i> • <i>Module tactile à fusible sécurisé avec des attaches de fixation de connexions</i>	
(73) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US	
(72) Darr, Matthew R, Godfrey, IL 62035, US	
Su, Jiehua, Pudong, Shanghai 200129, CN	
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	
(62) 09166300.5 / 2 148 352	
(51) H01H 85/20 (11) 2 549 518 B1	
H01R 4/38	

(25) En (26) En	
(21) 12181069.1 (22) 24.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 23.01.2013	
(30) 25.07.2008 US 179829	
(54) • <i>Berührungssicheres Sicherungsmodul mit verbesserten Drahtklemmen</i> • <i>Touch safe fuse module with improved wiring lugs</i> • <i>Module tactile à fusible sécurisé avec des attaches de fixation de connexions</i>	
(73) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US	
(72) Darr, Matthew R., Edwardsville, IL 62025, US	
Su, Jiehua, Pudong, Shanghai 200129, CN	
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	
(62) 09166300.5 / 2 148 352	
H01J 5/56 → (51) H01R 33/06	
H01J 21/00 → (51) H01J 43/22	
H01J 31/50 → (51) G02B 27/10	
H01J 31/50 → (51) H01J 43/22	
H01J 43/06 → (51) H01J 43/22	
(51) H01J 43/22 (11) 1 632 981 B1	
H01J 21/00 H01J 31/50 H01J 43/06	
(25) Ja (26) En	
(21) 04745983.9 (22) 16.06.2004	
(84) DE GB NL	
(43) 08.03.2006	
(86) JP 2004/008442 16.06.2004	
(87) WO 2004/112081 2004/52 23.12.2004	
(30) 17.06.2003 JP 2003172502	
(54) • <i>ELEKTRONENVERVIELFACHER</i> • <i>ELECTRON MULTIPLIER</i> • <i>MULTIPLICATEUR D'ELECTRONS</i>	
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP	
(72) HANAI, Hiroyuki, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi Shizuoka 4358558, JP	
SUZUKI, Nobuharu, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi Shizuoka 4358558, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
H01J 49/00 → (51) H01J 49/06	
(51) H01J 49/06 (11) 1 810 315 B1	
H01J 49/00 B01D 59/44	
(25) En (26) En	
(21) 05806740.6 (22) 28.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.07.2007	
(86) CA 2005/001654 28.10.2005	
(87) WO 2006/045200 2006/18 04.05.2006	
(30) 28.10.2004 US 622617 P	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON ISOBARISCHEN INTERFERENZEN</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATION OF ISOBARIC INTERFERENCES</i> • <i>PROCEDE ET APPAREIL DE SEPARATION DES INTERFERENCES ISOBARIQUES</i>	

(73) Litherland, Albert Edward, 120 Rosedale Valley Road, Apt. 801, Toronto ON M4W 1P8, CA	
Doupe, Jonathan P., 607-1102 82nd Avenue, Edmonton, Alberta T6G 0T1, CA	
Kieser, William Edward, 561 Sammon Avenue, Toronto ON M4C 2E1, CA	
Zhao, Xiao-Lei, 22 McCaul Street, Apt. 601, Toronto ON M5T 3C2, CA	
Javahery, Gholamreza, 4660 Aurora Road, RR 2, Kettleby ON LOG 1J0, CA	
Cousins, Lisa, 9 Fontebella Avenue, Woodbridge ON L4H 2A6, CA	
Tomski, Ilia, 20 Benjamin Hood Crescent, Concord ON L4K 5M4, CA	
Jolliffe, Charles, 93 Centre Street, RR 3, Schomberg ON LOG 1T0, CA	
(72) Litherland, Albert Edward, Toronto ON M4W 1P8, CA	
Doupe, Jonathan P., Edmonton, Alberta T6G 0T1, CA	
Kieser, William Edward, Toronto ON M4C 2E1, CA	
Zhao, Xiao-Lei, Toronto ON M5T 3C2, CA	
Javahery, Gholamreza, Kettleby ON LOG 1J0, CA	
Cousins, Lisa, Woodbridge ON L4H 2A6, CA	
Tomski, Ilia, Concord ON L4K 5M4, CA	
Jolliffe, Charles, Schomberg ON LOG 1T0, CA	
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU	
(51) H01J 61/82 (11) 2 499 657 B1	
(25) De (26) De	
(21) 10775785.8 (22) 29.10.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.09.2012	
(86) EP 2010/066472 29.10.2010	
(87) WO 2011/057903 2011/20 19.05.2011	
(30) 12.11.2009 DE 102009052999	
(54) • <i>QUECKSILBERFREIE HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE MIT REDUZIERTEM ZINKHALOGENIDANTEIL</i> • <i>MERCURY-FREE HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP WITH A REDUCED AMOUNT OF ZINC HALIDE</i> • <i>LAMPE À DÉCHARGE HAUTE PRESSION SANS MERCURE ET À TENUE RÉDUITE EN HALOGENURES DE ZINC</i>	
(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE	
(72) WERNER, Frank, 13591 Berlin, DE	
ZAKHAROV, Dmitry, 13591 Berlin, DE	
H01K 1/46 → (51) H01R 33/06	
(51) H01L 21/02 (11) 1 981 065 B1	
C30B 29/06 H01L 27/12	
(25) Ja (26) En	
(21) 06781031.7 (22) 12.07.2006	
(84) BE DE FR	
(43) 15.10.2008	
(86) JP 2006/313911 12.07.2006	
(87) WO 2007/074552 2007/27 05.07.2007	
(30) 27.12.2005 JP 2005374892	
(54) • <i>PROZESS ZUM HERSTELLEN EINES SOI-WAFERS</i> • <i>PROCESS FOR PRODUCING SOI WAFER</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE TRANCHES SOI</i>	
(73) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP	
(72) ITO, Atsuo, Tokyo 100-0004, JP	
KUBOTA, Yoshihiro, Tokyo 100-0004, JP	
MITANI, Kiyoshi, Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP	

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

H01L 21/02 → (51) **C30B 29/48**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/039**

H01L 21/027 → (51) **G03H 1/08**

H01L 21/04 → (51) **H01L 21/82**

H01L 21/20 → (51) **H01L 43/10**

H01L 21/266 → (51) **H01L 21/335**

H01L 21/268 → (51) **B23K 26/067**

H01L 21/268 → (51) **H01L 21/58**

H01L 21/285 → (51) **C23C 16/18**

H01L 21/306 → (51) **C30B 29/48**

- (51) **H01L 21/335** (11) **1 358 669 B1**
H01L 29/76 **H01L 29/06**
H01L 27/108 **H01L 21/266**
B82Y 10/00 **H01L 29/788**
H01L 27/12 G11C 16/02
- (25) En (26) En
(21) 02709237.8 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.11.2003
(86) US 2002/002761 01.02.2002
(87) WO 2002/065507 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 US 779547
- (54) • **DRAM-SPEICHER UNTER VERWENDUNG VON SPEICHERUNG EINZELNER ELEKTRONEN**
• **DYNAMIC MEMORY BASED ON SINGLE ELECTRON STORAGE**
• **MEMOIRE DYNAMIQUE A STOCKAGE A EFFET QUANTIQUE**
- (73) Conversant Intellectual Property Management Inc., 390 March Road Suite 100, Ottawa, ON K2K 0G7, CA
- (72) FORBES, Leonard, Corvallis, OR 97330, US
AHN, Kie, Y., Chappaqua, NY 10514-1507, US
- (74) Round, Edward Mark, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (60) 11175118.6 / 2 387 066

H01L 21/338 → (51) **H01L 29/778**

H01L 21/36 → (51) **C30B 29/48**

H01L 21/463 → (51) **C30B 29/48**

H01L 21/48 → (51) **H01L 23/498**

- (51) **H01L 21/58** (11) **1 588 414 B1**
H01L 21/268 **H01L 21/78**
- (25) De (26) De
(21) 04705373.1 (22) 27.01.2004
(84) DE
(43) 26.10.2005
(86) DE 2004/000123 27.01.2004
(87) WO 2004/068572 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 DE 10303977
- (54) • **VERFAHREN ZUR TRENNUNG EINER HALBLEITERSCHICHT MITTELS LASER-IMPULSEN**
• **METHOD FOR THE SEPARATION OF A SEMICONDUCTOR LAYER BY LASER PULSES**
• **PROCEDE DE SEPARATION D'UNE COUCHE SEMICONDUCTRICE AU MOYEN DE PULSES LASER**

- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) KAISER, Stephan, 93059 Regensburg, DE
HÄRLE, Volker, 93164 Laaber, DE
HAHN, Berthold, 93155 Hemau, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
- (60) 14190109.0

(51) **H01L 21/673** (11) **2 439 770 B1**
B65D 81/05

- (25) En (26) En
(21) 11183046.9 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010220491
25.09.2011 JP 2011208304
- (54) • **Modul zum Stapeln von dünnen Platten und Verfahren zum Stapeln von dünnen Platten**
• **Module for stacking thin panels and method of stacking thin panels**
• **Module pour empiler des panneaux minces et procédé pour empiler des panneaux minces**
- (73) KYORAKU CO., LTD., 598-1 Tatumae-cho, Nakadachiuri-Sagaru, Karasumadori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-0912, JP
- (72) Yoshida, Kouichirou, Tokyo, 1030004, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H01L 21/677 → (51) **B65G 1/04**

H01L 21/687 → (51) **B65G 1/04**

- (51) **H01L 21/762** (11) **2 579 303 B1**
H01L 21/3105
- (25) En (26) En
(21) 12187002.6 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(30) 03.10.2011 FR 1158898
- (54) • **Verfahren zur Herstellung einer Silizium-auf-Isolator-Struktur**
• **Process for fabricating a silicon-on-insulator structure**
• **Procédé de fabrication d'une structure de silicium sur isolant**
- (73) Soitec, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (72) David, Carole, 38920 Crolles, FR
Kerdiles, Sebastien, 38330 Saint Ismier, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H01L 21/768 → (51) **C23C 16/18**

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/8244**

H01L 21/78 → (51) **B23K 26/067**

H01L 21/78 → (51) **H01L 21/58**

- (51) **H01L 21/82** (11) **2 058 854 B1**
H01L 27/06 **H01L 27/07**
H01L 21/04 **H01L 29/16**
- (25) En (26) En
(21) 08167263.6 (22) 22.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009
(30) 07.11.2007 SE 0702446

- (54) • **Halbleiterbauelement**
• **A semiconductor device**
• **Dispositif semi-conducteur**
- (73) Acreo Swedisch ICT AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE
- (72) Bakowski, Mietek, SE-472 92, Stillingsön, SE
Schöner, Adolf, SE-165 74, Hässelby, SE
Ericsson, Per, SE-175 67, Järfälla, SE
- (74) Haag, Malina Anna, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **H01L 21/8244** (11) **2 319 077 B1**
H01L 27/11 **G11C 11/412**
H01L 21/768 **H01L 29/10**
H01L 29/78 **H01L 29/06**

- (25) En (26) En
(21) 09778192.6 (22) 28.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
(86) EP 2009/006263 28.08.2009
(87) WO 2010/022974 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 DE 102008045037
23.07.2009 US 507879
- (54) • **BODY-KONTAKT FÜR EINE SRAM-ZELLE MIT DOPPELKANALTRANSISTOREN**
• **BODY CONTACT FOR SRAM CELL COMPRISING DOUBLE-CHANNEL TRANSISTORS**
• **CONTACT DE CORPS POUR CELLULE À SRAM COMPRENANT DES TRANSISTORS À DOUBLES CANAUX**
- (73) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (72) WIRBELEIT, Frank, 01109 Dresden, DE
- (74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB
- (60) 11168757.0 / 2 367 201

(51) **H01L 23/00** (11) **2 450 972 B1**
H01L 33/40 **H01L 33/42**

- (25) En (26) En
(21) 12153104.0 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2012
(30) 27.07.2004 US 899793
- (54) • **Lichtemittierende Vorrichtungen mit einem reflektierenden Bond-Pad und Verfahren zur Herstellung lichtemittierender Vorrichtungen mit reflektierenden Bond-Pads**
• **Light emitting devices having a reflective bond pad and methods of fabricating light emitting devices having reflective bond pads**
• **Dispositifs électroluminescents dotés d'un plot de connexion réfléchissant et procédés de fabrication de ces dispositifs**
- (73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) Haberrern, Kevin W., Cary, North Carolina 27511, US
Bergmann, Michael J., Chapel Hill, North Carolina 27516, US
Mieczkowski, Van, Apex, North Carolina 27516, US
Emerson, David T., Durham, North Carolina 27707, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 05749950.1 / 1 771 889

H01L 23/373 → (51) **H01L 23/473**

- (51) **H01L 23/473** (11) **1 403 922 B1**
H01L 23/373
- (25) En (26) En
(21) 03256123.5 (22) 29.09.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 31.03.2004
(30) 27.09.2002 JP 2002283440
(54) • *Zusammengesetztes Aluminium-Keramik-Teil*
• *Combined member of aluminum-ceramics*
• *Composé en aluminium-céramique*
- (73) DOWA METALTECH CO., LTD., 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (72) Osanai, Hideyo, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Namioka, Makoto, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Iyoda, Ken, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

H01L 23/48 → (51) **H01L 23/498**

- (51) **H01L 23/498** (11) **2 339 624 B1**
H01L 23/48 **H05K 3/40**
H05K 3/10 **H05K 3/12**
- (25) En (26) En
(21) 09180912.9 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 23.10.2009 KR 20090101136
(54) • *Mehrschichtige Verbindungsstruktur und Herstellungsverfahren dafür*
• *Multi-layer interconnection structure and manufacturing method thereof*
• *Structure d'interconnexion multicouche et son procédé de fabrication*
- (73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
- (72) Yang, Yong Suk, 305-330, Daejeon, KR
You, In-Kyu, 305-761, Daejeon, KR
Koo, Jae Bon, 305-330, Daejeon, KR
Noh, Yong-Young, 305-791, Daejeon, KR
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H01L 23/498** (11) **2 367 202 B1**
H01L 21/48
- (25) De (26) De
(21) 11151093.9 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(30) 17.03.2010 DE 102010011719
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer elektrisch leitenden Verbindung eines Kontaktes mit einem Gegenkontakt*
• *Method for producing an electrically conductive connection between a contact and a counter contact*
• *Procédé de fabrication d'une connexion électrique entre un contact et un contre-contact*
- (73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sig-mundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Schmitt, Stefan, 90766 Fürth, DE

- (51) **H01L 23/522** (11) **2 319 055 B1**
H01F 17/00 **H01F 27/34**
H01F 5/04 **H01F 27/00**
- (25) En (26) En
(21) 09782298.5 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/061095 27.08.2009

- (87) WO 2010/023254 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 GB 0815798
(54) • *INDUKTIVITÄTSSTRUKTUR*
• *INDUCTOR STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE BOBINE D INDUCTION*
- (73) Cambridge Silicon Radio Limited, Churchill House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB
- (72) NEWTON, Timothy John, Suffolk IP28 6UH, GB
- SORNIN, Nicolas, F-38700 La Tronche, FR
GERTENBACH, Lucas Johan, Cambridge CB24 9ND, GB
- (74) Slingsby Partners LLP, 5 Chancery Lane, London EC4A 1BL, GB
- (60) 11153022.6 / 2 333 797

H01L 23/532 → (51) **C23C 16/18****H01L 23/66** → (51) **H03F 1/02****H01L 25/075** → (51) **H05K 3/20****H01L 27/06** → (51) **H01L 21/82****H01L 27/07** → (51) **H01L 21/82****H01L 27/108** → (51) **H01L 21/335****H01L 27/11** → (51) **H01L 21/8244****H01L 27/12** → (51) **H01L 21/02**

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 245 665 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08872211.1 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) US 2008/088250 23.12.2008
(87) WO 2009/099490 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 US 27222
(54) • *RÜCKSEITENBELEUCHTETER ABBILDUNGSSENSOR MIT TRÄGERSUBSTRAT UND UMVERDRAHTUNGSSCHICHT*
• *BACKSIDE ILLUMINATED IMAGING SENSOR HAVING A CARRIER SUBSTRATE AND A REDISTRIBUTION LAYER*
• *CAPTEUR IMAGEUR RÉTROÉCLAIRÉ POUR VU D'UN SUBSTRAT SUPPORT ET D'UNE COUCHE DE REDISTRIBUTION*
- (73) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) TAI, Hsin-chih, San Jose, CA 95129, US
RHODES, Howard, E., San Martin CA 95046, US
MAO, Duli, Sunnyvale CA 94087, US
VENEZIA, Vincent, Sunnyvale CA 94087, US
QIAN, Yin, Milpitas CA 95035, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 27/146 → (51) **B60R 1/062****H01L 27/146** → (51) **H01L 27/148**

- (51) **H01L 27/148** (11) **2 385 555 B1**
H04N 5/335 **H01L 27/146**
- (25) Ja (26) En
(21) 10735756.8 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(86) JP 2010/050805 22.01.2010
(87) WO 2010/087287 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 JP 2009020511

- (54) • *FESTKÖRPERABBILDUNGSVORRICHTUNG*
• *SOLID-STATE IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE À L'ÉTAT SOLIDE*
- (73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) SUZUKI Hisanori, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
YONETA Yasuhiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
TAKAGI Shin-ichiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
MAETA Kentaro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
MURAMATSU Masaharu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H01L 27/148** (11) **2 482 317 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12151572.0 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(30) 28.01.2011 FR 1150658
(54) • *Multiliner Bildsensor mit Lastenintegration*
• *Multilinear image sensor with load integration*
• *Capteur d'image multilinéaire à intégration de charges*
- (73) E2V Semiconductors, Avenue de Rochepleine, 38120 Saint Egreve, FR
- (72) Mayer, Frédéric, 38500 VOIRON, FR
- (74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H01L 27/24** (11) **2 202 798 B1**
G11C 13/00 **G11C 13/02**
- (25) En (26) En
(21) 09179362.0 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 26.12.2008 JP 2008334129
(54) • *Speicherzellenanordnung mit Nanolücke-Speicherelementen*
• *Memory cell array comprising nanogap memory elements*
• *Réseau de cellules mémoires comprenant des éléments de mémoire à nanogap*
- (73) Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Takahashi, Tsuyoshi, Ibaraki 305-0047, JP
Hayashi, Yutaka, Ibaraki 305-0047, JP
Masuda, Yuichiro, Ibaraki 305-0047, JP
Furuta, Shigeo, Ibaraki 305-0047, JP
Ono, Masatoshi, Ibaraki 305-0047, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 27/30 → (51) **H01L 51/44****H01L 27/32** → (51) **H01L 51/52****H01L 29/06** → (51) **H01L 21/335****H01L 29/06** → (51) **H01L 21/8244**

H01L 29/10	→ (51) H01L 21/8244
H01L 29/16	→ (51) H01L 21/82
H01L 29/20	→ (51) H01L 29/778
H01L 29/207	→ (51) H01L 29/778
H01L 29/40	→ (51) H01L 29/778
H01L 29/423	→ (51) C22C 1/05
H01L 29/76	→ (51) H01L 21/335
H01L 29/772	→ (51) C22C 1/05
(51) H01L 29/778 (11) 1 938 385 B1 H01L 21/338 H01L 29/207 H01L 29/40 H01L 29/20	
(25) En (26) En (21) 06851411.6 (22) 07.07.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 02.07.2008 (86) US 2006/026405 07.07.2006 (87) WO 2008/027027 2008/10 06.03.2008 (30) 07.09.2005 US 715057 P (54) • TRANSISTOREN MIT FLUORBEHANDLUNG • TRANSISTORS WITH FLUORINE TREATMENT • TRANSISTORS AVEC TRAITEMENT AU FLUOR	
(73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US (72) WU, Yifeng, Goleta, CA 93117, US MOORE, Marcia, Santa Barbara, CA 93101, US PARIKH, Primit, Goleta, CA 93117, US WISLEDER, Tim, Auckland 1010, NZ (74) Portch, Daniel, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB (60) 11153385.7 / 2 312 634 11153386.5 / 2 312 635	
H01L 29/78	→ (51) H01L 21/8244
H01L 29/788	→ (51) H01L 21/335
(51) H01L 31/0236 (11) 2 404 325 B1 H01L 31/18	
(25) De (26) De (21) 10706634.2 (22) 03.03.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 11.01.2012 (86) EP 2010/052677 03.03.2010 (87) WO 2010/100185 2010/36 10.09.2010 (30) 03.03.2009 DE 102009012827 (54) • VERFAHREN ZUR TEXTURIERUNG VON SILIZIUMWAFERN, BEHANDLUNGSLÖSLICHKEIT DAFÜR UND VERWENDUNG • METHOD FOR TEXTURING SILICON WAFERS, TREATMENT LIQUID THEREFOR, AND USE • PROCÉDÉ POUR TEXTURER DES PLAQUETTES DE SILICIUM, LIQUIDE DE TRAITEMENT CORRESPONDANT ET UTILISATION DUDIT LIQUIDE	
(73) Gebr. Schmid GmbH, Robert-Bosch-Strasse 32-34, 72250 Freudenstadt, DE (72) MAHER, Izaaryene, 52074 Aachen, DE (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE	

(51) H01L 31/042 (11) 2 430 666 B1 F24J 2/52	
(25) De (26) De (21) 10718212.3 (22) 11.05.2010 (84) DE (43) 21.03.2012 (86) EP 2010/056460 11.05.2010 (87) WO 2010/130736 2010/46 18.11.2010 (30) 15.05.2009 DE 102009003151 (54) • TRAGANORDNUNG FÜR SOLARMODULE • SUPPORT ARRANGEMENT FOR SOLAR MODULES • ENSEMBLE SUPPORT POUR MODULES SOLAIRES	
(73) Habdank PV-Montagesysteme GmbH & Co. KG, Heinrich-Landerer-Strasse 62, 73037 Göppingen, DE (72) HADBANK, Martin, 73092 Heiningen, DE HADBANK, Peter, 73092 Heiningen, DE BAUMANN, Ralf, 73249 Wernau, DE (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Jurastrasse 1, 73087 Bad Boll, DE	
H01L 31/042	→ (51) C08L 67/03
H01L 31/042	→ (51) F24J 2/52
(51) H01L 31/048 (11) 2 591 509 B1 B32B 17/10	
(25) De (26) De (21) 11743434.0 (22) 07.07.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 15.05.2013 (86) EP 2011/003384 07.07.2011 (87) WO 2012/003986 2012/02 12.01.2012 (30) 07.07.2010 DE 102010026338 (54) • FIXIERVORRICHTUNG FÜR SOLARZELLEN SOWIE VERFAHREN ZUR FIXIERUNG VON SOLARZELLEN • SECURING DEVICE FOR SOLAR CELLS AND METHOD FOR SECURING SOLAR CELLS • DISPOSITIF DE FIXATION POUR CELLULES SOLAIRES ET PROCÉDÉ DE FIXATION DE CELLULES SOLAIRES	
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE (72) WIRTH, Harry, 79249 Merzhausen, DE (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE	
H01L 31/048	→ (51) F24J 2/04
H01L 31/048	→ (51) H01R 4/48
H01L 31/0525	→ (51) F24J 2/04
H01L 31/101	→ (51) H01L 31/11
H01L 31/105	→ (51) H01L 31/11
(51) H01L 31/11 (11) 1 172 865 B1 H01L 31/105 H01L 31/101	
(25) En (26) En (21) 01116841.6 (22) 10.07.2001 (84) DE FR GB (43) 16.01.2002 (30) 11.07.2000 JP 2000209780 (54) • Photosensitive Halbleitervorrichtung • Semiconductor photosensitive device • Dispositif photosensible à semi-conducteur	
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP (72) Fujisawa, Tomotaka, Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP	

Arai, Chihiro, Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE	
H01L 31/18	→ (51) H01L 31/0236
H01L 33/00	→ (51) B23K 26/067
H01L 33/00	→ (51) C09K 11/59
(51) H01L 33/06 (11) 2 617 069 B1 B82Y 20/00 H01L 33/08	
(25) Fr (26) Fr (21) 11773065.5 (22) 12.09.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 24.07.2013 (86) FR 2011/052078 12.09.2011 (87) WO 2012/035243 2012/12 22.03.2012 (30) 18.05.2011 FR 1154313 14.09.2010 FR 1057330 (54) • NANODRAHT-BASIERTE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG • NANOWIRE-BASED OPTOELECTRONIC DEVICE FOR LIGHT EMISSION • DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE À BASE DE NANOFILS POUR L'ÉMISSION DE LUMIÈRE	
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR (72) GILET, Philippe, F-38470 Teche, FR BAVENCOVE, Anne-Laure, F-38000 Grenoble, FR (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR	
H01L 33/08	→ (51) H01L 33/06
H01L 33/40	→ (51) H01L 23/00
H01L 33/42	→ (51) H01L 23/00
(51) H01L 41/08 (11) 2 287 934 B1 H01L 41/187 H01L 41/316 B41J 2/14 H03H 9/17	
(25) En (26) En (21) 10172762.6 (22) 13.08.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 23.02.2011 (30) 14.08.2009 JP 2009188098 (54) • Film mit Säulenstruktur und Verfahren zu dessen Herstellung, piezoelektrisches Element, Flüssigkeitsausstossvorrichtung und piezoelektrischer Ultraschalloszillator • Columnar structure film and method of forming same, piezoelectric element, liquid ejection apparatus and piezoelectric ultrasonic oscillator • Film à structure en colonne et son procédé de formation, élément piézoélectrique, appareil d'éjection de liquide et oscillateur piézoélectrique à ultrasons	
(73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP (72) Naono, Takayuki, Kanagawa-ken, JP Fujii, Takamichi, Kanagawa-ken, JP Arakawa, Takami, Kanagawa-ken, JP (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
(51) H01L 41/09 (11) 2 287 935 B1 H01L 41/22 B41J 2/14	
(25) En (26) En	

(21) 10173374.9 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.02.2011

(30) 21.08.2009 JP 2009191723

- (54) • *Piezoelektrisches Element und Verfahren zu dessen Herstellung, piezoelektrischer Aktor und Flüssigkeitsausstosskopf mit demselben*
• *Piezoelectric element and method for producing the same, piezoelectric actuator and liquid ejecting head using the same*
• *Élément piézo-électrique et son procédé de fabrication, actionneur piézo-électrique et tête d'éjection de liquide l'utilisant*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Nakayama, Masao, Nagano 392-8502, JP

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

(51) **H01L 41/107** (11) **2 064 755 B1**

(25) De (26) De

(21) 07817706.0 (22) 19.10.2007

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

(43) 03.06.2009

(86) DE 2007/001872 19.10.2007

(87) WO 2008/049395 2008/18 02.05.2008

(30) 23.10.2006 DE 102006049873

- (54) • *PIEZOTRANSFORMATOR*
• *PIEZOELECTRIC TRANSFORMER*
• *PIÉZOTRANSFORMATEUR*

(73) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) HOFFMANN, Christian, 8530 Deutschlandsberg, AT

KARTASHEV, Igor, 8530 Deutschlandsberg, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H01L 41/113 → (51) **H02N 2/18**

H01L 41/187 → (51) **H01L 41/08**

H01L 41/22 → (51) **H01L 41/09**

H01L 41/316 → (51) **H01L 41/08**

(51) **H01L 43/10** (11) **2 609 638 B1**
H01L 43/12 **H01L 21/20**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11746628.4 (22) 15.07.2011

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

(43) 03.07.2013

(86) IB 2011/053170 15.07.2011

(87) WO 2012/025841 2012/09 01.03.2012

(30) 24.08.2010 FR 1003426

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GaAs-SUBSTRATS FÜR EINEN FERROMAGNETISCHEN HALBLEITER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN HALBLEITERS, RESULTIERENDES SUBSTRAT UND HALBLEITER SOWIE VERWENDUNG DIESES HALBLEITERS*
• *METHOD FOR PREPARING A GaAs SUBSTRATE FOR A FERROMAGNETIC SEMICONDUCTOR, METHOD FOR MANUFACTURING ONE SUCH SEMICONDUCTOR, RESULTING SUBSTRATE AND SEMICONDUCTOR, AND USES OF SAID SEMICONDUCTOR*

- *METHODE DE PREPARATION D'UN SUBSTRAT DE GaAs POUR SEMI-CONDUCTEUR FERROMAGNETIQUE, PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL SEMI-CONDUCTEUR, SUBSTRAT ET SEMI-CONDUCTEUR OBTENUS ET UTILISATIONS DE CE DERNIER*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) BARSKI, André, F-38430 Moirans, FR

JAMET, Matthieu, F-38500 Voiron, FR

(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H01L 43/12 → (51) **H01L 43/10**

H01L 51/00 → (51) **C07D 209/70**

H01L 51/00 → (51) **C07F 5/02**

H01L 51/00 → (51) **C09K 11/06**

H01L 51/00 → (51) **C23C 14/24**

H01L 51/05 → (51) **C07D 495/04**

H01L 51/30 → (51) **C07D 495/04**

(51) **H01L 51/44** (11) **2 195 845 B1**
H01L 51/52 **E01F 9/015**
F21S 9/03 **G09F 13/22**
F21W 131/103 **F21Y 105/00**
H01L 27/30 **F21W 111/02**
F21W 131/10

(25) En (26) En

(21) 08788553.9 (22) 08.09.2008

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

(43) 16.06.2010

(86) GB 2008/003022 08.09.2008

(87) WO 2009/034301 2009/12 19.03.2009

(30) 12.09.2007 GB 0717798

- (54) • *LEUCHTENDE VORRICHTUNG UND/ODER LICHTSENSOR*
• *LIGHT EMITTING AND/OR RECEIVING APPARATUS*
• *APPAREIL ÉMETTEUR ET/OU RÉCEPTEUR DE LUMIÈRE*

(73) Seaman, Roger, 46 Elizabeth Road East Ham, London E6 1BP, GB

(72) Seaman, Roger, London E6 1BP, GB

(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **H01L 51/50** (11) **1 923 929 B1**
C09K 11/06

(25) Ja (26) En

(21) 06767512.4 (22) 28.06.2006

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

(43) 21.05.2008

(86) JP 2006/312895 28.06.2006

(87) WO 2007/029403 2007/11 15.03.2007

(30) 08.09.2005 JP 2005261002

- (54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-EINRICHTUNG*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP

(72) IWAKUMA, Toshihiro, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
MATSUURA, Masahide, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP

NAGASHIMA, Hideaki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP

IKEDA, Hidetsugu, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP

NAKAMURA, Hiroaki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP

KUSUMOTO, Tadashi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01L 51/50 → (51) **C08G 59/24**

H01L 51/50 → (51) **C09K 11/06**

(51) **H01L 51/52** (11) **1 502 311 B1**

(25) En (26) En

(21) 03727418.0 (22) 30.04.2003

(84) DE

(43) 02.02.2005

(86) EP 2003/004575 30.04.2003

(87) WO 2003/096440 2003/47 20.11.2003

(30) 07.05.2002 US 142208

17.04.2003 US 249533

(54) • *ORGANISCHE VORRICHTUNG*

• *ORGANIC DEVICE*

• *DISPOSITIF ORGANIQUE*

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE

(72) Chong, Shi Chai, Bkt. Mertajam, 14000 Penang, MY

GUENTHER, Ewald, Karl, Michael, 93128 Regensburg, DE

LACEY, David, Mountain View, CA 94041, US

Lim, Hooi Bin, 10400 Penang, MY

KLAUSMANN, Hagen, 80999 München, DE

Tan, Cheng Kooi, BM 14000 Penang, MY

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **2 306 545 B1**
H01L 27/32

(25) En (26) En

(21) 10169080.8 (22) 09.07.2010

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

(43) 06.04.2011

(30) 10.07.2009 KR 20090063230

- (54) • *Organische lichtemittierende Dioden-anzeige und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Organic light emitting diode display and method for manufacturing the same*
• *Affichage de diode électroluminescente organique et son procédé de fabrication*

(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR

(72) Lee, Kyung-Jun, Gyeonggi-Do, KR

Bae, Sung-Jin, Gyeonggi-Do, KR

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

(43) 06.07.2011

(86) DE 2009/001487 22.10.2009

(87) WO 2010/048927 2010/18 06.05.2010

(30) 31.10.2008 DE 102008054219

- (54) • *ORGANISCHES STRAHLUNGSEMITTIERENDES BAUELEMENT UND VERFAHREN*

(51) **H01L 51/52** (11) **2 340 578 B1**

(25) De (26) De

(21) 09748959.5 (22) 22.10.2009

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

(43) 06.07.2011

(86) DE 2009/001487 22.10.2009

(87) WO 2010/048927 2010/18 06.05.2010

(30) 31.10.2008 DE 102008054219

- (54) • *ORGANISCHES STRAHLUNGSEMITTIERENDES BAUELEMENT UND VERFAHREN*

- ZUR HERSTELLUNG EINES ORGANISCHEN STRAHLUNGSEMITTIERENDEN BAUELEMENTS
- ORGANIC RADIATION-EMITTING COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING AN ORGANIC RADIATION-EMITTING COMPONENT
 - COMPOSANT RAYONNANT ORGANIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT RAYONNANT ORGANIQUE
- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, DE
KRAUSE, Ralf, 91058 Erlangen, DE
SEIDEL, Stefan, 93152 Nittendorf, DE
WEISS, Oliver, 69221 Dossenheim, DE
GÄRDITZ, Christoph, 93051 Regensburg, DE
SUHONEN, Rükka, 90630 Oulu, FI
NIEDERMEIER, Ulrich, 94339 Leiblfing, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H01L 51/52 → (51) **H01L 51/44****H01M 2/02** → (51) **H01M 2/08****H01M 2/02** → (51) **H01M 6/40****H01M 2/02** → (51) **H01M 10/04****H01M 2/02** → (51) **H05K 9/00****H01M 2/04** → (51) **H01M 2/08**

- (51) **H01M 2/08** (11) **2 401 781 B1**
H01M 10/60 **H01M 2/34**
H01M 2/02 **H01M 2/04**
H01M 2/12 **H01M 10/637**
- (25) En (26) En
(21) 10746599.9 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
(86) US 2010/022158 27.01.2010
(87) WO 2010/098923 2010/35 02.09.2010
(30) 24.02.2009 US 391795
- (54) • **VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN**
• **CLOSURE ASSEMBLY FOR ELECTRO-CHEMICAL CELLS**
• **ENSEMBLE DE FERMETURE POUR PILES ÉLECTROCHIMIQUES**
- (73) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
- (72) WENDLING, Matthew T., Avon Ohio 44011, US
SCHUBERT, Mark A., Medina Ohio 44256, US
WU, James X., North Olmsted Ohio 44070, US
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/08****H01M 2/14** → (51) **C08F 214/26**

- (51) **H01M 2/26** (11) **2 008 321 B1**
H01M 2/30 **A61N 1/372**
- (25) En (26) En
(21) 07753847.8 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008

- (86) US 2007/007251 23.03.2007
(87) WO 2007/112004 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 US 785881 P
29.09.2006 US 827621 P
- (54) • **IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND LITHIUMBATTERIE**
• **IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE AND LITHIUM BATTERY**
• **APPAREIL MÉDICAL IMPLANTABLE ET PILE AU LITHIUM**
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
- (72) SCOTT, Erik, R., Maple Grove, MN 55311, US
WAHLSTRAND, Carl, D., North Oaks, MN 55127, US
CONROY, Mark, J., St. Louis Park, MN 55426, US
KAST, John, Hugo, MN 55038, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01M 2/26 → (51) **H01M 6/40****H01M 2/30** → (51) **H01M 2/26****H01M 2/34** → (51) **H01M 2/08**

- (51) **H01M 2/40** (11) **2 130 244 B1**
H01M 8/18 **H01M 10/36**
H01M 10/42 **H01M 12/08**
- (25) En (26) En
(21) 08714400.2 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
(86) AU 2008/000353 13.03.2008
(87) WO 2008/116248 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 AU 2007901653 P
- (54) • **ZELLENSTAPEL FÜR EINE FLUSSELEKTROLYTBATTERIE**
• **CELL STACK FOR A FLOWING ELECTROLYTE BATTERY**
• **EMPILEMENT DE PILE DE BATTERIE À ÉLECTROLYTE CIRCULANT**
- (73) RedFlow R&D Pty Ltd, 1/27 Counihan Road, Seventeen Mile Rocks, QLD 4073, AU
WINTER, Alexander Rudolf, Brookfield, Queensland 4073, AU
- (74) Grootsoolten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

H01M 4/04 → (51) **H01M 6/40**

- (51) **H01M 4/136** (11) **2 006 940 B1**
H01M 4/58 **H01M 4/62**
H01M 2/02 **H01M 4/04**
H01M 4/1397 **H01M 10/42**
- (25) En (26) En
(21) 08010074.6 (22) 02.06.2008
(84) DE
(43) 24.12.2008
(30) 21.06.2007 JP 2007163870
- (54) • **Kathodenmischung und Batterie mit was-serfreiem Elektrolyt**
• **Cathode mix and nonaqueous electrolyte battery**
• **Mélange de cathode et batterie électrolyte non aqueuse**
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Ishii, Takehiko, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/58****H01M 4/40** → (51) **H01M 10/44****H01M 4/505** → (51) **H01M 10/0567****H01M 4/525** → (51) **H01M 10/0567**

- (51) **H01M 4/58** (11) **2 253 038 B1**
H01M 4/62 **H01M 4/90**
H01M 4/96 **H01M 8/10**
H01M 4/84 **H01B 1/04**
H01B 1/12 **H01M 4/36**
H01M 4/583 **H01M 4/60**
H01M 4/86
- (25) En (26) En
(21) 09710673.6 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010
(86) IN 2009/000100 12.02.2009
(87) WO 2009/101635 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 IN DE03712008
- (54) • **VERBINDUNG MIT VERBESSERTER PROTONENLEITFÄHIGKEIT**
• **'COMPOSITION WITH ENHANCED PROTON CONDUCTIVITY'**
• **COMPOSITION À CONDUCTIVITÉ PROTONIQUE AMÉLIORÉE**
- (73) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) PILLAI, Vijayamohan, K., Maharashtra, IN
KANNAN, R., Maharashtra, IN
KAKADE, Bhalchandra, A., Maharashtra, IN
- (74) Robertson, James Alexander, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/136****H01M 4/58** → (51) **H01M 10/0567****H01M 4/583** → (51) **H01M 4/58****H01M 4/587** → (51) **H01M 10/0567****H01M 4/60** → (51) **H01M 4/58****H01M 4/62** → (51) **H01M 4/136****H01M 4/62** → (51) **H01M 4/58****H01M 4/75** → (51) **H01M 10/04****H01M 4/84** → (51) **H01M 4/58**

- (51) **H01M 4/86** (11) **2 462 644 B1**
H01M 8/12 **H01M 8/02**
H01M 4/88 **C25B 1/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10735020.9 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
(86) EP 2010/060978 28.07.2010
(87) WO 2011/015505 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 FR 0955461
- (54) • **Elektrochemische Zelle mit einem Metallsubstrat und Verfahren zu ihrer Herstellung**
• **Electrochemical cell having a metal substrate, and method for manufacturing same**
• **Cellule électrochimique à metal support et son procédé de fabrication**
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

- (72) LAUCOURNET, Richard, F-38500 La Buisse, FR
DELAHAYE, Thibaud, F-38950 Saint Martin Le Vinoux, FR

- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01M 4/86 → (51) **C25D 1/04**

H01M 4/86 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/88 → (51) **C25D 1/04**

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/86**

H01M 4/90 → (51) **C25D 1/04**

H01M 4/90 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/92 → (51) **C25D 1/04**

H01M 4/96 → (51) **H01M 4/58**

H01M 6/00 → (51) **H01M 10/04**

- (51) **H01M 6/40** (11) **2 323 207 B1**

H01M 6/46 **H01M 2/26**

H01M 2/02 **A61N 1/39**

H01M 4/04 **H01M 10/04**

H01M 2/30

- (25) En (26) En
(21) 10181482.0 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.05.2011
(30) 31.12.2002 US 437537 P
07.02.2003 US 360551

- (54) • Batterien mit Flachplattendesign
• Batteries including a flat plate design
• Batteries comprenant une conception de plaque plate

- (73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112, US

- (72) O'Phelan, Michael, J., Lutsen, MN 55612-9534, US

Victor, Tom G., Minneapolis, MN 55417, US
Haasl, Benjamin J., Forest Lake, MN 55025, US

Swanson, Lawrence D., White Bear Lake, MN 55110, US

Kavanaugh, Richard J., Brooklyn Park, MN 55443, US

Barr, Gordon A., Burnsville, MN 55337, US
Dillon, Reilly M., Chanhassen, MN 55317, US

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

- (62) 03800396.8 / 1 590 843

H01M 6/46 → (51) **H01M 6/40**

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 242 137 B1**
H01M 8/10

- (25) Ja (26) En
(21) 09708609.4 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.10.2010
(86) JP 2009/051355 28.01.2009
(87) WO 2009/098982 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 JP 2008026626

- (54) • MEMBRANELEKTRODENBAUGRUPPE UND FESTPOLYMER-ELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE

- MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY AND SOLID POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL
• ENSEMBLE MEMBRANE-ÉLECTRODE ET PILE À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLYTE POLYMERÉ SOLIDE

- (73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP

- (72) NAKAI, Shinji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP

- KUBO, Keiji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP

- ONO, Tomohiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP

- OHGI, Hiroyuki, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP

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

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 625 737 B1**

H01M 8/04 **H01M 8/24**

H01M 8/10

(25) It

(26) En

(21) 11799112.5 (22) 04.10.2011

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

(43) 14.08.2013

(86) IB 2011/054368 04.10.2011

(87) WO 2012/046192 2012/15 12.04.2012

(30) 04.10.2010 IT T020100805

- (54) • VERBESSERTE BRENNSTOFFZELLEN-STAPEL UND STROMGENERATOR MIT BESAGTEM STAPEL
• STACK OF IMPROVED FUEL CELLS AND ELECTRIC POWER GENERATOR COMPRISING SAID STACK
• EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE AMÉLIORÉES ET GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE COMPRENANT CET EMPILEMENT

- (73) Electro Power Systems S.p.A., Via Livorno 60, 10144 Torino (TO), IT

- (72) CHERCHI, Pierpaolo, 10141 Torino, IT
MERCANTE, Luca, 10093 Collegno, IT

- GIANNOLIO, Giuseppe, 14010 Cellarengo, IT
ROSSO, Ilaria, 10064 Pinerolo, IT

- BONA, Denis, 10028 Trofarello, IT

- (74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

H01M 8/02 → (51) **H01M 4/86**

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 435 605 B1**

C25B 1/26 **C25B 1/46**

C25B 15/08

(25) De

(26) De

(21) 10724293.5 (22) 28.05.2010

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

BA ME RS

(43) 04.04.2012

(86) EP 2010/003253 28.05.2010

(87) WO 2010/139425 2010/49 09.12.2010

(30) 30.05.2009 DE 102009023539

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTROLYSE EINER WÄSSERIGEN LÖSUNG VON CHLORWASSERSTOFF ODER ALKALICHLORID IN EINER ELEKTROLYSEZELLE
• PROCESS AND APPARATUS FOR THE ELECTROLYSIS OF AN AQUEOUS SOLUTION OF HYDROGEN CHLORIDE OR ALKALI CHLORIDE IN AN ELECTROLYTIC CELL
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉLECTROLYSE D'UNE SOLUTION AQUEUSE DE CHLORURE D'HYDROGÈNE OU DE

CHLORURE ALCALIN DANS UNE CELLULE D'ÉLECTROLYSE

- (73) Messer Group GmbH, Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE

- Messer Austria GmbH, Industriestrasse 5, 2352 Gumpoldskirchen, AT

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

- (72) BACHLEITNER, Walter, A-4600 Wels, AT

- ERDMANN, Christoph, 65719 Hofheim, DE

- ROHOVEC, Joachim, A-2500 Baden bei Wien, AT

- BULAN, Andreas, 40764 Langenfeld, DE

- WEIS, Mathias, 51379 Leverkusen, DE

- (74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 669 983 B1**

G01N 27/407 **G01N 33/00**

H01M 8/06 H01M 8/10

(25) Fr

(26) Fr

(21) 13168792.3 (22) 22.05.2013

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

(43) 04.12.2013

(30) 29.05.2012 FR 1254923

- (54) • Verfahren zur Zuführung eines Brennstoffs mit einer Carbonlyverbindung zur katalytischen Elektrode einer Brennstoffzelle
• Method for the optimization of fuel supply comprising a carbonyl compound to the catalytic electrode of a fuel cell
• Méthode d'optimisation de l'alimentation en combustible comprenant un composé carbonylé de l'électrode catalytique d'une pile à combustible

- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

- (72) Passot, Sylvain, 38210 Tullins, FR
Lemaire, Olivier, 38490 Les Abrets, FR

- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/06**

- (51) **H01M 8/06** (11) **1 324 415 B1**

H01M 8/04

(25) En (26) En

(21) 02258987.3 (22) 27.12.2002

(84) DE FR GB

(43) 02.07.2003

(30) 28.12.2001 JP 2001399940

- (54) • Brennstoffzellensystem
• Fuel cell system
• Système de piles à combustible

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) Hojo, Nobuhiko, Neyagawa-shi, Osaka 572-0004, JP

- Tanaka, Aoi, Osaka-shi, Osaka 543-0051, JP

- Shibutani, Satoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0052, JP

- Okada, Yukihiro, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP

- (74) O'Brien, Simon Warwick, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/58**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/12 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/18 → (51) H01M 2/40	
(51) H01M 8/24 (11) 2 365 570 B1	
H01M 8/02 H01M 8/04	
H01M 8/12	
(25) En (26) En	
(21) 10175277.2 (22) 03.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 14.09.2011	
(30) 12.03.2010 TW 099107308	
(54) • <i>Messverfahren zur Bestimmung des optimalen Kontaktdrucks zwischen Komponenten eines Festoxidbrennstoffzellenstapels in einem Verpackungsverfahren und Messvorrichtung dafür</i>	
• <i>Measurement process for determination of the optimum contact pressure among components of a solid oxide fuel cell stack in the packaging process and its measurement apparatus</i>	
• <i>Procédé de mesure pour la détermination de la pression de contact optimum parmi les composants d'un bloc de piles à combustible d'oxyde solide dans le procédé d'emballage et son appareil de mesure</i>	
(73) Institute of Nuclear Energy Research Atomic Energy Council, Executive Yuan, No. 1000, Wunhua Road Jiaan Village Longtan Township, Taoyuan County 32546, TW	
(72) Lee, Maw-Chwain, Taoyuan County, TW Kao, Wei-Xin, Taoyuan County, TW Lin, Tai-Nan, Taoyuan County, TW Wu, Szu-Han, Taoyuan County 330, TW Cheng, Yung-Neng, Taoyuan County, TW Chang, Yang-Chuang, Taoyuan County, TW Lee, Ruey-Yi, Taoyuan County 325, TW Wang, Chun-Hsiu, Taoyuan County, TW	
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE	
(51) H01M 8/24 (11) 2 649 665 B1	
(25) En (26) En	
(21) 11782177.7 (22) 24.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.10.2013	
(86) FI 2011/050927 24.10.2011	
(87) WO 2012/076746 2012/24 14.06.2012	
(30) 08.12.2010 FI 20100415	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEITUNG VON GASSTRÖMEN IN EINEM BRENNSTOFFZELLENSYSTEM</i>	
• <i>METHOD TO GUIDE GAS STREAMS IN A FUEL CELL SYSTEM AND ARRANGEMENT TO IMPLEMENT SAID METHOD</i>	
• <i>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONDUIRE DES FLUX GAZEUX DANS UN SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE</i>	
(73) Convion Oy, Tekniikantie 12, 02150 Espoo, FI	
(72) JANSSEN, Peik, FI-02180 Espoo, FI BUDDAS, Sebastian, FI-00180 Helsinki, FI	
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI	
H01M 8/24 → (51) H01M 8/02	
(51) H01M 10/04 (11) 2 323 198 B1	
H01M 6/00 H01M 2/02	
(25) En (26) En	
(21) 10181475.4 (22) 30.12.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	

(43) 18.05.2011	
(30) 31.12.2002 US 437537 P	
07.02.2003 US 360551	
(54) • <i>Batterien mit Flachplattendesign</i>	
• <i>Batteries including a flat plate design</i>	
• <i>Batteries comprenant une conception de plaque plate</i>	
(73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112, US	
(72) O'Phelan, Michael, J., Lutsen, MN 55612-9534, US	
Victor, Tom G., Minneapolis, MN 55417, US	
Haas, Benjamin J., Forest Lake, MN 55025, US	
Swanson, Lawrence D., White Bear Lake, MN 55110, US	
Kavanaugh, Richard J., Brooklyn Park, MN 55443, US	
Barr, Gordon A., Burnsville, MN 55337, US	
Dillon, Reilly M., Chanhassen, MN 55317, US	
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE	
(62) 03800396.8 / 1 590 843	
(51) H01M 10/04 (11) 2 637 244 B1	
H01M 2/02 H01M 4/75	
H01M 10/0525 H01M 4/485	
H01M 4/505 H01M 4/525	
H01M 4/58 H01M 4/66	
(25) Ko (26) En	
(21) 11838166.4 (22) 18.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.09.2013	
(86) KR 2011/007756 18.10.2011	
(87) WO 2012/060561 2012/19 10.05.2012	
(30) 04.11.2010 KR 20100109196	
(54) • <i>WIEDERAUFLADBARE KABELBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i>	
• <i>CABLE TYPE RECHARGEABLE BATTERY AND MANUFACTURING METHOD THEREOF</i>	
• <i>PILE RECHARGEABLE DU TYPE CÂBLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>	
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu Seoul 150-721, KR	
(72) KWON, Yo-Han, Daejeon 302-740, KR KIM, Je-Young, Daejeon 305-380, KR AHN, Hyung-Ju, Daejeon 302-792, KR	
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
H01M 10/04 → (51) H01M 6/40	
H01M 10/052 → (51) H01M 10/0567	
H01M 10/052 → (51) H01M 10/44	
H01M 10/0525 → (51) H01M 10/0567	
(51) H01M 10/0567 (11) 2 367 230 B1	
H01M 10/052	
(25) En (26) En	
(21) 11156912.5 (22) 04.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 21.09.2011	
(30) 16.03.2010 KR 20100023507	
(54) • <i>Elektrolytlösung für eine wiederaufladbare Lithiumbatterie und wiederaufladbare Lithiumbatterie dieselbe umfassend</i>	

• <i>Electrolyte solution for rechargeable lithium battery, and rechargeable lithium battery including the same</i>	
• <i>Solution d'électrolyte pour batterie au lithium rechargeable, et batterie au lithium rechargeable la comprenant</i>	
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR	
(72) Yun, Hee-Sun, YONGIN-SI, Gyeonggi-do, KR Lee, Yong-Beom, YONGIN-SI, Gyeonggi-do, KR	
Cheong, Kwang-Jo, YONGIN-SI, Gyeonggi-do, KR	
Eo, Soo-Mi, YONGIN-SI, Gyeonggi-do, KR	
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR	
(51) H01M 10/0567 (11) 2 490 291 B1	
H01M 4/505 H01M 4/525	
H01M 4/58 H01M 4/587	
H01M 10/0525	
(25) Ja (26) En	
(21) 10823360.2 (22) 09.10.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.08.2012	
(86) JP 2010/067804 09.10.2010	
(87) WO 2011/046092 2011/16 21.04.2011	
(30) 14.10.2009 JP 2009237416	
(54) • <i>LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE UND NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG ZUR VERWENDUNG IN DER LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE</i>	
• <i>LITHIUM SECONDARY BATTERY, AND NON-AQUEOUS ELECTROLYTIC SOLUTION FOR USE IN THE LITHIUM SECONDARY BATTERY</i>	
• <i>ACCUMULATEUR AU LITHIUM ET SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE S'UTILISANT DANS CET ACCUMULATEUR AU LITHIUM</i>	
(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP	
(72) ABE, Koji, Tokyo 105-8449, JP	
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	
H01M 10/0567 → (51) H01M 10/44	
H01M 10/0569 → (51) H01M 10/44	
H01M 10/36 → (51) H01M 2/40	
H01M 10/42 → (51) G01R 31/36	
H01M 10/42 → (51) H01M 2/40	
(51) H01M 10/44 (11) 2 005 553 B1	
H01M 4/40 H01M 10/052	
H01M 10/0567 H01M 10/0569	
H02J 7/00 H01M 4/58	
(25) En (26) En	
(21) 07753817.1 (22) 22.03.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.12.2008	
(86) US 2007/007219 22.03.2007	
(87) WO 2007/111988 2007/40 04.10.2007	
(30) 23.03.2006 US 388643	
(54) • <i>AUFLADEVERFAHREN FÜR LITHIUMSCHWEFEL-BATTERIEN</i>	
• <i>METHOD OF CHARGING LITHIUM SULFUR CELLS</i>	
• <i>PROCÉDÉ DE CHARGE DE PILES AU LITHIUM-SOUFRE</i>	
(73) SION POWER CORPORATION, 2900 E. Elvira Road, Tucson, AZ 85756, US	

- (72) MIKHAYLIK, Yuriy, V., Tucson, AZ 85748, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE
(60) 14179039.4

H01M 10/60 → (51) **H01M 2/08**

- (51) **H01M 10/613** (11) **2 625 740 B1**
H01M 10/625 **H01M 10/652**
H01M 10/6561 **B60H 1/00**
H01M 10/6563 H01M 10/663
(25) Fr (26) Fr
(21) 11779798.5 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) FR 2011/052321 05.10.2011
(87) WO 2012/045978 2012/15 12.04.2012
(30) 07.10.2010 FR 1058136
(54) • **BATTERIEFACH FÜR EIN FAHRZEUG**
• **BATTERY COMPARTMENT FOR A**
VEHICLE
• **COMPARTIMENT A BATTERIES POUR UN**
VEHICULE
(73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR
(72) COLIBERT, Lionel, F-27400 Montaupe, FR
DELVALLEE, Sylvain, F-76520 Franqueville
Saint Pierre, FR
ESTIENNE, Jérôme, F-92130 Issy Les
Moulineaux, FR

H01M 10/625 → (51) **H01M 10/613**

H01M 10/637 → (51) **H01M 2/08**

H01M 10/652 → (51) **H01M 10/613**

H01M 10/6561 → (51) **H01M 10/613**

H01M 12/08 → (51) **C01G 9/04**

H01M 12/08 → (51) **H01M 2/40**

H01P 5/12 → (51) **H03F 1/02**

- (51) **H01Q 1/22** (11) **1 989 756 B1**
H01Q 9/28 **H01Q 7/00**
G06K 7/00 **G06K 19/07**
G01S 13/75
(25) En (26) En
(21) 07705738.8 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 12.11.2008
(86) IB 2007/050309 30.01.2007
(87) WO 2007/096789 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 EP 06110388
(54) • **SENDER, EMPFÄNGER, ANTENNEN-**
ANORDNUNG FÜR EINEN SENDER ODER
EMPFÄNGER, UND EIN RFID-TRANSPON-
DER
• **TRANSMITTER, RECEIVER, ANTENNA**
ARRANGEMENT FOR USE WITH A
TRANSMITTER OR FOR USE WITH A
RECEIVER, AND RFID TRANSPONDER
• **ÉMETTEUR, RÉCEPTEUR, AGENCEMENT**
D'ANTENNE POUR UTILISATION AVEC
UN ÉMETTEUR OU POUR UTILISATION
AVEC UN RÉCEPTEUR, ET RÉPONDEUR
RFID
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) SALFELNER, Anton, A-1102 Vienna, AT

- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V.
Intellectual Property & Licensing High Tech
Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 624 363 B1**
H01Q 9/04 **H01Q 21/28**
(25) En (26) En
(21) 12198943.8 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(30) 31.01.2012 US 201261592889 P
(54) • **Drahtlose Kommunikationsvorrichtung**
und Kommunikationsendgerätvorrichtung
• **Wireless communication device and**
communication terminal apparatus
• **Dispositif de communication sans fil et**
appareil terminal de communication
(73) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-
8-15 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Bungo, Akihiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01Q 1/24 → (51) **H04B 7/06**

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 25/00**

H01Q 3/26 → (51) **H04B 7/06**

H01Q 3/30 → (51) **H04B 7/06**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/28 → (51) **H01Q 1/22**

- (51) **H01Q 21/06** (11) **2 491 617 B1**
H01Q 21/20 **H01Q 21/22**
(25) En (26) En
(21) 10766298.3 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) EP 2010/065889 21.10.2010
(87) WO 2011/048189 2011/17 28.04.2011
(30) 23.10.2009 EP 09173986
(54) • **Ein bildgebendes UWB Radar System mit**
einem zweidimensionalen MIMO Wandler-
array
• **An ultra-wideband radar imaging system**
using a two-dimensional multiple-input
multiple output (MIMO) transducer array
• **Système d'imagerie par radar à bande**
ultra large utilisant un réseau de trans-
ducteurs à entrées et sorties multiples
(MIMO)
(73) The European Union, represented by the
European Commission, Rue de la Loi, 200,
1049 Brussels, BE
Delft University of Technology, Postbus 5,
2600 AA Delft, NL
Satimo, 17, Avenue de Norvège, 91953
Courtaboeuf, FR
(72) FORTUNY-GUASCH, Joaquim, I-21020 Tai-
no, IT
MARTINEZ, Alberto, E-08014 Barcelona, ES
YAROVY, Alexander, NL-2614 LR Delft, NL
ZHUGE, Xiaodong, NL-2611 GP Delft, NL
LERAT, Jean-Marie, F-91160 Longjumeau,
FR
DUCHESNE, Luc, F-91470 Angervilliers, FR
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001
Strassen, LU

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 25/00**

H01Q 21/20 → (51) **H01Q 21/06**

H01Q 21/22 → (51) **H01Q 21/06**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01Q 25/00** (11) **2 393 156 B1**
H01Q 1/32 **H01Q 21/06**
(25) Ja (26) En
(21) 10735915.0 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) JP 2010/051273 29.01.2010
(87) WO 2010/087453 2010/31 05.08.2010
(30) 29.01.2009 JP 2009018320
29.01.2010 JP 2010018219
(54) • **MEHRSTRAHLENANTENNENGERÄT**
• **MULTI-BEAM ANTENNA APPARATUS**
• **DISPOSITIF D'ANTENNE MULTIFAISCEAU**
(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-
Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-
0449, JP
(72) OOTA Masahiko, Chikusei-shi Ibaraki 308-
8524, JP
NOMURA Taketo, Chikusei-shi Ibaraki 308-
8524, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
(51) **H01R 4/24** (11) **1 760 834 B1**
H01R 4/48
(25) De (26) De
(21) 06016756.6 (22) 11.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.03.2007
(30) 01.09.2005 DE 102005041778
(54) • **Elektrische Anschlussanordnung**
• **Electrical terminal assembly**
• **Assemblage de bornes électriques**
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-
marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Reibke, Heinz, Dipl.-Ing., 32105 Bad Sal-
zuflen, DE
(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Pa-
tentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen,
DE
(51) **H01R 4/24** (11) **1 764 870 B1**
H01R 9/03 **H01R 9/24**
(25) De (26) De
(21) 06120274.3 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(30) 17.09.2005 DE 202005014718 U
(54) • **Anschluss-System zur Realisierung von**
Abzweigungen an durchgehenden Leitern
• **Connection system for realising of**
branchings to continuous conductors
• **Système de connexion pour réalisation**
des branchements des conducteurs
continus
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klin-
genbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) Arlitt, Uwe, 33818, Leopoldshöhe, DE
Russo, Paulo, 32791, Lage, DE
Schulze, Rainer, 32760, Detmold, DE
Witt, John, 32760, Detmold, DE
Lucht, Günter, 32805 Horn-Bad Meinberg,
DE
Bury, Joachim, 32052 Herford, DE
Diekmann, Torsten, 33818, Leopoldshöhe,
DE
Wedler, Andreas, 32756, Detmold, DE
Salomon, Thomas, 33330, Gütersloh, DE

Pieper, Thomas, 59590 Geseke, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwältin Am Zwin- ger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **H01R 4/34** (11) **2 400 593 B1**
H01R 13/447 **H01R 13/52**
H01R 11/12 H01R 4/18
H01R 13/50
- (25) En (26) En
(21) 11004805.5 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011
(30) 23.06.2010 JP 2010142500
(54) • *Anschlussabdeckung und Montageverfah- ren dafür*
• *Terminal cover and method of assembling it*
• *Couvercle de terminal et son procédé d'assemblage*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
(72) Mase, Tsuyoshi, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün- chen, DE

H01R 4/38 → (51) **H01H 85/20**

- (51) **H01R 4/48** (11) **2 232 582 B1**
H01R 12/51 **H01L 31/048**
H01R 9/24 H01R 12/59
- (25) De (26) De
(21) 08870427.5 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
(86) EP 2008/010486 10.12.2008
(87) WO 2009/086874 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 DE 102008003448
(54) • *ANSCHLUSSDOSE, VERWENDUNG, SO- LARPANEEL, KONTAKTELEMENT, UND VERFAHREN*
• *SOCKET, USE, SOLAR PANEL, CONTACT ELEMENT, AND METHOD*
• *BOITE DE JONCTION, UTILISATION, PANNEAU SOLAIRE, ELEMENT DE CONTACT ET PROCEDE*
- (73) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, Concor Park Bahnhofstrasse 20, 85609 Aschheim-Dornach, DE
YAMAICHI ELECTRONICS CO., LTD., 28-7, Nakamagome 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8515, JP
(72) QUITER, Michael, 85560 Ebersberg, DE
BRAUN, Sven, 80687 München, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün- chen, DE

H01R 4/48 → (51) **H01R 4/24**

- (51) **H01R 4/62** (11) **2 579 391 B1**
H01R 4/72 **H01R 43/02**
H01R 43/048
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12187597.5 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(30) 07.10.2011 FR 1159082
(54) • *Anschluss von zwei elektrischen Leitern an ein Element, das ein elektrisches An- schlussstück bildet*

- *Connection of two electrical conductors on an element forming an electrical terminal*
- *Raccordement de deux conducteurs élec- triques sur un élément formant cosse électrique*

- (73) Leoni Wiring Systems France, 5, Avenue Newton, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
(72) Chretien, Louis, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Ferrieres, Laurent, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
Ponroy, Arnaud, 78340 Clayes Sous Bois, FR
Segoni, Jacques, 78830 Bullion, FR
Baudel, Bastien, 78830 Bullion, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

H01R 4/72 → (51) **H01R 4/62**

H01R 9/00 → (51) **B60R 16/03**

H01R 9/03 → (51) **H01R 4/24**

H01R 9/24 → (51) **H01R 4/24**

H01R 9/24 → (51) **H05K 5/00**

H01R 12/00 → (51) **B60R 16/03**

H01R 12/51 → (51) **H01R 4/48**

H01R 13/447 → (51) **H01R 4/34**

- (51) **H01R 13/506** (11) **2 425 494 B1**
(25) De (26) De
(21) 10722928.8 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
(86) EP 2010/002571 27.04.2010
(87) WO 2010/124841 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 DE 102009018714
(54) • *KABELANSCHLUSSEINRICHTUNG*
• *CABEL CONNECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DE CÂBLES*
- (73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs- marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) ANDRESEN, Jens, 32825 Blomberg, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent- anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

H01R 13/52 → (51) **H01R 4/34**

H01R 13/52 → (51) **H01R 13/639**

- (51) **H01R 13/627** (11) **2 254 204 B1**
H01R 13/633
- (25) En (26) En
(21) 10163344.4 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.11.2010
(30) 19.05.2009 US 468406
(54) • *Kordelsteckverbinder*
• *Lanyard connector*
• *Connecteur de cordon*
- (73) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US
(72) Laughlin, Patrick, Thousand Oaks, CA, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01R 13/627 → (51) **H01R 13/639**

H01R 13/627 → (51) **H01R 103/00**

H01R 13/633 → (51) **G02B 6/42**

H01R 13/633 → (51) **H01R 13/627**

- (51) **H01R 13/639** (11) **2 665 140 B1**
H01R 13/52 **H01R 13/703**
H01R 13/6581 **H01R 24/58**
H01R 13/627
- (25) En (26) En
(21) 12003881.5 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2013
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electric connector*
• *Connecteur électrique*
- (73) TE Connectivity Nederland B.V., Rietveld- en- weg 32, 5222 AR 's-Hertogenbosch, NL
(72) Zwartkruis, Sjoerd, 5361 CB Grave, NL
Valkenburg, Tim, 6049 LT Herten, NL
Tuin, Jacobus Nicolaas, 5684 HC Best, NL
Riemeijer, Martijn, 5221 LL 's-Hertogen- bosch, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 14002456.3 / 2 793 318

H01R 13/639 → (51) **H01R 103/00**

H01R 13/6581 → (51) **H01R 13/639**

H01R 13/703 → (51) **H01R 13/639**

H01R 13/72 → (51) **B65H 75/40**

H01R 24/40 → (51) **H01R 103/00**

H01R 24/58 → (51) **H01R 13/639**

- (51) **H01R 33/06** (11) **2 388 869 B1**
F21V 19/04 **H01J 5/56**
H01K 1/46 **F21S 8/00**
F21V 21/30
- (25) En (26) En
(21) 11176376.9 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2011
(30) 14.11.2002 US 294209
(54) • *Lampe für Theaterleuchte*
• *Lamp for a theatrical luminaire*
• *Lampe pour luminaire de théâtre*
- (73) Electronic Theatre Controls, Inc., 3030 Laura Lane, Middleton, WI 53562, US
(72) Esakoff, Gregory, F., Huntington Beach, CA 92649, US
(74) Gymer, Keith Francis, Page Hargrave Southgate Whitefriars, Lewins Mead Bristol BS1 2NT, GB
(62) 03811227.2 / 1 561 262

H01R 43/02 → (51) **H01R 4/62**

H01R 43/048 → (51) **B30B 1/26**

H01R 43/048 → (51) **H01R 4/62**

- (51) **H01R 103/00** (11) **2 565 990 B1**
H01R 24/40 **H01R 13/639**
H01R 13/627
- (25) De (26) De
(21) 12182617.6 (22) 31.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
- (30) 05.09.2011 DE 102011082137
- (54) • *Elektrische Steckverbindung mit einer Schnellverriegelung*
• *Electrical plug connector with a quick lock*
• *Connecteur à fiche électrique doté d'un verrouillage rapide*
- (73) IMS Connector Systems GmbH, Obere Hauptstrasse 30, 79843 Löffingen, DE
- (72) Baumgärtner, Roland, 79848 Bonndorf-Wellingen, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01S 3/067 → (51) **G02B 6/036****H01S 3/11** → (51) **G02F 1/365****H01S 3/23** → (51) **G02F 1/365**

- (51) **H01S 5/026** (11) **2 641 304 B1**
G02B 6/293
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11799739.5 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
- (86) FR 2011/000611 18.11.2011
- (87) WO 2012/066200 2012/21 24.05.2012
- (30) 18.11.2010 FR 1004493
- (54) • *HETEROGENER HOCHLEISTUNGSLASER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LASERS*
• *HETEROGENEOUS LASER WITH HIGH EFFICIENCY AND METHOD OF MANUFACTURING THE LASER*
• *LASER HÉTÉROGÈNE À EFFICACITÉ ÉLEVÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU LASER*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) BEN BAKIR, Badhise, F-38590 Brézins, FR
OLIVIER, Nicolas, F-38470 Têche, FR
FEDELI, Jean-Marc, F-38120 Saint-Egrève, FR
- (74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole, BP 1537 10, rue d'Arménie, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **H01T 1/12** (11) **2 267 850 B1**
H01T 1/14 **H01C 7/12**
- (25) De (26) De
- (21) 10006445.0 (22) 22.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.12.2010
- (30) 25.06.2009 DE 102009030629
- (54) • *Überspannungsschutzelement*
• *Electrical surge protection element*
• *Élément de protection contre les surtensions*
- (73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-marktstrasse 8 - 28, 32825 Blomberg, DE
- (72) Stohlmeyer, Christina, 32760 Detmold, DE
Metzger, Andreas, 32756 Detmold, DE
- (74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

H01T 1/14 → (51) **H01T 1/12**

- (51) **H01T 2/02** (11) **2 606 542 B1**
- (25) De (26) De

- (21) 11748299.2 (22) 13.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
- (86) EP 2011/061914 13.07.2011
- (87) WO 2012/022547 2012/08 23.02.2012
- (30) 31.05.2011 DE 102011102937
17.08.2010 DE 102010034586
- (54) • *ANORDNUNG ZUR ZÜNDUNG VON FUNKENSTRECKEN*
• *ARRANGEMENT FOR IGNITING SPARK GAPS*
• *ENSEMBLE D'AMORÇAGE D'ÉCLATEURS*
- (73) Dehn + Söhne GmbH & Co. KG, Hans-Dehn-Strasse 1, 92318 Neumarkt/Opf., DE
- (72) HIERL, Stephan, 92318 Neumarkt/Opf., DE
WAFFLER, Michael, 92318 Neumarkt/Opf., DE
STRANGFELD, Uwe, 90429 Nürnberg, DE
EHRHARDT, Arnd, 92318 Neumarkt/Opf., DE
SCHREITER, Stefanie, 92318 Neumarkt/Opf., DE
- (74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE
- (60) 14188577.2

H01T 4/10 → (51) **H01T 4/12**

- (51) **H01T 4/12** (11) **2 061 123 B1**
H01T 4/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 08721550.5 (22) 07.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.05.2009
- (86) JP 2008/054132 07.03.2008
- (87) WO 2008/146514 2008/49 04.12.2008
- (30) 28.05.2007 JP 2007141142
- (54) • *ESD-SCHUTZVORRICHTUNG*
• *ESD PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES ESD*
- (73) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) URAKAWA, Jun, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H02B 1/21** (11) **1 524 741 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04023531.9 (22) 02.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2005
- (30) 14.10.2003 DE 10347582
- (54) • *Niederspannungsschaltanlage*
• *Low voltage switchgear*
• *Installation de commutation à basse tension*
- (73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) Merkel, Hans-Peter, 69198 Schriesheim, DE
Zank, Gunnar, 06179 Teutschenthal, DE
Bayer, Bardo, 68642 Bürstadt, DE

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 680 845 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04795274.2 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.07.2006

- (86) US 2004/034087 13.10.2004
- (87) WO 2005/048430 2005/21 26.05.2005
- (30) 05.11.2003 US 703157
10.02.2004 US 776678
05.05.2004 US 840698
- (54) • *SCHARNIER FÜR KABELKANALDECKEL*
• *HINGE FOR CABLE THROUGH COVER*
• *CHARNIERE POUR COUVERCLE DE CHEMIN DE CABLES*
- (73) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (72) HERZOG, Daniel, M., Chanhassen, MN 55317, US
SJODIN, Chad, J., Shakopee, MN 55379, US
RAPP, David, E., Eden Prairie, MN 55347, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02G 3/04 (11) **2 451 038 B1**
H02G 11/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10306227.9 (22) 08.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
- (54) • *Modulierbare Kabelführungsvorrichtung für Tür oder Fenster*
• *Modular cable-entry device for a door or window*
• *Dispositif de passage de câbles modulable pour porte ou fenêtre*
- (73) Sewosy, Société Par Actions Simplifiée, 2 Rue du Sable, 67170 Bernolsheim, FR
- (72) Meynet, Gaël, F-67170 Bilwisheim, FR
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

H02G 3/12 (11) **2 240 989 B1**

- (25) Da (26) En
- (21) 09700870.0 (22) 09.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2010
- (86) DK 2009/000004 09.01.2009
- (87) WO 2009/086833 2009/29 16.07.2009
- (30) 11.01.2008 DK 200800041
- (54) • *LÖSBARE VERRIEGELUNG FÜR ELEKTRISCHE INSTALLATIONSGERÄTE*
• *RELEASABLE LOCK FOR ELECTRICAL INSTALLATION EQUIPMENT*
• *VERROU AMOVIBLE POUR EQUIPEMENT D'INSTALLATION ELECTRIQUE*
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) TOREKOV, Rasmus, Kaastrup, DK-2400 Copenhagen NV, DK
CLAUSEN, Nicolai, Alexander, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
- (74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H02G 3/32 (11) **2 398 122 B1**
F16L 3/00 **B64C 1/40**
F16L 3/123

- (25) En (26) En
- (21) 11169664.7 (22) 13.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
- (30) 15.06.2010 GB 201009967
- (54) • *Leitungsgurthalter*
• *conduit harness holder*
• *support de harnais de conduite*

- (73) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol Bristol BS99 7AR, GB
(72) Blanchard, Jack, Bristol BS99 7AR, GB
Routledge, David, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Sanger, Phillip Simon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H02G 11/00 → (51) **H02G 3/04**

H02G 11/02 → (51) **B65H 75/40**

H02G 15/013 → (51) **G02B 6/44**

- (51) **H02G 15/103** (11) **2 182 602 B1**
H02G 15/18 **H02G 15/184**
H02G 15/24
(25) De (26) De
(21) 08291009.2 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(54) • *Vorrichtung für eine Verbindungsstelle zwischen zwei elektrischen Hochspannungskabeln*
• *Device for a connection piece between two electric high voltage cables*
• *Dispositif destiné à une position de connexion entre deux câbles électriques haute tension*
(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Aue, Volker, Dipl.-Ing., 44137 Dortmund, DE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

H02G 15/18 → (51) **H02G 15/103**

H02G 15/184 → (51) **H02G 15/103**

H02G 15/24 → (51) **H02G 15/103**

H02H 3/04 → (51) **H02H 3/093**

- (51) **H02H 3/093** (11) **1 919 053 B1**
H02H 3/04
(25) En (26) En
(21) 07006372.2 (22) 28.03.2007
(84) DE FR IT
(43) 07.05.2008
(30) 02.11.2006 JP 2006298969
(54) • *Statusüberwachungsvorrichtung für Schutzschalter*
• *State monitoring device for circuit breaker*
• *Dispositif de surveillance d'état pour disjoncteur*
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Fushimi, Masahiro, Tokyo 100-8310, JP
Nomura, Toshimitsu, Tokyo 100-8310, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H02H 9/04** (11) **2 678 912 B1**
G01R 31/327 **G01R 31/28**
(25) De (26) De
(21) 12710161.6 (22) 21.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) EP 2012/052896 21.02.2012
(87) WO 2012/113769 2012/35 30.08.2012
(30) 24.02.2011 DE 102011012284
(54) • *ÜBERSpannungsschutzschaltung und Verfahren zur Überprüfung*

EINER ÜBERSpannungsschutz-SCHALTUNG

- *SURGE PROTECTION CIRCUIT AND METHOD FOR TESTING A SURGE PROTECTION CIRCUIT*
 - *CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) FEUCHT, Thomas, 71299 Wilsmsheim, DE

H02J 3/42 → (51) **H02M 7/493**

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 384 086 B1**
G01R 31/36
(25) En (26) En
(21) 02709505.8 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) US 2002/004210 14.02.2002
(87) WO 2002/091007 2002/46 14.11.2002
(30) 02.05.2001 US 847801
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES LADEZUSTANDES EINER BATTERIE DURCH MESSUNG IHRER LEERLAUFSPANNUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING STATE OF CHARGE OF A BATTERY BY MEASURING ITS OPEN CIRCUIT VOLTAGE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'ÉTAT DE CHARGE D'UNE BATTERIE PAR LA MESURE DE SA TENSION DE CIRCUIT OUVERT*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) HOENING, Steven, Staten Island, NY 10314, US
PALANISAMY, Thirumalai, G., Morristown, NJ 07828, US
SINGH, Harmohan, Rockaway, NJ 07866, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 796 243 B1**
H02J 7/04

- (25) En (26) En
(21) 06123267.4 (22) 31.10.2006
(84) DE GB
(43) 13.06.2007
(30) 31.10.2005 US 731500 P
(54) • *Batterielademethoden für Akkublöcke für schnurlose elektrische Werkzeugsysteme*
• *Methods of charging battery packs for cordless power tool systems*
• *Procédés de charge de batteries en blocs de accumulateurs utilisés dans les systèmes d'outil électriques sans corde*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Trinh, Danh T., Parkville, MD 21234, US
Embrey, Janet M., Fallston, MD 21047, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 815 576 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05814990.7 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) FR 2005/002684 26.10.2005
(87) WO 2006/051178 2006/20 18.05.2006

- (30) 15.11.2004 FR 0412088
(54) • *AUTONOMES ELEKTRISCHES LADEGERÄT*
• *SELF-POWERED ELECTRIC CHARGER*
• *CHARGEUR ELECTRIQUE AUTONOME*
(73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) MARQUET, Didier, F-92240 Malakoff, FR
VERNET, Michel, 38240 MEYLAN, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/44**

H02J 7/04 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H02J 15/00** (11) **1 602 163 B1**
G01D 21/00
(25) De (26) De
(21) 03708219.5 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) EP 2003/002529 12.03.2003
(87) WO 2004/082099 2004/39 23.09.2004
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN VERSORGUNG EINES FELDERÄTES IN EINER VERFAHRENS-TECHNISCHEN ANLAGE MIT ELEKTRISCHER ENERGIE*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR CONTINUOUSLY SUPPLYING ELECTRIC POWER TO A FIELD DEVICE IN A TECHNICAL SYSTEM*
• *ENSEMBLE ET PROCÉDÉ POUR L'ALIMENTATION EN ENERGIE ELECTRIQUE SANS FIL D'UN APPAREIL DE TERRAIN DANS UNE INSTALLATION INDUSTRIELLE*
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) SCHEIBLE, Guntram, 69517 Gornheimertal, DE
KEUL, Thomas, 63579 Freigericht, DE
MERTE, Rolf, 79117 Freiburg, DE
OVERHOFF, Dietmar, 63768 Hösbach, DE
DECKMANN, Heinrich, 63505 Langenselbold, DE
HUCK, Ralf, 63538 Großkrotzenburg, DE
(74) Marks, Frank, et al, c/o ABB AG, GF-IP Oberhausener Str. 33, 40472 Ratingen, DE

H02K 1/20 → (51) **F03D 9/00**

H02K 1/27 → (51) **F02B 37/10**

H02K 1/27 → (51) **H02K 15/03**

H02K 5/24 → (51) **F16M 3/00**

H02K 7/18 → (51) **F03D 9/00**

H02K 7/18 → (51) **F16M 3/00**

H02K 9/04 → (51) **F03D 9/00**

(51) **H02K 15/03** (11) **2 075 898 B1**
H02K 1/27

- (25) En (26) En
(21) 08171650.8 (22) 15.12.2008
(84) DE DK ES
(43) 01.07.2009
(30) 31.12.2007 US 967747
(54) • *Permanentmagnetanordnung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Permanent magnet assembly and method of manufacturing same*
• *Ensemble d'aimants permanents et son procédé de fabrication*

- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Jansen, Patrick Lee, Scotia, NY 12302, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **H02K 15/04** (11) **2 599 194 B1**
(25) It (26) En
(21) 10763460.2 (22) 28.07.2010

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

(43) 05.06.2013

(86) IT 2010/000338 28.07.2010

(87) WO 2012/014233 2012/05 02.02.2012

(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERDREHEN VON ELEKTRISCHEN LEITERSEGMENTEN, INSBESONDERE FÜR WICKLUNGEN VON ELEKTRISCHEN MASCHINEN, MIT LEITERKLEMMSYSTEM*

• *APPARATUS FOR TWISTING ELECTRICAL BAR CONDUCTORS, IN PARTICULAR FOR BAR WINDINGS OF ELECTRICAL MACHINES, WITH CONDUCTOR'S CLAMPING SYSTEM*

• *APPAREIL DE TORSION POUR CONDUCTEURS À ÉPINGLE, EN PARTICULIER POUR BOBINAGE DES MACHINES ÉLECTRIQUES, AVEC SYSTÈME DE SERRAGE POUR CONDUCTEURS*

(73) Tecnomatic S.p.A., Zona Industriale Santa Scolastica Via Copernico 2, 64013 Corropoli (Tera), IT

(72) GUERCIONI, Sante, I-64013 Corropoli (Tera), IT

(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

(51) **H02K 35/02** (11) **2 503 678 B1**
(25) En (26) En
(21) 12161340.0 (22) 26.03.2012

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

(43) 26.09.2012

(30) 25.03.2011 US 201113071627

(54) • *Energiespeichervorrichtung basierend auf Energieerzeugung durch Vibration, ausgerüstet mit innerem säulenförmigem und äußerem ringförmigem, magnetischem Bewegungsblock*

• *Power storage device of vibration type power generation equipped with inner columnar and outer annular magnetic motion block*

• *Dispositif de stockage d'énergie de génération de puissance de type à vibration équipé d'une colonne intérieure et bloc de mouvement magnétique annulaire externe*

(73) Yang, Tai-Her, No. 59 Chung Hsing 8 Street Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW

(72) Yang, Tai-Her, Dzan-Hwa, TW

(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H02M 1/00 → (51) **B60L 5/00**

(51) **H02M 1/42** (11) **2 553 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 10713162.5 (22) 30.03.2010

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

(43) 06.02.2013

(86) EP 2010/054192 30.03.2010

(87) WO 2011/120558 2011/40 06.10.2011

(54) • *SCHALTNETZTEIL MIT SPANNUNGSREGLER*

• *SWITCHED MODE POWER SUPPLY WITH VOLTAGE REGULATOR*
• *ALIMENTATION À DÉCOUPAGE POUR VUE D'UN RÉGULATEUR DE TENSION*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) PERSSON, Oscar, 394 71 Kalmar, SE

APPELBERG, Mikael, 416 73 Göteborg, SE

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

H02M 3/07 → (51) **H02P 27/06**

(51) **H02M 3/157** (11) **2 539 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 10707873.5 (22) 26.02.2010

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

(43) 02.01.2013

(86) EP 2010/052468 26.02.2010

(87) WO 2011/103928 2011/35 01.09.2011

(54) • *DIGITALE FEEDFORWARD-STEUEREINHEIT FÜR SCHALTNETZTEIL UND VERFAHREN DAFÜR*

• *FEEDFORWARD DIGITAL CONTROL UNIT FOR SWITCHED MODE POWER SUPPLY AND METHOD THEREOF*

• *UNITÉ DE COMMANDE NUMÉRIQUE PRÉDICTIVE POUR ALIMENTATION À DÉCOUPAGE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) KARLSSON, Magnus, S-572 50 Oskarshamn, SE

WAHLEDOW, Fredrik, S-393 65 Kalmar, SE

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

(51) **H02M 5/12** (11) **2 502 122 B1**
G05F 1/14

(25) En (26) En

(21) 09752376.5 (22) 17.11.2009

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

(43) 26.09.2012

(86) EP 2009/065314 17.11.2009

(87) WO 2011/060811 2011/21 26.05.2011

(54) • *VERFAHREN ZUR SPANNUNGSEINSTELLUNG BEI ENDGERÄTEN EINER LAST*

• *METHOD OF ADJUSTING A VOLTAGE ACROSS TERMINALS OF A LOAD*

• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UNE TENSION AUX BORNES D'UNE CHARGE*

(73) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH

Schneider Electric Energy UK Ltd, Stafford Park 5, Telford TF3 3BL, GB

(72) WISZNIEWSKI, Andrzej, PL-51-144 Wrocław, PL

REBIZANT, Waldemar, PL-53-678 Wrocław, PL

KLIMEK, Andrzej, Surrey, British Columbia V3S 7W8, CA

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H02M 7/00 → (51) **H05K 7/20**

(51) **H02M 7/493** (11) **2 348 628 B1**
H02M 7/5387 **H02J 3/42**

(25) En (26) En

(21) 11152107.6 (22) 25.01.2011

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

(43) 27.07.2011

(30) 25.01.2010 JP 2010013527

08.03.2010 JP 2010050751

(54) • *Synchronisierungserkennungsschaltung und Vorrichtung zur automatischen synchronen Parallelisierung*

• *Synchronization detecting circuit and automatic synchronous parallelization apparatus*

• *Circuit de détection de synchronisation et appareil de parallélisation synchrone automatique*

(73) Origin Electric Company, Ltd., 18-1, Takada 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-8555, JP

(72) Ohshima, Masaaki, Tokyo Tokyo 171-8555, JP

Ushiki, Shuichi, Tokyo Tokyo 171-8555, JP

Zhao, Jinbin, Tokyo Tokyo 171-8555, JP

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

H02M 7/5387 → (51) **H02M 7/493**

H02M 7/5387 → (51) **H02P 27/08**

(51) **H02N 2/18** (11) **2 668 716 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12700493.5 (22) 19.01.2012

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

(43) 04.12.2013

(86) EP 2012/050804 19.01.2012

(87) WO 2012/101037 2012/31 02.08.2012

(30) 24.01.2011 FR 1150531

(54) • *SCHALTUNG ZUR OPTIMIERUNG DER WIEDERHERSTELLUNG EINER VIBRATIONSENERGIE DURCH EINEN MECHANISCH-ELEKTRISCHEN WANDLER*

• *CIRCUIT FOR OPTIMIZING THE RECOVERY OF VIBRATORY ENERGY BY A MECHANICAL/ELECTRICAL CONVERTER*

• *CIRCUIT D'OPTIMISATION DE LA RECUPERATION D'ENERGIE VIBRATOIRE PAR UN CONVERTISSEUR MECANIQUE/ELECTRIQUE*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) DESPESSE, Ghislain, F-38120 Saint-Egrève, FR

AHMED SEDDIK, Bouhadjar, F-38100 Grenoble, FR

(74) Guérin, Jean-Philippe, et al, Opilex 310 avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

(51) **H02N 2/18** (11) **2 673 873 B1**
H01L 41/113

(25) Fr (26) Fr

(21) 12702236.6 (22) 31.01.2012

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

(43) 18.12.2013

(86) EP 2012/051593 31.01.2012

(87) WO 2012/107327 2012/33 16.08.2012

(30) 11.02.2011 FR 1151156

(54) • *OPTIMIERTE VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON MECHANISCHER ENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE*

• *OPTIMIZED DEVICE FOR CONVERTING MECHANICAL ENERGY INTO ELECTRICAL ENERGY*

• *DISPOSITIF DE CONVERSION D'ENERGIE MECANIQUE EN ENERGIE ELECTRIQUE OPTIMISEE*

- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) AHMED SEDDIK, Bouhadjar, F-38100 Grenoble, FR
DEFAY, Emmanuel, F-38340 Voreppe, FR
DESPESSE, Ghislain, F-38120 Saint Egreve, FR
(74) Guérin, Jean-Philippe, et al, Opilex 310 avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

- (51) **H02P 6/18** (11) **2 596 579 B1**
H02P 21/14 **G01B 7/30**
(25) De (26) De
(21) 11739025.2 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) EP 2011/062190 18.07.2011
(87) WO 2012/010532 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 DE 102010038295
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENSORLOSEN LAGEERKENNUNG EINER ELEKTRONISCH KOMMUTIERTEN ELEKTRISCHEN MASCHINE**
• **METHOD AND DEVICE FOR THE SENSORLESS POSITION DETERMINATION OF AN ELECTRONICALLY COMMUTATED ELECTRIC MACHINE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RECONNAÎTRE, SANS CAPTEUR, LA POSITION D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE À COMMUTATION ÉLECTRONIQUE**
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRICKER, David, F-67240 Oberhoffen sur Moder, FR
REISS, Alexander, F-67160 Salmbach, FR

H02P 21/14 → (51) **H02P 6/18**

- (51) **H02P 27/06** (11) **2 338 225 B1**
H02M 3/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 09783950.0 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) EP 2009/063275 12.10.2009
(87) WO 2010/046262 2010/17 29.04.2010
(30) 21.10.2008 FR 0857141
(54) • **ENERGIEWIEDERGEWINNUNGSEINRICHTUNG IN EINEM ANTRIEB MIT VARIABLE FREQUENZ**
• **ENERGY RECOVERY DEVICE IN A VARIABLE-FREQUENCY DRIVE**
• **DISPOSITIF DE RECUPERATION D'ENERGIE DANS UN VARIATEUR DE VITESSE**
(73) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR
(72) GRBOVIC, Petar, F-92506 Rueil Malmaison Cedex, FR
BAUDESSON, Philippe, F-27220 La Boissière, FR
LE MOIGNE, Philippe, F-59310 Nomain, FR
(74) Dufresne, Thierry, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

- (51) **H02P 27/08** (11) **2 363 948 B1**
H02P 27/12 **H02M 7/5387**
(25) De (26) De
(21) 10155176.0 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 07.09.2011
(54) • **Verfahren zur Ermittlung der elektrischen Ständerdrehfeldfrequenz und/oder der Drehrichtung des Ständerdrehfeldes einer Synchron- oder Asynchronmaschine sowie zugehörige Vorrichtung und Synchron- oder Asynchronmaschine**
• **Method for determining the electric stator rotating field frequency and/or the rotation direction of the stator rotating field frequency of a synchronous or asynchronous machine and corresponding device and synchronous or asynchronous machine.**
• **Procédé de détermination de la fréquence statorique de champ électromagnétique et/ou du sens de rotation du champ magnétique d'une machine synchrone ou asynchrone ainsi que dispositif correspondant et machine synchrone ou asynchrone**
(73) Baumüller Nürnberg GmbH, Ostendstraße 80, 90482 Nürnberg, DE
(72) Villwock, Sebastian, 95701 Pechbrunn, DE
Zatocil, Heiko, 90429 Nürnberg, DE
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Am Literaturhaus, Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE

H02P 27/12 → (51) **H02P 27/08****H02P 29/02** → (51) **B62D 5/04****H02P 31/00** → (51) **G01D 5/20****H03C 5/00** → (51) **H03F 3/24****H03D 3/00** → (51) **H04B 1/30**

- (51) **H03F 1/02** (11) **2 316 163 B1**
H03F 3/195 **H03F 3/60**
H01L 23/66 **H01P 5/12**
(25) En (26) En
(21) 09791560.7 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(86) US 2009/053974 17.08.2009
(87) WO 2010/021957 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 US 194269
(54) • **INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT PARALLELEN TRANSISTORVERSTÄRKERSETS MIT VERSCHIEDENEN EINSCHALTLEISTUNGSSTUFEN**
• **INTEGRATED CIRCUIT WITH PARALLEL SETS OF TRANSISTOR AMPLIFIERS HAVING DIFFERENT TURN ON POWER LEVELS**
• **CIRCUIT INTÉGRÉ CONTENANT DES ENSEMBLES PARALLÈLES D'AMPLIFICATEURS À TRANSISTORS PRÉSENTANT DIFFÉRENTS NIVEAUX D'ÉNERGIE D'ACTIVATION**
(73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) PENGELLY, Raymond, Sydney, Hillsborough NC 27278, US
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H03F 3/195 → (51) **H03F 1/02****H03F 3/195** → (51) **H03F 3/24****H03F 3/21** → (51) **H03F 3/24**

- (51) **H03F 3/24** (11) **2 497 188 B1**
H03F 3/195 **H04L 27/36**
H03F 3/21 **H03C 5/00**
H04L 27/20
(25) En (26) En
(21) 10776098.5 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) EP 2010/066365 28.10.2010
(87) WO 2011/054727 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 611677
(54) • **DIGITALER AFFINER TRANSFORMATIONS- MODULIERTER LEISTUNGSVERSTÄRKER FÜR DIE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION**
• **DIGITAL AFFINE TRANSFORMATION MODULATED POWER AMPLIFIER FOR WIRELESS COMMUNICATIONS**
• **AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE MODULÉ À TRANSFORMATION AFFINE NUMÉRIQUE POUR COMMUNICATIONS SANS FIL**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) MATTISSON, Sven, S-237 36 Bjärred, SE
MU, Fenghao, S-24563 Hjärrup, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

H03F 3/60 → (51) **H03F 1/02****H03G 3/30** → (51) **H04S 1/00**

- (51) **H03G 3/34** (11) **2 333 953 B1**
H04B 1/10
(25) De (26) De
(21) 10013269.5 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 30.10.2009 DE 102009051369
29.01.2010 DE 102010006171
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Aktivieren bzw. Deaktivieren eines Signals zur Unterdrückung eines Empfangssignals**
• **Method and device for activating and deactivating a signal for suppressing a received signal**
• **Procédé et dispositif d'activation et désactivation d'un signal pour supprimer un signal de réception**
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Krall, Christoph, Dr., 81673 München, DE
Gebauer, Thomas, 80333 München, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H03G 7/00 → (51) **H04S 1/00****H03G 9/00** → (51) **G10L 25/69****H03G 9/02** → (51) **G10L 25/69****H03H 9/17** → (51) **H01L 41/08****H03K 17/06** → (51) **H03K 17/567**

- (51) **H03K 17/567** (11) **2 020 749 B1**
H03K 17/687 **H03K 17/06**
H03K 19/018 **H03K 17/16**
(25) De (26) De
(21) 08012363.1 (22) 09.07.2008

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

(43) 04.02.2009

(30) 03.08.2007 DE 102007036728

- (54) • *Treiberschaltung zur Ansteuerung eines Leistungshalbleiterschalters*
• *Driver control for actuating a high performance semiconductor switch*
• *Circuit d'excitation destiné à commander un commutateur semi-conducteur de puissance*

(73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sig-
mundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE

(72) Mühlhöfer, Alexander, 90522 Oberasbach,
DE
Königsmann, Gunther, 91058 Erlangen-Ten-
nenlohe, DE
Hofmair, Markus, 91154 Roth, DE
Bode, Rüdiger, 90763 Fürth, DE

H03K 17/687 → (51) **H03K 17/567**

H03K 19/00 → (51) **G06F 11/10**

H03K 19/018 → (51) **H03K 17/567**

H03M 1/06 → (51) **H04L 27/08**

H03M 1/10 → (51) **H03M 1/12**

H03M 1/10 → (51) **H04L 27/08**

(51) **H03M 1/12** (11) **2 465 202 B1**
H03M 1/10

(25) En (26) En

(21) 10808553.1 (22) 05.08.2010

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

(43) 20.06.2012

(86) US 2010/044546 05.08.2010

(87) WO 2011/019580 2011/07 17.02.2011

(30) 14.08.2009 US 234188 P

24.06.2010 US 822977

- (54) • *Verfahren und System für beschleunigte Analog-Digital-Umsetzung*
• *Method and system for accelerated analog to digital conversion*
• *Procédé et système de conversion analogique-numérique accélérée*

(73) Entropic Communications Inc., 6290
Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) PETROVIC, Branislav, La Jolla California
92037, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H03M 1/38** (11) **2 320 572 B1**
H03M 1/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 10354067.0 (22) 26.10.2010

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

(43) 11.05.2011

(30) 03.11.2009 FR 0905267

- (54) • *Zwei-Bit-Analog-Digital-Wandler nach dem Verfahren der schrittweise Annäherung*
• *Two bit successive approximation type analogue-to-digital converter*
• *Convertisseur analogique-numérique, sur deux bits, à approximations successives*

(73) Société Française de Détecteurs Infrarouges
- SOFRADIR, 43 /47 Rue Camille Pelletan,
92290 Châtenay Malabry, FR

(72) Decaens, Gilbert, 38000 Grenoble, FR

(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-
pole, BP 1537 10, rue d'Arménie, 38025
Grenoble Cedex 1, FR

H03M 5/04 → (51) **H04L 25/02**

H03M 5/08 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04B 1/00** (11) **1 955 466 B1**

G01S 13/58 **H04L 27/28**

G01S 13/08 **G06F 17/15**

G01S 13/00 **G06G 7/12**

G01S 3/16 **H04L 27/26**

(25) En

(21) 06851171.6

(84) DE FR GB

(43) 13.08.2008

(86) US 2006/060250 26.10.2006

(87) WO 2007/126434 2007/45 08.11.2007

(30) 21.11.2005 US 284675

- (54) • *BLINDE BANDBREITENERKENNUNG FÜR EINEN PROBENSTROM*
• *BLIND BANDWIDTH DETECTION FOR A SAMPLE STREAM*
• *DÉTECTION DE BANDE PASSANTE AVEUGLE POUR UN FLUX D'ÉCHANTIL-LONS*

(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US

(72) MCCOY, James, W., Austin, TX 78726, US

(74) Keseris, Denis, et al, Withers & Rogers LLP
4 More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

(51) **H04B 1/00** (11) **2 693 644 B1**

(25) En

(21) 12179253.5 (22) 03.08.2012

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

(43) 05.02.2014

- (54) • *Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit LNA-Eingangsschaltung und zugehörige Verfahren*
• *Mobile wireless communications device with lna front end circuit and related methods*
• *Dispositif mobile de communications sans fil doté d'un circuit frontal LNA et procédés apparentés*

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) George, Liviu, Waterloo, Ontario N2L 3W8,
CA

Hughes, Simon Andrew, Waterloo, Ontario
N2L 3W8, CA

Little, Christopher Robert, Waterloo, Ontario
N2L 3W8, CA

Manku, Tajinder, Waterloo, Ontario N2L
3W8, CA

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

H04B 1/10 → (51) **H03G 3/34**

(51) **H04B 1/20** (11) **2 372 921 B1**
G06F 3/16

(25) En

(21) 10181101.6 (22) 08.10.2001

(84) DE GB

(43) 05.10.2011

(30) 12.10.2000 US 689337

- (54) • *Interaktive Tonwiedergabe*
• *Interactive sound reproducing*
• *Réproduction sonore interactif*

(73) Bose Corporation, The Mountain,
Framingham, MA 01701-9168, US

(72) Beckman, Paul Eric, Framingham, MA
01701-9168, US

Perry, Christopher H., Framingham, MA
01701-9168, US

Carvajal, Santiago, Framingham, MA 01701-
9168, US

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

(60) 14163578.9 / 2 752 996

(62) 06124855.5 / 1 777 829

01308560.0 / 1 198 070

(51) **H04B 1/30** (11) **2 685 636 B1**
H03D 3/00 **H04L 27/36**

H04L 27/38

(25) En

(21) 12176474.0

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR

GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.01.2014

- (54) • *Selbsteinstellende Niederfrequenz-Amplitudenschaltung aus in Hochfrequenz erzeugten Quadratursignalen*
• *A low frequency amplitude self-tuning circuit of high frequency generated quadrature signals*
• *Circuit à réglage automatique d'amplitude à basse fréquence des signaux en quadrature générés à haute fréquence*

(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de
Microtechnique SA, 1, rue Jaquet-Droz Case
Postale, 2002 Neuchâtel, CH

(72) Pengg, Franz Xaver, 1205 Genève, CH

Thierry Melly, 1005 Lausanne, CH

(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4
P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H04B 1/38** (11) **1 807 823 B1**
H04L 29/08 **H04L 29/06**

(25) En

(21) 05816021.9

(84) DE FR GB

(43) 18.07.2007

(86) US 2005/035392 03.10.2005

(87) WO 2006/052340 2006/20 18.05.2006

(30) 03.11.2004 US 624940 P

20.09.2005 US 231052

- (54) • *Verfahren und System zum Verarbeiten von drahtlosen digitalen Multimedien*
• *Method and system for processing wireless digital multimedia*
• *Procédé et système pour le traitement de données multimedia numériques sans fil*

(73) Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park
Ridge, NJ 07656, US

(72) UNGER, Robert, Allan, El Cajon, CA 92019,
US

(74) McGowan, Cathrine, et al, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04B 1/7073** (11) **2 002 547 B1**
H04L 7/04 **H04B 1/7156**

(25) En

(21) 07752302.5

(84) DE FR GB IT

(43) 17.12.2008

(86) US 2007/005588 06.03.2007

(87) WO 2007/108924 2007/39 27.09.2007

(30) 16.03.2006 US 377492

- (54) • *VERFAHREN FÜR KODIERTE ODER VERSCHLÜSSELTE BITREIHENSYNCHRONISIERUNG*
• *METHOD FOR ENCODED OR ENCRYPTED BIT STREAM SYNCHRONIZATION*
• *PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DE FLUX BINAIRE CODÉ OU CHIFFRÉ*

(73) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard
MS A-111, Melbourne FL 32919, US

(72) SHAVER, Joseph, Rochester, New York
14610, US

- VOGLEWEDE, Paul, N. Chili, New York 14514, US
LEIBY, Edwin, Mccall, Avon, NY 14414, US
CHAMBERLAIN, Mark, Walter, Honeoye Falls, NY 14472, US
PEACH, Eric, Penfield, New York 14526, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 1/7156 → (51) **H04B 1/7073****H04B 3/32** → (51) **H04L 1/00****H04B 3/46** → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04B 5/00** (11) **2 347 522 B1**
H04B 5/02
(25) En (26) En
(21) 09786331.0 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2011
(86) IB 2009/051072 16.03.2009
(87) WO 2010/029446 2010/11 18.03.2010
(30) 15.09.2008 US 210550
(54) • ELEKTRONISCHE ANORDNUNGEN UND VERFAHREN, DIE ÜBER TRANSFERJET UND NFC-SENDER- UND EMPFÄNGER-PAARUNG KOMMUNIZIEREN
• ELECTRONIC DEVICES AND METHODS THAT COMMUNICATE VIA TRANSFERJET AND NFC TRANSMITTER AND RECEIVER PAIRING
• DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ET PROCÉDÉS QUI COMMUNIQUENT PAR L'INTERMÉDIAIRE DE TRANSFERJET ET APPARIEMENT D'ÉMETTEUR ET DE RÉCEPTEUR NFC
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) HAARTSEN, Jacobus Cornelis, NL-7772 BG Hardenberg, NL
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

H04B 5/00 → (51) **H04L 25/02****H04B 5/02** → (51) **H04B 5/00****H04B 5/02** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04B 7/00** (11) **2 360 849 B1**
H04L 5/00 **H04L 23/02**
H04J 11/00
(25) En (26) En
(21) 11004067.2 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2011
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Sequenzverteilung und -Verarbeitung in einem Kommunikationssystem
• Method and apparatus for sequence distribution and processing in a communication system
• Procédé et dispositif de distribution et traitement de séquences dans un système de communication
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Qu, Bingyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
He, Yujuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

(62) 07816965.3 / 2 068 455

(51) **H04B 7/00** (11) **2 360 850 B1**
H04L 5/00 **H04L 23/02**
H04J 11/00

- (25) En (26) En
(21) 11004068.0 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2011
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Sequenzverteilung und -Verarbeitung in einem Kommunikationssystem
• Method and apparatus for sequence distribution and processing in a communication system
• Procédé et dispositif de distribution et traitement de séquences dans un système de communication
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Qu, Bingyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
He, Yujuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE
(62) 07816965.3 / 2 068 455

H04B 7/00 → (51) **G01S 5/14****H04B 7/00** → (51) **H04L 27/12**

- (51) **H04B 7/02** (11) **1 668 791 B1**
H04B 7/04 **H04B 7/06**
H04L 1/00 **H04L 1/06**
H04L 1/18
(25) Ko (26) En
(21) 04726337.1 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) KR 2004/000806 07.04.2004
(87) WO 2005/099124 2005/42 20.10.2005
(54) • VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES DATENSIGNALS IN EINEM MIMO-SYSTEM
• METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING DATA SIGNAL IN MIMO SYSTEM
• PROCEDE D'EMISSION ET DE RECEPTION DE SIGNAL DE DONNEES DANS UN SYSTEME MIMO
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) SHIM, Dong-Hee, Seoul 151-903, KR
SEO, Dong-Yeon, Seoul 135-830, KR
KIM, Bong-Hoe, Gyeonggi-Do 426-180, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 136 479 B1**
H04L 5/00 **H04J 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 09163211.7 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 20.06.2008 KR 20080058581
27.06.2008 KR 20080061952
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung eines Sondierungsreferenzsignals in drahtlosen Uplink-Kommunikationssystemen

men mit mehreren Antennen und Sondierungsreferenzsignalspringen

- Apparatus and method for transmission of sounding reference signal in uplink wireless communication systems with multiple antennas and sounding reference signal hopping
 - Appareil et procédé pour la transmission d'un signal de référence de sondage dans des systèmes de communication sans fil en liaison ascendante dotés d'antennes multiples et saut de signal de référence de sondage
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Ro, Sang Min, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Joon Young, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ju Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Li, Yingyang, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Han, Jin Kyu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
(60) 12169592.8 / 2 493 089

(51) **H04B 7/04** (11) **2 567 465 B1**
H04B 7/06

- (25) En (26) En
(21) 10727168.6 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) SE 2010/050487 04.05.2010
(87) WO 2011/139189 2011/45 10.11.2011
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND ARRANGEMENT IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION DE DONNÉES
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) RAHMAN, Muhammad Imadur, S-191 48 Sollentuna, SE
SUN, Fan, DK-9220 Aalborg Øst, DK
ASTELY, David, S-168 56 Bromma, SE
(74) Bruce, Alexander Richard Henry, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford GU2 8SG, GB

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/02**(51) **H04B 7/06** (11) **2 175 572 B1**
H01Q 1/24 **H01Q 3/26**
H01Q 3/30

- (25) En (26) En
(21) 10152651.5 (22) 13.09.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 14.04.2010
(30) 18.09.1998 JP 26434998
(54) • Gerät und Verfahren zum Übertragen und Empfangen
• Transmitting and receiving apparatus and method
• Appareil et méthode pour transmission et réception
(73) Godo Kaisha IP Bridge 1, 1-11 Kanda-Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ide, Minako, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Hiramatsu, Katsuhiko, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 99943291.7 / 1 033 819

H04B 7/06	→ (51) H04B 7/02
H04B 7/06	→ (51) H04B 7/04
H04B 7/06	→ (51) H04L 27/12
(51) H04B 7/185 (11) 1 152 554 B1 (25) En (26) En (21) 01110093.0 (22) 30.04.2001 (84) DE FR GB IT (43) 07.11.2001 (30) 01.05.2000 US 562504 (54) • <i>Zuteilung Multimedia Informationen von Satelliten zu Fahrzeugen</i> • <i>Satellite multimedia delivery to vehicles</i> • <i>Délivrance d'informations multimédia par des satellites à des véhicules</i> (73) Northrop Grumman Systems Corporation, 2980 Fairview Park Drive Falls Church, VA 22042-4511, US (72) Hadinger, Peter J., Oakton, VA 22124, US (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
(51) H04B 7/185 (11) 2 567 471 B1 (25) De (26) De (21) 11720733.2 (22) 27.04.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 13.03.2013 (86) EP 2011/056620 27.04.2011 (87) WO 2011/138198 2011/45 10.11.2011 (30) 04.05.2010 DE 102010019394 (54) • <i>KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR EIN LUFTFAHRZEUG</i> • <i>COMMUNICATION SYSTEM FOR AN AIRCRAFT</i> • <i>SYSTÈME DE COMMUNICATION POUR UN AÉRONEF</i> (73) Becker Avionics GmbH, Baden Airpark B 108, 77836 Rheinmünster, DE (72) BOMMER, Otto, 76133 Karlsruhe, DE (74) Reule, Hanspeter, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Lessingstrasse 12, 76530 Baden-Baden, DE	
(51) H04B 7/185 (11) 2 654 220 B1 H04H 20/62 (25) Fr (26) Fr (21) 13164568.1 (22) 19.04.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 23.10.2013 (30) 20.04.2012 FR 1253669 (54) • <i>Audioanordnung für Flugzeug ausgestattet mit einem Steuerungsgerät und einem Endgerät bestehend aus einer analogen und digitalen Einheit verbunden durch Aufwärts und Abwärtskanälen mit Schaltungsmittel zur Schaltung dieser Kanäle zwischen den analogen und digitalen Einheiten.</i> • <i>Audio system for aircraft equipped with a control station and a terminal having an analogue and digital subset linked by uplink and downlink communication channels with commutation means assuring the switching of these channels between the analogue and digital subsets.</i> • <i>Système audio pour avion équipé d'une station de contrôle et d'un terminal disposant d'une unité analogique et d'une unité numérique liées par des canaux de communication montant et descendant avec des moyens de commutation assurant la commutation entre ces canaux et les unités analogiques et numériques.</i>	

(73) Team, Silic 35 rue Monthlery BP 20191, 94563 Rungis Cedex, FR (72) Boulard, Christian, 92140 Clamart, FR (74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR	
(51) H04B 7/208 (11) 2 371 073 B1 G06F 17/14 G06F 5/01 H04L 27/26 (25) En (26) En (21) 09796213.8 (22) 17.12.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 05.10.2011 (86) US 2009/068605 17.12.2009 (87) WO 2010/078061 2010/27 08.07.2010 (30) 31.12.2008 US 142162 P 25.02.2009 US 155514 P 17.04.2009 US 425486 (54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur PAPR-Reduktion in SC-FDMA-Systemen</i> • <i>Methods and apparatus for PAPR reduction in SC-FDMA systems</i> • <i>Procédés et dispositif pour réduire le PAPR de systèmes SC-FDMA</i> (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US (72) NARASIMHA, Madhally, J., San Diego California 92121-1714, US KIM, Je Woo, San Diego California 92121-1714, US YU, Yuanning, San Diego California 92121-1714, US PARK, Jong Hyeon, San Diego California 92121-1714, US (74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE	
H04B 7/216 → (51) H04L 12/43	
(51) H04B 7/26 (11) 1 891 758 B1 H04L 1/00 (25) En (26) En (21) 06755416.2 (22) 13.06.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 27.02.2008 (86) FI 2006/050254 13.06.2006 (87) WO 2006/134229 2006/51 21.12.2006 (30) 15.06.2005 FI 20055311 (54) • <i>DATENSEQUENZDETEKTION IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM</i> • <i>DATA SEQUENCE DETECTION IN COMMUNICATION SYSTEM</i> • <i>DETECTION DE SEQUENCES DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION</i> (73) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16, avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU (72) KINNUNEN, Pasi, FI-90240 Oulu, FI HORNEMAN, Kari, FI-90800 Oulu, FI (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI	
(51) H04B 10/079 (11) 2 070 225 B1 H04B 10/2537 H04B 10/293 (25) En (26) En (21) 06818250.0 (22) 06.10.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 17.06.2009 (86) EP 2006/009677 06.10.2006 (87) WO 2008/040376 2008/15 10.04.2008 (54) • <i>VERFAHREN, VORRICHTUNG UND DATENTRÄGER ZUM KOMPENSIEREN VON KANALVERÄNDERUNG EINES MEHR-</i>	

<i>KANALSIGNALS IN EINER OPTISCHEN STRECKE ODER IN EINEM OPTISCHEN NETZ</i> • <i>METHOD, APPARATUS AND DATA CARRIER FOR COMPENSATING FOR CHANNEL DEPLETION OF A MULTI-CHANNEL SIGNAL IN AN OPTICAL LINK OR OPTICAL NETWORK</i> • <i>PROCÉDÉ, APPAREIL ET SUPPORT DE DONNÉES PERMETTANT DE COMPENSER LA DÉPLÉTION DE CANAL D'UN SIGNAL MULTICANAL DANS UNE LIAISON OPTIQUE OU UN RÉSEAU OPTIQUE</i> (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE (72) BRUNO, Gianmarco, 16158 Genova, IT CAVALIERE, Fabio, 56019 Vecchiano (P1), IT (74) Parkinson, Neil Scott, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Middleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB (60) 13151898.7 / 2 584 716	
(51) H04B 10/2507 (11) 2 182 656 B1 H04B 10/532 H04B 10/556 (25) En (26) En (21) 10153582.1 (22) 30.07.2008 (84) DE FR GB (43) 05.05.2010 (30) 01.10.2007 JP 2007258157 (54) • <i>System und Verfahren zur optischen Übertragung</i> • <i>Optical transmission system and optical transmission method</i> • <i>Système et procédé de transmission optique</i> (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP (72) Nakashima, Hisao, Kanagawa 211-8588, JP Hoshida, Takeshi, Kanagawa 211-8588, JP Tanimura, Takahito, Kanagawa 211-8588, JP Katagiri, Toru, Kanagawa 211-8588, JP Oda, Shoichiro, Kanagawa 211-8588, JP (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE (62) 08013658.3 / 2 045 935	
(51) H04B 10/2513 (11) 2 201 706 B1 H04B 10/60 H04B 10/67 H04B 10/69 (25) En (26) En (21) 08830507.3 (22) 02.09.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 30.06.2010 (86) US 2008/010322 02.09.2008 (87) WO 2009/035513 2009/12 19.03.2009 (30) 14.09.2007 US 993823 P 14.12.2007 US 2006 (54) • <i>WIEDERHERSTELLUNG ZWEI POLARISATIONSKOMPONENTEN IN EINEM OPTISCHEN SIGNALFELD</i> • <i>RECONSTRUCTION OF TWO POLARIZATION COMPONENTS OF AN OPTICAL SIGNAL FIELD</i> • <i>RECONSTRUCTION DE DEUX COMPOSANTS DE POLARISATION D'UN CHAMP DE SIGNAL OPTIQUE</i> (73) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR (72) LIU, Xiang, Marlboro NJ 07746, US (74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE	

H04B 10/2537	→ (51) H04B 10/079
H04B 10/293	→ (51) H04B 10/079
H04B 10/50	→ (51) G02F 2/02
H04B 10/532	→ (51) H04B 10/2507
H04B 10/556	→ (51) H04B 10/2507
H04B 10/60	→ (51) H04B 10/2513
H04B 10/67	→ (51) H04B 10/2513
H04B 10/69	→ (51) H04B 10/2513
H04B 13/00	→ (51) A61N 1/372
H04B 14/02	→ (51) H04L 25/02

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 372 929 B1**
(25) En (26) En
(21) 11160335.3 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
(30) 31.03.2010 US 751391
- (54) • *Aktive Antennenanordnung und Verfahren zur Kalibrierung von Empfangswegen in besagter Anordnung*
• *Active antenna array and method for calibration of receive paths in said array*
• *Réseau d'antennes actives et procédé pour l'étalement en vue de recevoir les chemins dans ledit réseau*
- (73) KATHREIN-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83004 Rosenheim, DE
(72) Kenington, Peter, 89081, Ulm, DE
(74) Sonnenberg, Fred, et al, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 392 932 B1**
G01R 29/08 **H04M 1/24**
(25) En (26) En
(21) 10164888.9 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2011
(54) • *System und Verfahren zur Verifizierung einer zu prüfenden Vorrichtung*
• *System and method for verifying a device under test*
• *Système et procédé de vérification d'un dispositif sous test*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Gordiyenko, Anatoliy, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Skarine, Alexei, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Kalantari, Rahi, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04H 20/62	→ (51) H04B 7/185

- (51) **H04J 3/24** (11) **1 654 822 B1**
H04W 4/06
(25) En (26) En
(21) 04780515.5 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006
(86) US 2004/025690 06.08.2004

- (87) WO 2005/015804 2005/07 17.02.2005
(30) 06.08.2003 US 492876 P
04.08.2004 US 910923
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON SITZUNGSDATEN FÜR EINEN TEILNEHMER EINES MULTIMEDIA-BROADCAST-MULTICAST-DIENSTES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING SESSION DATA TO A SUBSCRIBER TO A MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICE*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR LA FOURNITURE DE DONNÉES DE SESSION POUR UN ABONNÉ DANS UN SERVICE DE MULTIDIFFUSION MULTIMÉDIA (MBMS)*
- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) CAI, Zhijun, Euless, TX 76039, US
CHEN, Bonnie, DeSoto, TX 75115, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

H04J 11/00	→ (51) H04B 7/00

H04J 11/00	→ (51) H04B 7/04

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 245 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 10745833.3 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.11.2010
(86) CN 2010/070767 26.02.2010
(87) WO 2010/097049 2010/35 02.09.2010
(30) 27.02.2009 US 156287 P
23.02.2010 US 710757
- (54) • *PFADBERECHNUNGS-ELEMENTPROTOKOLLOPERATION ZUR UNTERSTÜTZUNG WELLENLÄNGENGESCHALTETER, OPTISCHER NETZWERKLEITWEGLENKUNG, WELLENLÄNGENZUWEISUNG UND WERTMINDERUNGSVVALIDIERUNG*
• *PATH COMPUTATION ELEMENT PROTOCOL (PCEP) OPERATIONS TO SUPPORT WAVELENGTH SWITCHED OPTICAL NETWORK ROUTING, WAVELENGTH ASSIGNMENT, AND IMPAIRMENT VALIDATION*
• *OPÉRATIONS DU PROTOCOLE D'ÉLÉMENT DE CALCUL DE CHEMIN (PCEP) POUR PRENDRE EN CHARGE UN ROUTAGE DE RÉSEAU OPTIQUE À COMMUTATION DE LONGUEURS D'ONDE, ATTRIBUTION DE LONGUEURS D'ONDE ET VALIDATION DES INSUFFISANCES*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YOUNG, Lee, Plano, Texas 75075, US
GREG, Bernstein, Fremont, California 94539, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04J 14/02	(11) 2 359 513 B1

- (25) En (26) En
(21) 09749182.3 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
(86) GB 2009/051438 26.10.2009
(87) WO 2010/046714 2010/17 29.04.2010
(30) 25.10.2008 GB 0819616

- (54) • *WELLENLÄNGENMULTIPLEXENDES ÜBERTRAGUNGSGERÄT*
• *WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING TRANSMISSION EQUIPMENT*
• *ÉQUIPEMENT DE TRANSMISSION À MULTIPLEXAGE PAR DIVISION DE LONGUEUR D'ONDE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SMITH, David, Suffolk IP13 0PG, GB
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) H04K 1/00	(11) 2 471 290 B1
H04W 12/02	

- (25) En (26) En
(21) 11732656.1 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
(86) CN 2011/070137 10.01.2011
(87) WO 2011/085666 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 686995
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG DRAHTLOSER ÜBERTRAGUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SECURING WIRELESS TRANSMISSIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉCURISATION DE TRANSMISSIONS SANS FIL*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Tie, College Station, Texas 77843, US
BLANKENSHIP, Yufei, Kildeer, Illinois 60047, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) H04K 3/00	(11) 2 466 327 B1
G01S 5/06	

- (25) En (26) En
(21) 12159261.2 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2012
(30) 28.10.2006 GB 0621486
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LOKALISIERUNG DER QUELLE EINES UNBEKANNTEN SIGNALS*
• *Method and apparatus for locating the source of an unknown signal*
• *MÉTHODE ET APPAREIL DE LOCALISATION DE LA SOURCE D'UN SIGNAL INCONNU*
- (73) Kratos Integral Holdings, LLC., 4820 Eastgate Mall, Suite 200, San Diego CA 92121, US
(72) Haworth, David Patrick, Malvern, Worcester WR14 3PS, GB
(74) Brophy, David Timothy, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(62) 07824344.1 / 2 076 788

(51) H04L 1/00	(11) 2 351 240 B1
H04B 3/32	H04B 3/46

- (25) En (26) En
(21) 10796738.2 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
(86) CN 2010/075078 09.07.2010
(87) WO 2011/003361 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 224738 P
06.07.2010 US 830960

- (54) • *VERFAHREN FÜR ROBUSTES ÜBERSPRECH-PRÄKODIERUNGSTRaining IN KANÄLEN MIT IMPULSRAUSCHEN*
• *METHOD FOR ROBUST CROSSTALK PRECODER TRAINING IN CHANNELS WITH IMPULSE NOISE*
• *PROCÉDÉ D'APPRENTISSAGE ROBUSTE DE PRÉCODEUR DE DIAPHONIE DANS DES CANAUX QUI COMPORTENT UN BRUIT D'IMPULSION*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) RAPHAEL, Jean Cendrillon, Kennedy Town Hong Kong, CN
- FANG, Liming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LONG, Guozhu, Fremont, CA 94539, US
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE
- (60) 14190006.8

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 359 514 B1**
H04L 27/34
- (25) En (26) En
(21) 08875236.5 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2011
(86) EP 2008/064545 27.10.2008
(87) WO 2010/048984 2010/18 06.05.2010
(54) • *TECHNIKEN ZUR DATENÜBERTRAGUNG UNTER VERWENDUNG VON MODULATION HOHER ORDNUNG*
• *TECHNIQUES FOR DATA TRANSMISSION USING HIGH-ORDER MODULATION*
• *TECHNIQUES DE TRANSMISSION DE DONNÉES À L'AIDE D'UNE MODULATION D'ORDRE ÉLEVÉ*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SEIER, Udo, 71672 Marbach, DE
FAZEL, Khaled, 71549 Auenwald, DE
- (74) Schwarz, Markku, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (60) 12177803.9 / 2 518 925

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 461 638 B1**
H04L 25/02 **H04W 72/08**
- (25) En (26) En
(21) 12156649.1 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2012
(30) 23.10.2006 US 862522 P
05.02.2007 US 888146 P
28.03.2007 US 908484 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden und Empfangen von Kanalqualitätsanzeigen*
• *method and apparatus for sending and receiving channel quality indicators*
• *Procédé et dispositif d'envoi et de réception des indications de qualité de canal*
- (73) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) Digirolamo, Rocco, Laval, Québec H7K 3Y3, CA
Cave, Christopher R., Montreal, Québec H9A 3J2, CA
Marinier, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
Grandhi, Sudheer A., Pleasanton, CA California 94588, US
Roy, Vincent, Longueuil, Québec J4N 1N3, CA

- (74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
- (62) 07861455.9 / 2 090 043

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 466 777 B1**
H04L 27/36
- (25) Zh (26) En
(21) 11716363.4 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
(86) CN 2011/072364 31.03.2011
(87) WO 2011/140863 2011/46 17.11.2011
(30) 08.09.2010 CN 201010283778
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONSBITS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INFORMATION BITS TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE BITS D'INFORMATION*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CHEN, Xiaofeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LV, Yongxia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHENG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE
- (60) 14173198.4 / 2 804 338

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 518 925 B1**
H04L 27/34
- (25) En (26) En
(21) 12177803.9 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.10.2012
(54) • *Techniken zur Datenübertragung unter Verwendung von Modulation höherer Ordnung*
• *Techniques for data transmission using high-order modulation*
• *Techniques de transmission de données à l'aide d'une modulation d'ordre supérieur*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Seier, Udo, 71672 Marbach, DE
Fazel, Khaled, 71549 Auenwald, DE
- (74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
- (62) 08875236.5 / 2 359 514

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 564 537 B1**
H04L 5/00 **H04L 1/16**
- (25) En (26) En
(21) 11724780.9 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
(86) IB 2011/051911 29.04.2011
(87) WO 2011/135551 2011/44 03.11.2011
(30) 30.04.2010 US 329594 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE ZUWEISUNG VON ÜBERTRAGUNGSRESSOURCEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ALLOCATING TRANSMISSION RESOURCES*
• *Système et procédé destinés à allouer des ressources de transmission*

- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HAMMARWALL, David, Vallentuna, SE-186 53, SE
JÖNGREN, George, S-112 41 Stockholm, SE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 677 678 B1**
H04L 27/26 **H04L 27/34**
- (25) En (26) En
(21) 13185442.4 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013
(30) 18.11.2008 US 115549 P
(54) • *Vorrichtung und Methode zum Senden und Empfangen eines Rundfunksignals*
• *Apparatus and method for transmitting and receiving a broadcasting signal*
• *Appareil et procédé de transmission et de réception d'un signal de diffusion*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Ko, Woo Suk, 137-724 Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724 Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 09167289.9 / 2 187 557

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/02**

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/26**

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04L 1/02** (11) **2 702 716 B1**
H04L 1/18
- (25) En (26) En
(21) 12787145.7 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014
(86) SE 2012/051179 31.10.2012
(87) WO 2013/066252 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556012 P
(54) • *HANDHABUNG REDUNDANTER DATEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *HANDLING REDUNDANT DATA IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *GESTION DE DONNÉES REDONDANTES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) JONSSON, Anders, S-187 35 Täby, SE
SHI, Nianshan, S-176 74 Järfälla, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/02**

H04L 1/06 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 1/16** (11) **1 868 405 B1**
H04L 1/20
- (25) Ja (26) En
(21) 06731162.1 (22) 05.04.2006
(84) DE GB IT
- (43) 19.12.2007
(86) JP 2006/307214 05.04.2006
(87) WO 2006/109646 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 FR 0550910
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES EMPFANGSBENACHRIGTIGUNGSINFOR-*

MATIONSAUSTAUSCHES BEI DER SYNCHRONEN KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM ENDGERÄT UND NETZWERK SOWIE MOBILES ENDGERÄT

- METHOD FOR OPTIMIZING RECEPTION NOTIFICATION INFORMATION EXCHANGES IN SYNCHRONOUS COMMUNICATION BETWEEN TERMINAL AND NETWORK, AND MOBILE TERMINAL
 - PROCÉDE POUR OPTIMISER LES ECHANGES D INFORMATION DE NOTIFICATION DE RECEPTION EN COMMUNICATION SYNCHRONNE ENTRE LE TERMINAL ET LE RESEAU, ET LE TERMINAL MOBILE
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) ROBERTS, Michael, F-92200, FR
- SAVAGLIO, Frank c/o NEC Patent Service Ltd., Minatu-ku, Tokyo 108-0023, JP
- (74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

H04L 1/16 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/16 → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 012 457 B1**
H04L 1/00 H04L 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 08252251.7 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
- (30) 03.07.2007 US 929576 P
12.07.2007 US 929799 P
31.01.2008 US 6792 P
12.06.2008 US 137792
- (54) • Übertragungssteuerungsverfahren und Vorrichtungen für Kommunikationssysteme
- Transmission control methods and devices for communication systems
 - Procédés de contrôle de la transmission et dispositifs pour systèmes de communication
- (73) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung, Hsinchu 31040, TW
- (72) Lin, Tzu-Ming c/o Ind. Tech. Research Institute, Chutung, Hsinchu, 31040 Taiwan R.O.C., TW
- (74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 244 403 B1**
H04L 1/16 H04L 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 10161012.9 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.10.2010
- (30) 24.04.2009 US 429966
- (54) • Relais-Link-HARQ-Betrieb mit intelligentem NACK
- Relay link HARQ operation using a smart NACK
 - Opération HARQ à liaison de relais utilisant un NACK intelligent

- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Yu, Yi, Irving, TX 75039, US
- Cai, Zhijun, Irving, TX 75039, US
- Womack, James, Irving, TX 75039, US
- Earnshaw, Andrew Mark, Kanata Ontario K2K 3K1, CA

- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 1/18 → (51) **H04B 7/02**

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/02**

H04L 1/18 → (51) **H04W 36/00**

H04L 1/18 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04L 1/20** (11) **1 830 511 B1**
(25) En (26) En
- (21) 07011891.4 (22) 05.10.2004
- (84) DE ES FR GB
- (43) 05.09.2007
- (30) 09.10.2003 JP 2003351212
29.07.2004 JP 2004222462
- (54) • Kommunikationsgerät und Verfahren zur Steuerung des Zeitpunktes der Detektion von Kommunikationsmitteleigenschaften
- Communication method and apparatus for timing the detection of communication-medium characteristics
 - Terminal et procédé de synchronisation de détection des caractéristiques d'un moyen de communication
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Koide, Youhei, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- Yasukawa, Tohru, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- Yoshida, Shigeo, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- Ohmi, Shinichiro, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE
- (62) 04773728.3 / 1 671 446

H04L 1/20 → (51) **H04L 1/16**

H04L 1/20 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 1/22** (11) **2 338 249 B1**
G06F 11/20
- (25) En (26) En
- (21) 08877592.9 (22) 23.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2011
- (86) SE 2008/051200 23.10.2008
- (87) WO 2010/047629 2010/17 29.04.2010
- (54) • EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUM SCHUTZUMSCHALTEN
- DEVICE AND SYSTEM FOR PROTECTION SWITCHING
 - DISPOSITIF ET SYSTÈME SERVANT À UNE COMMUTATION DE PROTECTION
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GROSSO, Renato, I-16127 Genova, IT
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN Implementation & Core (PU-KRIC) Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 011 263 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07745947.7 (22) 12.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
- (86) KR 2007/001784 12.04.2007
- (87) WO 2007/117127 2007/42 18.10.2007

- (30) 12.04.2006 US 791833 P
10.10.2006 US 828950 P
12.10.2006 US 829273 P
31.10.2006 US 863775 P
04.04.2007 US 910183 P
- (54) • Zuteilung von Referenzsignalen in einem MIMO-System
- Allocation of reference signals in MIMO system
 - Attribution des signaux de référence dans un système entrée multiple sortie multiple
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) KO, Hyun-Soo, Seoul 143-763, KR
- IHM, Bin-Chul, Gyeonggi-do 431-830, KR
- CHUN, Jin-Young, Seoul 152-854, KR
- LEE, Wook-Bong, Gyeonggi-do 463-912, KR
- CHUNG, Jae-Hoon, Gyeonggi-do 448-140, KR
- CHANG, Jae-Won, Gyeonggi-do 410-721, KR
- JUNG, Jin-Hyuk, Gyeonggi-do 426-822, KR
- LEE, Moon-Il, Gyeonggi-do 448-971, KR
- HAN, Seung, Hee LG R&D Complex, Gyeonggi-do 431 749, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (60) 14189288.5

H04L 5/00 → (51) **H04B 7/00**

H04L 5/00 → (51) **H04B 7/04**

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/00**

H04L 5/00 → (51) **H04L 12/18**

H04L 5/02 → (51) **H04L 27/26**

H04L 7/04 → (51) **H04B 1/7073**

- (51) **H04L 9/00** (11) **2 256 987 B1**
G06F 7/72 **G06F 17/10**
H04L 9/30
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10157109.9 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.12.2010
- (30) 28.05.2009 FR 0953523
- (54) • Schutz einer Generation von Primzahlen für RSA-Algorithmus
- Protection of a generation of prime numbers for the RSA algorithm
 - Protection d'une génération de nombres premiers pour algorithme RSA
- (73) PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zaventem, BE
- STMicronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
- (72) DAEMEN, Joan, 3900, OVERPELT, BE
- CUYPERS, Frank, 1930 ZAVENTEM, BE
- VAN ASSCHE, Gilles, 1030 BRUXELLES, BE
- LIARDET, Pierre-Yvan, 13790 PEYNIER, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04L 9/00 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **H04L 9/06** (11) **1 575 209 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05002422.3 (22) 04.02.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 14.09.2005
- (30) 18.02.2004 US 780848
- (54) • Kryptografische Vorrichtung und Verfahren

- *Cryptographic device and associated method*
 - *Dispositif cryptographique et procédé associé*
- (73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, FL 32919, US
- (72) Kurdziel, Michael T., Rochester, NY 14624, US
- Dennis, Gary Roger, Rochester, NY 14616, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **2 745 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 12783305.1 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(86) IB 2012/054811 14.09.2012
(87) WO 2013/046088 2013/14 04.04.2013
(30) 27.09.2011 US 201161539723 P
17.01.2012 US 201261587269 P

- *VERWALTUNG VON GRUPPENGHEIMNISSEN DURCH GRUPPENMITGLIEDER*
- *MANAGEMENT OF GROUP SECRETS BY GROUP MEMBERS*
- *GESTION DE SECRETS DE GROUPE PAR LES MEMBRES D'UN GROUPE*

- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) BERNSEN, Johannes Arnoldus Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- STARING, Antonius Adriaan Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 9/08 → (51) **G06F 21/10**

H04L 9/08 → (51) **H04L 9/32**

H04L 9/30 → (51) **G06F 21/10**

H04L 9/30 → (51) **H04L 9/00**

(51) **H04L 9/32** (11) **1 997 270 B1**
G06F 21/31 **H04L 9/00**
H04L 9/08

- (25) En (26) En
(21) 06737600.4 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) US 2006/008439 09.03.2006
(87) WO 2007/102823 2007/37 13.09.2007
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES BENUTZERS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTHENTICATING A USER*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR L'AUTENTIFICATION D'UN UTILISATEUR*

- (73) Vasco Data Security International GmbH, Worldwide Business Centre Balz-Zimmermannstrasse 7, 8152 Glattpburg, CH
- (72) FORT, Nicolas, F-33200 Bordeaux, FR
- GRANGE, Benoit, F-33200 Bordeaux, FR
- (74) Beck, Michaël Andries T., et al, IPLodge bvba Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE

(51) **H04L 9/32** (11) **2 494 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 10828899.4 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.09.2012
(86) US 2010/054316 27.10.2010
(87) WO 2011/056664 2011/19 12.05.2011
(30) 27.10.2009 US 607005
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINER ELEKTRONISCHEN TRANSAKTION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR AUTHENTICATING AN ELECTRONIC TRANSACTION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR AUTHENTIFIER UNE TRANSACTION ÉLECTRONIQUE*
- (73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) GUPTA, Vikas, Palo Alto California 94306, US
- BAYES, Luke, San Francisco California 94103, US
- MILLS, Allan, San Francisco California 94121, US
- SEREGINE, Mikhail, Seattle Washington 98102, US
- BHANO, Hemant, Madhav, San Francisco California 94110, US
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/10**

(51) **H04L 12/14** (11) **2 506 493 B1**
H04W 4/24 **H04W 28/10**

- (25) Zh (26) En
(21) 11761952.8 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) CN 2011/071794 15.03.2011
(87) WO 2011/120378 2011/40 06.10.2011
(30) 31.03.2010 CN 201010142079
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DES DATENFLUSS IN EINEM TEIL-NEHMERDIENST*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING DATA FLOW OF SUBSCRIBER SERVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONTRÔLE DE FLUX DE DONNÉES DE SERVICE D'ABONNÉ*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CHAI, Xiaoqian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- GAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- SHAN, Mingjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- KANG, Jiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (60) 14186972.7

(51) **H04L 12/18** (11) **2 684 346 B1**
H04N 21/262 **H04N 21/63**
H04L 5/00 **H04L 12/24**
H04M 3/56 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
(21) 11716651.2 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) IB 2011/051022 10.03.2011
(87) WO 2012/120339 2012/37 13.09.2012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRIORISIERUNG VON MEDIEN IN EINER ELEKTRONISCHEN KONFERENZ JE NACH*

VERWENDUNG VON EINSTELLUNGEN BEI DEN JEWEILIGEN KONFERENZTEIL-NEHMERN

- *METHOD AND APPARATUS FOR PRIORITIZING MEDIA WITHIN AN ELECTRONIC CONFERENCE ACCORDING TO UTILIZATION SETTINGS AT RESPECTIVE CONFERENCE PARTICIPANTS*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À ÉTABLIR DES PRIORITÉS ENTRE DES SUPPORTS LORS D'UNE CONFÉRENCE ÉLECTRONIQUE EN FONCTION DE PARAMÈTRES D'UTILISATION DÉFINIS PAR LES DIFFÉRENTS PARTICIPANTS À LA CONFÉRENCE*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) DOVSTAM, Kristofer, S-169 55 Solna, SE
- HÄGGLUND, Caroline, S-112 46 Stockholm, SE
- NORLIN, Cristian, S-116 48 Stockholm, SE
- NYBERG, Marcus, S-126 37 Hägersten, SE
- (74) Egrelus, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 12/18 → (51) **H04L 12/58**

H04L 12/18 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/22** (11) **2 415 207 B1**
H04L 12/26 **H04L 12/28**

- (25) En (26) En
(21) 10762104.7 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) US 2010/028388 24.03.2010
(87) WO 2010/117623 2010/41 14.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165250 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ZUGRIFFSVERWALTUNG UND SICHERHEITSSCHUTZ FÜR COMPUTERDIENSTE MIT NETZWERKZUGRIFF*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ACCESS MANAGEMENT AND SECURITY PROTECTION FOR NETWORK ACCESSIBLE COMPUTER SERVICES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À UNE GESTION D'ACCÈS ET À UNE PROTECTION DE SÉCURITÉ POUR DES SERVICES INFORMATIQUES ACCESSIBLES EN RÉSEAU*
- (73) Wei, Coach, 17 Michael Way, Cambridge, MA 02141, US
- (72) WEI, Coach, Cambridge, MA 02141, US
- BUFFONE, Robert, Wakefield, MA 01880, US
- STATA, Raymond, Dover, MA 02030, US
- (74) Hellmich, Wolfgang, European Patent and Trademark Attorney Lortzingstrasse 9 / 2, Stock, 81241 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 115 939 B1**
H04L 12/26 **H04W 24/00**
H04W 84/18

- (25) De (26) De
(21) 08716234.3 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) EP 2008/001716 04.03.2008
(87) WO 2008/107161 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 DE 102007010545
(54) • *Verfahren zur Analyse eines Ad-hoc-Netzwerks und elektronisches Gerät*
• *Method for the analysis of an ad-hoc network and electronic device*
• *Procédé pour analyser un réseau ad hoc et appareil électronique approprié*

- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-
dorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) STORN, Rainer, 85551 Kirchheim, DE
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent-
und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331
München, DE

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/18**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/931**

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 324 600 B1**
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 09813475.2 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 25.05.2011
(86) US 2009/055944 03.09.2009
(87) WO 2010/030562 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 US 207065
(54) • *REDUZIERUNG VON CC-NACHRICHTEN-
ÜBERTRAGUNGEN IN EINEM PROVIDER-
NETZWERK*
• *REDUCING CC MESSAGE TRANS-
MISSION IN A PROVIDER NETWORK*
• *RÉDUCTION D'UNE TRANSMISSION DE
MESSAGE CC DANS UN RÉSEAU DE
FOURNISSEUR*

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Te-
lefonplan, 164 83 Stockholm, SE
(72) KINI, Sriganesh, Fremont CA 94539, US
MEHTA, Rishi, San Jose CA 95136, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/22**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/911**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 995 912 B1**
H04W 8/00 H04W 52/50
H04W 56/00 H04W 76/04
H04W 84/18
(25) En (26) En
(21) 08014016.3 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.11.2008
(30) 26.04.2006 US 795512 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Initiie-
rung von Kommunikationen in drahtlosen
Netzwerken*
• *Methods and apparatuses of initiating
communication in wireless networks*
• *Procédés et appareils pour initier la
communication dans des réseaux sans fil*

- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Lee, Chong, V., San Diego California 92131,
US
Ekbal, Amal, San Diego California 92122, US
Julian, David, J., San Diego California
92128, US
Moallemi, Kamran, Del Mar California 92014,
US

- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE
(62) 07761403.0 / 2 011 278

(51) **H04L 12/28** (11) **2 494 740 B1**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 09752148.8 (22) 30.10.2009

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

- (43) 05.09.2012
(86) EP 2009/064369 30.10.2009
(87) WO 2011/050852 2011/18 05.05.2011
(54) • *GERÄTEAUSWAHL FÜR MEDIEN-RENDE-
RING*
• *DEVICE SELECTION FOR MEDIA
RENDERING*
• *SÉLECTION DE DISPOSITIF POUR RENDU
MULTIMÉDIA*

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) YASUKAWA, Kenta, Tokyo 179-0076, JP
WOXBLOM, Mikael, 12542 Älvsjö, SE
(74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent
Unit Kista Device, Service & Media Tor-
shamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 12/28 → (51) **G06K 17/00**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/22**

- (51) **H04L 12/40** (11) **2 453 612 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10796880.2 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 16.05.2012
(86) JP 2010/004290 29.06.2010
(87) WO 2011/004566 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 JP 2009161029
08.10.2009 JP 2009234538

- (54) • *BUSSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *BUS CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE BUS*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ISHII, Tomoki, Osaka 540-6207, JP
YAMAGUCHI, Takao, Osaka 540-6207, JP
YOSHIDA, Atsushi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H04L 12/413 → (51) **H04L 12/43**

(51) **H04L 12/43** (11) **1 922 843 B1**
H04L 12/413 **H04B 7/216**

- (25) En (26) En
(21) 06780389.0 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 21.05.2008
(86) IL 2006/000929 10.08.2006
(87) WO 2007/029229 2007/11 15.03.2007
(30) 06.09.2005 US 218708
(54) • *KOLLISIONSVERMEIDUNGS-MEDIEN-
ZUGRIFFSVERFAHREN FÜR GEMEINSAM
BENUTZTE NETZWERKE*
• *COLLISION AVOIDANCE MEDIA ACCESS
METHOD FOR SHARED NETWORKS*
• *PROCEDE D'ACCES MULTIMEDIA AVEC
EVITEMENT DES COLLISIONS POUR
RESEAUX PARTAGES*

- (73) Sigma Designs Israel S.D.I Ltd., 38 Habarzel
Street, 69710 Tel-Aviv, IL
(72) STERENSON, Ronald Bruce, 43565
Ra'anana, IL
LIFSHTIT, Israel, 93227 Jerusalem, IL
LURIE, Aharon, 60409 Or Yehuda, IL
GUZIKVITS, Zuri, 69975 Tel-Aviv, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H04L 12/437** (11) **2 560 326 B1**
(25) En (26) En

- (21) 12192932.7 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 20.02.2013
(30) 29.04.2009 CN 200910136240
(54) • *Verfahren zum Schutz von ringförmigen
Netzwerken, Netzwerkknoten und Ring-
netzwerk*
• *Ring network protection method, network
node and ring network*
• *Procédé de protection de réseau en
anneau, noeud de réseau et réseau en
anneau*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Zhang, Haiyan, Shenzhen, Guangdong
518129, CN

- Long, Hao, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN

- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(60) 13177978.7 / 2 658 182

(62) 10769246.9 / 2 418 804

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 247 124 B1**
H04W 4/12 H04W 8/18

- (25) Zh (26) En
(21) 09722138.6 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.11.2010
(86) CN 2009/070836 17.03.2009
(87) WO 2009/115033 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 CN 200810087315

- (54) • *Verfahren, System und dazugehöriges
Gerät zum Einsetzen eines multimedialen
Berichtdienstes*
• *Method, system and related device for
implementing multimedia messaging
service*
• *Procédé, système et dispositif associé
pour mettre en oeuvre un service de
messagerie multimédia*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Shi, Yibing, Guangdong 518129, CN

- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **2 282 460 B1**
H04L 12/18

- (25) Zh (26) En
(21) 09761255.0 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.02.2011
(86) CN 2009/071237 10.04.2009
(87) WO 2009/149630 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 CN 200810110650

- (54) • *VERFAHREN ZUR DOKUMENTENÜBER-
TRAGUNG, VORRICHTUNG UND BENUT-
ZERVORRICHTUNG ZUR NACHRICHTEN-
TRANSAKTION*
• *DOCUMENT TRANSMISSION REALIZING
METHOD, APPARATUS AND USER
DEVICE FOR MESSAGE BUSINESS*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'ÉMISSION
DE DOCUMENTS, APPAREIL ET DISPO-
SITIF D'UTILISATEUR POUR ACTIVITÉ DE
MESSAGERIE*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) QU, Yanzhuang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- LI, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LUO, Xiangqiang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- DIAO, Lei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- SHI, Lei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- HUANG, Weili, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- XIE, Dijin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- CHEN, Liang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- YE, Chuanhu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- CHEN, Baiping, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- WU, Peng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04L 12/709 → (51) **H04L 12/931****H04L 12/717** → (51) **H04L 12/721**

- (51) **H04L 12/721** (11) **2 597 831 B1**
H04L 12/717 H04L 12/741
- (25) En (26) En
- (21) 12190256.3 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013
- (30) 22.11.2011 US 201113302928
- (54) • *Mechanismus zur Paketweiterleitung mittels Schalt pools in strömungsbasierten Netzwerken mit geteilter Architektur*
• *Mechanism for packet forwarding using switch pools in flow- based, split-architecture networks*
• *Mécanisme de transfert en paquets à l'aide de centres de commutateurs dans des réseaux à architecture partagée à base de flux*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Yedavalli, Kiran, San Jose, CA 95135, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04L 12/725 → (51) **H04W 72/08****H04L 12/741** → (51) **H04L 12/911**

- (51) **H04L 12/801** (11) **1 977 582 B1**
H04L 12/813 **H04L 12/851**
H04L 12/927 **H04L 12/911**
H04W 76/04 **H04L 12/919**
H04W 80/00 H04L 29/06
H04L 29/08
- (25) En (26) En
- (21) 07700552.8 (22) 09.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
- (86) IB 2007/050057 09.01.2007
- (87) WO 2007/080537 2007/29 19.07.2007
- (30) 13.01.2006 US 758529 P
04.01.2007 US 649227
- (54) • *Optimierung der PDP-Kontextnutzung*
• *Optimization of PDP context usage*
• *Optimisation d'utilisation de contexte de protocole de paquets de données*

- (73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) RÄSÄNEN, Juha, FIN-02660 Espoo, FI
- SARJA, Jorma, FIN-02230 Espoo, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 12/801** (11) **2 633 650 B1**
H04W 28/10 H04W 28/02
- (25) En (26) En
- (21) 10779063.6 (22) 29.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
- (86) SE 2010/051183 29.10.2010
- (87) WO 2012/057667 2012/18 03.05.2012
- (54) • *ÜBERLASTUNGSSTEUERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *CONGESTION CONTROL IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *GESTION D'ENCOMBREMENT DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) JONSSON, Anders, S-187 35 Täby, SE
- SKARVE, Martin, S-182 47 Enebyberg, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 12/801 → (51) **H04L 29/02****H04L 12/813** → (51) **H04L 12/801****H04L 12/851** → (51) **H04L 12/801****H04L 12/863** → (51) **H04W 28/14****H04L 12/865** → (51) **H04W 28/14**

- (51) **H04L 12/911** (11) **2 552 059 B1**
H04L 12/26 **H04L 12/741**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11759371.5 (22) 22.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2013
- (86) JP 2011/056786 22.03.2011
- (87) WO 2011/118566 2011/39 29.09.2011
- (30) 24.03.2010 JP 2010068902
- (54) • *PAKETÜBERTRAGUNGSSYSTEM, STEUERVORRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG VON VERARBEITUNGS-REGELN UND PROGRAMM*
• *PACKET TRANSFER SYSTEM, CONTROL APPARATUS, TRANSFER APPARATUS, METHOD OF CREATING PROCESSING RULES, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE TRANSFERT DE PAQUETS, APPAREIL DE CONTRÔLE, APPAREIL DE TRANSFERT, PROCÉDÉ DE CRÉATION DE RÈGLES DE TRAITEMENT ET PROGRAMME*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) YAMAGUCHI, Syuuhei, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04L 12/911 → (51) **H04L 12/801****H04L 12/919** → (51) **H04L 12/801****H04L 12/927** → (51) **H04L 12/801**

- (51) **H04L 12/931** (11) **2 088 712 B1**
H04L 12/709 **H04L 12/933**
H04L 12/24
- (25) En (26) En
- (21) 09006323.1 (22) 06.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.08.2009
- (30) 09.07.1999 US 350748
- (54) • *Virtuelles Port-Trunking-Verfahren und Vorrichtung*
• *A virtual port trunking method and apparatus*
• *Procédé et appareil d'agrégation de liens virtuels*
- (73) Allied Telesis, Inc., 19800 North Creek Parkway, Suite 200, Bothell, WA 98011, US
- (72) Sugihara, Tomoyuki, Kanagawa-ken Kanagawa 214-0022, JP
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 06021194.3 / 1 750 392
00948505.3 / 1 192 760

H04L 12/933 → (51) **H04L 12/931****H04L 23/02** → (51) **H04B 7/00**

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 658 196 B1**
H04B 5/00 **H04B 14/02**
H03M 5/04 **H03M 5/08**
- (25) En (26) En
- (21) 13158121.7 (22) 07.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
- (30) 24.04.2012 US 201213454739
- (54) • *Kapazitativ isolierte Spannungsbereiche*
• *Data communication between capacitive isolated voltage domains*
• *Domaines de tension isolée capacitive*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Boezen, Hendrik, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
- Bredius, Martijn, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
- (74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H04L 25/02 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 25/03** (11) **0 944 211 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 99400376.2 (22) 17.02.1999
- (84) BE DE GB IT NL
- (43) 22.09.1999
- (30) 19.02.1998 FR 9802021
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur adaptiven, vorhersagenden Entzerrung eines Rundfunkübertragungskanal*
• *Method and apparatus for the adaptive, predictive equalisation of a radio broadcast transmission channel*
• *Procédé et dispositif d'égalisation autodiacte prédictive d'un canal de transmission d'un signal radioélectrique diffusé*
- (73) TDF, 10, rue d'Oradour sur Glane, 75015 Paris, FR
- (72) Nussbaum, Dominique, 68800 Vieux Thann, FR
- Macchi, Odile, Technopôle Metz, 57070 Metz, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 25/03 → (51) **H04L 27/08**

- (51) **H04L 27/08** (11) **1 941 690 B1**
H04L 25/03 **H03M 1/10**
H03M 1/06
- (25) En (26) En
(21) 06825423.4 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) US 2006/038690 03.10.2006
(87) WO 2007/041601 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 US 723357 P
15.11.2005 US 737103 P
03.03.2006 US 779200 P
16.03.2006 US 783344 P
02.10.2006 US 538025
- (54) • MEHRKANALIGE ENTZERRUNG ZUR KOMPENSATION VON DURCH VERSCHACHTELTE EINRICHTUNGEN EINGEFÜHRTEN BEEINTRÄCHTIGUNGEN
• MULTI-CHANNEL EQUALIZATION TO COMPENSATE FOR IMPAIRMENTS INTRODUCED BY INTERLEAVED DEVICES
• ÉGALISATION MULTICANAL POUR COMPENSER LES AFFAIBLISSEMENTS INTRODUITS PAR DES DISPOSITIFS ENTRELACÉS
- (73) Clariphy Communications Inc., 16 Technology Drive Suite 165, Irvine CA 92618, US
(72) AGAZZI, Oscar, Ernesto, Irvine, CA 92606, US
CRIVELLI, Diego, Ernesto, Cordoba 5000, AR
CARRER, Hugo, Santiago, Cordoba 5000, AR
HUEDA, Mario, Rafael, Cordoba 5000, AR
LUNA, German, Cesar Augusto, Cordoba 5000, AR
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **H04L 27/12** (11) **1 606 916 B1**
H04B 7/00 **H04B 7/06**
- (25) En (26) En
(21) 04749408.3 (22) 17.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 21.12.2005
(86) US 2004/008296 17.03.2004
(87) WO 2004/084447 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 US 456023 P
01.05.2003 US 467295 P
- (54) • MEHRANTENNENKOMMUNIKATIONSSYSTEME MIT SIGNALGEWICHTUNG UND KOMBINIERUNG AUF HF- UND BASISBANDBASIS
• MULTI-ANTENNA COMMUNICATION SYSTEMS UTILIZING RF-BASED AND BASEBAND SIGNAL WEIGHTING AND COMBINING
• SYSTEMES DE COMMUNICATIONS A ANTENNES MULTIPLES, UTILISANT LA PONDERATION ET LA COMBINAISON DE SIGNAL DANS LA BANDE DE BASE ET DANS LE DOMAINE RF
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) CATREUX, Severine, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US
ERCEG, Vinko, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US
ROUX, Pieter, W., Irvine, California 92618-7013, US
VAN ROOYEN, Pieter, Irvine, California 92618-7013, US
WINTERS, Jack, Middletown, NJ 07748, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 27/20** (11) **2 673 930 B1**
H04L 27/22
- (25) En (26) En
(21) 12702130.1 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(86) US 2012/022168 23.01.2012
(87) WO 2012/109001 2012/33 16.08.2012
(30) 07.02.2011 US 201113022398
(54) • Ein eine modifizierte, kontinuierliche Phasemodulation verwendendes Kommunikationssystem und dazugehöriges Verfahren
• Communications system using a modified continuous phase modulation scheme and a corresponding method
• Système de communication utilisant une modulation en phase continue modifiée et procédé correspondant
- (73) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd., MS A-111, Melbourne, FL 32919, US
(72) WADSWORTH, Michael A., Palmyra, New York 14522, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- H04L 27/20** → (51) **H03F 3/24**
-
- H04L 27/22** → (51) **H04L 27/20**
-
- (51) **H04L 27/26** (11) **1 741 255 B1**
H04L 1/06 **H04L 5/02**
- (25) En (26) En
(21) 05726150.5 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) US 2005/010136 25.03.2005
(87) WO 2005/099210 2005/42 20.10.2005
(30) 30.03.2004 US 814853
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINER VIELFALT ASYNCHRONER DATENSTRÖME
• APPARATUS AND METHOD FOR THE RECEPTION OF A PLURALITY OF ASYNCHRONOUS DATA STREAMS
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RECEPTION D'UNE PLURALITÉ DE FLOTS DE DONNÉES ASYNCHRONES
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) LI, Qinghua, California 94087, US
LIN, Xintian, Mountain View, CA 94043, US
(74) Want, Clifford James, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB
-
- (51) **H04L 27/26** (11) **2 582 112 B1**
H04L 1/20 **H04L 25/02**
- (25) En (26) En
(21) 12189981.9 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.04.2013
(30) 26.10.2006 US 863046 P
13.06.2007 US 762382
(54) • Schätzung der Leistung eines robusten kombinierten Niederkomplex-Signals für OFDM
• Robust and Low-Complexity Combined Signal Power Estimation for OFDM
• Estimation de puissance combinée robuste et à faible complexité d'OFDM
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Wilhelmsson, Leif, SE-247 55 Dalby, SE
Lindoff, Bengt, SE-237 35 Bjärred, SE

- (74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Lund Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE
- (62) 07820850.1 / 2 100 420
-
- H04L 27/26** → (51) **H04B 1/00**
-
- H04L 27/26** → (51) **H04B 7/208**
-
- H04L 27/26** → (51) **H04L 1/00**
-
- H04L 27/28** → (51) **H04B 1/00**
-
- H04L 27/34** → (51) **H04L 1/00**
-
- H04L 27/36** → (51) **H03F 3/24**
-
- H04L 27/36** → (51) **H04B 1/30**
-
- H04L 27/36** → (51) **H04L 1/00**
-
- H04L 27/38** → (51) **H04B 1/30**
-
- (51) **H04L 29/02** (11) **2 572 480 B1**
H04L 12/801
- (25) En (26) En
(21) 11784039.7 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(86) US 2011/036666 16.05.2011
(87) WO 2011/146400 2011/47 24.11.2011
(30) 16.05.2010 US 201061345124 P
13.05.2011 US 201113107689
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER FLUSSSTEUERUNG AUF BASIS VON ENTSPEERUNGSPRIORITÄTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING NON-BLOCKING PRIORITY BASED FLOW CONTROL
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR IMPLÉMENTER UNE COMMANDE DE FLUX À BASE DE PRIORITÉ NON BLOQUANTE
- (73) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) DUBEY, Ajay, San Jose CA 95134, US
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 189 409 B1**
G01C 21/32 **G01C 21/10**
H04L 29/08 **G06F 21/10**
- (25) En (26) En
(21) 01307949.6 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.03.2002
(30) 18.09.2000 US 663891
18.09.2000 US 663892
18.09.2000 US 663893
(54) • Verfahren und System zum verschlüsselten Verteilung von geographischen Daten für Navigationssystemen
• Method and system for encrypted distribution of geographic data for navigation systems
• Procédé et système pour la distribution de données géographiques chiffrées pour systèmes de navigation
- (73) HERE Global B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL
(72) Chojnacki, Robert, Chicago, Illinois 60641, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 280 369 B1**
G01S 5/00 **H04W 64/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 02710488.4 (22) 04.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 29.01.2003
(86) JP 2002/000881 04.02.2002
(87) WO 2002/063906 2002/33 15.08.2002
(30) 02.02.2001 JP 2001027512
(54) • *POSITIONSINFORMATIONSBENACHRICH-
TIGUNGSVERFAHREN UND EINRICH-
TUNG*
• *POSITION INFORMATION NOTIFYING
METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANNONCE
DES INFORMATIONS DE POSITION*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) NAGATSUMA, Junko, Chiyoda-ku, Tokyo
100-6150, JP
YAMAMOTO, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo
100-6150, JP
TANIBAYASHI, Yoichi, Chiyoda-ku, Tokyo
100-6150, JP
KOSUGE, Kazunori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
6150, JP
MURATA, Katsutoshi, Chiyoda-ku, Tokyo
100-6150, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 333 639 B1**
H04L 12/18
- (25) En (26) En
(21) 03002050.7 (22) 29.01.2003
(84) DE GB
(43) 06.08.2003
(30) 30.01.2002 JP 2002022600
27.12.2002 JP 2002382333
(54) • *Kommunikationsendgerät, Server, Weiter-
leitungsvorrichtung, Rundsendekommuni-
kations-System und Verfahren sowie Pro-
gramm*
• *Communication terminal, server, relay
apparatus, broadcast communication
system, broadcast communication
method, and program*
• *Terminal de communication, serveur,
appareil relais, système et procédé de
radiodiffusion, et produit de programme*
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Yonemoto, Yoshifumi, 11-1, Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Yoshimura, Takeshi, 11-1, Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Etoh, Minoru, 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Takashi, 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 647 127 B1**
H04W 36/18
- (25) En (26) En
(21) 04710738.8 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 19.04.2006
(86) US 2004/004600 12.02.2004
(87) WO 2004/073282 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 US 366454
(54) • *VERFAHREN FÜR SOFT-HANDOFF ÜBER
VERSCHIEDENE NETZWERKE, UNTER-
STÜTZT DURCH EIN END-ZU END APP-
LIKATIONS PROTOKOLL, UND USER,*

- AGENT, APPLIKATIONS-GATEWAY UND
COMPUTER-LESBARES MEDIUM*
• *METHOD FOR SOFT HANDOFF ACROSS
DIFFERENT NETWORKS ASSISTED BY AN
END-TO-END APPLICATION PROTOCOL,
AND USER AGENT, NETWORK APPLI-
CATION GATEWAY AND COMPUTER-
READABLE MEDIUM PROGRAM*
• *PROCEDE POUR LE TRANSFERT INTER-
CELLULAIRE EN DOUCEUR ENTRE DES
RESEAUX DIFFERENTS, ASSISTE PAR UN
PROTOCOLE D'APPLICATION DE BOUT
EN BOUT, ET AGENT D'UTILISATION,
PASSERELLE D'APPLICATION ET
SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775
Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LI, Peng, San Diego, CA 92130, US
MAHENDRAN, Arungundram C.c/o
Qualcomm Incorporated, San Diego, CA
92121, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partner-
schaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 14190879.8

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 074 524 B1**
G06Q 20/00
- (25) En (26) En
(21) 06816831.9 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) US 2006/040009 11.10.2006
(87) WO 2007/044882 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 US 725404 P
18.11.2005 US 737972 P
10.10.2006 US 546030
10.10.2006 US 546534
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTO-
RISIERUNG VON TRANSAKTIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTHORI-
ZATION OF TRANSACTIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'AUTORISA-
TION DE TRANSACTIONS*
- (73) Amazon Technologies, Inc., P O Box 8102
Reno, Nevada 89507, US
(72) Philip Yuen, 98144-2734, US
Chih-Jen Huang, Seattle, WA 98144-2734,
US
Gerald Yuen, Seattle, WA 98144-2734, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 484 081 B1**
H04M 7/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10770607.9 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) FR 2010/051989 22.09.2010
(87) WO 2011/039450 2011/14 07.04.2011
(30) 29.09.2009 FR 0956726
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUE-
RUNG EINER KOMMUNIKATIONSSIT-
ZUNG BEI EINEM LAN-ENDGERÄT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR
CONTROLLING A COMMUNICATION
SESSION IN A TERMINAL OF A LOCAL
AREA NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE
DE SESSION DE COMMUNICATION DANS
UN TERMINAL D'UN RESEAU LOCAL*
- (73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015
Paris, FR
(72) BOUVET, Bertrand, F-22700 Perros Guirec,
FR

- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau
de Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 590 376 B1**
H04L 12/18
- (25) Zh (26) En
(21) 11800092.6 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) CN 2011/073736 06.05.2011
(87) WO 2012/000347 2012/01 05.01.2012
(30) 30.06.2010 CN 201010218658
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-
TEM FÜR PLATTFORMÜBERGREIFENDE
KONFERENZ-KONVERGENZ*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM
FOR CROSS-PLATFORM CONFERENCE
CONVERGENCE*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR
LA CONVERGENCE DE CONFÉRENCE
MULTIPLATEFORME*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHOU, Riming, Shenzhen Guangdong
518129, CN
LI, Guihua, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE
- H04L 29/06** → (51) **G06F 21/10**
- H04L 29/06** → (51) **G06F 21/55**
- H04L 29/06** → (51) **G06F 21/57**
- H04L 29/06** → (51) **H04B 1/38**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/18**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 29/08**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 29/12**
- H04L 29/06** → (51) **H04W 4/00**
- (51) **H04L 29/08** (11) **1 419 654 B1**
H04N 21/242 **H04N 21/426**
H04N 21/433 **H04N 21/462**
H04N 21/4782 **H04N 21/81**
H04N 21/858
- (25) En (26) En
(21) 02732699.0 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.05.2004
(86) EP 2002/004951 11.04.2002
(87) WO 2002/091739 2002/46 14.11.2002
(30) 10.05.2001 EP 01480033
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER-
BESSERUNG VON LIVE-ÜBERTRAGENEN
ODER AUFGEZEICHNETEN RADIO- ODER
FERNSEH-PROGRAMMEN MET INTER-
NETINFORMATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCING
BROADCAST OR RECORDED PROGRAMS
WITH INFORMATION ON THE WORLD
WIDE WEB*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT
D'AMELIORER LES EMISSIONS RADIO-
DIFFUSEES OU ENREGISTREES PAR DES
INFORMATIONS SUR LE WEB*
- (73) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale,
CA 94089, US

- (72) CARRO, Fernando Incertis, E-46182 Valencia, ES
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 845 694 B1**
G06K 17/00 **H04B 5/02**
H04L 29/06 **H04W 28/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 06712476.8 (22) 27.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 17.10.2007
(86) JP 2006/301310 27.01.2006
(87) WO 2006/080436 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 JP 2005023435
(54) • KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM
• COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION METHOD, AND PROGRAM
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION, PROCÉDE ET PROGRAMME DE COMMUNICATION
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) TAKAYAMA, Yoshihisa, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001, JP
(74) Keck, Stephan, Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 415 236 B1**
H04W 8/20 **G06Q 10/10**
G06Q 50/00

- (25) En (26) En
(21) 09789670.8 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2012
(86) US 2009/043645 12.05.2009
(87) WO 2010/114569 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 US 417248
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINRICHTUNG EINES SOZIALEN NETZWERKS DURCH DATEITRANSFERS
• METHOD AND APPARATUS FOR ESTABLISHING A SOCIAL NETWORK THROUGH FILE TRANSFERS
• PROCÉDE ET APPAREIL D'ÉTABLISSEMENT D'UN RÉSEAU SOCIAL PAR TRANSFERTS DE FICHIER
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ROBERTS, John, R., San Diego CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 29/08 → (51) **H04B 1/38**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 941 606 B1**
H04L 29/06 **H04M 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 06817404.4 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) US 2006/041827 24.10.2006
(87) WO 2007/050781 2007/18 03.05.2007
(30) 24.10.2005 US 729813 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG VON VOIP-KOMMUNIKATION
• SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING VOIP COMMUNICATIONS

• SYSTEME ET PROCÉDE POUR FACILITER LES COMMUNICATIONS VOIX SUR IP

- (73) Grape Technology Group, Inc., 3864 Courtney Street Suite 411, Bethlehem, PA 18017, US
(72) MCGARY, Faith, Bethlehem, PA 18018, US
GOLIAN, Peter, Freemansburg, PA 18017, US
(74) Hervouet, Sylvie, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H04L 29/12** (11) **2 136 508 B1**
H04L 29/06

- (25) Zh (26) En
(21) 08757898.5 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) CN 2008/071506 01.07.2008
(87) WO 2009/003409 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 CN 200710028951
18.07.2007 CN 200710138938
(54) • Netzzugangsverfahren und -system
• A method and system for network access
• Procédé et système pour l'accès au réseau
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHENG, Ruobin, Shenzhen 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 134 065 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09161163.2 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(30) 12.06.2008 KR 20080055078
(54) • Tragbares Endgerät
• Portable terminal
• Terminal portable
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lim, Hyun-Su, Suwon-si Gyeonggi-do, 443-742, KR
(74) Gover, Richard Paul, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04M 1/03 → (51) **H04R 1/22**

H04M 1/23 → (51) **G06F 3/023**

H04M 1/24 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04M 1/2745** (11) **2 369 819 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11156048.8 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(30) 26.03.2010 US 318067 P
20.01.2011 US 201113010520
(54) • Kommunikationsendgerät und Kommunikationsverfahren
• Communication terminal apparatus and communication method
• Appareil de terminal de communication et procédé de communication
(73) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP

- (72) Shimagaki, Junji, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04M 1/667 → (51) **H04W 4/22**

H04M 1/673 → (51) **H04W 4/22**

H04M 1/677 → (51) **H04W 4/22**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 770 970 B1**
G06Q 10/10

- (25) En (26) En
(21) 06000491.8 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 29.09.2005 KR 2005091635
(54) • Mobilendgerät und Verfahren zum Verwalten von Zeitplanungsdaten
• Mobile terminal for managing schedule and method therefor
• Terminal mobile et méthode de gestion de données de planification
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR
(72) Bae, Jeong-Min, Gyeonggi-Do, KR
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 177 017 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08701445.2 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/050310 11.01.2008
(87) WO 2009/010312 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 US 777387
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SENDEN EINER DATEI DURCH VERWENDUNG EINER WERFGESTE ZU EINEM MOBILEN ENDGERÄT
• SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING A FILE BY USE OF A THROWING GESTURE TO A MOBILE TERMINAL
• SYSTÈME ET PROCÉDE DESTINÉS À TRANSMETTRE UN FICHIER UTILISANT UN GESTE DE LANCER VERS UN TERMINAL MOBILE
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) THÖRN, Ola, S-211 45 Malmö, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(60) 13190156.3 / 2 690 850

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/023**

H04M 1/725 → (51) **G06F 9/44**

H04M 1/725 → (51) **G06K 19/07**

H04M 1/725 → (51) **H04W 4/22**

(51) **H04M 1/73** (11) **1 940 136 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07025147.5 (22) 27.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2008
(30) 27.12.2006 JP 2006352326
(54) • Kabelloses Kommunikationssystem
• Cordless communication system
• Système de communication sans fil

- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sawaki, Yukichi, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Matsunaga, Keiichi, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

H04M 3/42 → (51) **H04W 4/08**

- (51) **H04M 3/428** (11) **1 634 434 B1**
(25) En (26) En
(21) 04734197.9 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) CA 2004/000759 21.05.2004
(87) WO 2004/107721 2004/50 09.12.2004
(30) 29.05.2003 US 473877 P
(54) • *ANRUFÜBERTRAGUNG UND ANRUF-ÜBERNAHME*
• *CALL TRANSFER AND CALL PICKUP*
• *TRANSFERT D'APPEL ET PRISE D'APPEL*
(73) Avaya Canada Corp., Suite 900 1959 Upper Water Street Halifax, Nova Scotia B3J 3N2, CA
(72) POUSTCHI, Behrouz, Kanata, Ontario K2K 2Z7, CA
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **H04M 3/56** (11) **2 337 328 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 09821590.8 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) CN 2009/074528 20.10.2009
(87) WO 2010/045869 2010/17 29.04.2010
(30) 20.10.2008 CN 200810217091
27.10.2008 CN 200810171240
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES 3D-AUDIOSIGNALS*
• *METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR PROCESSING 3D AUDIO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT D'UN SIGNAL AUDIO 3D*
(73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B, Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHAN, Wuzhou, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Dongqi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04M 3/56 → (51) **H04L 12/18****H04M 7/00** → (51) **H04L 29/06****H04M 7/00** → (51) **H04L 29/12****H04M 7/12** → (51) **H04W 4/16**

- (51) **H04M 11/00** (11) **1 506 667 B1**
H04M 11/04
(25) En (26) En
(21) 03732648.5 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.02.2005
(86) GB 2003/002171 21.05.2003
(87) WO 2003/098908 2003/48 27.11.2003
(30) 21.05.2002 GB 0211644
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG VON SCHNURLOSEN, MIT GÜTERN VERBUNDENEN MODULEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING AND CONTROL OF WIRELESS MODULES LINKED TO ASSETS*
• *SYSTEME ET PROCÉDÉ DE SUIVI ET DE COMMANDE DE MODULES HERTZIENS LIÉS A DES BIENS*
(73) M2M Solutions LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400 New Castle County, Wilmington, DE 19808, US
(72) Wesby, Philip Bernard, Stratford Upon Avon CB37 7AJ, GB
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 10011502.1 / 2 290 939

H04M 11/04 → (51) **H04M 11/00****H04M 15/00** → (51) **H04W 4/08****H04M 15/00** → (51) **H04W 4/16****H04M 17/00** → (51) **H04W 4/16****H04N 1/00** → (51) **G03G 21/04****H04N 1/00** → (51) **H04N 1/193****H04N 1/00** → (51) **H04N 1/32****H04N 1/12** → (51) **H04N 1/193**

- (51) **H04N 1/193** (11) **2 515 517 B1**
H04N 1/00 **H04N 1/12**
(25) En (26) En
(21) 12159983.1 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(30) 18.03.2011 JP 2011061505
(54) • *Bildlesevorrichtung und Bilderzeugungs-vorrichtung*
• *Image reading device and image forming apparatus*
• *Dispositif de lecture d'image et appareil de formation d'image*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) FUJITA, Atushi, Shibata-gun 989-1695, Miyagi, JP
TOBINAGA, Hideki, Tokyo 143-8555, Tokyo, JP
FUKUMOTO, Takashi, Shibata-gun 989-1695, Miyagi, JP
SUZUKI, Michitaka, Tokyo 143-8555, Tokyo, JP
KAMBAYASHI, Mamoru, Tokyo 143-8555, Tokyo, JP
FUKUCHI, Masataka, Shibata-gun 989-1695, Miyagi, JP
MORITA, Kazuki, Shibata-gun 989-1695, Miyagi, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/32** (11) **2 129 099 B1**
G06F 21/00 **G06F 21/60**
G06F 21/62 **H04N 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 09251418.1 (22) 28.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(30) 29.05.2008 JP 2008141040
(54) • *Bilderstellungsvorrichtung, Druckverarbeitungsverfahren und Aufzeichnungs-medium*
• *Image forming apparatus, print processing method, and recording medium*
• *Appareil de formation d'images, procédé de traitement d'images et support d'enregistrement*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Igarashi, Yasuyuki, Tokyo, JP
Kumagai, Masateru, Tokyo, JP
Okada, Daisuke, Tokyo, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04N 1/32** (11) **2 157 777 B1**
H04N 1/00

- (25) En (26) En
(21) 09250155.0 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(30) 20.08.2008 KR 20080081342
(54) • *Mobiles Endgerät und zugehöriges Geotagging-Verfahren*
• *Mobile terminal and geotagging method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de géocodage*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-Dong Yeongdeungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Lee, Jung-Sub, Seoul, KR
Yoon, Tae-Sook, Incheon, KR
Woo, Sung-Ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04N 1/32** (11) **2 410 726 B1**
G06T 1/00

- (25) En (26) En
(21) 11184882.6 (22) 31.01.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 25.01.2012
(30) 02.02.2004 JP 2004025899
28.05.2004 JP 2004159840
28.05.2004 JP 2004159841
28.05.2004 JP 2004159842
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Erkennung digitaler Wasserzeichen*
• *Digital watermark detection apparatus, method and program*
• *Appareil, procédé et logiciel de détection de filigrane numérique*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1 Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8116, JP
(72) Nakamura, Takao, Tokyo 180-8585, JP
Katayama, Atushi, Tokyo 180-8585, JP
Yamamuro, Masashi, Tokyo 180-8585, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 05709508.5 / 1 713 248

H04N 3/14 → (51) **G02B 27/10**

(51) **H04N 5/21** (11) **2 413 586 B1**
H04N 17/00

- (25) En (26) En
(21) 11175206.9 (22) 25.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
- (30) 26.07.2010 EP 10170745
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur adaptiven Rauschmessung eines Videosignals*
• *Method and device for adaptive noise measurement of a video signal*
• *Procédé et dispositif pour la mesure adaptative du bruit d'un signal vidéo*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Möslle, Frank, 70374 Stuttgart, DE
Springer, Paul, 70329 Stuttgart, DE
Schewior, Gregor, 30171 Hannover, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 494 464 B1**

(25) En (26) En
(21) 04254010.4 (22) 02.07.2004

(84) DE FR GB

(43) 05.01.2005

(30) 02.07.2003 JP 2003190238

- (54) • *Bildaufnahmeverrichtung und dazugehöriges Verfahren zur Kompensation des Spiels*
• *Image capture device and associated method of compensating backlash*
• *Dispositif de prise de vues et méthode associée de compensation de jeu*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Junichi, Shinohara, Kanagawaku Yokohama Kanagawa, JP

(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **2 445 194 B1**

(25) En (26) En
(21) 11186545.7 (22) 25.10.2011

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

(43) 25.04.2012

(30) 25.10.2010 JP 2010238323

- (54) • *Abbildungsverrichtung und Abbildungsverfahren*
• *Imaging device and imaging method*
• *Dispositif et procédé d'imagerie*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Itoh, Kei, Tokyo 143-8555, JP

(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 5/232 → (51) **H04N 13/00**

H04N 5/232 → (51) **H04N 13/02**

H04N 5/235 → (51) **G06T 5/50**

H04N 5/335 → (51) **H01L 27/148**

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 5/60** (11) **2 268 012 B1**
H04R 1/40 **H04R 1/32**
H04S 3/00 **H04R 1/02**
H04N 5/64

(25) Ko (26) En

(21) 09721917.4 (22) 18.03.2009

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

(43) 29.12.2010

(86) KR 2009/001365 18.03.2009

(87) WO 2009/116800 2009/39 24.09.2009

(30) 20.03.2008 KR 20080025826

- (54) • *ANZEIGERÄT MIT OBJEKTORIENTIERTEM KOORDINATEN-STEREOTON*
• *DISPLAY DEVICE WITH OBJECT-ORIENTED STEREO COORDINATE SOUND OUTPUT*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE AVEC REPRODUCTION DE SON STÉRÉO ORIENTÉ OBJET A COORDONNÉES*
- (73) Sonic Tier Inc., 4002 SK M-City, 869 Janghang-dong Ilsandong-gu Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Seung-Min, Seoul 121-040, KR
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04N 5/64 → (51) **H04N 5/60**

H04N 5/781 → (51) **H04N 21/845**

H04N 5/85 → (51) **H04N 5/92**

H04N 5/85 → (51) **H04N 21/845**

H04N 5/907 → (51) **H04N 21/845**

(51) **H04N 5/92** (11) **2 574 047 B1**
G11B 27/034 **G11B 27/10**
G11B 27/32 **G11B 27/34**
H04N 9/82 **H04N 5/85**
H04N 9/804 **H04N 9/806**

(25) En (26) En

(21) 12193272.7 (22) 22.04.2004

(84) DE FR GB

(43) 27.03.2013

(30) 25.04.2003 JP 2003121595

- (54) • *Wiedergabeverrichtung, Wiedergabeverfahren, Wiedergabeprogramm und Wiedergabemedium*
• *Reproducing apparatus, reproducing method, reproducing program, and recording medium*
• *Appareil de reproduction, procédé de reproduction, programme de reproduction et support d'enregistrement*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Hamada, Toshiya, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Kato, Motoki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 04728949.1 / 1 521 463

(51) **H04N 7/167** (11) **1 969 845 B1**

(25) En (26) En

(21) 06840228.8 (22) 13.12.2006

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

(43) 17.09.2008

(86) US 2006/061988 13.12.2006

(87) WO 2007/076264 2007/27 05.07.2007

(30) 20.12.2005 US 311942

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INHALTSVERWALTUNG IN EINEM MOBILGERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING CONTENT IN A MOBILE DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE GERER UN CONTENU DANS UN DISPOSITIF MOBILE*

(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(72) AERRABOTU, Naveen, Gurnee, Illinois 60031, US
ABU-AMARA, Hosame H., Round Lake, Illinois 60073, US

JAGADESAN, Balakumar, Glendale Heights, Illinois 60139, US

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

(51) **H04N 7/173** (11) **1 867 166 B1**

(25) De (26) De

(21) 06743217.9 (22) 28.03.2006

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

(43) 19.12.2007

(86) EP 2006/061072 28.03.2006

(87) WO 2006/103216 2006/40 05.10.2006

(30) 30.03.2005 US 666392 P

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM SPEICHERN UND WIEDERGEBEN VON TV-SENDUNGEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR STORING AND PLAYING BACK TV PROGRAMMES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN MEMOIRE ET DE REPRODUCTION D'EMISSIONS DE TV*

(73) Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG, St.-Martin-Strasse 76, 81541 Munich, DE

(72) STELZL, Rudolf, 85221 Dachau, DE
JENZOWSKY, Stefan, 14167 Berlin, DE
SCHEUER, Axel, 80804 München, DE
SCHWEIKHARDT, Harald, 81479 München, DE

HIELSCHER, Christoph, 81549 München, DE
COLES, Christopher, B., Littleton, CO 80127, US

(74) Weidel, Gottfried, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR Patent Administration, 80240 Munich, DE

(74) Weidel, Gottfried, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR Patent Administration, 80240 Munich, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **2 146 507 B1**
H04N 5/445

(25) En (26) En

(21) 09013215.0 (22) 24.06.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 20.01.2010

(30) 07.07.1998 US 110667

- (54) • *Interaktives Fernsehprogrammführungssystem mit lokaler Werbung*
• *Interactive television program guide system with local advertisements*
• *Guide interactif de programmes de télévision avec des publicités locales*

(73) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US

(72) Boyan, Peter C., III, Tulsa Oklahoma 74136, US

Thomas, William L., Malvern, PA 19355, US
Hassell, Joel G., Golden, Colorado, 80403, US

Ellis, Michael D., Boulder, Colorado, 80304, US

(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 04075877.3 / 1 434 432

99930684.8 / 1 095 504

H04N 7/24 → (51) **G11B 20/00**

(51) **H04N 9/04** (11) **2 191 654 B1**
B60Q 1/14

(25) De (26) De

(21) 08785938.5 (22) 07.07.2008

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

AL BA MK RS

(43) 02.06.2010

(86) EP 2008/058742 07.07.2008

(87) WO 2009/027134 2009/10 05.03.2009

- (30) 24.08.2007 DE 102007040114
(54) • *FARBMASKE FÜR EINEN BILDSSENSOR EINER FAHRZEUGKAMERA*
• *COLOR MASK FOR AN IMAGE SENSOR OF A VEHICLE CAMERA*
• *MASQUE CHROMATIQUE POUR UN CAPTEUR D'IMAGE D'UNE CAMÉRA EMBARQUÉE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SEGER, Ulrich, 71229 Warmbronn, DE
BERGEN, Lothar, 70839 Gerlingen, DE
FRITZ, Steffen, 75449 Wurmberg, DE

H04N 9/73 → (51) **A61B 1/04****H04N 9/804** → (51) **H04N 5/92****H04N 9/806** → (51) **H04N 5/92****H04N 9/82** → (51) **H04N 5/92****H04N 9/82** → (51) **H04N 21/845**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 293 587 B1**
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 10251295.1 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(30) 21.07.2009 JP 2009169664
(54) • *Bildanzeigevorrichtung, -verfahren und -programm*
• *Image display device, method and program*
• *Dispositif, procédé et programme d'affichage d'images*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Shikata, Daisuke, Miyagi, JP
Hayashi, Junji, Miyagi, JP
Yanagita, Satoshi, Miyagi, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 12001816.3 / 2 469 871
12001817.1 / 2 466 904

- (51) **H04N 13/02** (11) **2 382 792 B1**
G03B 35/10 **H04N 5/232**
(25) En (26) En
(21) 10750842.6 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) JP 2010/053926 03.03.2010
(87) WO 2010/104089 2010/37 16.09.2010
(30) 11.03.2009 JP 2009058244
(54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG, BILDKORREKTURVERFAHREN UND COMPUTERLESBARES AUFEICHNUNGSMEDIUM*
• *IMAGING APPARATUS, IMAGE CORRECTION METHOD, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM*
• *APPAREIL IMAGEUR, PROCÉDÉ DE CORRECTION D'IMAGE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) NAKAZAWA, Michitaka, Saitama-shi, Saitama 331-9624, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H04N 13/04** (11) **1 853 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 07009076.6 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(30) 04.05.2006 KR 20060040623
(54) • *Dreidimensionale Bildanzeigevorrichtung*
• *Three-dimensional image display apparatus*
• *Appareil d'affichage d'images tridimensionnelles*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Tae Soo, Seoul 138-772, KR
(74) Katérie, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 17/00 → (51) **H04N 5/21**

- (51) **H04N 19/00** (11) **2 268 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 10181091.9 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(30) 03.10.2002 JP 2002291610
02.07.2003 JP 2003190634
(54) • *Verfahren zur Dekodierung eines Video-signals*
• *Video signal decoding method*
• *Méthode de décodage d'un signal vidéo*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Adachi, Satoru, Tokyo 100-6150, JP
Boon, Choong Seng, Tokyo 100-6150, JP
Kato, Sadaatsu, Tokyo 100-6150, JP
Etoh, Minoru, Tokyo 100-6150, JP
Tan, Thiow Keng, Tokyo 100-6150, JP
(74) Vierung, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE
(62) 03021858.0 / 1 406 452

- (51) **H04N 21/2343** (11) **2 668 788 B1**
(25) En (26) En
(21) 12705990.5 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(86) EP 2012/051233 26.01.2012
(87) WO 2012/119809 2012/37 13.09.2012
(30) 26.01.2011 US 201113014017
(54) • *TRANSCODIERUNG EINES MEDIENSTROMS FÜR DIE BEREITSTELLUNG AN EIN ENDBENUTZERGERÄT ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *TRANSCODING A MEDIA STREAM THAT IS DELIVERED TO AN END-USER DEVICE OVER A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *TRANSCODAGE SERVANT À TRANSCODER UN FLUX DE MÉDIA QUI EST FOURNI À UN DISPOSITIF D'UTILISATEUR FINAL PAR UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(73) Openwave Mobility, Inc., 2100 Seaport Boulevard, Redwood City, CA 94063, US
(72) FEE, Paul, Belfast Antrim BT8 7WE, GB
WRIGHT, Stephen, Belfast Antrim BT8 6LD, GB
HARRISON, Declan, Belfast Antrim BT8 8BQ, GB
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **H04N 21/235** (11) **2 522 137 B1**
H04N 21/236 **H04N 21/434**
H04N 21/435 **H04N 21/4363**
(25) En (26) En
(21) 11700871.4 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(86) US 2011/020228 05.01.2011
(87) WO 2011/085005 2011/28 14.07.2011
(30) 04.01.2011 US 984032
02.03.2010 US 309525 P
26.01.2010 US 298491 P
05.01.2010 US 292389 P
(54) • *Veränderung einer Transportschicht in Geräten, die freie Frequenzbereiche nutzen, um Übertragungslücken zu ermöglichen*
• *Transport layer modification in a white space device to enable transmission gaps*
• *Modification de la couche transport dans un appareil exploitant l'"espace vide" pour permettre des interruptions de transmission*
(73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego California 92121-1714, US
BHAMIDIPATI, PhaniKumar K., San Diego California 92121-1714, US
DETERMAN, James T., San Diego California 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

H04N 21/236 → (51) **H04N 21/235****H04N 21/242** → (51) **H04L 29/08****H04N 21/262** → (51) **H04L 12/18****H04N 21/2668** → (51) **H04N 21/845**

- (51) **H04N 21/418** (11) **1 773 055 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292094.9 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(54) • *Verfahren zur Verifikation von Rechten an einem Inhalt innerhalb eines Sicherheitsmoduls*
• *Method for verification of content rights in a security module*
• *Méthode de vérification de droits contenus dans un module de sécurité*
(73) Nagra France SAS, 86, rue Henri Farman, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Le Floch, Dominique, 92120 Montrouge, FR
Maillard, Michel, 78120 Rambouillet, FR
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H04N 21/426 → (51) **H04L 29/08****H04N 21/433** → (51) **H04L 29/08****H04N 21/433** → (51) **H04N 21/845****H04N 21/434** → (51) **H04N 21/235****H04N 21/435** → (51) **H04N 21/235****H04N 21/4363** → (51) **H04N 21/235****H04N 21/44** → (51) **H04N 21/845**

H04N 21/462	→ (51) H04L 29/08
H04N 21/4782	→ (51) H04L 29/08
H04N 21/61	→ (51) H04N 21/845
H04N 21/63	→ (51) H04L 12/18
H04N 21/81	→ (51) H04L 29/08
H04N 21/81	→ (51) H04N 21/845
H04N 21/84	→ (51) H04N 21/845
(51) H04N 21/845 (11) 2 413 601 B1	
H04N 21/84 H04N 21/81	
H04N 21/61 H04N 21/44	
H04N 21/433 H04N 21/2668	
H04N 9/82 H04N 5/907	
H04N 5/85 H04N 5/781	
(25) En (26) En	
(21) 11187176.0 (22) 03.01.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.02.2012	
(30) 05.01.2007 US 883576 P	
17.12.2007 US 957660	
(54) • Verfahren zum Einfügen von Werbeinhalten in einen heruntergeladenen Videoinhalt	
• Method of inserting promotional content within downloaded video content	
• Procédé d'insertion d'un contenu promotionnel dans un contenu vidéo téléchargé	
(73) Sync Acquisition Corporation, 955 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US	
(72) Gildred, John Taylor, Oakland, CA California 94611, US	
(74) Arrowsmith, Peter Michael E., Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB	
(62) 08713428.4 / 2 116 054	
H04N 21/858	→ (51) H04L 29/08
H04Q 3/00	→ (51) H04W 4/08
(51) H04Q 3/58 (11) 2 528 350 B1	
(25) Ja (26) En	
(21) 11734649.4 (22) 19.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 28.11.2012	
(86) JP 2011/050810 19.01.2011	
(87) WO 2011/090043 2011/30 28.07.2011	
(30) 22.01.2010 JP 2010011922	
(54) • TELEFONAUSTAUSCHSYSTEM, VERFAHREN ZUR EINWÄHLUNG IN EINGEHENDE ANRUFEN UND PROGRAMM ZUR EINWÄHLUNG IN EINGEHENDE ANRUFEN	
• TELEPHONE EXCHANGE SYSTEM, DIAL-IN INCOMING CALL METHOD THEREOF, AND DIAL-IN INCOMING CALL PROGRAM THEREOF	
• SYSTÈME D'ÉCHANGE TÉLÉPHONIQUE, SON PROCÉDÉ D'APPEL ENTRANT À NUMÉROTATION ET SON PROGRAMME D'APPEL ENTRANT À NUMÉROTATION	
(73) NEC Infrontia Corporation, 2-6-1, Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0005, JP	
(72) MIZUTANI Makoto, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0005, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(51) H04Q 9/00 (11) 1 863 316 B1	
G06F 9/54	
(25) En (26) En	

(21) 07010671.1 (22) 30.05.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 05.12.2007	
(30) 31.05.2006 US 444279	
(54) • Modularer Überwachungsdienst zur Überwachung von intelligenten Elementen	
• Modular monitor service for smart item monitoring	
• Service de moniteur modulaire pour la surveillance d'articles intelligents	
(73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE	
(72) Bornhoevd, Christof, Belmont, CA 94002, US Mo, Brian, Palo Alto, CA 94303, US	
Wiemann, Matthias, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE	
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE	
(51) H04Q 11/00 (11) 2 227 911 B1	
(25) En (26) En	
(21) 08857796.0 (22) 01.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
RS	
(43) 15.09.2010	
(86) CZ 2008/000143 01.12.2008	
(87) WO 2009/071036 2009/24 11.06.2009	
(30) 04.12.2007 CZ 20070849	
(54) • VORRICHTUNG ZUM MULTICAST VON OPTISCHEN SIGNALEN IM INTERNET UND ANDEREN NETZWERKEN	
• DEVICE FOR MULTICAST OF OPTICAL SIGNALS IN THE INTERNET AND OTHER NETWORKS	
• DISPOSITIF DE MULTIDIFFUSION DE SIGNAUX OPTIQUES DANS DES RÉSEAUX INTERNET ET AUTRES	
(73) Cesnet, Zájmové Sdružení Právnických Osob, Zikova 4, 160 00 Praha 6, CZ	
(72) VOJTECH, Josef, 156 00 Praha 5, CZ HULA, Miloslav, 270 23 Krivoklát, CZ	
RADIL, Jan, 152 00 Praha 5, CZ KARÁSEK, Miroslav, 280 00 Kolín, CZ	
SÍMA, Stanislav, CZ / 28506 Sázava, CZ NEJMAN, Jan, 293 01 Mladá Boleslav, CZ	
HOLUB, Petr, 621 00 Brno, CZ	
(74) Duskova, Hana, Czech Technical University in Prague Patent Centre Zikova 4, 166 36 Praha 6, CZ	
H04R 1/00	→ (51) H04R 25/00
H04R 1/02	→ (51) H04N 5/60
H04R 1/10	→ (51) H04R 25/00
(51) H04R 1/22 (11) 1 377 116 B1	
H04M 1/03	
(25) En (26) En	
(21) 03013830.9 (22) 18.06.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.01.2004	
(30) 28.06.2002 KR 2002037024	
(54) • Hörer-Einheit eines Endgerätes	
• Receiver unit of a terminal device	
• Unité de récepteur d'un dispositif terminal	
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(72) Jo, Doo-Hwan, Yangcheon-Gu, Seoul, KR	
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE	

(51) H04R 1/28 (11) 2 658 280 B1	
(25) En (26) En	
(21) 13164917.0 (22) 23.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.10.2013	
(30) 25.04.2012 JP 2012099960	
(54) • Lautsprechervorrichtung	
• Speaker device	
• Dispositif de haut-parleur	
(73) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	
(72) Ito, Ryo, Iwaki-city, Fukushima, JP Suzuki, Akio, Iwaki-city, Fukushima, JP	
Tada, Arata, Tokyo, Tokyo, JP	
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE	
H04R 1/32	→ (51) H04N 5/60
H04R 1/40	→ (51) H04N 5/60
H04R 1/44	→ (51) H04R 17/00
H04R 1/46	→ (51) H04R 25/00
H04R 3/00	→ (51) G10L 15/20
H04R 5/033	→ (51) H04R 25/00
H04R 7/12	→ (51) H04R 17/00
(51) H04R 17/00 (11) 2 271 132 B1	
H04R 1/44 H04R 7/12	
G10K 9/12 H04R 17/10	
(25) En (26) En	
(21) 10168185.6 (22) 01.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 05.01.2011	
(30) 03.07.2009 JP 2009158773	
(54) • Akustischer Wandler	
• Acoustic transducer	
• Transducteur acoustique	
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP	
(72) Hama, Yoshinori, Tokyo, Tokyo 108-8001, JP	
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB	
H04R 17/10	→ (51) H04R 17/00
(51) H04R 25/00 (11) 2 011 367 B1	
H04R 1/00 H04R 5/033	
H04R 1/46 H04R 1/10	
(25) En (26) En	
(21) 07713370.0 (22) 19.03.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.01.2009	
(86) IL 2007/000351 19.03.2007	
(87) WO 2007/107985 2007/39 27.09.2007	
(30) 22.03.2006 US 784491 P	
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KNOCHENLEITUNGS-SCHALLAUSBREITUNG	
• METHOD AND SYSTEM FOR BONE CONDUCTION SOUND PROPAGATION	
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PROPAGATION DU SON PAR CONDUCTION OSSEUSE	
(73) Bone Tone Communications Ltd., Wickhams Cay Road Town, Tortola, VG	
(72) David Weisman, 44418 Kfar Saba, IL	

- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 389 774 B1**
H04R 29/00

- (25) En (26) En
(21) 09778977.0 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2011
(86) EP 2009/050759 23.01.2009
(87) WO 2010/083888 2010/30 29.07.2010
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN UND HÖR-
HILFEN FÜR IN SITU MESSUNGEN DES
OKLUSIONSEFFEKTES.
• SYSTEM, METHOD AND HEARING AIDS
FOR IN SITU OCCLUSION EFFECT
MEASUREMENT
• SYSTEM, MÉTHODE ET APPAREIL
AUDITIF POUR MESURER D'UN EFFET
D'OCCLUSION IN SITU
(73) Widex A/S, Nymøllevej 6, 3540 Lyngø, DK
(72) RUNG, Martin, DK-2700 Bronshøj, DK
NORDAHN, Morten Agerbaek, DK-2700
Bronshøj, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 569 955 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10718228.9 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) EP 2010/056551 12.05.2010
(87) WO 2010/089419 2010/32 12.08.2010
(54) • HÖRGERÄT UND VERFAHREN ZU DES-
SEN BETRIEB
• HEARING SYSTEM AND METHOD FOR
OPERATING THE SAME
• PROTHÈSE AUDITIVE ET PROCÉDÉ DE
FONCTIONNEMENT
(73) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712
Stäfa, CH
(72) GERBER, Andreas, CH-8700 Küsnacht, CH
(74) Rigling, Peter Daniel, Troesch Scheidegger
Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumi-
kon, CH

(51) **H04R 25/00** (11) **2 645 742 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12162650.1 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(54) • Cerumenfilter and Handhabungsgerät für
solche Filter
• Earwax filter and handing tool for such
filter
• Filtre de cérumen et outil de manutention
pour un tel filtre
(73) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum,
DK
(72) Presutti, Dennis, 2765 Smørum, DK
Hansen, Jacob Holdt, 2765 Smørum, DK
Lindebjerg, Martin, 2765 Smørum, DK
Frydendal, Michael, 3670 Veksø, DK
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP
Management Kongebakken 9, 2765
Smørum, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 671 390 B1**
A61B 5/0482

- (25) En (26) En
(21) 11702187.3 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.12.2013
(86) EP 2011/051457 02.02.2011
(87) WO 2012/103940 2012/32 09.08.2012
(54) • BINAURALES HÖRGERÄTSYSTEM UND
VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG BI-
NAURALER TÖNE
• BINAURAL HEARING AID SYSTEM AND A
METHOD OF PROVIDING BINAURAL
BEATS
• SYSTÈME D'AIDE AUDITIVE BINAURAL
ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE
SENSATIONS BINAURALES DE BATTE-
MENTS
(73) Widex A/S, Nymøllevej 6, 3540 Lyngø, DK
(72) THIEDE, Thilo Volker, DK-2100 København
Ø, DK

H04R 29/00 → (51) **H04R 25/00**

(51) **H04S 1/00** (11) **2 466 917 B1**
H03G 3/30 **H03G 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 11187298.2 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(30) 16.12.2010 JP 2010280164
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Audiosig-
nalverarbeitung sowie Programm
• Audio-signal processing apparatus and
method, and program
• Appareil de traitement d'un signal audio et
procédé et programme
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) Noguchi, Masayoshi, Minato-ku, Tokyo 108-
0075, JP
(74) Berryman, Robert Jan, et al, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04S 3/00 → (51) **H04N 5/60**

(51) **H04S 7/00** (11) **2 111 060 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09005418.0 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(30) 16.04.2008 US 45287 P
29.04.2008 US 48561 P
14.04.2009 KR 20090032216
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verarbei-
tung eines Audiosignals
• A method and an apparatus for
processing an audio signal
• Procédé et appareil de traitement de signal
audio
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Oh, Hyen O, Seocho-gu Seoul, KR
Jung, Yang Won, Seoul 135-270, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 030 466 B1**
H04L 29/06 **H04W 36/00**

- (25) En (26) En
(21) 07734592.4 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) IB 2007/001284 18.05.2007
(87) WO 2007/138407 2007/49 06.12.2007
(30) 01.06.2006 US 444372

- (54) • HANDOVER ZWISCHEN ZUGRIFFEN MIT
ZUGRIFFSSPEZIFISCHEN RICHTLINI-
ENSTEUERFUNKTIONEN
• INTER-ACCESS HANDOVER WITH
ACCESS SPECIFIC POLICY CONTROL
FUNCTIONS
• TRANSFERT ENTRE SYSTÈMES D'ACCÈS
À FONCTIONS DE COMMANDE DE POLI-
TIQUE D'ACCÈS SPÉCIFIQUE
(73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610
Espoo, FI
(72) RASANEN, Juha, 02660 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

(51) **H04W 4/02** (11) **2 556 706 B1**
H04W 4/04 **H04W 64/00**

- (25) En (26) En
(21) 11717804.6 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) US 2011/031162 05.04.2011
(87) WO 2011/127005 2011/41 13.10.2011
(30) 01.04.2011 US 201113078644
05.04.2010 US 320966 P
(54) • Funkmodell aktualisierung
• Radio model updating
• Mise à jour d'un modèle radio
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GUPTA, Rajarshi, San Diego, California
92121, US
NAGUIB, Ayman, F., San Diego, California
92121, US
AGGARWAL, Alok, San Diego, California
92121, US
DAS, Saumitra, M., San Diego, California
92121, US
SRIDHARA, Vinay, San Diego, California
92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner &
Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 4/02 → (51) **G08G 1/01**

H04W 4/04 → (51) **H04W 4/02**

H04W 4/06 → (51) **H04J 3/24**

(51) **H04W 4/08** (11) **2 437 527 B1**
H04W 8/08 **H04Q 3/00**
H04M 3/42 **H04M 15/00**

- (25) Zh (26) En
(21) 09845093.5 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) CN 2009/073754 04.09.2009
(87) WO 2010/135877 2010/48 02.12.2010
(30) 26.05.2009 CN 200910143467
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
IMPLEMENTIERUNG EINES INTELLIGEN-
TEN GRUPPENDIENSTES EINES MOBI-
LEN VIRTUELLEN PRIVATEN NETZES
• METHOD AND DEVICE FOR IMPL-
MENTING INTELLIGENT GROUP SERVICE
OF MOBILE VIRTUAL PRIVATE NETWORK
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE EN
OEUVRE DE SERVICE DE GROUPE
INTELLIGENT DE RÉSEAU PRIVÉ
VIRTUEL MOBILE
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HOU, Zhirong, Guangdong 518057, CN
ZHENG, Song, Guangdong 518057, CN

- (74) Brunner, John Michael Owen, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H04W 4/12 → (51) **H04L 12/58**

- (51) **H04W 4/16** (11) **2 477 424 B1**
H04M 15/00 **H04M 17/00**
H04M 7/12
- (25) Zh (26) En
(21) 10814943.6 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) CN 2010/074818 30.06.2010
(87) WO 2011/029341 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 CN 200910161991
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR INTELLIGENTEN BERICHTIGUNG VON WAHLVORGÄNGEN EINES PREPAID-ROAMING-TEILNEHMERS
• METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR INTELLIGENTLY RECTIFYING DIALING OF PREPAID ROAMING SUBSCRIBER
• PROCÉDÉ APPAREIL ET SYSTÈME PERMETTANT DE RECTIFIER INTELLIGEMMENT LA NUMÉROTATION D'UN ABONNÉ ITINÉRANT PRÉPAYÉ
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) TANG, Hong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YANG, Debo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHOU, Xuehai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HUANG, Ji, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H04W 4/22** (11) **2 506 609 B1**
H04M 1/667 **H04M 1/673**
H04M 1/677 **H04M 1/725**
H04W 88/02 H04W 12/06
- (25) En (26) En
(21) 12127281.2 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Entsperrung einer mobilen Kommunikationsvorrichtung
• Method and apparatus for unlocking a mobile communication device
• Procédé et appareil pour le déverrouillage d'un dispositif de communication mobile
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Singh, Ravi, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
Takacs, Kristof, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
Adams, Neil, Patrick, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 09171867.6 / 2 306 758

H04W 4/24 → (51) **H04L 12/14**

H04W 8/00 → (51) **H04L 12/28**

H04W 8/08 → (51) **H04W 4/08**

H04W 8/20 → (51) **H04L 29/08**

H04W 8/24 → (51) **H04W 36/14**

H04W 12/02 → (51) **H04K 1/00**

H04W 24/00 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 528 373 B1**
G06F 1/32 **G06F 9/50**
- (25) Zh (26) En
(21) 11732689.2 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) CN 2011/070351 18.01.2011
(87) WO 2011/085699 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 CN 201010002823
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR REDUZIERTE STROMVERBRAUCH EINES DIENSTSYSTEMS
• METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR REDUCING POWER CONSUMPTION OF SERVICE SYSTEM
• PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME PERMETTANT DE RÉDUIRE LA PUISSANCE CONSOMMÉE D'UN RÉSEAU DÉPENDANT
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

- (51) **H04W 28/06** (11) **2 462 770 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09781495.8 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) EP 2009/060124 04.08.2009
(87) WO 2011/015238 2011/06 10.02.2011
(54) • FRAME-MAPPING FÜR VERSTÄRKTE SPRACHKAPAZITÄT IN EINEM GERAN
• FRAME MAPPING FOR GERAN VOICE CAPACITY ENHANCEMENT
• MAPPAGE DE TRAME POUR UNE AMÉLIORATION DE CAPACITÉ VOCALE DE RÉSEAU GERAN
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) KREUZER, Werner, 85625 Baiern, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04W 28/06 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04W 28/08** (11) **2 056 638 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08161929.8 (22) 06.08.2008
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2009
(30) 29.10.2007 JP 2007280844
(54) • Basisstationsvorrichtung, Kommunikationsverfahren und mobiles Kommunikationssystem
• Base station apparatus, communication method and mobile communication system
• Appareil de station de base, procédé de communication et système de communication mobile
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Murasawa, Shunichi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Hasegawa, Hajime c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04W 28/10 → (51) **H04L 12/14**

- (51) **H04W 28/14** (11) **2 442 497 B1**
H04W 72/12 **H04L 12/863**
H04L 12/865 H04W 28/02
H04L 12/851
- (25) Zh (26) En
(21) 09847261.6 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) CN 2009/075626 16.12.2009
(87) WO 2011/006336 2011/03 20.01.2011
(30) 13.07.2009 CN 200910088275
(54) • DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG AUF TDD-BASIS
• TIME DIVISION DUPLEXING (TDD) STYLE-BASED DATA TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNÉES BASÉE SUR UN STYLE DE DUPLEXAGE PAR RÉPARTITION DANS LE TEMPS (TDD)
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XU, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H04W 28/18** (11) **1 814 340 B1**
H04W 72/04 H04W 88/08
H04W 88/12 H04W 92/12
H04W 92/22
- (25) En (26) En
(21) 07001688.6 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(30) 27.01.2006 CN 200610023717
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur optimierten Zuordnung von Abis Übertragungsressourcen auf der Basis von dynamischem statistischem Zeitmultiplexing
• Method and apparatus for optimized assignment of abis transmission resources based on dynamic statistical time division multiplexing
• Procédé et appareil pour l'affectation optimisée des ressources de transmission Abis en fonction de multiplexage à répartition dans le temps dynamique statistique
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Enyuan, Qian, c/o Alcatel Shanghai Bell, 201206 Shanghai, CN
Zhang, Huiyan, c/o Alcatel Shanghai Bell, 201206 Shanghai, CN
Lin, Lingfeng, c/o Alcatel Shanghai Bell, 201206 Shanghai, CN
Song, Jun, c/o Alcatel Shanghai Bell, 201206 Shanghai, CN
Wu, Yang, c/o Alcatel Shanghai Bell, 201206 Shanghai, CN
Li, Chunting, c/o Alcatel Shanghai Bell, 201206 Shanghai, CN
Zhang, Yi, c/o Alcatel Shanghai Bell, 201206 Shanghai, CN
Feng, Ke, c/o Alcatel Shanghai Bell, 201206 Shanghai, CN

(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel-Lucent
Deutschland AG Intellectual Property Busi-
ness Group Lorenzstrasse 10, 70435 Stutt-
gart, DE

(51) **H04W 28/24** (11) **2 555 475 B1**

H04W 84/04 H04W 84/12
H04W 88/08 H04W 92/02
H04L 12/857

(25) En (26) En
(21) 12190106.0 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 06.02.2013
(30) 05.04.2006 JP 2006103992

(54) • *System zum Zusammenarbeiten von ei-
nem drahtlosen lokalen Netzwerk und ei-
nem 3GPP Netzwerk*
• *System for cooperation of a wireless local
network and a 3GPP network*
• *Système pour l'interfonctionnement entre
un réseau local sans fil et un réseau 3GPP*

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) Ogura, Daisuke, Tokyo, Tokyo 108-8001, JP

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

(62) 07104949.8 / 1 843 530

(51) **H04W 36/00** (11) **2 168 261 B1**
H04W 36/08 **H04L 1/18**

(25) En (26) En
(21) 08766418.1 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.03.2010
(86) KR 2008/003457 18.06.2008
(87) WO 2008/156301 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 US 944785 P
13.06.2008 KR 20080055964

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
STEUERUNG VON FUNKRESSOURCEN,
VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON
STATUSBERICHTEN UND EMPFÄNGER IN
EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONS-
SYSTEM*
• *METHOD FOR ENHANCING OF
CONTROLLING RADIO RESOURCES,
METHOD FOR TRANSMITTING STATUS
REPORT, AND RECEIVER IN MOBILE
COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE MIEUX
GÉRER DES RESSOURCES RADIO ET
D'ÉMETTRE UN RAPPORT DE SITUATION
AU SEIN D'UN SYSTÈME DE COMMUNI-
CATION MOBILE; ET RÉCEPTEUR DANS
SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Young-Dae, Anyang Gyeonggi-do 431-
080, KR

CHUN, Sung-Duck, Anyang Gyeonggi-do
431-080, KR

PARK, Sung-Jun, Anyang Gyeonggi-do 431-
080, KR

YI, Seung-June, Anyang Gyeonggi-do 431-
080, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 528 381 B1**

(25) En (26) En
(21) 12180458.7 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.11.2012

(30) 18.06.2008 CN 200810039358

03.11.2008 CN 200810175964

05.01.2009 CN 200910003541

(54) • *Verfahren und Gerät zum Zugreifen auf
und Beziehen von Anwendergeräteaum-
gebungsinformation*

• *Method and apparatus for accessing,
obtaining user equipment context*

• *Procédé et appareil d'accès, d'obtention
de contexte d'équipement d'utilisateur*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Guo, Xiaolong, 518129 Shenzhen, CN

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich
PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Son-
nenstrasse 33, 80331 München, DE

(62) 09765412.3 / 2 288 185

(51) **H04W 36/04** (11) **2 182 757 B1**

(25) En (26) En
(21) 09252139.2 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.05.2010

(30) 31.10.2008 US 110031

21.08.2009 US 545097

(54) • *Mobilitätsmechanismus für zelluläres
Heimnetzwerk*
• *Mobility mechanisms for home cellular
network*
• *Mécanismes de mobilité pour réseau
cellulaire domestique*

(73) Industrial Technology Research Institute, No.
195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung,
Hsinchu 31040, TW

(72) Chou Chie-Ming, Hsinchu, 31040, TW
Ren, Fang-Ching, Chutung, Hsinchu, 31040,
TW

(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04W 36/08 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 36/14** (11) **2 262 319 B1**
H04W 8/24 **H04W 88/06**

(25) En (26) En
(21) 10181622.1 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 15.12.2010

(30) 17.10.2003 US 512164 P

31.12.2003 US 750193

(54) • *Verfahren und Gerät zum Benachrichtigen
von WLAN Fähigkeiten von zweifach-mo-
dus GPRS/WLAN oder UMTS/WLAN
WTRUs*

• *Method and apparatus for reporting
WLAN capabilities of a dual mode GPRS/
WLAN or UMTS/WLAN WTRU*

• *Méthode et appareil pour rapporter capa-
bilités de WLAN d'un WTRU à deux
modes GPRS/WLAN ou UMTS/WLAN*

(73) InterDigital Technology Corporation, 200
Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE
19809, US

(72) Purkayashtha, Debashish, Lansdale, PA
19446, US

Shaheen, Kamel, M., King of Prussia, PA
19406, US

(74) Johansson, Magnus, et al, Awapatent AB
Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(62) 09167988.6 / 2 112 847

04795147.0 / 1 683 376

(51) **H04W 36/18** (11) **2 074 851 B1**

(25) En (26) En
(21) 06799840.1 (22) 05.10.2006

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

(43) 01.07.2009

(86) SE 2006/050380 05.10.2006

(87) WO 2008/041894 2008/15 10.04.2008

(54) • *MIMO-MODUSAUSWAHL BEIM HANDO-
VER*

• *MIMO MODE SELECTION AT HANDOVER*

• *SÉLECTION DU MODE MIMO LORS DU
TRANSFERT*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) KAZMI, Muhammad, 167 39 Bromma, SE

LIAO, Jingyi, Beijing 100044, CN

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

(51) **H04W 48/08** (11) **1 872 491 B1**

H04W 72/02 H04W 74/04

(25) En (26) En
(21) 06744519.7 (22) 18.04.2006

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

(43) 02.01.2008

(86) IB 2006/000925 18.04.2006

(87) WO 2006/111826 2006/43 26.10.2006

(30) 22.04.2005 US 111869

(54) • *VERKÜRZUNG DER BEACON-SLOT-AK-
QUISITIONSZEIT IN EINEM VERTEILTEN
MEDIENZUGANGSSTEUERUNGSNETZ*

• *REDUCING BEACON SLOT ACQUISITION
TIME IN A DISTRIBUTED MEDIA ACCESS
CONTROL NETWORK*

• *REDUCTION DE TEMPS D'ACQUISITION
D'INTERVALLE DE BALISE DANS UN
RESEAU DE COMMANDE D'ACCES AU
SUPPORT DISTRIBUE*

(73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610
Espoo, FI

(72) CELENTANO, Ulrico, 90570 Oulu, FI
GORATTI, Leonardo, FI-90100 Oulu, FI

SALOKANNEL, Juha, FIN-33710 Tampere, FI

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

(51) **H04W 48/16** (11) **2 150 082 B1**

(25) En (26) En
(21) 09166774.1 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.02.2010

(30) 31.07.2008 JP 2008197965

(54) • *Kommunikationsvorrichtung, Verfahren
zur Steuerung einer Kommunikationsvor-
richtung und Programm*

• *Communication apparatus, method for
controlling communication apparatus, and
program*

• *Appareil de communication et procédé
pour la commande de l'appareil de
communication, et programme*

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-
ko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Hamachi, Toshifumi, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd 3
The Square Stockley Park Uxbridge
Middlesex, UB11 1ET, GB

(60) 13193902.7 / 2 706 789

(51) **H04W 52/00** (11) **2 429 244 B1**
H04W 52/40

(25) Zh (26) En
(21) 10772026.0 (22) 05.05.2010

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

- (43) 14.03.2012
(86) CN 2010/072468 05.05.2010
(87) WO 2010/127623 2010/45 11.11.2010
(30) 05.05.2009 CN 200910083197
(54) • *VERFAHREN ZUR KONFIGURATION DER REFERENZTONSIGNALÜBERTRAGUNGS-LEISTUNG, BENUTZERGERÄT UND SYSTEM*
• *METHOD FOR SOUNDING REFERENCE SIGNAL TRANSMISSION POWER CONFIGURATION, USER EQUIPMENT AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE LA PUISSANCE DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE SONDAGE, ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR ET SYSTÈME*
- (73) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN
(72) GAO, Qiubin, Beijing 100191, CN
SHEN, Zukang, Beijing 100191, CN
MIAO, Deshan, Beijing 100191, CN
PAN, Xueming, Beijing 100191, CN
SUN, Shaohui, Beijing 100191, CN
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 416 608 B1**
H04W 84/04
- (25) En (26) En
(21) 10290433.1 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(54) • *Verfahren und Benutzerendgerät zur Schaltung einer Basisstation zur drahtlosen Telekommunikation zwischen einem Ruhemodus und einem Aktivmodus.*
• *A method and terminal for switching a base station for wireless telecommunications between a dormant mode and an active mode.*
• *Procédé et terminal utilisateur pour commuter une station de base pour des télécommunications sans fil entre un mode de veille et un mode actif*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Ho, Lester T.W., Swindon, Wiltshire SN5 5GD, GB
Ashraf, Imran, Swindon Wiltshire SN5 5AA, GB
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Ltd Intellectual Property Business Group Christchurch Way Greenwich, London SE10 0AG, GB

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 485 541 B1**
H04W 88/08
- (25) Zh (26) En
(21) 10824440.1 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) CN 2010/077638 11.10.2010
(87) WO 2011/047599 2011/17 28.04.2011
(30) 19.10.2009 CN 200910208230
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES STROMSPARENS EINES BASISSTATION UND SYSTEM DAFÜR, VERFAHREN ZUM STROMSPAREN FÜR EINE BASISSTATION UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR MANAGING BASE STATION ENERGY-SAVING AND SYSTEM THEREOF, METHOD FOR SAVING BASE STATION ENERGY AND DEVICE THEREOF*

- *PROCÉDÉ DE GESTION D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DE STATION DE BASE ET SON SYSTÈME, PROCÉDÉ D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DE STATION DE BASE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XIA, Haitao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(60) 14181772.6 / 2 809 112

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 659 715 B1**
H04W 88/08
- (25) En (26) En
(21) 11810962.8 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) US 2011/066512 21.12.2011
(87) WO 2012/092066 2012/27 05.07.2012
(30) 28.12.2010 US 979846
(54) • *ENERGIESPARENDE BASISSTATION UND VERFAHREN*
• *ENERGY-SAVING BASE STATION AND METHOD*
• *ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DANS UNE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) NIMBALKER, Ajit, Buffalo Grove Illinois 60089, US
KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee Illinois 60031, US
LOVE, Robert T., Barrington Illinois 60010, US
NANGIA, Vijay, Algonquin Illinois 60102, US
NORY, Ravikiran, Buffalo Grove Illinois 60089, US
ZHUANG, Xiangyang, Lake Zurich Illinois 60047, US
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 14187957.7

H04W 52/06 → (51) **H04W 52/34**

H04W 52/14 → (51) **H04W 52/30**

H04W 52/16 → (51) **H04W 52/34**

H04W 52/28 → (51) **H04W 52/34**

- (51) **H04W 52/30** (11) **2 567 578 B1**
H04W 52/34
H04W 52/36
- (25) En (26) En
(21) 11715294.2 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) SE 2011/050226 28.02.2011
(87) WO 2011/139200 2011/45 10.11.2011
(30) 28.05.2010 US 349605 P
04.05.2010 US 331164 P
(54) • *LEISTUNGSRESERVEBERICHT FÜR TRÄGERAGGREGATION*
• *POWER HEADROOM REPORTING FOR CARRIER AGGREGATION*
• *ÉTABLISSEMENT DE RAPPORT DE MARGE DE PUISSANCE POUR AGRÉGATION DE PORTEUSES*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, SE

- WIEMANN, Henning, DE-52080 Aachen, DE
GERSTENBERGER, Dirk, S-113 56 Stockholm, SE
LARSSON, Daniel, S-171 52 Solna, SE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 14150748.3 / 2 720 499

- (51) **H04W 52/32** (11) **1 738 539 B1**
H04W 74/00
- (25) En (26) En
(21) 05718685.0 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) IB 2005/051177 11.04.2005
(87) WO 2005/104454 2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004 US 830663
(54) • *LASTSTEUERUNG IN MANY-TO-ONE-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN MIT GE-MEINSAMEM MEDIUM*
• *LOAD CONTROL IN SHARED MEDIUM MANY-TO-ONE COMMUNICATION SYSTEMS*
• *CONTROLE DE CHARGE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION A ORIGINES MULTIPLES ET DESTINATION UNIQUE D'UN SUPPORT PARTAGE*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) ENGLUND, Eva, S-589 37 Linköping, SE
WIBERG, Niclas, S-585 97 Linköping, SE
PEISA, Janne, FI-02130 Espoo, FI
EDHOLM, Christer, S-113 20 Stockholm, SE
HELMERSSON, Ke Wang, S-587 25 Linköping, SE
PARKVALL, Stefan, S-113 22 Stockholm, SE
EDVARDSSON, Maria, S-177 70 Järfälla, SE
SAMUELSSON, Maria, I-411 00 Modena, IT
TORSNER, Johan, FI-02430 Masaby, FI
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 52/34** (11) **1 676 379 B1**
H04W 52/28
H04W 52/16
H04W 52/06
H04W 52/24
H04B 1/707
- (25) En (26) En
(21) 04783975.8 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) US 2004/029959 13.09.2004
(87) WO 2005/034388 2005/15 14.04.2005
(30) 26.09.2003 US 506522 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON VERSTÄRKUNGSFAKTOREN FÜR DIE SENDELEISTUNG BEI DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *APPARATUS AND METHODS FOR DETERMINATION OF GAIN FACTORS FOR WIRELESS COMMUNICATION TRANSMISSION POWER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDES POUR DETERMINER DES FACTEURS DE GAIN DE LA PUISSANCE DE TRANSMISSION D'UNE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) IACONO, Ana, Lucia, Garden City, NY 11530, US
MCNALLY, John, Mathisen, Huntington, NY 11743, US
DENNEAN, Charles, Melville, NY 11747, US

- STERN-BERKOWITZ, Janet, Little Neck, NY 11363, US
(74) Johansson, Magnus, et al, Awapatent AB Järnvägsgratan 10 A Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
(60) 14164678.6 / 2 757 840

H04W 52/34 → (51) **H04W 52/30**

H04W 52/36 → (51) **H04W 52/30**

H04W 52/40 → (51) **H04W 52/00**

H04W 64/00 → (51) **G01S 5/14**

H04W 64/00 → (51) **H04L 29/06**

H04W 64/00 → (51) **H04W 4/02**

- (51) **H04W 68/12** (11) **2 491 753 B1**
H04W 88/06
(25) En (26) En
(21) 10775985.4 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) US 2010/053601 21.10.2010
(87) WO 2011/050195 2011/17 28.04.2011
(30) 23.10.2009 US 254591 P
21.12.2009 US 643921
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FUNKRUFEMPFAHNG IN DRAHTLOSEN MULTIMODALEN NETZEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PAGING RECEPTION IN MULTIMODE WIRELESS NETWORKS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE RÉCEPTION DE RADIOMESSAGERIE DANS DES RÉSEAUX SANS FIL MULTIMODE*
(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, M/S 36-2PAT, Cupertino, CA 95014, US
(72) RAMASAMY, Venkatasubramanian, Cupertino CA 95014, US
DEIVASIGAMANI, Giri, Prassad, San Jose CA 95129, US
VASUDEVAN, Srinivasan, Sunnyvale CA 94086, US
NARANG, Mohit, Cupertino CA 95014, US
(74) Rooney, John-Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04W 72/00 → (51) **H04W 74/08**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 543 219 B1**
(25) En (26) En
(21) 10710818.5 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) EP 2010/052803 05.03.2010
(87) WO 2011/107154 2011/36 09.09.2011
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND BENUTZERGERÄT ZUR VERWENDUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINEM RELAIKNOTEN*
• *METHOD, APPARATUS AND USER EQUIPMENT FOR USE IN A MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM COMPRISING A RELAY NODE*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE COMPRENANT UN NOEUD DE RELAIS*
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) TEYEB, Oumer, DK-9000 Aalborg, DK

- WIGARD, Jeroen, DK-9270 Klarup, DK
FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK
REDANA, Simone, 81541 München, DE
RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE
VAN PHAN, Vinh, FI-90100 Oulu, FI
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 437 564 B1**
H04L 12/725 H04B 7/26
H04W 84/04
(25) Zh (26) En
(21) 10788952.9 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) CN 2010/074036 18.06.2010
(87) WO 2010/145556 2010/51 23.12.2010
(30) 19.06.2009 CN 200910139406
(54) • *VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG ZUR ZUORDNUNG VON DIENSTTRÄGERN*
• *METHOD AND COMMUNICATION DEVICE FOR SERVICE BEARER MAPPING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUR MAPPAGE DE SUPPORT DE SERVICE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Ke, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHANG, Ningjuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
PENG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(60) 14185712.8

H04W 72/08 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 259 620 B1**
H04L 1/18 H04W 24/10
H04W 28/04
(25) Ja (26) En
(21) 09722458.8 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) JP 2009/055495 19.03.2009
(87) WO 2009/116642 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 JP 2008074742
(54) • *MOBILISATION UND BASISSTATIONS-ANLAGE*
• *MOBILE STATION AND BASE STATION EQUIPMENT*
• *ÉQUIPEMENT DE STATION DE BASE ET STATION MOBILE*
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ISHII, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 11169270.3 / 2 369 774

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 659 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 11813516.9 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 06.11.2013
(86) US 2011/068129 30.12.2011
(87) WO 2012/092570 2012/27 05.07.2012
(30) 31.12.2010 US 983217
(54) • *KOEXISTENZ FÜR NEBENEINANDER ANGEORDNETE WLAN- UND WWAN-VORRICHTUNGEN*
• *COEXISTENCE FOR COLLOCATED WLAN AND WWAN DEVICES*
• *COEXISTENCE DE DISPOSITIFS WLAN ET WWAN COLOCALISÉS*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TSFATI, Yossi, San Jose, California 95110, US
HIRSCH, Olaf J., San Jose, California 95110, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 72/12 → (51) **H04W 28/14**

H04W 74/00 → (51) **H04W 52/32**

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 245 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 08870327.7 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) US 2008/088559 30.12.2008
(87) WO 2009/088872 2009/29 16.07.2009
(30) 04.01.2008 US 19191
17.01.2008 US 21857
29.12.2008 US 345140
(54) • *RESSOURCENZUWEISUNG FÜR VERBES- SERTEN UPLINK UNTER VERWENDUNG EINES ERFASSUNGSANZEIGERKANALS*
• *RESOURCE ALLOCATION FOR ENHANCED UPLINK USING AN ACQUISITION INDICATOR CHANNEL*
• *ALLOCATION DE RESSOURCE POUR LIAISON MONTANTE AMÉLIORÉE UTILISANT UN CANAL À INDICATEUR D'ACQUISITION*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SAMBHWANI, Sharad Deepak, San Diego California 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, US
ZENG, Wei, San Diego California 92121, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 14190054.8

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 641 443 B1**
H04W 72/00
(25) De (26) De
(21) 11775791.4 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) EP 2011/068739 26.10.2011
(87) WO 2012/065818 2012/21 24.05.2012
(30) 15.11.2010 DE 102010051431
(54) • *Verfahren und Basisstation zum priorisieren von mobilen Endgeräten*
• *Method and base station to prioritise mobile devices*
• *Méthode et procédé pour prioriser des dispositifs mobiles*
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) KOTTKAMP, Meik, 81379 München, DE
SCHLIENZ, Jürgen, 85586 Poing, DE

- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 76/04** (11) **1 509 010 B1**
(25) En (26) En
(21) 04018921.9 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(30) 20.08.2003 KR 2003057611

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Verbessern der Paketdienstleistung eines mobilen Kommunikationsendgerätes*
• *Method and apparatus for enhancing packet service performance of a mobile communication terminal*
• *Procédé et appareil d'amélioration de la performance du service packet dans un terminal de communication mobile*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Yongsongpo-gu, Seoul, KR
(72) Choi, Hyun-Kyung, Gunpo Gyeonggi-Do, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 76/04** (11) **2 186 269 B1**
(25) En (26) En
(21) 08797135.4 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) US 2008/072129 04.08.2008
(87) WO 2009/020926 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 US 953816 P

- (54) • *INFORMATIONEN AUF SYSTEMEBENE FÜR UNTERBROCHENEN EMPFANG, ZELLENWIEDERAUSWAHL UND RACH*
• *SYSTEM LEVEL INFORMATION FOR DISCONTINUOUS RECEPTION, CELL RESELECTION AND RACH*
• *INFORMATIONS DE NIVEAU SYSTÈME POUR RÉCEPTION DISCONTINUE, NOUVELLE SÉLECTION DE CELLULE ET RACH*

(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

(72) SOMASUNDARAM, Shankar, London NW 1 6AP, GB
WANG, Peter, S., E. Setauket, New York 11733, US
WANG, Jin, Princeton, NJ 08540, US
OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, Kirkland, Québec H9J 4A5, CA

(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(60) 12185648.8 / 2 549 798

H04W 76/04 → (51) **H04L 12/801**

(51) **H04W 76/06** (11) **2 689 630 B1**
(25) En (26) En
(21) 12714851.8 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) IB 2012/051383 22.03.2012
(87) WO 2012/127447 2012/39 27.09.2012
(30) 24.03.2011 US 201113071291

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORBEUGUNG EINER BLOCKADE BEI EINER DIREKTEN FREIGABE EINES TUNNELS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREVENTING DEADLOCK IN DIRECT TUNNEL RELEASE*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PRÉVENTION D'UN BLOCAGE DANS UNE LIBÉRATION DE TUNNEL DIRECT*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) LEFRANÇOIS, Claude, Laval Québec H7Y 2G9, CA
AL-BASHEIR, Suliman, Montreal Québec H3H 1H1, CA

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

(51) **H04W 84/08** (11) **2 351 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 09818325.4 (22) 28.09.2009

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

(43) 03.08.2011
(86) US 2009/058545 28.09.2009

(87) WO 2010/039632 2010/14 08.04.2010

(30) 03.10.2008 US 102791 P

13.11.2008 US 114408 P

09.12.2008 US 331180

- (54) • *VERFAHREN ZUR TRUNKIERUNG VON FUNKFREQUENZRESSOURCEN*
• *METHOD FOR TRUNKING RADIO FREQUENCY RESOURCES*
• *PROCÉDÉ D'ACCÈS À DES RESSOURCES RADIO*

(73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US

(72) CHOWDHARY, Dipendra M., Hoffman Estates, Illinois 60192, US

WIATROWSKI, David G., Woodstock, Illinois 60098, US

BOHN, Thomas B., McHenry, Illinois 60050, US

(74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close

Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

(60) 12188217.9 / 2 563 082

H04W 84/12 → (51) **G01S 5/14**

H04W 84/18 → (51) **H04L 12/24**

H04W 88/08 → (51) **H04W 52/02**

(51) **H05B 3/26** (11) **2 340 686 B1**
(25) De (26) De
(21) 09736151.3 (22) 14.10.2009

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

(43) 06.07.2011

(86) EP 2009/007381 14.10.2009

(87) WO 2010/049063 2010/18 06.05.2010

(30) 14.10.2008 US 105117 P

14.10.2008 DE 102008051558

14.10.2008 US 105077 P

14.10.2008 DE 102008051553

14.10.2008 US 105085 P

14.10.2008 DE 102008051549

14.10.2008 US 105059 P

14.10.2008 DE 102008051533

31.12.2008 DE 102008063410

31.12.2008 DE 102008063409

31.12.2008 DE 102008063408

31.12.2008 US 142031 P

31.12.2008 US 142010 P

31.12.2008 US 142021 P

- (54) • *HEIZSYSTEM MIT ZUMINDEST EINER ELEKTROTHERMISCHEN HEIZSCHICHT, EIN STRUKTURBAUTEIL MIT EINER SOLCHEN HEIZSCHICHT, EIN HEIZVERFAHREN SOWIE EIN VERFAHREN ZUR HER-*

STELLUNG EINES BAUTEIL-HALBZEUGES ODER EINES BAUTEILS MIT EINER HEIZVORRICHTUNG

- *HEATING SYSTEM WITH AT LEAST AN ELECTROTHERMAL HEATING LAYER, A STRUCTURAL PIECE WITH SUCH HEATING LAYER, AN HEATING PROCESS AND ALSO A MANUFACTURING PROCESS OF INTERMEDIATE PIECE OR OF A PIECE INSIDE A HEATING APPARATUS*

- *SYSTÈME DE CHAUFFAGE AVEC AU MOINS UNE COUCHE DE CHAUFFAGE ÉLECTROTHERMIQUE, UNE STRUCTURE DE CONSTRUCTION COMPORTANT UNE TELLE COUCHE DE CHAUFFAGE, UN PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE AINSI QU'UN PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE SEMI-FINIE OU D'UNE PIÈCE COMPORTANT UN TELLE APPAREILLAGE DE CHAUFFAGE.*

(73) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE

Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) ORAWETZ, Holger, 01257, DE

REPPE, Matti, 01239 Dresden, DE

ROTH, York, Caesar, BS79HN Bristol, GB

LATRILLE, Martin, F-31200 Toulouse, FR

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

H05B 3/28 → (51) **B41F 17/00**

H05B 3/30 → (51) **B41F 17/00**

H05B 6/14 → (51) **B23P 11/02**

H05B 6/80 → (51) **F24C 7/08**

H05B 7/085 → (51) **H05B 7/14**

(51) **H05B 7/14** (11) **1 878 314 B1**
H05B 7/085 **F16B 7/02**
F16B 7/18

(25) En (26) En

(21) 06753431.3 (22) 27.04.2006

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

(43) 16.01.2008

(86) EP 2006/003923 27.04.2006

(87) WO 2006/114315 2006/44 02.11.2006

(30) 28.04.2005 US 675596 P

- (54) • *ELEKTRODENVERBINDUNG*

• *ELECTRODE JOINT*

• *RACCORD POUR ELECTRODES*

(73) SGL Carbon SE, Söhlneinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(72) MONTMINY, John, Mooresville, NC 28117, US

MORRIS, Edward, G., Johnson City, TN 37601, US

PRICE, Alan, Hickory, NC 28601, US

H05B 33/04 → (51) **C08G 59/24**

H05B 33/08 → (51) **F21K 99/00**

H05B 33/08 → (51) **H05B 37/02**

H05B 33/10 → (51) **C09K 11/06**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/08**

H05B 33/14 → (51) **H05B 33/22**

- (51) **H05B 33/22** (11) **1 672 961 B1**
H05B 33/14 **C07D 213/06**
C07D 519/00 **C07D 471/12**
C07D 401/04 **C07D 401/10**
C07D 401/12 **C07D 405/04**
C07D 405/10 **C07D 409/04**
C07D 409/10 **C07D 221/10**
C07D 221/18
- (25) Ja (26) En
(21) 04771238.5 (22) 29.07.2004
(84) DE
(43) 21.06.2006
(86) JP 2004/011211 29.07.2004
(87) WO 2005/022962 2005/10 10.03.2005
(30) 31.07.2003 JP 2003204947
04.11.2003 JP 2003374430
20.02.2004 JP 2004045219
- (54) • **ZUSAMMENGESETZTES LADUNGS-TRANSPORTMATERIAL UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZBAUELEMENT**
• **COMPOUND, CHARGE TRANSPORT MATERIAL AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE**
• **COMPOSE, MATIERE DE TRANSPORT DE CHARGE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE**
- (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
(72) YABE, Masayoshi, c/o Mitsubishi Chemical Group, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
SATO, Hideki, c/o Mitsubishi Chemical Group, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
FUGONO, Masayo, c/o Mitsubishi Chemical Group, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
SHIOYA, Takeshi, c/o Mitsubishi Chemical Group, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
TAKEUCHI, Masako, c/o Mitsubishi Chemical Group, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 13153289.7 / 2 592 905
-
- (51) **H05B 37/02** (11) **2 064 925 B1**
(25) En (26) En
(21) 07826185.6 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) IB 2007/053468 29.08.2007
(87) WO 2008/029323 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 EP 06120200
(54) • **BELEUCHTUNGSSTEUERUNG**
• **LIGHTING CONTROL**
• **COMMANDE D'ÉCLAIRAGE**
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) ADAMSON, Tony, 5656 AE Eindhoven, NL
ERDMANN, Bozena, 5656 AE Eindhoven, NL
BUDDE, Wolfgang, O., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 218 309 B1**
H05B 33/08
- (25) En (26) En
(21) 07816663.4 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) CN 2007/003050 26.10.2007
(87) WO 2009/052654 2009/18 30.04.2009
(54) • **ROBUSTER ID-GESTIK-LICHTSTEUERUNG ALGORITHMUS**
• **ROBUST ID GESTURE LIGHT CONTROL ALGORITHM**
• **ALGORITHME ROBUSTE DE COMMANDE DE LUMIÈRE IMPLIQUANT UNE RECONNAISSANCE UNIDIMENSIONNELLE DE GESTES**
- (73) Lite-On Technology Corporation, 22F, 392, Rueykyang Road, Neihu, Taipei 114, TW
(72) VAN ENDERT, Tony, Petrus, Taiwan, CN
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE
-
- H05B 37/02** → (51) **H05B 41/38**
- (51) **H05B 37/03** (11) **1 935 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 06807067.1 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) EP 2006/067173 09.10.2006
(87) WO 2007/042488 2007/16 19.04.2007
(30) 10.10.2005 DE 102005048906
04.01.2006 DE 102006000790
(54) • **VERFAHREN ZUR REIHENSCHALTUNGSSTROMSTEUERUNG EINER LICHTANLAGE EINES LANDEPLATZES ODER ÄHNLICHEM UND KONSTANTSTROM-REGLER**
• **METHOD FOR CONTROLLING A SERIES CIRCUIT CURRENT OF A LIGHTING INSTALLATION AT AN AIRFIELD OR THE LIKE, AND A CONSTANT-CURRENT REGULATOR**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN COURANT DE CIRCUIT EN SÉRIE D'UNE INSTALLATION D'ÉCLAIRAGE SUR UN TERRAIN D'AVIATION OU AUTRE ET RÉGULATEUR DE COURANT CONSTANT**
- (73) ADB BVBA, Leuvensesteenweg 585, 1930 Zaventem, BE
(72) CATOUL, Pierre, B-820 Bonheiden, BE
TESSENS, Daniel, B-3020 Herent, BE
VANDEVOORDE, Jean-Claude, B-1820 Steenkokerzeel, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
-
- (51) **H05B 41/38** (11) **1 867 217 B1**
H05B 37/02
- (25) En (26) En
(21) 06727712.9 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) IB 2006/050886 22.03.2006
(87) WO 2006/103600 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 EP 05102540
(54) • **BELEUCHTUNGSEINHEIT**
• **LIGHTING UNIT**
• **UNITE D'ÉCLAIRAGE**
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (72) THURSFIELD, Paul, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PAYNE, David, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
POTZE, Willem, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BAAIJENS, Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H05B 41/392** (11) **1 637 015 B1**
(25) En (26) En
(21) 04735929.4 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) IB 2004/001842 03.06.2004
(87) WO 2004/110109 2004/51 16.12.2004
(30) 10.06.2003 US 477221 P
(54) • **Ausgangslichtsmodulation für Datenübertragung**
• **Light output modulation for data transmission**
• **Modulation de la puissance lumineuse pour la transmission de données**
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) SUN, Xiaohong, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
GIANNPOULOS, Demetri J., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
BOURDILLON, Laurence, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H05H 3/06** (11) **2 389 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 10700461.6 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(86) US 2010/020711 12.01.2010
(87) WO 2010/090795 2010/32 12.08.2010
(30) 21.01.2009 US 146233 P
26.02.2009 US 393462
(54) • **NEUTRONENGENERATOR**
• **NEUTRON GENERATOR**
• **GÉNÉRATEUR DE NEUTRONS**
- (73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(73) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuir Chambers, Roadtown, Tortola, VG
(84) GB NL
(72) STEPHENSON, Kenneth, E., Princeton NJ 08540, US
(74) Hyden, Martin Douglas, Finnegan Europe LLP 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB
-
- (51) **H05H 7/04** (11) **2 633 741 B1**
H05H 13/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11776428.2 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.09.2013
(86) EP 2011/068844 27.10.2011
(87) WO 2012/055958 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 BE 201006410
(54) • *FREQUENZMODULIERTES ZYKLOTRON*
• *SYNCHROCYCLOTRON*
• *SYNCHROCYCLOTRON*
(73) Ion Beam Applications S.A., Chemin due Cyclotron 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) MANDRILLON, Jérôme, F-06100 Nice, FR
CONJAT, Matthieu, F-06200 Nice, FR
(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H05H 13/02 → (51) **H05H 7/04****H05K 1/02** → (51) **H05K 3/20****H05K 3/00** → (51) **H05K 3/20**

- (51) **H05K 3/20** (11) **2 742 784 B1**
H05K 1/02 **H05K 3/00**
H01L 25/075 **F21S 4/00**
F21K 99/00
(25) En (26) En
(21) 12778423.9 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(86) IB 2012/054458 30.08.2012
(87) WO 2013/035021 2013/11 14.03.2013
(30) 06.09.2011 EP 11180233
09.02.2012 US 201261596758 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOMPONENTENVERBINDUNGSPLATTE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A COMPONENT INTERCONNECT BOARD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CARTE D'INTERCONNEXION DE COMPOSANTS*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) DINGEMANS, Antonius Petrus Marinus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05K 3/40 → (51) **H01L 23/498**

- (51) **H05K 5/00** (11) **1 869 956 B1**
H01R 9/24
(25) De (26) De
(21) 06723050.8 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/001435 17.02.2006
(87) WO 2006/102955 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 DE 102005015318
(54) • *GERÄT*
• *DEVICE*
• *DISPOSITIF*
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) DAMINGER, Franz, 76694 Forst, DE
LANGHAUSER, Steffen, 76199 Karlsruhe, DE

H05K 5/00 → (51) **B60R 16/03****H05K 5/02** → (51) **B60R 16/03****H05K 5/02** → (51) **H05K 7/12****H05K 7/00** → (51) **H05K 7/20**

- (51) **H05K 7/12** (11) **2 309 832 B1**
H05K 7/20 **H05K 5/02**
(25) Zh (26) En
(21) 09799943.7 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) CN 2009/070610 03.03.2009
(87) WO 2010/009627 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 CN 200810144512
(54) • *MONTAGEBAUTEILE, HAUPTBEFESTIGUNGSTEIL SOWIE ZUSAMMENGESETZTE STRUKTUR AUS DEN MONTAGEBAUTEILEN UND KOMMUNIKATIONSGERÄTEN*
• *MOUNTING COMPONENTS, A MAIN FASTENER, AND AN ASSEMBLED STRUCTURE CONSISTING OF MOUNTING COMPONENTS AND COMMUNICATION EQUIPMENTS*
• *COMPOSANTS DE MONTAGE, UNE PIÈCE DE FIXATION PRINCIPALE ET UNE STRUCTURE ASSEMBLÉE COMPOSÉE DE COMPOSANTS DE MONTAGE ET D'ÉQUIPEMENTS DE COMMUNICATION*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Changlin, Longgang District 518129, Shenzhen, CN
DENG, Shunqing, Longgang District 518129, Shenzhen, CN
LIU, Zhongxin, Longgang District 518129, Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE
(60) 12160665.1 / 2 473 017
14185877.9

H05K 7/14 → (51) **B60R 16/03**

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 346 153 B1**
H02M 7/00 **B60L 11/18**
(25) Ja (26) En
(21) 09823704.3 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) JP 2009/068704 30.10.2009
(87) WO 2010/050594 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 JP 2008280682
(54) • *STROMMODUL, STROMUMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRISCHES FAHRZEUG*
• *POWER MODULE, POWER CONVERSION DEVICE, AND ELECTRIC VEHICLE*
• *MODULE DE PUISSANCE, DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE ET VEHICULE ELECTRIQUE*
(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) NAKATSU, Kinya, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
HOZOJI, Hiroshi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
TOKUYAMA, Takeshi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
TAKAGI, Yusuke, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
SATO, Toshiya, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
OYAMA, Taku, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
NINOMIYA, Takanori, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP

- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(60) 14188575.6

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 432 307 B1**
H05K 7/00
(25) Zh (26) En
(21) 09845983.7 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2012
(86) CN 2009/072274 15.06.2009
(87) WO 2010/145069 2010/51 23.12.2010
(54) • *IN VORWÄRTS-RÜCKWÄRTSRICHTUNG EINGESETZTER EINSATZKASTEN UND WÄRMEAUSSTRAHLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INSERT BOX INSERTED IN FRONT-REAR DIRECTION AND THE HEAT RADIATING METHOD THEREOF*
• *BOÎTIER D'INSERTION INSÉRÉ DANS LA DIRECTION AVANT-ARRIÈRE ET SON PROCÉDÉ DE RAYONNEMENT DE CHALEUR*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) TIAN, Weiqiang, Guangdong Province 518129 P.R., CN
XU, Jiye, Guangdong Province 518129 P.R., CN
HAO, Mingliang, Guangdong Province 518129 P.R., CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 591 647 B1**
(25) De (26) De
(21) 11730634.0 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) EP 2011/061342 05.07.2011
(87) WO 2012/004274 2012/02 12.01.2012
(30) 07.07.2010 DE 102010026342
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT KÜHLVORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC APPARATUS WITH A COOLING APPARATUS*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE REFOUILLISSEMENT*
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) HOLZMANN, Gottfried, 85604 Zorneding, DE
MITTERMAIER, Werner, 85435 Erding, DE
JELEN, Matthias, 80805 München, DE
ROTH, Martin, 82319 Starnberg, DE
OETJEN, Martin, 82194 Gröbenzell, DE
MOSER, Albert, 81825 München, DE
MAHR, Roland, 83026 Rosenheim, DE
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H05K 7/20 → (51) **H05K 7/12**

- (51) **H05K 9/00** (11) **2 612 546 B1**
H01M 2/02 **B32B 5/08**
B32B 5/26 **B32B 5/28**
B32B 27/04 **B32B 3/08**
B32B 1/00
(25) De (26) De
(21) 11749445.0 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013

- (86) EP 2011/065128 01.09.2011
(87) WO 2012/028689 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 EP 10174914
(54) • *EMF-ABGESCHIRMTE KUNSTSTOFF-ORGANOBLECH-HYBRID-STRUKTURBAUTEIL*
• *EMF-SHIELDED PLASTIC ORGANO-SHEET HYBRID STRUCTURAL COMPONENT*
• *COMPOSANT STRUCTUREL HYBRIDE EN PLASTIQUE ET TÔLE ORGANIQUE À FORCE ÉLECTROMOTRICE (EMF) BLINDÉE*
(73) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
(72) HASPEL, Julian, 50968 Köln, DE
SELIG, Jürgen, 50226 Frechen, DE

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
• **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
• **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A01D 43/08** (11) **1 972 191 B2**
A01F 29/12
(25) De (26) De
(21) 07123612.9 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(45) 08.09.2010 B1
(30) 20.03.2007 DE 102007013715
(54) • *Landwirtschaftliche Erntemaschine*
• *Agricultural harvester*
• *Moissonneuse agricole*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Isfort, Heinrich, 48249, Dülmen, DE

A01F 29/12 → (51) **A01D 43/08**

- (51) **A21D 13/08** (11) **1 425 969 B2**
A23L 1/0532 **A23L 1/00**
(25) De (26) De
(21) 03025114.4 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(45) 24.03.2010 B1
(30) 02.12.2002 DE 10256398
(54) • *Tortenguss und Verfahren zur Zubereitung von Tortenguss*
• *Glazing agent for bakery product and process for its preparation*
• *Glaçage pour tarte et procédé de préparation*
(73) Lucullus, Backen & Geniessen GmbH & Co. KG, Industriestrasse 12a, 64297 Darmstadt, DE
(72) Pleser, Ingo, Dr., 60487 Frankfurt am Main, DE
Schulz, Eberhard, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE
(60) 10150196.3 / 2 174 550

A23L 1/00 → (51) **A21D 13/08****A23L 1/0532** → (51) **A21D 13/08****A63B 41/00** → (51) **A63B 41/08**

- (51) **A63B 41/08** (11) **1 080 745 B2**
A63B 41/00
(25) Ja (26) En
(21) 99921212.9 (22) 20.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.03.2001
(45) 11.07.2007 B1
(86) JP 1999/002667 20.05.1999
(87) WO 1999/061114 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 JP 14188298
(54) • *BALL FÜR BALLSPIEL*
• *BALL GAME BALL*
• *BALLON POUR JEU DE BALLON*
(73) MOLTEN CORPORATION, 1-8, Yokogawa-shinmachi, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0013, JP
adidas International Marketing B.V., Konin-gin Wilhelmplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
(72) SHISHIDO, Hideomi, Molten Corporation, Hiroshima 733-0013, JP
DOI, Shigeo, Molten Corporation, Hiroshima 733-0013, JP
OKIMURA, Yoshihisa, Molten Corporation, Hiroshima 733-0013, JP
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 170 527 B2**
B65B 31/00 **B05B 15/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805716.1 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(45) 22.12.2010 B1
(86) FR 2008/050762 28.04.2008
(87) WO 2008/155494 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 FR 0755876
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERPACKUNG EINES FLÜSSIGPRODUKT-SPENDERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PACKAGING A FLUID PRODUCT DISPENSER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT DE DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE*

- (73) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) BEHAR, Alain, F-92510 Suresnes, FR
VILAIN, Emmanuel, F-27190 Beaubray, FR
(74) Kohler, Pierre, CAPRI (groupement 139) 33 rue de Naples, 75008 Paris, FR

B31B 1/14 → (51) **B31B 1/90****B31B 1/16** → (51) **B31B 1/90**

- (51) **B31B 1/90** (11) **1 839 845 B2**
B65D 75/66 **B65D 85/10**
B31B 1/14 **B31B 1/16**
(25) It (26) En
(21) 07104905.0 (22) 26.03.2007
(84) CH DE GB LI TR
(43) 03.10.2007
(45) 28.10.2009 B1
(30) 29.03.2006 IT B020060214
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Umhüllungsmaterial und mit diesem Material versehene Packung*

- *A method of producing overwrap material, and a pack furnished with the material produced*
• *Procédé de production d'un matériau de suremballage, et paquet doté du matériau produit*

- (73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Boriani, Silvano, 40133 Bologna, IT
Negrini, Stefano, 40012 Calderara di Reno (Bologna), IT
(74) Bianciardi, Ezio, et al, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B41C 1/00 → (51) **B41M 1/24**

- (51) **B41M 1/24** (11) **1 467 871 B2**
B41N 1/06 **B41C 1/00**
B41M 3/14
(25) De (26) De
(21) 03702402.3 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 20.10.2004
(45) 25.07.2007 B1
(86) EP 2003/000112 08.01.2003
(87) WO 2003/057494 2003/29 17.07.2003
(30) 11.01.2002 DE 10201032
(54) • *STAHLTIEFDRUCKVERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SICHERHEITSDOKUMENTS SOWIE STAHLTIEFDRUCK-PLATTE UND ZWISCHENFORM DAFÜR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *STEEL GRAVURE METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SECURITY DOCUMENT, STEEL GRAVURE PLATE AND INTERMEDIATE PRODUCT FOR THE SAME AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PROCEDE D'HELIOGRAVURE ACIER D'UN DOCUMENT DE SECURITE ET PLAQUE D'HELIOGRAVURE EN ACIER ET PRODUIT INTERMEDIAIRE UTILISE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) BRAUN, Eckhard, 63110 Rodgau, DE
PLASCHKA, Reinhard, 86949 Windach, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B41M 3/14 → (51) **B41M 1/24****B41N 1/06** → (51) **B41M 1/24****B65B 19/22** → (51) **B65B 61/00****B65B 31/00** → (51) **B05B 11/00****B65B 51/02** → (51) **B65B 61/00**

- (51) **B65B 61/00** (11) **1 702 848 B2**
B65B 51/02 **B65B 19/22**
(25) It (26) En
(21) 06110800.7 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(45) 10.09.2008 B1
(30) 17.03.2005 IT B020050167
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Verpackungen für Tabakprodukte*
• *A method and a device for the assembly of packets for tobacco products*
• *Procédé et appareil pour assembler des paquets pour des produits du tabac*

- (73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Ghini, Marco, 40050 Monte San Pietro (Bologna), IT
Minarelli, Alessandro, 40053 Bazzano (Bologna), IT
Cerati, Luca, 40128 Bologna, IT
Spisni, Franco, 40063 Monghidoro, IT
De Pietra, Gaetano, 40033 Casalecchio Di Reno (Bologna), IT
(74) Bianciardi, Ezio, et al, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B65D 75/66 → (51) **B31B 1/90****B65D 85/10** → (51) **B31B 1/90**

- (51) **B65G 47/90** (11) **1 685 045 B2**
(25) En (26) En
(21) 04769021.9 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(45) 15.08.2007 B1
(86) GB 2004/004517 27.10.2004
(87) WO 2005/051812 2005/23 09.06.2005
(30) 28.10.2003 GB 0325068
07.07.2004 GB 0415202
09.08.2004 GB 0417665
(54) • *AUFNAHME- UND ABSETZGREIFER*
• *IMPROVED PICK AND PLACE GRIPPER*
• *ORGANE DE PREHENSION ET DE TRANSFERT AMELIORE*
(73) AEW Delford Systems Limited, Pinetrees Road, Norwich NR7 9BB, GB
(72) HAWES, Richard John, Norwich NR9 3DJ, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

C03B 19/14 → (51) **C03C 3/06**

- (51) **C03C 3/06** (11) **1 795 506 B2**
C03B 19/14 **G03F 7/20**
(25) En (26) En
(21) 06256239.2 (22) 07.12.2006
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 13.06.2007
(45) 23.02.2011 B1
(30) 08.12.2005 JP 2005354488
27.11.2006 JP 2006318172
(54) • *Mit Titandioxid dotiertes Quarzglas, Herstellungsverfahren, Bestandteil für EUV-Lithographie und Maskensubstrat*
• *Titania-doped quartz glass and making method, euv lithographic member and photomask substrate*
• *Verre de silice dopée à l'oxyde de titane, méthode de fabrication, élément pour la lithographie aux rayons ultraviolets extrêmes et substrat pour photomasque*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Maida, Shigeru, c/o Specialty Chemicals Research Center, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Yamada, Motoyuki, c/o Advanced Functional Materials Research Center, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C11D 3/20 → (51) **C11D 17/04****C11D 3/36** → (51) **C11D 17/04**

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 854 869 B2**
C11D 3/36 **C11D 3/20**
(25) En (26) En
(21) 06113694.1 (22) 09.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(45) 23.03.2011 B1
(54) • *Flüssigkeitsgefüllter wasserlöslicher Beutel*
• *Water-soluble, liquid-containing pouch*
• *Sachet contenant du liquide, soluble dans l'eau*
(73) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) De Buzzaccarini, Francesco, 2870, Breendonk, BE
Coosemans, Steven Jozef Louis, 1910, Kampenhout, BE
Gualco, Lorenzo Matteo Pierre, 1120, Brussels, BE
(74) Pickford, James Lawrence, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

- (51) **C12N 9/10** (11) **1 507 855 B2**
(25) En (26) En
(21) 03756242.8 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(45) 21.12.2011 B1
(86) US 2003/016863 29.05.2003
(87) WO 2003/102138 2003/50 11.12.2003
(30) 29.05.2002 US 156911
(54) • *ELONGASEGENE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *ELONGASE GENES AND USES THEREOF*
• *GENES ELONGASE ET LEURS UTILISATIONS*
(73) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500, US
(72) MUKERJI, Pradip, Columbus, OH 43230, US
LEONARD, Amanda, E., Columbus, OH 43230, US
HUANG, Yung-Sheng, Upper Arlington, OH 43220, US
PEREIRA, Suzette, L., Westerville, OH 43081, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

D04H 1/54 → (51) **D21H 13/00**

- (51) **D21H 13/00** (11) **1 027 499 B2**
D21H 15/10 **D04H 1/54**
(25) En (26) En
(21) 98957414.0 (22) 29.10.1998
(84) AT BE DE ES FR GB SE
(43) 16.08.2000
(45) 01.07.2009 B1
(86) US 1998/022967 29.10.1998
(87) WO 1999/023306 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 US 64142 P
(54) • *HEISSIEGEL-INFUSIONSPAPIER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *HEAT SEAL INFUSION WEB MATERIAL AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *MATERIAU DE TYPE VOILE THERMO-SOUE POUR INFUSIONS ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Ahlstrom Nonwovens LLC, Two Elm Street, Windsor Locks, CT 06096, US
(72) BYALIK, Ludmila, West Hartford, CT 06117, US
VIAZMENSKY, Helen, Avon, CT 06001, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 09075171.0 / 2 077 353

D21H 15/10 → (51) **D21H 13/00**

- (51) **D21H 21/40** (11) **2 155 963 B2**
D21H 21/48 **G07D 7/00**
(25) De (26) De
(21) 08735150.8 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(45) 01.09.2010 B1
(86) EP 2008/002841 10.04.2008
(87) WO 2008/131852 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 DE 102007019522
(54) • *DURCHSICHTSSICHERHEITSELEMENT*
• *INSPECTION SECURITY ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ TRANSPARENT*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) DICHTL, Marius, 81371 München, DE
HEIM, Manfred, 83646 Bad Tölz, DE
RAHM, Michael, 83703 Dürnbach, DE
KLEY, Ernst-Bernhard, 07743 Jena, DE
KÄMPE, Thomas, 42000 Saint Etienne, FR
(74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

D21H 21/48 → (51) **D21H 21/40**

- (51) **F02M 35/10** (11) **2 133 615 B2**
F16L 37/113
(25) De (26) De
(21) 09159443.2 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(45) 19.01.2011 B1
(30) 13.06.2008 DE 102008028393
(54) • *Kupplungseinrichtung, insbesondere für eine Frischluftanlage*
• *Fresh air assembly and coupling device*
• *Installation d'air frais et dispositif de couplage*
(73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Stehlig, Jürgen, 72654, Neckartenzlingen, DE
Kaiser, Sven Alexander, 71336, Waiblingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F16L 37/113 → (51) **F02M 35/10****G03F 7/20** → (51) **C03C 3/06****G07D 7/00** → (51) **D21H 21/40**

II.1(3)

- Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets

II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 944 211	(51) <i>H04L 25/03</i>	(11) 1 403 922	(51) <i>H01L 23/473</i>	(11) 1 575 209	(51) <i>H04L 9/06</i>
(11) 0 983 753	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 411 812	(51) <i>A47L 11/40</i>	(11) 1 577 368	(51) <i>C10G 11/18</i>
(11) 1 008 643	(51) <i>C10M 105/38</i>	(87) WO 2003/003897		(11) 1 586 451	(51) <i>B41J 2/155</i>
(11) 1 152 554	(51) <i>H04B 7/185</i>	(11) 1 415 174	(51) <i>G01S 5/02</i>	(11) 1 586 769	(51) <i>F03D 9/00</i>
(11) 1 172 865	(51) <i>H01L 31/11</i>	(87) WO 2003/010552		(11) 1 588 414	(51) <i>H01L 21/58</i>
(11) 1 183 035	(51) <i>A61K 35/28</i>	(11) 1 415 944	(51) <i>B65H 45/22</i>	(87) WO 2004/068572	
(87) WO 2000/069448		(11) 1 417 232	(51) <i>C07K 16/28</i>	(11) 1 590 289	(51) <i>B66B 11/08</i>
(11) 1 189 409	(51) <i>H04L 29/06</i>	(87) WO 2002/100348		(87) WO 2004/067429	
(11) 1 192 450	(51) <i>G01N 23/00</i>	(11) 1 419 654	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 1 591 752	(51) <i>G01C 15/00</i>
(87) WO 2000/037927		(87) WO 2002/091739		(11) 1 597 504	(51) <i>A62C 2/06</i>
(11) 1 193 365	(51) <i>C09K 8/12</i>	(11) 1 430 831	(51) <i>A61B 5/00</i>	(87) WO 2004/072530	
(11) 1 193 573	(51) <i>G03G 15/20</i>	(11) 1 431 304	(51) <i>A61K 31/7068</i>	(11) 1 599 504	(51) <i>C07K 16/46</i>
(11) 1 254 878	(51) <i>C05G 3/00</i>	(11) 1 431 837	(51) <i>G03G 15/01</i>	(87) WO 2004/076489	
(11) 1 260 964	(51) <i>G10H 7/02</i>	(11) 1 437 393	(51) <i>C09J 163/00</i>	(11) 1 602 163	(51) <i>H02J 15/00</i>
(11) 1 280 369	(51) <i>H04L 29/06</i>	(87) WO 2003/022952		(87) WO 2004/082099	
(87) WO 2002/063906		(11) 1 459 721	(51) <i>A61F 13/551</i>	(11) 1 606 916	(51) <i>H04L 27/12</i>
(11) 1 284 308	(51) <i>C23C 22/00</i>	(87) WO 2003/051263		(87) WO 2004/084447	
(87) WO 2001/083848		(11) 1 462 711	(51) <i>F21S 8/00</i>	(11) 1 609 616	(51) <i>B41M 5/30</i>
(11) 1 291 449	(51) <i>C23C 4/06</i>	(87) WO 2003/019072		(87) WO 2004/082955	
(11) 1 324 415	(51) <i>H01M 8/06</i>	(11) 1 475 569	(51) <i>F23R 3/34</i>	(11) 1 615 568	(51) <i>A61B 17/32</i>
(11) 1 333 639	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 476 110	(51) <i>A61F 13/42</i>	(87) WO 2004/093924	
(11) 1 342 878	(51) <i>E06B 9/11</i>	(87) WO 2003/070138		(11) 1 618 907	(51) <i>A61M 5/145</i>
(11) 1 346 006	(51) <i>C09K 8/36</i>	(11) 1 494 464	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 1 620 396	(51) <i>C07D 207/16</i>
(87) WO 2002/053676		(11) 1 497 795	(51) <i>G06T 11/00</i>	(87) WO 2004/092127	
(11) 1 357 998	(51) <i>B01J 20/20</i>	(87) WO 2003/090170		(11) 1 620 659	(51) <i>F16G 11/00</i>
(87) WO 2001/085308		(11) 1 500 950	(51) <i>G01S 5/16</i>	(87) WO 2004/094865	
(11) 1 358 669	(51) <i>H01L 21/335</i>	(11) 1 502 311	(51) <i>H01L 51/52</i>	(11) 1 621 838	(51) <i>F25D 25/02</i>
(87) WO 2002/065507		(87) WO 2003/096440		(11) 1 628 014	(51) <i>F02M 35/10</i>
(11) 1 362 088	(51) <i>C10M 169/04</i>	(11) 1 506 667	(51) <i>H04M 11/00</i>	(11) 1 630 673	(51) <i>G06F 11/14</i>
(87) WO 2002/064709		(87) WO 2003/098908		(11) 1 632 981	(51) <i>H01J 43/22</i>
(11) 1 368 813	(51) <i>H01B 1/22</i>	(11) 1 507 603	(51) <i>B06B 1/02</i>	(87) WO 2004/112081	
(87) WO 2002/048432		(87) WO 2003/099468		(11) 1 634 434	(51) <i>H04M 3/428</i>
(11) 1 376 390	(51) <i>G06F 17/24</i>	(11) 1 509 010	(51) <i>H04W 76/04</i>	(87) WO 2004/107721	
(11) 1 377 116	(51) <i>H04R 1/22</i>	(11) 1 519 101	(51) <i>F17C 13/04</i>	(11) 1 635 541	(51) <i>G06F 3/023</i>
(11) 1 384 086	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 1 519 215	(51) <i>G02B 27/10</i>	(11) 1 637 015	(51) <i>H05B 41/392</i>
(87) WO 2002/091007		(11) 1 520 421	(51) <i>B60R 1/062</i>	(87) WO 2004/110109	
(11) 1 393 124	(51) <i>G03B 15/02</i>	(87) WO 2004/005073		(11) 1 637 839	(51) <i>G01C 17/38</i>
(87) WO 2002/101454		(11) 1 524 741	(51) <i>H02B 1/21</i>	(11) 1 639 286	(51) <i>F16K 51/00</i>
(11) 1 394 509	(51) <i>G01C 19/56</i>	(11) 1 529 893	(51) <i>E04B 5/38</i>	(87) WO 2004/112866	
(11) 1 400 104	(51) <i>G11B 20/00</i>	(11) 1 534 413	(51) <i>C04B 28/14</i>	(11) 1 645 849	(51) <i>G01C 21/34</i>
(87) WO 2002/103999		(87) WO 2004/014531		(11) 1 647 127	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 402 079	(51) <i>C22C 1/04</i>	(11) 1 542 426	(51) <i>G06F 21/55</i>	(87) WO 2004/073282	
(87) WO 2002/092864		(11) 1 542 759	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 1 650 416	(51) <i>F02D 11/10</i>
		(87) WO 2004/020019		(11) 1 654 822	(51) <i>H04J 3/24</i>
		(11) 1 545 261	(51) <i>A45D 19/02</i>	(87) WO 2005/015804	
		(87) WO 2004/032667		(11) 1 655 640	(51) <i>G03G 15/08</i>
		(11) 1 548 089	(51) <i>C10M 129/44</i>	(11) 1 662 078	(51) <i>G07C 9/00</i>
		(11) 1 557 631	(51) <i>F28F 9/02</i>	(87) WO 2005/014959	
		(11) 1 572 429	(51) <i>B29B 17/00</i>	(11) 1 663 622	(51) <i>B29C 67/00</i>
		(87) WO 2004/050321		(87) WO 2005/025839	

(11) 1 666 785 (87) WO 2005/026606	(51) F16M 3/00	(11) 1 741 411	(51) A61F 2/36	(11) 1 802 453 (87) WO 2006/098773	(51) B32B 5/02
(11) 1 668 791 (87) WO 2005/099124	(51) H04B 7/02	(11) 1 743 768	(51) B41F 31/30	(11) 1 802 931 (87) WO 2006/028997	(51) F27B 17/00
(11) 1 671 976	(51) C07F 1/02	(11) 1 747 251 (87) WO 2005/103165	(51) C09C 1/00	(11) 1 803 670	(51) B65H 5/06
(11) 1 672 039 (87) WO 2005/012443	(51) C09D 11/00	(11) 1 751 118 (87) WO 2005/113515	(51) C07D 239/48	(11) 1 803 797	(51) C10M 163/00
(11) 1 672 961 (87) WO 2005/022962	(51) H05B 33/22	(11) 1 760 834	(51) H01R 4/24	(11) 1 804 843 (87) WO 2006/044494	(51) A61B 17/06
(11) 1 675 818 (87) WO 2005/040092	(51) C07C 277/08	(11) 1 764 870	(51) H01R 4/24	(11) 1 805 849 (87) WO 2006/042110	(51) A61B 17/10
(11) 1 676 379 (87) WO 2005/034388	(51) H04W 52/34	(11) 1 766 366 (87) WO 2005/116642	(51) G01N 21/03	(11) 1 807 185 (87) WO 2006/031080	(51) B01D 67/00
(11) 1 677 675 (87) WO 2005/032647	(51) A61B 5/05	(11) 1 767 303 (87) WO 2006/006329	(51) B23K 1/00	(11) 1 807 823 (87) WO 2006/052340	(51) H04B 1/38
(11) 1 677 794 (87) WO 2005/026112	(51) A61K 31/445	(11) 1 767 904 (87) WO 2006/006532	(51) G01D 5/347	(11) 1 809 259 (87) WO 2006/044805	(51) A61K 9/28
(11) 1 677 988 (87) WO 2005/049326	(51) B41M 1/24	(11) 1 769 390 (87) WO 2005/119505	(51) G06F 3/00	(11) 1 810 315 (87) WO 2006/045200	(51) H01J 49/06
(11) 1 680 845 (87) WO 2005/048430	(51) H02G 3/04	(11) 1 770 970	(51) H04M 1/725	(11) 1 810 743 (87) WO 2006/043443	(51) B01F 3/08
(11) 1 684 861 (87) WO 2005/039696	(51) A61B 5/00	(11) 1 772 667	(51) F21V 5/00	(11) 1 810 921 (87) WO 2006/016603	(51) B63H 23/30
(11) 1 686 908 (87) WO 2005/048858	(51) A61B 18/14	(11) 1 773 055	(51) H04N 21/418	(11) 1 811 063 (87) WO 2006/054186	(51) C25D 3/60
(11) 1 700 005 (87) WO 2005/059317	(51) A61B 18/14	(11) 1 773 183 (87) WO 2006/006153	(51) A61B 5/145	(11) 1 812 194 (87) WO 2006/054186	(51) B23K 9/10
(11) 1 708 805 (87) WO 2005/075065	(51) F01D 17/14	(11) 1 774 905	(51) A61B 5/0215	(11) 1 813 203 (87) WO 2006/051178	(51) B23K 9/10
(11) 1 715 164	(51) F01D 17/14	(11) 1 776 073 (87) WO 2006/020690	(51) A61F 13/15	(11) 1 814 340	(51) H04W 28/18
(11) 1 720 039	(51) B01J 8/22	(11) 1 778 279 (87) WO 2006/013370	(51) A61K 38/48	(11) 1 815 576 (87) WO 2006/051178	(51) H02J 7/00
(11) 1 720 200 (87) WO 2005/081298	(51) F02D 41/16	(11) 1 779 149 (87) WO 2006/024773	(51) G01W 1/10	(11) 1 816 549 (87) WO 2006/068978	(51) G06F 3/023
(11) 1 725 512 (87) WO 2005/085160	(51) G01S 15/89	(11) 1 780 593 (87) WO 2006/004133	(51) G02F 2/02	(11) 1 828 192 (87) WO 2006/068978	(51) C07D 487/04
(11) 1 727 466 (87) WO 2005/087105	(51) C30B 25/10	(11) 1 783 564	(51) G03G 15/16	(11) 1 830 511 (87) WO 2006/093445	(51) H04L 1/20
(11) 1 729 142 (87) WO 2005/091008	(51) C07C 45/00	(11) 1 786 266 (87) WO 2006/029354	(51) A01N 59/00	(11) 1 843 940 (87) WO 2006/080436	(51) B63B 27/16
(11) 1 729 993 (87) WO 2005/095145	(51) A61B 6/00	(11) 1 786 381 (87) WO 2006/026875	(51) A61K 6/00	(11) 1 845 694 (87) WO 2006/080436	(51) H04L 29/08
(11) 1 731 775	(51) G01R 33/09	(11) 1 796 243	(51) H02J 7/00	(11) 1 848 837 (87) WO 2006/086350	(51) C22C 38/02
(11) 1 735 633 (87) WO 2005/098464	(51) B60L 13/06	(11) 1 796 719 (87) WO 2006/041819	(51) A61K 39/145	(11) 1 850 669 (87) WO 2006/084773	(51) A01N 43/78
(11) 1 738 539 (87) WO 2005/104454	(51) F16C 19/08	(11) 1 797 414 (87) WO 2006/035012	(51) H02J 7/00	(11) 1 853 072 (87) WO 2006/089163	(51) H04N 13/04
(11) 1 738 636	(51) G01S 19/11	(11) 1 799 447 (87) WO 2006/044500	(51) B32B 15/20	(11) 1 853 729 (87) WO 2006/095578	(51) C12Q 1/68
(11) 1 740 443 (87) WO 2005/090148	(51) H04W 52/32	(11) 1 799 684 (87) WO 2006/041773	(51) C07D 487/04	(11) 1 854 985 (87) WO 2006/095578	(51) F02D 41/14
(11) 1 740 768 (87) WO 2005/106118	(51) B29B 11/00	(11) 1 800 278 (87) WO 2006/037896	(51) G09F 1/06	(11) 1 860 250 (87) WO 2006/106974	(51) E04B 2/96
(11) 1 741 255 (87) WO 2005/099210	(51) B62H 3/06	(11) 1 801 502	(51) F23R 3/00	(11) 1 863 316 (87) WO 2006/106974	(51) H04Q 9/00
	(51) D21H 21/44	(11) 1 801 665	(51) G03G 21/04		
	(51) H04L 27/26	(11) 1 802 255 (87) WO 2006/031911	(51) A61F 2/34		

(11) 1 866 372 (87) WO 2006/106338	(51) C08G 65/40	(11) 1 925 299 (87) WO 2007/018210	(51) A61K 9/70	(11) 1 976 885 (87) WO 2007/071422	(51) C07K 16/30
(11) 1 867 166 (87) WO 2006/103216	(51) H04N 7/173	(11) 1 925 956 (87) WO 2007/023801	(51) G02B 6/036	(11) 1 977 582 (87) WO 2007/080537	(51) H04L 12/801
(11) 1 867 217 (87) WO 2006/103600	(51) H05B 41/38	(11) 1 929 006 (87) WO 2007/037561	(51) C12N 9/64	(11) 1 978 132 (87) WO 2007/074552	(51) C22C 1/05
(11) 1 868 405 (87) WO 2006/109646	(51) H04L 1/16	(11) 1 934 034 (87) WO 2007/041865	(51) B29C 45/28	(11) 1 978 414 (87) WO 2007/093667	(51) G03G 15/08
(11) 1 869 289 (87) WO 2006/108454	(51) F01D 9/04	(11) 1 935 218 (87) WO 2007/042488	(51) H05B 37/03	(11) 1 981 065 (87) WO 2007/088354	(51) H01L 21/02
(11) 1 869 956 (87) WO 2006/102955	(51) H05K 5/00	(11) 1 938 385 (87) WO 2008/027027	(51) H01L 29/778	(11) 1 984 529 (87) WO 2007/093667	(51) C22B 15/00
(11) 1 870 829 (87) WO 2006/111826	(51) G06F 21/52	(11) 1 939 210 (87) WO 2007/018259	(51) C07H 19/10	(11) 1 984 661 (87) WO 2007/088354	(51) F16J 15/10
(11) 1 872 491 (87) WO 2006/111826	(51) H04W 48/08	(11) 1 940 136 (87) WO 2007/044372	(51) H04M 1/73	(11) 1 985 523 (87) WO 2007/088885	(51) B62D 5/04
(11) 1 875 114 (87) WO 2006/089786	(51) F16L 1/20	(11) 1 940 311 (87) WO 2007/050788	(51) A61D 11/00	(11) 1 985 993 (87) WO 2007/096789	(51) G01N 21/01
(11) 1 877 134 (87) WO 2006/115660	(51) A61N 1/30	(11) 1 940 493 (87) WO 2007/050743	(51) A61M 25/06	(11) 1 988 428 (87) WO 2007/100427	(51) G03G 15/01
(11) 1 877 596 (87) WO 2006/119403	(51) C23C 14/24	(11) 1 941 313 (87) WO 2007/050781	(51) G02B 5/00	(11) 1 989 756 (87) WO 2007/097950	(51) H01Q 1/22
(11) 1 878 314 (87) WO 2006/114315	(51) H05B 7/14	(11) 1 941 606 (87) WO 2007/041601	(51) H04L 29/12	(11) 1 991 306 (87) WO 2007/099362	(51) A61N 1/372
(11) 1 881 823 (87) WO 2006/125119	(51) A61K 31/166	(11) 1 941 690 (87) WO 2007/049811	(51) H04L 27/08	(11) 1 991 103 (87) WO 2007/099362	(51) C09D 175/04
(11) 1 891 142 (87) WO 2006/134045	(51) C08G 64/08	(11) 1 942 078 (87) WO 2007/032710	(51) C01B 33/18	(11) 1 994 359 (87) WO 2007/105087	(51) F41H 11/11
(11) 1 891 758 (87) WO 2006/134229	(51) H04B 7/26	(11) 1 942 959 (87) WO 2007/045035	(51) A61F 13/515	(11) 1 995 912 (87) WO 2007/102823	(51) H04L 12/28
(11) 1 896 060 (87) WO 2007/003384	(51) A61K 39/015	(11) 1 942 959 (87) WO 2007/050387	(51) A61F 2/00	(11) 1 997 270 (87) WO 2007/108091	(51) H04L 9/32
(11) 1 900 406 (87) WO 2007/007898	(51) A63F 13/42	(11) 1 945 132 (87) WO 2007/105087	(51) C13B 10/02	(11) 1 997 765 (87) WO 2007/111091	(51) B66B 1/32
(11) 1 901 825 (87) WO 2007/002745	(51) B01D 29/13	(11) 1 945 822 (87) WO 2007/111091	(51) F24C 7/08	(11) 1 999 600 (87) WO 2007/113527	(51) G06F 13/28
(11) 1 901 896 (87) WO 2007/002745	(51) B26D 1/14	(11) 1 950 498 (87) WO 2007/068116	(51) B29C 45/84	(11) 2 000 453 (87) WO 2007/108924	(51) C07C 29/16
(11) 1 904 812 (87) WO 2007/009409	(51) G01F 1/50	(11) 1 952 967 (87) WO 2007/075169	(51) H04B 1/00	(11) 2 002 219 (87) WO 2007/112004	(51) G01D 5/353
(11) 1 915 565 (87) WO 2007/020102	(51) F16N 15/00	(11) 1 955 466 (87) WO 2007/076084	(51) B01D 46/24	(11) 2 002 547 (87) WO 2007/113960	(51) H04B 1/7073
(11) 1 916 507 (87) WO 2007/027799	(51) G01J 3/02	(11) 1 959 945 (87) WO 2007/116198	(51) A61K 31/167	(11) 2 005 553 (87) WO 2007/117127	(51) H01M 10/44
(11) 1 919 053 (87) WO 2007/027799	(51) H02H 3/093	(11) 1 963 513 (87) WO 2007/116198	(51) A61K 39/00	(11) 2 005 901 (87) WO 2007/117127	(51) A61B 17/072
(11) 1 919 336 (87) WO 2007/027799	(51) F24C 3/12	(11) 1 966 546 (87) WO 2007/117127	(51) F24H 1/06	(11) 2 006 358 (87) WO 2007/117127	(51) C10L 1/08
(11) 1 919 490 (87) WO 2007/024510	(51) A61K 36/00	(11) 1 967 326 (87) WO 2007/117127	(51) B25B 23/00	(11) 2 006 742 (87) WO 2007/117127	(51) G03G 9/08
(11) 1 922 661 (87) WO 2007/021756	(51) G06F 19/00	(11) 1 969 845 (87) WO 2007/117127	(51) H04N 7/167	(11) 2 006 940 (87) WO 2007/117127	(51) H01M 4/136
(11) 1 922 843 (87) WO 2007/029229	(51) H04L 12/43	(11) 1 970 164 (87) WO 2007/117127	(51) B24B 41/04	(11) 2 008 321 (87) WO 2007/112004	(51) H01M 2/26
(11) 1 923 929 (87) WO 2007/029403	(51) H01L 51/50	(11) 1 971 362 (87) WO 2007/117127	(51) A61K 38/26	(11) 2 010 732 (87) WO 2007/117127	(51) E04F 13/02
(11) 1 924 181 (87) WO 2007/025935	(51) A47L 9/00	(11) 1 975 486 (87) WO 2007/117127	(51) F16K 31/06	(11) 2 011 263 (87) WO 2007/117127	(51) H04L 5/00
		(11) 1 976 420 (87) WO 2007/085375	(51) A47L 11/32	(11) 2 011 367 (87) WO 2007/107985	(51) H04R 25/00

(11) 2 011 485	(51) A61K 9/20	(11) 2 055 221	(51) A47L 9/28	(11) 2 079 873	(51) D21C 11/10
(11) 2 012 457	(51) H04L 1/18	(11) 2 056 638	(51) H04W 28/08	(87) WO 2008/057031	
(11) 2 014 771	(51) C12P 19/40	(11) 2 058 854	(51) H01L 21/82	(11) 2 080 596	(51) B25J 13/08
(11) 2 020 288	(51) B30B 1/26	(11) 2 059 527	(51) C07K 14/435	(11) 2 084 538	(51) G01N 33/564
(11) 2 020 749	(51) H03K 17/567	(87) WO 2008/025856		(87) WO 2008/040882	
(11) 2 021 929	(51) G06F 12/08	(11) 2 061 123	(51) H01T 4/12	(11) 2 088 712	(51) H04L 12/931
(87) WO 2007/135783		(87) WO 2008/146514		(11) 2 090 998	(51) G06F 21/10
(11) 2 022 955	(51) F01N 3/30	(11) 2 064 414	(51) E21D 9/00	(11) 2 096 012	(51) B60W 10/08
(11) 2 025 993	(51) F21S 8/10	(87) WO 2008/029000		(87) WO 2008/050827	
(11) 2 026 358	(51) G21C 7/10	(11) 2 064 755	(51) H01L 41/107	(11) 2 098 255	(51) A61L 27/24
(11) 2 026 760	(51) A61K 9/00	(87) WO 2008/049395		(11) 2 102 630	(51) G01N 15/08
(87) WO 2007/131577		(11) 2 064 925	(51) H05B 37/02	(87) WO 2008/082362	
(11) 2 029 165	(51) A61K 39/00	(87) WO 2008/029323		(11) 2 103 594	(51) C07C 209/50
(87) WO 2007/126163		(11) 2 066 200	(51) A47J 19/00	(87) WO 2008/081635	
(11) 2 029 192	(51) A61M 1/14	(87) WO 2008/031803		(11) 2 104 741	(51) C12Q 1/66
(87) WO 2007/143497		(11) 2 069 255	(51) C04B 18/28	(87) WO 2008/074100	
(11) 2 030 466	(51) H04W 4/00	(87) WO 2008/040809		(11) 2 107 134	(51) C23C 14/08
(87) WO 2007/138407		(11) 2 069 490	(51) C12N 9/32	(11) 2 107 184	(51) E04G 21/04
(11) 2 030 776	(51) B32B 9/02	(87) WO 2008/080093		(11) 2 109 009	(51) G03G 9/083
(11) 2 032 571	(51) C07D 471/04	(11) 2 070 225	(51) H04B 10/079	(87) WO 2008/090916	
(87) WO 2007/147478		(87) WO 2008/040376		(11) 2 111 060	(51) H04S 7/00
(11) 2 034 070	(51) D04H 1/72	(11) 2 070 462	(51) A47L 15/44	(11) 2 113 426	(51) B60R 21/00
(87) WO 2007/148501		(11) 2 071 213	(51) F16H 57/00	(87) WO 2008/102726	
(11) 2 034 302	(51) G01N 27/414	(11) 2 072 345	(51) B60R 21/207	(11) 2 113 636	(51) F01D 5/28
(11) 2 035 521	(51) C09J 151/00	(11) 2 073 980	(51) B32B 27/10	(11) 2 115 939	(51) H04L 12/24
(87) WO 2008/000730		(87) WO 2008/042504		(87) WO 2008/107161	
(11) 2 038 202	(51) B66F 9/08	(11) 2 074 225	(51) C12Q 1/68	(11) 2 116 363	(51) B30B 11/16
(87) WO 2008/006928		(87) WO 2008/063769		(87) WO 2008/093476	
(11) 2 038 306	(51) C07K 16/28	(11) 2 074 442	(51) G01T 1/167	(11) 2 117 533	(51) A61K 31/352
(87) WO 2008/009545		(87) WO 2008/037988		(87) WO 2008/098325	
(11) 2 039 028	(51) G02B 6/42	(11) 2 074 524	(51) H04L 29/06	(11) 2 118 194	(51) C08K 5/42
(87) WO 2008/003186		(87) WO 2007/044882		(87) WO 2008/108983	
(11) 2 040 841	(51) B01L 3/00	(11) 2 074 851	(51) H04W 36/18	(11) 2 119 610	(51) B60T 13/66
(87) WO 2008/002991		(87) WO 2008/041894		(11) 2 119 965	(51) F23N 5/24
(11) 2 043 165	(51) C09K 11/59	(11) 2 075 271	(51) C08G 18/38	(87) WO 2008/068830	
(87) WO 2008/001799		(87) WO 2008/047626		(11) 2 124 786	(51) A61B 17/80
(11) 2 044 093	(51) C07F 9/50	(11) 2 075 705	(51) G06F 12/12	(87) WO 2008/077482	
(87) WO 2008/014139		(11) 2 075 898	(51) H02K 15/03	(11) 2 124 900	(51) A61K 9/20
(11) 2 044 418	(51) G01N 21/03	(11) 2 076 275	(51) A61K 35/32	(87) WO 2008/079245	
(87) WO 2008/003182		(87) WO 2008/060374		(11) 2 124 912	(51) A61K 31/135
(11) 2 045 561	(51) F41A 3/72	(11) 2 077 400	(51) F16D 35/02	(87) WO 2008/079728	
(11) 2 045 627	(51) G08B 13/183	(87) WO 2008/050667		(11) 2 125 058	(51) A61L 27/34
(11) 2 045 798	(51) G10L 15/10	(11) 2 077 718	(51) A61L 27/36	(87) WO 2008/097511	
(87) WO 2008/126355		(87) WO 2008/073582		(11) 2 125 621	(51) C01G 9/04
(11) 2 047 960	(51) B29C 37/00	(11) 2 078 164	(51) F15D 1/00	(87) WO 2008/109232	
(11) 2 048 978	(51) A24D 3/04	(87) WO 2008/050080		(11) 2 125 724	(51) C07D 209/64
(87) WO 2008/017960		(11) 2 078 846	(51) F02M 61/08	(87) WO 2008/116304	
(11) 2 049 192	(51) A61M 39/10	(11) 2 079 372	(51) A61B 17/072	(11) 2 127 809	(51) B24B 31/14
(87) WO 2008/014752		(87) WO 2008/039249		(11) 2 128 253	(51) C07K 16/24
(11) 2 054 764	(51) G09G 3/34	(11) 2 079 707	(51) C07D 233/58	(87) WO 2008/099969	
(87) WO 2008/153212		(87) WO 2008/052863		(11) 2 129 099	(51) H04N 1/32

(11) 2 130 244 (87) WO 2008/116248	(51) H01M 2/40	(11) 2 160 236 (87) WO 2008/148487	(51) B01J 8/00	(11) 2 186 495 (87) WO 2009/031393	(51) A61F 13/496
(11) 2 132 457 (87) WO 2008/107667	(51) F16F 15/34	(11) 2 160 955 (87) WO 2009/004945	(51) A46B 5/00	(11) 2 187 121 (87) WO 2009/027134	(51) F21V 29/00
(11) 2 133 102 (87) WO 2008/107667	(51) A61L 9/01	(11) 2 161 245 (87) WO 2008/155304	(51) C03C 3/066	(11) 2 189 480 (87) WO 2009/046096	(51) C08F 12/08
(11) 2 134 065 (87) WO 2008/107667	(51) H04M 1/02	(11) 2 164 864 (87) WO 2008/155304	(51) C07K 14/435	(11) 2 191 654 (87) WO 2009/046096	(51) H04N 9/04
(11) 2 135 994 (87) WO 2008/107667	(51) D21G 9/00	(11) 2 166 919 (87) WO 2009/007304	(51) A47L 15/50	(11) 2 192 172 (87) WO 2009/046096	(51) C12N 5/04
(11) 2 136 018 (87) WO 2008/126548	(51) E05B 9/08	(11) 2 167 464 (87) WO 2008/145616	(51) C07D 209/26	(11) 2 194 476 (87) WO 2009/046096	(51) G06F 21/57
(11) 2 136 027 (87) WO 2008/126548	(51) E06B 3/972	(11) 2 168 261 (87) WO 2008/156301	(51) H04W 36/00	(11) 2 195 043 (87) WO 2009/046096	(51) A61M 1/10
(11) 2 136 372 (87) WO 2008/126548	(51) G11C 29/50	(11) 2 168 586 (87) WO 2008/143551	(51) A61K 31/745	(11) 2 195 125 (87) WO 2009/046505	(51) B21B 27/10
(11) 2 136 479 (87) WO 2009/003409	(51) H04B 7/04	(11) 2 168 648 (87) WO 2009/003899	(51) B01D 19/04	(11) 2 195 155 (87) WO 2009/047010	(51) B29C 65/36
(11) 2 136 508 (87) WO 2009/003409	(51) H04L 29/12	(11) 2 169 689 (87) WO 2009/004794	(51) H01F 1/053	(11) 2 195 845 (87) WO 2009/034301	(51) H01L 51/44
(11) 2 137 225 (87) WO 2008/113755	(51) C08G 18/08	(11) 2 170 075 (87) WO 2009/002529	(51) C07D 213/38	(11) 2 196 220 (87) WO 2009/044774	(51) A61K 45/00
(11) 2 138 247 (87) WO 2008/113755	(51) B21D 5/02	(11) 2 170 331 (87) WO 2009/003899	(51) A61K 36/15	(11) 2 197 423 (87) WO 2009/049643	(51) A61K 9/16
(11) 2 138 298 (87) WO 2008/116631	(51) B29C 49/42	(11) 2 170 647 (87) WO 2009/037392	(51) B60N 2/48	(11) 2 198 059 (87) WO 2009/048928	(51) C12Q 1/68
(11) 2 139 734 (87) WO 2008/116631	(51) B60T 13/38	(11) 2 171 313 (87) WO 2009/010127	(51) F16H 57/02	(11) 2 198 135 (87) WO 2009/049714	(51) F01N 3/20
(11) 2 141 206 (87) WO 2009/057561	(51) C08F 2/50	(11) 2 172 211 (87) WO 2009/015832	(51) A61K 39/00	(11) 2 198 278 (87) WO 2009/046542	(51) G01N 21/35
(11) 2 141 688 (87) WO 2009/057561	(51) G09G 3/36	(11) 2 173 214 (87) WO 2009/015832	(51) A45D 20/12	(11) 2 200 658 (87) WO 2009/038795	(51) A61K 51/04
(11) 2 142 667 (87) WO 2008/124119	(51) C12Q 1/68	(11) 2 173 487 (87) WO 2009/006104	(51) B01L 3/00	(11) 2 200 666 (87) WO 2009/047774	(51) A61L 15/16
(11) 2 142 682 (87) WO 2009/088522	(51) C23C 16/18	(11) 2 175 303 (87) WO 2009/006104	(51) G01S 17/42	(11) 2 201 173 (87) WO 2009/032423	(51) E01B 25/12
(11) 2 142 879 (87) WO 2008/130477	(51) G01B 11/27	(11) 2 175 572 (87) WO 2008/157296	(51) H04B 7/06	(11) 2 201 564 (87) WO 2009/048291	(51) G10L 15/20
(11) 2 143 894 (87) WO 2008/128065	(51) F01L 1/24	(11) 2 176 860 (87) WO 2008/157296	(51) G10L 19/18	(11) 2 201 706 (87) WO 2009/035513	(51) H04B 10/2513
(11) 2 144 626 (87) WO 2008/128065	(51) A61K 39/04	(11) 2 177 017 (87) WO 2009/010312	(51) H04M 1/725	(11) 2 202 798 (87) WO 2009/035513	(51) H01L 27/24
(11) 2 145 129 (87) WO 2008/135927	(51) F21K 99/00	(11) 2 179 648 (87) WO 2009/010312	(51) A01N 1/02	(11) 2 204 539 (87) WO 2009/048291	(51) F01D 5/24
(11) 2 145 687 (87) WO 2008/142850	(51) B03B 13/00	(11) 2 179 753 (87) WO 2009/010312	(51) A61L 31/04	(11) 2 204 830 (87) WO 2009/048291	(51) H01H 33/66
(11) 2 146 507 (87) WO 2008/142850	(51) H04N 7/173	(11) 2 179 830 (87) WO 2009/010312	(51) B29C 31/10	(11) 2 206 625 (87) WO 2009/048291	(51) B60N 2/36
(11) 2 147 907 (87) WO 2008/142605	(51) C04B 41/49	(11) 2 182 422 (87) WO 2009/010312	(51) G06K 19/07	(11) 2 207 874 (87) WO 2009/048560	(51) C12N 5/00
(11) 2 149 032 (87) WO 2008/142605	(51) G01C 21/34	(11) 2 182 602 (87) WO 2009/010312	(51) H02G 15/103	(11) 2 208 116 (87) WO 2009/084466	(51) G03H 1/08
(11) 2 150 082 (87) WO 2008/142605	(51) H04W 48/16	(11) 2 182 656 (87) WO 2009/010312	(51) H04B 10/2507	(11) 2 209 374 (87) WO 2009/055562	(51) A01N 43/40
(11) 2 150 590 (87) WO 2008/135209	(51) C09D 5/03	(11) 2 182 757 (87) WO 2009/024102	(51) H04W 36/04	(11) 2 211 212 (87) WO 2009/055562	(51) G02B 6/02
(11) 2 150 815 (87) WO 2008/141659	(51) G01N 33/49	(11) 2 183 311 (87) WO 2009/024102	(51) C08G 18/83	(11) 2 211 633 (87) WO 2009/048744	(51) A23G 3/26
(11) 2 152 466 (87) WO 2008/145234	(51) B23P 11/02	(11) 2 185 078 (87) WO 2009/029388	(51) A61B 8/12	(11) 2 212 180 (87) WO 2009/053303	(51) B61K 9/08
(11) 2 155 243 (87) WO 2008/140812	(51) A61K 39/00	(11) 2 186 269 (87) WO 2009/020926	(51) H04W 76/04		
(11) 2 157 777 (87) WO 2008/140812	(51) H04N 1/32				

(11) 2 212 290 (87) WO 2009/049183	(51) C07D 213/65	(11) 2 242 599 (87) WO 2010/079146	(51) C22C 37/10	(11) 2 267 850 (87) WO 2009/116800	(51) H01T 1/12
(11) 2 212 296 (87) WO 2009/050469	(51) C07D 237/32	(11) 2 244 403 (87) WO 2009/099490	(51) H04L 1/18	(11) 2 268 012 (87) WO 2009/118318	(51) H04N 5/60
(11) 2 213 971 (87) WO 2009/058843	(51) F27B 1/16	(11) 2 245 665 (87) WO 2010/097049	(51) H01L 27/146	(11) 2 268 036 (87) WO 2009/120837	(51) H04N 19/00
(11) 2 214 622 (87) WO 2009/058843	(51) A61K 6/00	(11) 2 245 776 (87) WO 2009/088872	(51) H04J 14/02	(11) 2 268 181 (87) WO 2009/135675	(51) A47L 9/00
(11) 2 215 974 (87) WO 2009/085354	(51) A61B 17/00	(11) 2 245 899 (87) WO 2009/107021	(51) H04W 74/08	(11) 2 269 923 (87) WO 2009/141427	(51) B65G 33/04
(11) 2 216 085 (87) WO 2009/084566	(51) B01D 46/24	(11) 2 247 124 (87) WO 2009/115033	(51) H04L 12/58	(11) 2 271 132 (87) WO 2009/138709	(51) H04R 17/00
(11) 2 216 409 (87) WO 2009/078853	(51) C12N 15/62	(11) 2 247 789 (87) WO 2009/108069	(51) D21H 27/00	(11) 2 274 002 (87) WO 2009/147143	(51) C07K 1/34
(11) 2 218 309 (87) WO 2009/075112	(51) H05B 37/02	(11) 2 247 899 (87) WO 2009/108545	(51) D21H 27/00	(11) 2 274 527 (87) WO 2009/154284	(51) F16D 3/78
(11) 2 218 711 (87) WO 2009/080763	(51) C07D 213/30	(11) 2 250 280 (87) WO 2009/100549	(51) A61K 38/17	(11) 2 275 172 (87) WO 2009/156691	(51) A61N 1/37
(11) 2 218 823 (87) WO 2009/080763	(51) E01C 19/20	(11) 2 252 351 (87) WO 2009/101635	(51) A61M 5/315	(11) 2 276 754 (87) WO 2009/141427	(51) C07D 327/06
(11) 2 219 474 (87) WO 2009/071036	(51) A23L 1/222	(11) 2 253 038 (87) WO 2009/116642	(51) H01M 4/58	(11) 2 276 849 (87) WO 2009/153964	(51) C12P 19/34
(11) 2 220 181 (87) WO 2009/086874	(51) C09D 11/00	(11) 2 253 396 (87) WO 2009/126084	(51) B21D 51/44	(11) 2 279 965 (87) WO 2009/153964	(51) B65D 81/32
(11) 2 220 189 (87) WO 2009/085354	(51) C09K 8/504	(11) 2 253 765 (87) WO 2009/126084	(51) E04B 7/22	(11) 2 282 460 (87) WO 2009/153964	(51) H04L 12/58
(11) 2 223 756 (87) WO 2009/077985	(51) B22F 1/00	(11) 2 253 897 (87) WO 2009/126084	(51) F25B 49/00	(11) 2 282 639 (87) WO 2009/153964	(51) A01N 63/00
(11) 2 225 965 (87) WO 2009/084566	(51) A45D 40/26	(11) 2 254 204 (87) WO 2009/126084	(51) H01R 13/627	(11) 2 286 095 (87) WO 2009/153964	(51) F16B 17/00
(11) 2 226 414 (87) WO 2009/084566	(51) D01F 2/00	(11) 2 254 930 (87) WO 2009/126084	(51) C08G 65/00	(11) 2 286 095 (87) WO 2009/153964	(51) F16B 17/00
(11) 2 227 911 (87) WO 2009/071036	(51) H04Q 11/00	(11) 2 255 180 (87) WO 2009/126084	(51) G01N 30/64	(11) 2 287 009 (87) WO 2009/153964	(51) B41M 7/00
(11) 2 229 103 (87) WO 2009/077985	(51) A61B 8/00	(11) 2 256 688 (87) WO 2009/126084	(51) G06T 5/50	(11) 2 287 218 (87) WO 2009/153964	(51) C08F 220/18
(11) 2 231 830 (87) WO 2009/085324	(51) C10L 1/00	(11) 2 256 987 (87) WO 2009/126084	(51) H04L 9/00	(11) 2 287 934 (87) WO 2009/153964	(51) H01L 41/08
(11) 2 232 582 (87) WO 2009/086874	(51) H01R 4/48	(11) 2 257 393 (87) WO 2009/126084	(51) B09B 3/00	(11) 2 287 935 (87) WO 2009/153964	(51) H01L 41/09
(11) 2 233 326 (87) WO 2009/084963	(51) B60D 1/54	(11) 2 257 544 (87) WO 2009/126084	(51) C07D 401/14	(11) 2 288 742 (87) WO 2009/153964	(51) D01F 1/02
(11) 2 234 133 (87) WO 2009/084963	(51) H01G 9/20	(11) 2 258 220 (87) WO 2009/126084	(51) A24C 5/28	(11) 2 288 742 (87) WO 2009/153964	(51) D01F 1/02
(11) 2 235 394 (87) WO 2009/084963	(51) F16F 15/02	(11) 2 259 620 (87) WO 2009/126084	(51) H04W 72/12	(11) 2 289 953 (87) WO 2009/153964	(51) C08F 16/32
(11) 2 235 419 (87) WO 2009/131607	(51) F16L 9/18	(11) 2 260 038 (87) WO 2009/126084	(51) C07D 473/34	(11) 2 290 370 (87) WO 2009/153964	(51) G01N 33/86
(11) 2 236 295 (87) WO 2009/093467	(51) B41F 13/00	(11) 2 262 319 (87) WO 2009/126084	(51) H04W 36/14	(11) 2 292 416 (87) WO 2009/153964	(51) B29C 70/50
(11) 2 236 539 (87) WO 2009/093467	(51) C08G 59/24	(11) 2 262 432 (87) WO 2009/126084	(51) A61B 17/32	(11) 2 292 618 (87) WO 2009/153964	(51) C07D 471/04
(11) 2 238 431 (87) WO 2009/092047	(51) C40B 30/04	(11) 2 262 739 (87) WO 2009/126084	(51) C02F 1/48	(11) 2 292 856 (87) WO 2009/153964	(51) E04B 1/26
(11) 2 239 753 (87) WO 2009/092047	(51) H01H 83/20	(11) 2 262 804 (87) WO 2009/126084	(51) C07D 471/04	(11) 2 293 587 (87) WO 2009/153964	(51) H04N 13/00
(11) 2 240 989 (87) WO 2009/086833	(51) H02G 3/12	(11) 2 262 924 (87) WO 2009/126084	(51) C23C 30/00	(11) 2 293 771 (87) WO 2009/153964	(51) A61K 8/81
(11) 2 241 579 (87) WO 2009/098982	(51) B01F 17/00	(11) 2 265 152 (87) WO 2009/126084	(51) A47G 19/22	(11) 2 294 149 (87) WO 2009/153964	(51) C09D 133/14
(11) 2 242 137 (87) WO 2009/098982	(51) H01M 8/02	(11) 2 265 765 (87) WO 2009/126084	(51) E01C 23/088	(11) 2 296 485 (87) WO 2009/153964	(51) A23G 3/02
		(11) 2 266 577 (87) WO 2009/156881	(51) A61K 31/655	(11) 2 296 545 (87) WO 2009/153964	(51) A61B 5/0488

(11) 2 301 837 (87) WO 2009/154006	(51) B63C 11/42	(11) 2 323 537 (87) WO 2010/012699	(51) A47L 15/42	(11) 2 348 317	(51) G01N 33/53
(11) 2 302 385	(51) G01N 33/543	(11) 2 324 036 (87) WO 2010/009208	(51) C07D 519/00	(11) 2 348 628	(51) H02M 7/493
(11) 2 302 424	(51) G02B 5/30	(11) 2 324 088 (87) WO 2010/028948	(51) C09J 7/00	(11) 2 348 883 (87) WO 2010/034977	(51) A23L 1/00
(11) 2 303 185 (87) WO 2009/155560	(51) A61F 2/82	(11) 2 324 600 (87) WO 2010/030562	(51) H04L 12/26	(11) 2 349 562 (87) WO 2010/051415	(51) B01J 31/12
(11) 2 303 960 (87) WO 2010/009834	(51) C08K 5/3435	(11) 2 325 091	(51) B65D 1/02	(11) 2 349 563 (87) WO 2010/051450	(51) B01J 31/14
(11) 2 305 240	(51) A61K 31/198	(11) 2 325 258 (87) WO 2010/018662	(51) C08L 67/03	(11) 2 349 757 (87) WO 2010/047649	(51) B60H 1/32
(11) 2 306 545	(51) H01L 51/52	(11) 2 325 445 (87) WO 2010/023747	(51) F01L 1/24	(11) 2 350 172 (87) WO 2010/049528	(51) C08J 3/20
(11) 2 307 119 (87) WO 2010/012615	(51) B01D 36/00	(11) 2 325 554	(51) F21V 19/02	(11) 2 350 469 (87) WO 2010/046684	(51) F16B 11/00
(11) 2 308 338	(51) A45D 27/46	(11) 2 326 244 (87) WO 2010/018504	(51) A61B 5/053	(11) 2 350 588 (87) WO 2010/040360	(51) G01K 15/00
(11) 2 308 379	(51) A61B 17/00	(11) 2 326 563 (87) WO 2010/034772	(51) B65D 33/24	(11) 2 351 035 (87) WO 2010/059380	(51) G11C 8/00
(11) 2 308 630	(51) B23K 9/02	(11) 2 326 660 (87) WO 2010/021849	(51) C07K 14/195	(11) 2 351 240 (87) WO 2011/003361	(51) H04L 1/00
(11) 2 309 250	(51) G01N 21/03	(11) 2 329 202 (87) WO 2010/023672	(51) F24J 2/07	(11) 2 351 301 (87) WO 2010/043610	(51) B60H 1/00
(11) 2 309 382	(51) G06F 7/483	(11) 2 332 779	(51) B60R 7/14	(11) 2 351 411 (87) WO 2010/039632	(51) H04W 84/08
(11) 2 309 832 (87) WO 2010/009627	(51) H05K 7/12	(11) 2 333 953	(51) H03G 3/34	(11) 2 351 766	(51) C07H 21/04
(11) 2 310 747 (87) WO 2010/015214	(51) F23K 5/00	(11) 2 336 184	(51) C07K 16/28	(11) 2 353 575	(51) A61J 11/00
(11) 2 311 422	(51) A61G 7/057	(11) 2 337 328 (87) WO 2010/045869	(51) H04M 3/56	(11) 2 354 851	(51) G03F 7/09
(11) 2 311 520	(51) A61M 39/02	(11) 2 338 225 (87) WO 2010/046262	(51) H02P 27/06	(11) 2 355 730 (87) WO 2010/059314	(51) A61B 17/86
(11) 2 311 669	(51) B60F 3/00	(11) 2 338 249 (87) WO 2010/047629	(51) H04L 1/22	(11) 2 356 279 (87) WO 2010/041123	(51) D21F 1/00
(11) 2 312 085	(51) E04F 11/18	(11) 2 339 385	(51) G02B 6/42	(11) 2 357 113	(51) B60T 8/00
(11) 2 312 953 (87) WO 2010/012663	(51) A21B 3/04	(11) 2 339 624	(51) H01L 23/498	(11) 2 357 485 (87) WO 2010/041712	(51) G01R 33/36
(11) 2 313 612 (87) WO 2010/021582	(51) E21C 35/197	(11) 2 340 103 (87) WO 2010/043891	(51) B01D 53/94	(11) 2 359 513 (87) WO 2010/046714	(51) H04J 14/02
(11) 2 314 448 (87) WO 2010/007762	(51) B32B 5/26	(11) 2 340 267 (87) WO 2010/049633	(51) C08F 297/08	(11) 2 359 514 (87) WO 2010/048984	(51) H04L 1/00
(11) 2 316 163 (87) WO 2010/021957	(51) H03F 1/02	(11) 2 340 578 (87) WO 2010/048927	(51) H01L 51/52	(11) 2 360 849	(51) H04B 7/00
(11) 2 316 479	(51) A61K 39/245	(11) 2 340 686 (87) WO 2010/049063	(51) H05B 3/26	(11) 2 360 850	(51) H04B 7/00
(11) 2 316 620	(51) B25F 5/00	(11) 2 343 284 (87) WO 2010/038953	(51) C07D 239/54	(11) 2 361 573	(51) A61F 2/30
(11) 2 319 055 (87) WO 2010/023254	(51) H01L 23/522	(11) 2 344 178 (87) WO 2010/038220	(51) A61K 38/08	(11) 2 361 825	(51) B62K 11/02
(11) 2 319 077 (87) WO 2010/022974	(51) H01L 21/8244	(11) 2 344 547 (87) WO 2010/041119	(51) C08B 37/08	(11) 2 363 049	(51) A47J 27/21
(11) 2 319 920	(51) C12N 9/42	(11) 2 346 153 (87) WO 2010/050594	(51) H05K 7/20	(11) 2 363 316	(51) B60N 2/24
(11) 2 319 952	(51) C23C 14/24	(11) 2 347 016 (87) WO 2010/040374	(51) C12Q 1/68	(11) 2 363 377	(51) C01B 31/22
(11) 2 320 132	(51) F21V 14/08	(11) 2 347 522 (87) WO 2010/029446	(51) H04B 5/00	(11) 2 363 948	(51) H02P 27/08
(11) 2 320 192	(51) G01B 11/00			(11) 2 364 639	(51) A61B 5/0452
(11) 2 320 244	(51) G01R 33/31			(11) 2 365 112	(51) D01G 1/04
(11) 2 320 572	(51) H03M 1/38			(11) 2 365 570	(51) H01M 8/24
(11) 2 323 105	(51) G07C 3/08			(11) 2 367 202	(51) H01L 23/498
(11) 2 323 198	(51) H01M 10/04				
(11) 2 323 207	(51) H01M 6/40				

(11) 2 367 230 (87) WO 2010/058692	(51) H01M 10/0567	(11) 2 391 985 (87) WO 2010/087707	(51) G06T 7/00	(11) 2 415 207 (87) WO 2010/117623	(51) H04L 12/22
(11) 2 368 892 (87) WO 2010/058692	(51) C07D 495/04	(11) 2 392 932 (87) WO 2010/087453	(51) H04B 17/00	(11) 2 415 236 (87) WO 2010/114569	(51) H04L 29/08
(11) 2 369 041 (87) WO 2011/040566	(51) C30B 29/48	(11) 2 393 156 (87) WO 2010/087453	(51) H01Q 25/00	(11) 2 416 608 (87) WO 2010/104760	(51) H04W 52/02
(11) 2 369 819 (87) WO 2010/078061	(51) H04M 1/2745	(11) 2 393 356 (87) WO 2010/089600	(51) A01N 43/16	(11) 2 416 731 (87) WO 2010/115747	(51) A61F 2/00
(11) 2 371 073 (87) WO 2010/078061	(51) H04B 7/208	(11) 2 395 351 (87) WO 2010/094789	(51) G01N 30/88	(11) 2 417 083 (87) WO 2010/116166	(51) C01B 3/38
(11) 2 371 220 (87) WO 2010/066726	(51) A01N 59/00	(11) 2 397 270 (87) WO 2010/095308	(51) B25C 1/06	(11) 2 417 109 (87) WO 2010/121046	(51) C07D 233/42
(11) 2 372 921 (87) WO 2010/066726	(51) H04B 1/20	(11) 2 397 683 (87) WO 2010/094789	(51) F02M 53/04	(11) 2 417 373 (87) WO 2010/115772	(51) F16D 29/00
(11) 2 372 929 (87) WO 2010/066726	(51) H04B 17/00	(11) 2 398 122 (87) WO 2010/094789	(51) H02G 3/32	(11) 2 417 733 (87) WO 2010/115772	(51) F16D 29/00
(11) 2 373 939 (87) WO 2010/066726	(51) F25D 21/04	(11) 2 398 338 (87) WO 2010/094789	(51) A23K 1/00	(11) 2 418 314 (87) WO 2010/121046	(51) D06F 37/26
(11) 2 375 916 (87) WO 2010/079303	(51) A23K 1/18	(11) 2 400 341 (87) WO 2010/095308	(51) G02F 1/1335	(11) 2 419 419 (87) WO 2010/121046	(51) C07D 401/08
(11) 2 375 970 (87) WO 2010/050798	(51) A61B 5/022	(11) 2 400 593 (87) WO 2010/133582	(51) H01R 4/34	(11) 2 420 207 (87) WO 2010/121609	(51) A61F 2/24
(11) 2 376 510 (87) WO 2010/067036	(51) C07H 7/04	(11) 2 401 432 (87) WO 2010/133582	(51) E01C 5/06	(11) 2 420 343 (87) WO 2010/121609	(51) B23K 10/00
(11) 2 377 718 (87) WO 2010/066920	(51) B60N 2/28	(11) 2 401 781 (87) WO 2010/098923	(51) H01M 2/08	(11) 2 420 796 (87) WO 2010/121609	(51) G01B 9/02
(11) 2 377 734 (87) WO 2011/026325	(51) B60S 1/60	(11) 2 404 079 (87) WO 2010/101467	(51) B60K 6/38	(11) 2 420 841 (87) WO 2010/121609	(51) G01N 33/574
(11) 2 377 833 (87) WO 2010/066920	(51) C04B 18/16	(11) 2 404 325 (87) WO 2010/100185	(51) H01L 31/0236	(11) 2 421 933 (87) WO 2010/121609	(51) C10G 1/10
(11) 2 377 907 (87) WO 2010/076991	(51) C09K 11/06	(11) 2 406 258 (87) WO 2010/103094	(51) C07D 471/04	(11) 2 422 750 (87) WO 2010/125082	(51) A61F 2/24
(11) 2 378 213 (87) WO 2010/076991	(51) F24D 19/10	(11) 2 406 557 (87) WO 2010/103496	(51) F24J 2/34	(11) 2 424 864 (87) WO 2010/125082	(51) C07D 413/14
(11) 2 378 263 (87) WO 2010/078138	(51) G01M 1/12	(11) 2 406 557 (87) WO 2010/103496	(51) F24J 2/34	(11) 2 425 494 (87) WO 2010/124841	(51) H01R 13/506
(11) 2 379 640 (87) WO 2010/078138	(51) C08L 67/02	(11) 2 407 649 (87) WO 2010/107559	(51) F01N 13/08	(11) 2 425 732 (87) WO 2010/124841	(51) A43B 5/14
(11) 2 379 867 (87) WO 2010/076430	(51) F02D 41/00	(11) 2 408 018 (87) WO 2010/107559	(51) F24J 2/04	(11) 2 427 061 (87) WO 2011/005354	(51) A01N 59/16
(11) 2 380 498 (87) WO 2010/076430	(51) A61B 8/06	(11) 2 409 081 (87) WO 2010/107559	(51) F23D 14/84	(11) 2 427 717 (87) WO 2010/129696	(51) F41H 5/04
(11) 2 380 532 (87) WO 2010/076430	(51) A61F 5/451	(11) 2 409 886 (87) WO 2010/113950	(51) B60T 8/17	(11) 2 427 717 (87) WO 2010/129696	(51) F41H 5/04
(11) 2 381 574 (87) WO 2010/073737	(51) G10L 25/69	(11) 2 409 996 (87) WO 2010/113950	(51) C08F 2/26	(11) 2 428 481 (87) WO 2010/129696	(51) B66F 7/06
(11) 2 382 633 (87) WO 2010/081021	(51) G11C 11/16	(11) 2 410 328 (87) WO 2010/113950	(51) G01N 33/46	(11) 2 428 858 (87) WO 2010/129696	(51) G04R 20/04
(11) 2 382 792 (87) WO 2010/104089	(51) H04N 13/02	(11) 2 410 726 (87) WO 2010/110491	(51) H04N 1/32	(11) 2 429 244 (87) WO 2010/127623	(51) H04W 52/00
(11) 2 383 737 (87) WO 2010/073737	(51) G11B 20/00	(11) 2 411 475 (87) WO 2010/110491	(51) C09B 67/20	(11) 2 430 666 (87) WO 2010/130736	(51) H01L 31/042
(11) 2 385 555 (87) WO 2010/087287	(51) H01L 27/148	(11) 2 412 311 (87) WO 2010/110491	(51) A61B 5/1459	(11) 2 430 916 (87) WO 2010/130736	(51) A01K 63/00
(11) 2 387 487 (87) WO 2011/048190	(51) B25J 5/02	(11) 2 412 496 (87) WO 2010/110491	(51) B25J 9/16	(11) 2 430 989 (87) WO 2010/145069	(51) A61B 17/115
(11) 2 388 089 (87) WO 2010/083888	(51) B22D 17/22	(11) 2 412 528 (87) WO 2010/110178	(51) B41F 13/08	(11) 2 431 309 (87) WO 2010/131385	(51) B65G 49/06
(11) 2 388 869 (87) WO 2010/083888	(51) H01R 33/06	(11) 2 412 702 (87) WO 2010/110178	(51) C07C 253/30	(11) 2 431 573 (87) WO 2010/131385	(51) F01D 9/02
(11) 2 389 774 (87) WO 2010/083888	(51) H04R 25/00	(11) 2 412 804 (87) WO 2010/110375	(51) C12N 15/80	(11) 2 432 307 (87) WO 2010/145069	(51) H05K 7/20
(11) 2 389 790 (87) WO 2010/090795	(51) H05H 3/06	(11) 2 412 816 (87) WO 2010/110375	(51) C12P 21/06	(11) 2 432 947 (87) WO 2010/134033	(51) E04B 9/30
		(11) 2 413 586 (87) WO 2010/110375	(51) H04N 5/21	(11) 2 433 679 (87) WO 2012/010001	(51) A63B 21/072
		(11) 2 413 601 (87) WO 2010/110375	(51) H04N 21/845	(11) 2 433 982 (87) WO 2012/010001	(51) A63B 21/072

(11) 2 434 196 (87) WO 2010/134405	(51) G02F 1/13357	(11) 2 452 203 (87) WO 2011/003458	(51) G01S 5/14	(11) 2 473 430 (87) WO 2011/028111	(51) B65H 75/40
(11) 2 434 944 (87) WO 2010/138817	(51) A61B 5/145	(11) 2 453 612 (87) WO 2011/004566	(51) H04L 12/40	(11) 2 473 528 (87) WO 2011/026948	(51) A61K 39/395
(11) 2 435 605 (87) WO 2010/139425	(51) H01M 8/04	(11) 2 454 389 (87) WO 2011/006223	(51) C22B 3/10	(11) 2 474 404 (87) WO 2011/030049	(51) B29C 41/36
(11) 2 435 722 (87) WO 2010/137056	(51) F16D 55/228	(11) 2 457 244 (87) WO 2011/009503	(51) H01H 3/30	(11) 2 475 626 (87) WO 2011/026691	(51) C03C 17/34
(11) 2 436 002 (87) WO 2011/088291	(51) G10D 13/06	(11) 2 457 432 (87) WO 2011/015585	(51) A01D 69/06	(11) 2 475 956 (87) WO 2011/029341	(51) G01B 11/25
(11) 2 436 313 (87) WO 2010/135877	(51) A61B 17/00	(11) 2 461 638 (87) WO 2011/016053	(51) H04L 1/00	(11) 2 477 424 (87) WO 2011/034687	(51) H04W 4/16
(11) 2 437 527 (87) WO 2010/145556	(51) H04W 4/08	(11) 2 461 749 (87) WO 2011/015536	(51) A61B 5/151	(11) 2 478 437 (87) WO 2011/035869	(51) G06F 11/16
(11) 2 437 564 (87) WO 2010/142744	(51) H04W 72/08	(11) 2 462 227 (87) WO 2011/019699	(51) C12N 15/10	(11) 2 478 851 (87) WO 2011/039211	(51) A61B 17/128
(11) 2 437 991 (87) WO 2010/139575	(51) B65D 85/804	(11) 2 462 544 (87) WO 2011/018208	(51) G06K 19/077	(11) 2 479 169 (87) WO 2011/039450	(51) C07D 261/12
(11) 2 439 557 (87) WO 2010/142680	(51) G01T 7/00	(11) 2 462 644 (87) WO 2011/018337	(51) H01M 4/86	(11) 2 480 134 (87) WO 2011/042029	(51) A61B 5/055
(11) 2 439 770 (87) WO 2010/146145	(51) H01L 21/673	(11) 2 462 770 (87) WO 2011/019580	(51) H04W 28/06	(11) 2 481 766 (87) WO 2011/042532	(51) C08G 77/46
(11) 2 440 470 (87) WO 2010/142744	(51) G01F 11/26	(11) 2 462 770 (87) WO 2011/019580	(51) C08B 15/00	(11) 2 482 298 (87) WO 2011/042532	(51) H01H 13/04
(11) 2 441 079 (87) WO 2010/142680	(51) H01H 9/00	(11) 2 463 308 (87) WO 2011/018208	(51) A61F 2/44	(11) 2 482 317 (87) WO 2011/042532	(51) H01L 27/148
(11) 2 441 804 (87) WO 2010/142680	(51) C08L 95/00	(11) 2 464 315 (87) WO 2011/018337	(51) A61F 2/44	(11) 2 482 752 (87) WO 2011/039573	(51) A61C 7/20
(11) 2 442 497 (87) WO 2011/006336	(51) H04W 28/14	(11) 2 464 427 (87) WO 2011/018337	(51) A61Q 19/10	(11) 2 482 890 (87) WO 2011/039211	(51) A61M 5/315
(11) 2 442 903 (87) WO 2010/146145	(51) B01J 19/24	(11) 2 464 665 (87) WO 2011/018208	(51) C07K 16/12	(11) 2 483 693 (87) WO 2011/039150	(51) G01N 33/68
(11) 2 444 838 (87) WO 2010/146145	(51) G02F 1/1339	(11) 2 465 202 (87) WO 2011/019580	(51) H03M 1/12	(11) 2 484 081 (87) WO 2011/039450	(51) H04L 29/06
(11) 2 444 867 (87) WO 2010/146145	(51) B65B 61/26	(11) 2 466 327 (87) WO 2011/019580	(51) H04K 3/00	(11) 2 484 197 (87) WO 2011/039450	(51) A01F 15/18
(11) 2 445 194 (87) WO 2010/149321	(51) H04N 5/232	(11) 2 466 777 (87) WO 2011/140863	(51) H04L 1/00	(11) 2 484 294 (87) WO 2011/042532	(51) A61B 17/10
(11) 2 445 665 (87) WO 2010/149321	(51) B22D 11/12	(11) 2 466 917 (87) WO 2011/022344	(51) H04S 1/00	(11) 2 485 049 (87) WO 2011/047599	(51) G01N 33/49
(11) 2 446 298 (87) WO 2010/149132	(51) G01S 13/90	(11) 2 467 113 (87) WO 2011/022344	(51) A61F 13/15	(11) 2 485 541 (87) WO 2011/047599	(51) H04W 52/02
(11) 2 447 116 (87) WO 2010/150617	(51) B60R 22/24	(11) 2 467 177 (87) WO 2011/020873	(51) A61M 39/02	(11) 2 485 745 (87) WO 2011/042029	(51) A61K 35/76
(11) 2 447 503 (87) WO 2011/002493	(51) F02C 6/08	(11) 2 467 705 (87) WO 2011/110197	(51) G01N 25/68	(11) 2 486 021 (87) WO 2011/042532	(51) C07D 251/60
(11) 2 448 651 (87) WO 2011/002493	(51) B01D 45/08	(11) 2 470 116 (87) WO 2011/022773	(51) A61F 2/14	(11) 2 486 148 (87) WO 2011/042189	(51) C12Q 1/68
(11) 2 449 329 (87) WO 2011/000430	(51) F27B 7/42	(11) 2 470 691 (87) WO 2011/028532	(51) G01N 27/447	(11) 2 486 206 (87) WO 2011/051086	(51) E05B 59/00
(11) 2 449 392 (87) WO 2011/000872	(51) G01R 31/36	(11) 2 470 730 (87) WO 2011/025373	(51) E04C 2/34	(11) 2 486 213 (87) WO 2011/044146	(51) E06B 7/23
(11) 2 449 901 (87) WO 2011/000872	(51) A41D 13/00	(11) 2 470 900 (87) WO 2011/025366	(51) G01N 33/50	(11) 2 486 487 (87) WO 2011/043769	(51) G06F 13/16
(11) 2 450 172 (87) WO 2011/004605	(51) B29C 70/46	(11) 2 471 290 (87) WO 2011/085666	(51) H04K 1/00	(11) 2 486 570 (87) WO 2011/042406	(51) G21C 3/324
(11) 2 450 972 (87) WO 2011/004605	(51) H01L 23/00	(11) 2 471 576 (87) WO 2011/023108	(51) A61N 1/372	(11) 2 486 980 (87) WO 2011/043491	(51) B01L 3/00
(11) 2 451 038 (87) WO 2011/004605	(51) H02G 3/04	(11) 2 472 039 (87) WO 2011/023108	(51) E05D 11/10	(11) 2 487 180 (87) WO 2011/043491	(51) C07D 471/04
(11) 2 451 417 (87) WO 2011/004605	(51) A61F 13/15	(11) 2 472 746 (87) WO 2011/023108	(51) G02B 6/38	(11) 2 487 230 (87) WO 2011/043491	(51) C11D 3/37

(11) 2 487 232 (87) WO 2011/045301	(51) C11D 3/37 F24J 2/07	(11) 2 498 950 (87) WO 2011/054665	(51) B24B 13/005	(11) 2 517 964 (11) 2 518 166 (87) WO 2011/093053	(51) B65B 35/20 C12Q 1/68 F04B 39/12
(11) 2 488 799 (87) WO 2011/044693	(51) G07D 11/00	(11) 2 499 290 (87) WO 2011/055341	(51) D06F 58/20	(11) 2 518 318 (87) WO 2011/093053	(51) F04B 39/12
(11) 2 489 017 (87) WO 2011/044693	(51) A47J 31/54	(11) 2 499 418 (87) WO 2011/058044	(51) F17C 11/00	(11) 2 518 925 (11) 2 519 440 (87) WO 2011/103078	(51) H04L 1/00 B64C 27/00
(11) 2 489 290 (11) 2 489 531	(51) B60G 17/017	(11) 2 499 657 (87) WO 2011/057903	(51) H01J 61/82	(11) 2 519 624 (87) WO 2011/042372	(51) C11D 3/40
(11) 2 490 291 (87) WO 2011/046092	(51) H01M 10/0567	(11) 2 501 812 (87) WO 2011/061244	(51) C12N 15/10	(11) 2 519 787 (87) WO 2012/012490	(51) F25B 41/00
(11) 2 490 907 (87) WO 2012/052247	(51) B60J 7/22	(11) 2 502 122 (87) WO 2011/060811	(51) H02M 5/12	(11) 2 520 689 (11) 2 520 777	(51) C23C 14/30 F01N 3/20
(11) 2 490 916 (87) WO 2011/049509	(51) B60K 7/00	(11) 2 502 594 (11) 2 502 944	(51) A61B 17/70 C08F 220/06	(11) 2 522 137 (87) WO 2011/085005	(51) H04N 21/235
(11) 2 491 105 (87) WO 2011/047987	(51) C11D 3/40	(11) 2 503 411 (11) 2 503 678	(51) G04B 19/253 H02K 35/02	(11) 2 522 207 (11) 2 522 473	(51) A01B 69/00 B26D 1/60
(11) 2 491 399 (87) WO 2011/048369	(51) G01N 33/68	(11) 2 504 467 (87) WO 2011/064614	(51) C25D 1/04	(11) 2 522 723 (11) 2 522 745	(51) C12N 9/22 C12Q 1/68
(11) 2 491 465 (87) WO 2011/047964	(51) G05B 19/042	(11) 2 505 365 (11) 2 505 664	(51) B41J 2/355 C12Q 1/68	(11) 2 522 929 (11) 2 523 697 (87) WO 2011/086329	(51) F24J 2/52 A61L 15/58
(11) 2 491 617 (87) WO 2011/048189	(51) H01Q 21/06	(11) 2 505 703 (11) 2 506 270 (87) WO 2011/125590	(51) D03C 9/02 H01F 1/057	(11) 2 523 698 (87) WO 2011/086330	(51) A61L 15/58
(11) 2 491 753 (87) WO 2011/050195	(51) H04W 68/12	(11) 2 506 493 (87) WO 2011/120378	(51) H04L 12/14	(11) 2 524 012 (87) WO 2011/082500	(51) C09D 5/00
(11) 2 491 813 (87) WO 2011/047509	(51) A46B 13/02	(11) 2 506 609 (11) 2 507 206 (87) WO 2011/067369	(51) H04W 4/22 C07C 263/04	(11) 2 524 127 (87) WO 2011/085755	(51) F02B 41/04
(11) 2 492 013 (11) 2 492 719	(51) B01L 3/00 C08L 83/04	(11) 2 507 739 (87) WO 2011/067084	(51) G06K 7/00	(11) 2 524 838 (11) 2 526 835	(51) B60M 1/26 A47C 23/06
(11) 2 493 403 (87) WO 2011/053782	(51) A61B 17/70	(11) 2 508 830 (11) 2 509 741 (87) WO 2011/069735	(51) F28D 7/00 B23K 26/067	(11) 2 527 666 (11) 2 527 935	(51) F16B 13/06 G05B 19/042
(11) 2 494 325 (87) WO 2011/054464	(51) G01K 11/32	(11) 2 509 829 (87) WO 2011/071276	(51) H01H 9/00	(11) 2 528 017 (11) 2 528 350 (87) WO 2011/090043	(51) G06K 9/00 H04Q 3/58
(11) 2 494 359 (87) WO 2011/051288	(51) G01N 33/574	(11) 2 511 143 (11) 2 512 861 (87) WO 2011/073765	(51) B60R 22/48 B60L 15/20	(11) 2 528 373 (87) WO 2011/085699	(51) H04W 24/02
(11) 2 494 505 (87) WO 2011/056664	(51) H04L 9/32	(11) 2 512 886 (87) WO 2011/083004	(51) B60T 8/1755	(11) 2 528 381 (11) 2 529 029 (87) WO 2011/094247	(51) H04W 36/00 C12Q 1/68
(11) 2 494 534 (87) WO 2011/054458	(51) G08B 26/00	(11) 2 513 398 (87) WO 2011/079400	(51) E05D 15/10	(11) 2 530 269 (11) 2 530 479	(51) F01N 3/24 G01R 31/36
(11) 2 494 677 (87) WO 2011/050960	(51) B60L 5/00	(11) 2 514 662 (11) 2 514 773 (87) WO 2011/072418	(51) B62K 23/04 C08F 214/26	(11) 2 531 113 (87) WO 2012/095314	(51) A61B 17/00
(11) 2 494 740 (87) WO 2011/050852	(51) H04L 12/28	(11) 2 515 517 (11) 2 516 163 (87) WO 2011/077120	(51) H04N 1/193 B41J 2/14	(11) 2 531 169 (87) WO 2011/092083	(51) A61K 8/60
(11) 2 494 998 (87) WO 2011/052348	(51) A61M 1/14	(11) 2 517 814 (11) 2 517 823 (87) WO 2011/083185	(51) B23B 51/04 B23Q 1/70	(11) 2 531 286 (87) WO 2012/146904	(51) B01J 8/04
(11) 2 495 598 (11) 2 497 028 (87) WO 2011/056729	(51) G02F 1/365 G06F 1/32			(11) 2 531 546 (87) WO 2011/097364	(51) C08G 73/02
(11) 2 497 188 (87) WO 2011/054727	(51) H03F 3/24				
(11) 2 497 394 (11) 2 497 705	(51) A47J 31/00 B62M 9/10				
(11) 2 498 747 (87) WO 2011/045191	(51) A61K 8/44				

(11) 2 531 742 (87) WO 2011/095424	(51) F16D 55/224	(11) 2 540 816 (87) WO 2011/105335	(51) C12N 1/36	(11) 2 556 706 (87) WO 2011/127005	(51) H04W 4/02
(11) 2 532 269 (87) WO 2010/142151	(51) A45D 44/14	(11) 2 542 065 (87) WO 2011/108749	(51) A01N 37/38	(11) 2 559 016 (87) WO 2011/130117	(51) G08G 1/16
(11) 2 532 301 (11) 2 532 439	(51) A61B 5/103 (51) F15D 1/00	(11) 2 543 219 (87) WO 2011/107154	(51) H04W 72/04	(11) 2 559 362 (11) 2 559 421	(51) A47J 43/07 (51) A61K 8/23
(11) 2 532 685 (11) 2 532 912	(51) C08B 15/00 (51) F16D 25/0638	(11) 2 543 824 (11) 2 543 909 (87) WO 2011/108211	(51) F01D 9/02 (51) F16H 1/32	(11) 2 559 519 (11) 2 560 326	(51) B24C 1/00 (51) H04L 12/437
(11) 2 533 100 (87) WO 2011/096400	(51) G03F 7/039	(11) 2 544 073 (11) 2 544 096	(51) G06F 3/01 (51) G06F 13/38	(11) 2 560 502 (87) WO 2011/131297	(51) A23G 9/06
(11) 2 534 316 (87) WO 2011/098253	(51) E03C 1/08	(11) 2 544 806 (87) WO 2011/023405	(51) B01F 3/08	(11) 2 561 260 (87) WO 2011/120669	(51) F16L 21/04
(11) 2 535 037 (11) 2 535 080	(51) A61K 8/04 (51) A61N 1/04	(11) 2 545 086 (87) WO 2011/130415	(51) C08F 4/654	(11) 2 561 902 (11) 2 561 953 (87) WO 2012/046315	(51) A61N 1/08 (51) B23Q 1/00
(11) 2 536 371 (87) WO 2011/101018	(51) A61F 13/15	(11) 2 545 320 (87) WO 2011/119330	(51) F21S 8/04	(11) 2 562 557 (87) WO 2011/132635	(51) G01S 5/14
(11) 2 536 372 (87) WO 2011/101772	(51) A61F 13/15	(11) 2 546 615 (11) 2 546 857	(51) G01D 11/30 (51) H01H 85/20	(11) 2 563 222 (87) WO 2011/135562	(51) A61B 5/145
(11) 2 536 658 (87) WO 2011/098614	(51) C01B 3/06	(11) 2 547 415 (87) WO 2011/113723	(51) B01D 35/153	(11) 2 563 600 (87) WO 2011/135398	(51) B41M 5/24
(11) 2 536 986 (87) WO 2011/101319	(51) F25D 23/00	(11) 2 547 589 (87) WO 2011/115548	(51) B65B 27/06	(11) 2 564 160 (87) WO 2011/135417	(51) G06F 15/00
(11) 2 537 456 (87) WO 2011/162111	(51) A61B 1/04	(11) 2 547 933 (87) WO 2011/115824	(51) F16J 15/32	(11) 2 564 260 (87) WO 2011/135008	(51) G02B 27/48
(11) 2 537 477 (11) 2 537 614	(51) A61B 17/34 (51) B23C 5/24	(11) 2 548 470 (11) 2 548 822	(51) B01L 9/00 (51) B65G 1/04	(11) 2 564 408 (87) WO 2011/134766	(51) H01H 3/02
(11) 2 537 652 (11) 2 537 831 (87) WO 2011/102404	(51) B27D 1/04 (51) C07D 233/64	(11) 2 549 518 (11) 2 549 971 (87) WO 2011/117901	(51) H01H 85/20 (51) A61H 1/02	(11) 2 564 537 (87) WO 2011/135551	(51) H04L 1/00
(11) 2 537 870 (87) WO 2011/102518	(51) C08F 36/00	(11) 2 551 102 (11) 2 551 133	(51) B32B 5/20 (51) B60G 17/018	(11) 2 565 106 (11) 2 565 279	(51) B62D 15/02 (51) C12Q 1/68
(11) 2 537 887 (11) 2 537 965 (87) WO 2011/102186	(51) C08K 5/09 (51) D01F 6/04	(11) 2 552 059 (87) WO 2011/118566	(51) G02B 6/00 (51) H04L 12/911	(11) 2 565 350 (11) 2 565 990	(51) B62B 5/04 (51) H01R 103/00
(11) 2 538 418 (87) WO 2011/111756	(51) H01F 1/11	(11) 2 552 238 (87) WO 2011/117747	(51) A23L 1/22	(11) 2 566 319 (87) WO 2011/142654	(51) G01N 33/497
(11) 2 538 825 (87) WO 2011/105943	(51) A23C 7/00	(11) 2 552 274 (87) WO 2011/121510	(51) A45D 44/00	(11) 2 566 592 (87) WO 2011/139197	(51) A63K 3/04
(11) 2 538 986 (87) WO 2011/104133	(51) A61L 27/26	(11) 2 552 641 (87) WO 2011/117038	(51) B23Q 17/00	(11) 2 566 704 (87) WO 2011/135344	(51) B42D 15/00
(11) 2 539 323 (87) WO 2011/104203	(51) C07D 211/62	(11) 2 552 754 (87) WO 2011/122511	(51) B60R 21/264	(11) 2 566 793 (87) WO 2011/139577	(51) B65G 29/00
(11) 2 539 523 (87) WO 2011/103967	(51) E04H 15/48	(11) 2 553 798 (87) WO 2011/120558	(51) H02M 1/42	(11) 2 567 119 (87) WO 2011/138714	(51) F16D 65/12
(11) 2 539 558 (87) WO 2011/104458	(51) F01N 3/08	(11) 2 555 475 (11) 2 556 004 (87) WO 2011/123878	(51) H04W 28/24 (51) B65G 49/04	(11) 2 567 465 (87) WO 2011/139189	(51) H04B 7/04
(11) 2 539 910 (87) WO 2011/103907	(51) H01H 9/00	(11) 2 556 142 (87) WO 2011/127167	(51) C12N 1/02	(11) 2 567 471 (87) WO 2011/138198	(51) H04B 7/185
(11) 2 539 996 (87) WO 2011/103928	(51) H02M 3/157			(11) 2 567 578 (87) WO 2011/139200	(51) H04W 52/30
(11) 2 540 283 (51) A61K 9/19				(11) 2 568 211 (11) 2 568 856 (87) WO 2012/158349	(51) F21V 3/00 (51) A23N 1/02

(11) 2 569 593 (87) WO 2011/141482	(51) G01B 9/02	(11) 2 581 205	(51) B29C 70/86	(11) 2 591 053 (87) WO 2012/004060	(51) C08L 33/12
(11) 2 569 733 (87) WO 2011/141897	(51) G06K 17/00	(11) 2 581 317	(51) B65D 1/20	(11) 2 591 253 (87) WO 2012/004041	(51) F16H 63/32
(11) 2 569 955 (87) WO 2010/089419	(51) H04R 25/00	(11) 2 581 487	(51) D06F 58/10	(11) 2 591 509 (87) WO 2012/003986	(51) H01L 31/048
(11) 2 570 195 (87) WO 2011/144536	(51) B05D 1/36	(11) 2 581 516	(51) E04B 9/18	(11) 2 591 647 (87) WO 2012/004274	(51) H05K 7/20
(11) 2 570 876 (87) WO 2011/144536	(51) G05B 15/02	(11) 2 581 530	(51) E05C 7/04	(11) 2 592 066 (87) WO 2012/009222	(51) C07C 229/14
(11) 2 571 483 (87) WO 2011/144696	(51) A61K 8/97	(11) 2 582 112	(51) F02M 25/08	(11) 2 593 385 (87) WO 2012/007820	(51) B65G 17/08
(11) 2 571 762 (87) WO 2011/146400	(51) B64C 29/00	(11) 2 582 752 (87) WO 2011/159446	(51) H04L 27/26	(11) 2 593 744 (87) WO 2012/007997	(51) F41G 3/16
(11) 2 572 480 (87) WO 2011/146400	(51) H04L 29/02	(11) 2 583 026 (87) WO 2011/159614	(51) B82Y 30/00	(11) 2 593 948 (87) WO 2012/011807	(51) H01H 9/06
(11) 2 573 296 (87) WO 2011/145179	(51) E04F 21/00	(11) 2 583 587	(51) A47B 23/04	(11) 2 594 129 (87) WO 2012/011807	(51) A01K 1/01
(11) 2 573 426 (87) WO 2011/145179	(51) F16H 48/08	(11) 2 583 751	(51) B01J 23/44	(11) 2 595 722 (87) WO 2012/010244	(51) B01D 39/02
(11) 2 574 047 (87) WO 2011/150980	(51) H04N 5/92	(11) 2 583 828	(51) B41F 11/02	(11) 2 595 780 (87) WO 2012/022571	(51) B24D 11/00
(11) 2 575 562 (87) WO 2011/148349	(51) A47J 31/06	(11) 2 584 079	(51) D03D 49/12	(11) 2 596 078 (87) WO 2012/010586	(51) C09K 11/08
(11) 2 575 592 (87) WO 2011/148349	(51) H04N 5/92	(11) 2 584 237	(51) F16L 7/00	(11) 2 596 262 (87) WO 2012/010586	(51) F16D 63/00
(11) 2 575 562 (87) WO 2011/150980	(51) A47J 31/06	(11) 2 585 025 (87) WO 2011/162756	(51) A61K 6/00	(11) 2 596 506 (87) WO 2012/010200	(51) H01F 1/00
(11) 2 575 592 (87) WO 2011/148349	(51) A61B 3/00	(11) 2 585 528 (87) WO 2011/160953	(51) C08L 23/12	(11) 2 596 579 (87) WO 2012/010532	(51) H02P 6/18
(11) 2 576 021 (87) WO 2011/151711	(51) B01J 37/03	(11) 2 586 373	(51) A61B 6/00	(11) 2 596 951 (87) WO 2012/012815	(51) B32B 37/24
(11) 2 576 385 (87) WO 2011/149723	(51) B65D 77/26	(11) 2 586 388	(51) A61B 17/34	(11) 2 597 532 (87) WO 2012/01537	(51) G03G 21/12
(11) 2 576 499 (87) WO 2011/151517	(51) C07C 227/10	(11) 2 587 235	(51) G01J 1/02	(11) 2 597 831 (87) WO 2012/014233	(51) H04L 12/721
(11) 2 576 499 (87) WO 2011/151517	(51) C07C 227/10	(11) 2 588 215 (87) WO 2012/000520	(51) B01D 53/14	(11) 2 598 262 (87) WO 2012/012815	(51) B21B 13/14
(11) 2 577 034 (87) WO 2011/151375	(51) F02M 25/07	(11) 2 588 675 (87) WO 2012/010157	(51) E04B 5/48	(11) 2 598 340 (87) WO 2012/01537	(51) B41J 15/04
(11) 2 577 317 (87) WO 2011/151597	(51) G01N 33/68	(11) 2 588 983 (87) WO 2012/003049	(51) G06F 21/52	(11) 2 599 088 (87) WO 2012/022890	(51) G21C 17/08
(11) 2 577 324 (87) WO 2011/148137	(51) G01C 19/5755	(11) 2 588 983 (87) WO 2012/003049	(51) G06F 21/52	(11) 2 599 194 (87) WO 2012/014233	(51) H02K 15/04
(11) 2 578 087 (87) WO 2011/148829	(51) A23K 1/18	(11) 2 590 090	(51) G06F 17/30	(11) 2 600 338 (87) WO 2012/016265	(51) G10D 3/14
(11) 2 578 123 (87) WO 2011/155268	(51) A47J 42/50	(11) 2 590 376 (87) WO 2012/000347	(51) H04L 29/06	(11) 2 601 020 (87) WO 2012/018892	(51) B26B 21/40
(11) 2 578 433 (87) WO 2011/155268	(51) B60K 26/02	(11) 2 590 531 (87) WO 2012/003923	(51) A45C 5/14	(11) 2 601 371 (87) WO 2012/016265	(51) E06B 9/00
(11) 2 578 775 (87) WO 2011/155268	(51) A47J 42/50	(11) 2 590 547 (87) WO 2012/004967	(51) A61B 3/10	(11) 2 602 301 (87) WO 2012/019779	(51) C09K 11/06
(11) 2 578 977 (87) WO 2011/155268	(51) B60K 26/02	(11) 2 590 629 (87) WO 2012/005594	(51) A61B 47/34	(11) 2 602 370 (87) WO 2012/019779	(51) D04H 1/48
(11) 2 579 063 (87) WO 2011/155268	(51) E04G 21/32	(11) 2 590 801 (87) WO 2012/006207	(51) B29C 59/02	(11) 2 602 510 (87) WO 2012/019779	(51) F16H 3/093
(11) 2 579 078 (87) WO 2011/155268	(51) F27B 5/04	(11) 2 590 876 (87) WO 2012/003891	(51) B65D 85/804	(11) 2 603 489 (87) WO 2012/019779	(51) C07D 209/70
(11) 2 579 251 (87) WO 2011/155268	(51) G01S 19/21	(11) 2 590 885 (87) WO 2012/004499	(51) B66B 11/00	(11) 2 604 691 (87) WO 2012/054107	(51) C12N 15/113
(11) 2 579 285 (87) WO 2011/155268	(51) G02B 6/44	(11) 2 590 922 (87) WO 2012/003901	(51) B66B 11/00	(11) 2 605 029 (87) WO 2012/054107	(51) G01R 33/00
(11) 2 579 303 (87) WO 2011/155268	(51) G10L 15/22	(11) 2 590 963 (87) WO 2012/004207	(51) C07C 29/32		
(11) 2 579 391 (87) WO 2011/155268	(51) H01H 3/30	(11) 2 591 010 (87) WO 2012/054107	(51) C07D 401/12		
(11) 2 580 075 (87) WO 2011/161352	(51) H01L 21/762		(51) C08F 2/00		
(11) 2 580 195 (87) WO 2011/157387	(51) H01R 4/62				
	(51) F16D 55/22				
	(51) C07D 207/12				

(11) 2 606 542 (87) WO 2012/022547	(51) H01T 2/02	(11) 2 621 834 (87) WO 2012/042398	(51) B65D 85/812	(11) 2 632 643 (87) WO 2012/055813	(51) B25B 21/02
(11) 2 607 736 (11) 2 607 915 (11) 2 607 916 (11) 2 608 181 (11) 2 609 570 (87) WO 2012/025288	(51) F16D 55/00 (51) G01S 3/74 (51) G01S 3/74 (51) G08G 1/01 (51) G06T 7/00	(11) 2 621 960 (87) WO 2012/041811	(51) C08F 10/00	(11) 2 632 817 (87) WO 2012/056219	(51) B65D 47/24
(11) 2 609 638 (87) WO 2012/025841	(51) H01L 43/10	(11) 2 622 059 (87) WO 2012/045940	(51) C11D 13/14	(11) 2 632 825 (87) WO 2012/056103	(51) B65G 21/08
(11) 2 610 148 (11) 2 610 149 (11) 2 610 150 (11) 2 610 293 (11) 2 610 693 (11) 2 611 596 (87) WO 2012/028308	(51) B62J 1/28 (51) B62J 3/00 (51) B62J 6/02 (51) C08K 7/00 (51) G05B 13/02 (51) B29C 67/00	(11) 2 623 400 (87) WO 2012/043147	(51) B62D 25/08	(11) 2 632 829 (87) WO 2012/056140	(51) B65G 47/08
(11) 2 612 546 (87) WO 2012/028689	(51) H05K 9/00	(11) 2 624 363 (11) 2 624 714 (87) WO 2012/046188	(51) H01Q 1/24 (51) A41G 5/00	(11) 2 633 224 (87) WO 2012/056139	(51) F17C 13/04
(11) 2 612 627 (11) 2 612 760 (11) 2 613 626 (87) WO 2012/033404	(51) A61F 5/01 (51) B41J 2/175 (51) A01K 5/02	(11) 2 624 734 (87) WO 2012/045799	(51) A47J 37/12	(11) 2 633 650 (87) WO 2012/057667	(51) H04L 12/801
(11) 2 613 778 (87) WO 2012/031736	(51) A61K 31/205	(11) 2 624 752 (87) WO 2012/048704	(51) A61B 5/16	(11) 2 633 741 (87) WO 2012/055958	(51) H05H 7/04
(11) 2 613 915 (87) WO 2012/031954	(51) B25J 17/02	(11) 2 624 770 (87) WO 2012/045500	(51) A61B 17/122	(11) 2 633 745 (87) WO 2012/056279	(51) B60R 16/03
(11) 2 614 171 (87) WO 2012/031771	(51) C22C 38/00	(11) 2 624 973 (87) WO 2012/046211	(51) B21B 33/00	(11) 2 635 829 (87) WO 2012/061001	(51) F16K 31/122
(11) 2 614 960 (11) 2 616 116 (87) WO 2012/034238	(51) B41J 2/175 (51) A61M 1/06	(11) 2 625 321 (87) WO 2012/047100	(51) D01D 5/12	(11) 2 636 489 (11) 2 636 934 (11) 2 637 244 (87) WO 2012/060561	(51) B25B 7/10 (51) F16K 37/00 (51) H01M 10/04
(11) 2 616 565 (87) WO 2012/034647	(51) C22C 38/00	(11) 2 625 370 (87) WO 2012/048003	(51) E21B 21/06	(11) 2 637 492 (87) WO 2012/062876	(51) A01C 7/04
(11) 2 617 069 (87) WO 2012/035243	(51) H01L 33/06	(11) 2 625 450 (87) WO 2012/045764	(51) F16K 1/12	(11) 2 637 855 (87) WO 2012/063152	(51) B31B 1/74
(11) 2 617 759 (11) 2 618 310 (11) 2 618 893 (87) WO 2012/038774	(51) C08J 7/04 (51) G06T 13/20 (51) A62B 7/14	(11) 2 625 688 (87) WO 2012/045744	(51) G10L 21/00	(11) 2 638 054 (87) WO 2012/062870	(51) C07H 19/06
(11) 2 618 993 (87) WO 2012/146413	(51) B29C 73/16	(11) 2 625 737 (87) WO 2012/046192	(51) H01M 8/02	(11) 2 640 474 (87) WO 2012/066394	(51) A62B 25/00
(11) 2 619 048 (87) WO 2012/038281	(51) B60T 7/12	(11) 2 625 740 (87) WO 2012/045978	(51) H01M 10/613	(11) 2 640 610 (87) WO 2012/065837	(51) B60R 19/48
(11) 2 619 076 (87) WO 2012/038730	(51) B63B 21/18	(11) 2 626 088 (11) 2 626 399 (11) 2 627 496 (87) WO 2012/049061	(51) A61L 24/08 (51) C09K 11/06 (51) B29C 49/78	(11) 2 641 031 (87) WO 2012/067517	(51) F24J 2/20
(11) 2 619 390 (87) WO 2012/040020	(51) E05B 73/00	(11) 2 627 690 (87) WO 2012/049186	(51) C09D 5/16	(11) 2 641 174 (87) WO 2012/067733	(51) G06F 11/10
(11) 2 619 472 (87) WO 2012/038791	(51) F16D 25/04	(11) 2 627 748 (87) WO 2012/048945	(51) C11D 3/02	(11) 2 641 304 (87) WO 2012/066200	(51) H01S 5/026
(11) 2 620 371 (51) B64G 1/22	(51) B64G 1/22	(11) 2 627 919 (87) WO 2012/048918	(51) F16C 19/10	(11) 2 641 443 (87) WO 2012/065818	(51) H04W 74/08
		(11) 2 629 085 (11) 2 629 650 (87) WO 2012/052653	(51) G01N 27/08 (51) A47K 10/34	(11) 2 641 733 (11) 2 641 979 (11) 2 642 011 (11) 2 642 314 (11) 2 643 182 (87) WO 2012/071124	(51) B32B 15/06 (51) C14B 1/02 (51) D06B 1/14 (51) G01S 7/497 (51) B60K 15/04
		(11) 2 630 009 (87) WO 2012/052641	(51) B60R 21/34	(11) 2 643 203 (87) WO 2012/070952	(51) B63B 21/66
		(11) 2 630 065 (87) WO 2012/052474	(51) B65G 59/12	(11) 2 643 211 (87) WO 2012/069260	(51) B63B 59/00
		(11) 2 630 320 (87) WO 2012/052345	(51) E05B 65/46	(11) 2 644 147 (11) 2 644 425	(51) A61B 19/00 (51) B60K 1/00

(11) 2 645 363	(51) G10L 13/04	(11) 2 662 640	(51) F24F 7/06	(11) 2 676 268	(51) G10L 19/26
(87) WO 2012/076844		(87) WO 2012/153512		(87) WO 2012/110415	
(11) 2 645 742	(51) H04R 25/00	(11) 2 663 271	(51) A61F 9/007	(11) 2 676 933	(51) C01F 7/06
(87) WO 2012/076746		(87) WO 2012/095499		(87) WO 2012/098270	
(11) 2 647 295	(51) A23C 9/152	(11) 2 663 902	(51) G04B 19/23	(11) 2 677 133	(51) F02B 37/10
(87) WO 2012/076844		(87) WO 2012/095198		(87) WO 2012/098270	
(11) 2 647 773	(51) E03D 5/02	(11) 2 665 140	(51) H01R 13/639	(11) 2 677 267	(51) F41A 21/30
(87) WO 2012/076844		(87) WO 2012/098451		(87) WO 2012/113847	
(11) 2 648 144	(51) G08B 13/02	(11) 2 665 594	(51) B29C 67/00	(11) 2 677 678	(51) H04L 1/00
(87) WO 2012/076844		(87) WO 2012/098115		(87) WO 2012/113770	
(11) 2 648 636	(51) A61B 18/12	(11) 2 665 791	(51) C09K 3/10	(11) 2 678 037	(51) A61K 47/48
(87) WO 2012/076844		(87) WO 2012/098115		(87) WO 2012/113770	
(11) 2 649 665	(51) H01M 8/24	(11) 2 665 982	(51) F41A 21/48	(11) 2 678 201	(51) B60T 8/34
(87) WO 2012/076746		(87) WO 2012/098283		(87) WO 2012/113770	
(11) 2 649 967	(51) A61F 2/46	(11) 2 666 483	(51) A61L 2/00	(11) 2 678 912	(51) H02H 9/04
(87) WO 2012/076746		(87) WO 2012/098283		(87) WO 2012/113769	
(11) 2 650 287	(51) C07D 277/46	(11) 2 666 529	(51) A63H 19/32	(11) 2 679 423	(51) B60J 7/06
(87) WO 2012/080455		(87) WO 2012/098283		(87) WO 2012/113769	
(11) 2 651 812	(51) B66C 23/36	(11) 2 666 695	(51) B61C 17/04	(11) 2 679 424	(51) B60K 6/547
(87) WO 2012/080455		(87) WO 2012/098283		(87) WO 2012/113769	
(11) 2 652 341	(51) F15B 11/00	(11) 2 666 893	(51) D03C 13/00	(11) 2 679 550	(51) C03B 23/025
(87) WO 2012/082176		(87) WO 2012/098283		(87) WO 2012/113769	
(11) 2 653 403	(51) B65D 33/01	(11) 2 667 247	(51) G02F 1/1333	(11) 2 681 028	(51) B29C 45/16
(87) WO 2012/082176		(87) WO 2012/101037		(87) WO 2012/117331	
(11) 2 653 486	(51) C08G 59/50	(11) 2 668 716	(51) H02N 2/18	(11) 2 681 037	(51) B29C 70/44
(87) WO 2012/082176		(87) WO 2012/101037		(87) WO 2012/119163	
(11) 2 653 600	(51) D05B 69/18	(11) 2 668 788	(51) H04N 21/2343	(11) 2 683 446	(51) A61Q 5/00
(87) WO 2012/082176		(87) WO 2012/119809		(87) WO 2012/119825	
(11) 2 654 220	(51) H04B 7/185	(11) 2 668 906	(51) A61B 8/00	(11) 2 683 578	(51) B60R 25/02
(87) WO 2012/085244		(87) WO 2012/119809		(87) WO 2012/123091	
(11) 2 655 375	(51) C07D 487/04	(11) 2 669 064	(51) B25J 9/16	(11) 2 683 630	(51) B65G 17/24
(87) WO 2012/085244		(87) WO 2012/119809		(87) WO 2012/122138	
(11) 2 655 479	(51) C08G 77/04	(11) 2 669 167	(51) B62J 35/00	(11) 2 683 747	(51) C08F 2/22
(87) WO 2012/088448		(87) WO 2012/119809		(87) WO 2012/120136	
(11) 2 655 488	(51) C08J 5/02	(11) 2 669 983	(51) H01M 8/04	(11) 2 683 769	(51) C08K 5/3447
(87) WO 2012/084830		(87) WO 2012/104536		(87) WO 2012/119966	
(11) 2 655 710	(51) D02J 1/08	(11) 2 670 105	(51) G06F 21/57	(11) 2 684 346	(51) H04L 12/18
(87) WO 2012/084285		(87) WO 2012/104536		(87) WO 2012/120339	
(11) 2 655 732	(51) D21C 9/14	(11) 2 670 547	(51) B22F 3/105	(11) 2 684 822	(51) B65G 29/00
(87) WO 2012/084842		(87) WO 2012/104536		(87) WO 2012/120339	
(11) 2 656 090	(51) G01R 33/00	(11) 2 670 762	(51) C07H 1/08	(11) 2 685 326	(51) G04B 19/14
(87) WO 2012/085296		(87) WO 2012/104145		(87) WO 2012/125239	
(11) 2 656 277	(51) G06K 9/00	(11) 2 670 967	(51) F02M 25/07	(11) 2 685 636	(51) H04B 1/30
(87) WO 2012/085079		(87) WO 2012/104177		(87) WO 2012/125239	
(11) 2 656 822	(51) A61F 6/20	(11) 2 671 035	(51) F27B 9/28	(11) 2 685 919	(51) A61B 17/34
(87) WO 2012/085079		(87) WO 2012/103563		(87) WO 2012/125239	
(11) 2 656 844	(51) A61K 31/436	(11) 2 671 390	(51) H04R 25/00	(11) 2 685 948	(51) A61F 13/15
(87) WO 2012/085079		(87) WO 2012/103940		(87) WO 2012/123024	
(11) 2 657 390	(51) D06F 39/00	(11) 2 671 831	(51) B65H 59/10	(11) 2 686 326	(51) C07F 5/02
(87) WO 2012/085079		(87) WO 2012/107506		(87) WO 2012/126842	
(11) 2 658 196	(51) H04L 25/02	(11) 2 672 234	(51) G01D 5/353	(11) 2 686 568	(51) F16D 25/08
(87) WO 2012/091753		(87) WO 2012/107751		(87) WO 2012/122961	
(11) 2 658 280	(51) H04R 1/28	(11) 2 673 199	(51) B65C 3/06	(11) 2 686 672	(51) G01N 27/30
(87) WO 2012/091753		(87) WO 2012/107506		(87) WO 2012/126802	
(11) 2 658 727	(51) B60C 1/00	(11) 2 673 591	(51) G01C 3/08	(11) 2 687 362	(51) B32B 7/12
(87) WO 2012/091753		(87) WO 2012/107751		(87) WO 2012/122961	
(11) 2 659 379	(51) G06F 12/02	(11) 2 673 873	(51) H02N 2/18	(11) 2 687 899	(51) G02F 1/1335
(87) WO 2012/089333		(87) WO 2012/107327		(87) WO 2012/127447	
(11) 2 659 715	(51) H04W 52/02	(11) 2 673 930	(51) H04L 27/20	(11) 2 689 630	(51) H04W 76/06
(87) WO 2012/092066		(87) WO 2012/109001		(87) WO 2012/127447	
(11) 2 659 727	(51) H04W 72/12	(11) 2 675 624	(51) B41J 15/00	(11) 2 690 177	(51) C12N 15/85
(87) WO 2012/092570		(87) WO 2012/110981			
(11) 2 660 420	(51) E21B 21/06	(11) 2 676 127	(51) G01N 21/958		
(87) WO 2012/092570		(87) WO 2012/110749			
(11) 2 660 556	(51) G01B 11/24				
(87) WO 2012/110153					
(11) 2 661 606	(51) G01D 5/20				
(87) WO 2012/110153					

(11) **2 690 987** (51) **A47C 4/30**
(87) WO 2012/172210

(11) **2 691 049** (51) **A61F 2/30**
(87) WO 2012/130517

(11) **2 691 190** (51) **B21D 5/04**
(87) WO 2012/130859

(11) **2 691 849** (51) **G06F 7/505**
(87) WO 2012/134321

(11) **2 691 968** (51) **H01H 9/00**
(87) WO 2012/135213

(11) **2 692 617** (51) **B62J 17/02**

(11) **2 693 008** (51) **F01L 9/02**

(11) **2 693 441** (51) **G11C 29/32**

(11) **2 693 644** (51) **H04B 1/00**

(11) **2 694 295** (51) **B41M 3/18**
(87) WO 2013/050815

(11) **2 694 411** (51) **B65G 47/84**
(87) WO 2012/136413

(11) **2 694 838** (51) **F16F 15/00**
(87) WO 2012/130474

(11) **2 694 912** (51) **F42B 15/38**
(87) WO 2012/136918

(11) **2 696 116** (51) **F16K 17/26**

(11) **2 697 418** (51) **D06F 39/00**
(87) WO 2012/139920

(11) **2 698 237** (51) **B29B 11/14**

(11) **2 699 608** (51) **C08F 220/06**
(87) WO 2012/143215

(11) **2 699 715** (51) **C30B 11/00**
(87) WO 2012/143385

(11) **2 702 716** (51) **H04L 1/02**
(87) WO 2013/066252

(11) **2 706 209** (51) **F02B 29/04**

(11) **2 707 155** (51) **B21B 1/088**
(87) WO 2012/155953

(11) **2 708 319** (51) **B23Q 11/08**

(11) **2 708 424** (51) **B60R 21/264**
(87) WO 2012/153427

(11) **2 709 806** (51) **B26D 1/46**
(87) WO 2013/089724

(11) **2 709 858** (51) **B60G 7/00**
(87) WO 2012/156248

(11) **2 710 271** (51) **F16C 25/06**
(87) WO 2013/113487

(11) **2 712 702** (51) **B24B 21/06**

(11) **2 713 833** (51) **A47J 17/02**
(87) WO 2012/163929

(11) **2 714 408** (51) **B41J 11/00**
(87) WO 2012/163614

(11) **2 718 453** (51) **C12P 7/64**
(87) WO 2012/160577

(11) **2 719 303** (51) **A47C 7/02**

(11) **2 719 566** (51) **B60K 15/035**

(11) **2 720 145** (51) **G06F 9/44**

(11) **2 725 363** (51) **G01R 1/04**

(11) **2 729 945** (51) **H01F 27/02**
(87) WO 2013/007697

(11) **2 730 417** (51) **B41J 2/175**

(11) **2 734 757** (51) **F16K 1/44**
(87) WO 2014/032898

(11) **2 739 477** (51) **B41F 17/00**
(87) WO 2013/017185

(11) **2 742 193** (51) **E04C 5/08**
(87) WO 2013/023682

(11) **2 742 250** (51) **F16D 1/10**
(87) WO 2013/021306

(11) **2 742 784** (51) **H05K 3/20**
(87) WO 2013/035021

(11) **2 745 461** (51) **H04L 9/08**
(87) WO 2013/046088

(11) **2 747 915** (51) **B22D 11/124**
(87) WO 2013/026689

(11) **2 748 125** (51) **C07B 43/04**
(87) WO 2013/026903

(11) **2 751 364** (51) **E05F 5/00**
(87) WO 2013/029068

(11) **2 764 030** (51) **C08G 18/08**
(87) WO 2013/050737

(11) **2 768 360** (51) **A47J 31/60**
(87) WO 2013/057071

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) **1 027 499** (51) **D21H 13/00**

(11) **1 080 745** (51) **A63B 41/08**

(11) **1 425 969** (51) **A21D 13/08**

(11) **1 467 871** (51) **B41M 1/24**

(11) **1 507 855** (51) **C12N 9/10**

(11) **1 685 045** (51) **B65G 47/90**

(11) **1 702 848** (51) **B65B 61/00**

(11) **1 795 506** (51) **C03C 3/06**

(11) **1 839 845** (51) **B31B 1/90**

(11) **1 854 869** (51) **C11D 17/04**

(11) **1 972 191** (51) **A01D 43/08**

(11) **2 133 615** (51) **F02M 35/10**

(11) **2 155 963** (51) **D21H 21/40**

(11) **2 170 527** (51) **B05B 11/00**

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

II.5

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)

(11) 0 821 726 (84) FI 07.05.2014	(51) G01N 21/76	(11) 1 086 487 (84) CY 16.04.2014	(51) H01L 21/265 (84) FI 16.04.2014	(11) 1 177 719 (84) CY 07.05.2014	(51) A01F 12/44 (84) FI 07.05.2014
(11) 0 910 369 (84) FI 20.03.2014	(51) A61K 31/38 (84) LU 20.03.2014	(11) 1 093 395 (84) FI 11.06.2014	(51) B01D 53/34 (84) FI 11.06.2014	(11) 1 178 404 (84) CY 16.04.2014	(51) G06F 9/45 (84) FI 16.04.2014
(11) 0 930 661 (84) CY 02.04.2014	(51) H01M 2/26 (84) FI 02.04.2014	(11) 1 094 430 (84) CY 30.04.2014	(51) G09F 3/02 (84) FI 30.04.2014	(11) 1 183 678 (84) CY 16.04.2014	(51) G10H 7/00 (84) FI 16.04.2014
(11) 0 948 754 (84) FI 04.06.2014	(51) G02F 1/00	(11) 1 099 966 (84) CY 14.05.2014	(51) G02B 6/35 (84) FI 14.05.2014	(11) 1 186 163 (84) CY 25.06.2014	(51) H04N 5/235 (84) FI 25.06.2014
(11) 0 974 896 (84) CY 30.04.2014	(51) G06F 9/44 (84) FI 30.04.2014	(11) 1 102 388 (84) CY 30.04.2014	(51) H02M 7/49 (84) FI 30.04.2014	(11) 1 195 002 (84) CY 21.05.2014	(51) H03D 7/00 (84) FI 21.05.2014
(11) 0 994 379 (84) CY 23.04.2014	(51) G02F 1/1362 (84) FI 23.04.2014	(11) 1 102 790 (84) CY 07.05.2014	(51) C07K 14/035 (84) FI 07.05.2014	(11) 1 199 604 (84) CY 21.05.2014	(51) G03F 7/037 (84) FI 21.05.2014
(11) 1 005 656 (84) CY 21.05.2014	(51) G01N 35/00 (84) FI 21.05.2014	(11) 1 106 632 (84) CY 21.05.2014	(51) C08F 285/00 (84) FI 21.05.2014	(11) 1 200 110 (84) CY 23.04.2014	(51) A61K 35/407 (84) FI 23.04.2014
(11) 1 006 958 (84) CY 25.06.2014	(51) A61F 2/80 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 108 434 (84) CY 14.05.2014	(51) A61K 45/00 (84) FI 14.05.2014	(11) 1 203 296 (84) CY 07.05.2014	(51) G06F 13/00 (84) FI 07.05.2014
(11) 1 007 636 (84) CY 18.06.2014	(51) C12N 5/07 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 108 444 (84) CY 23.04.2014	(51) A61M 39/10 (84) FI 23.04.2014	(11) 1 204 989 (84) CY 02.04.2014	(51) H01L 21/8247 (84) FI 02.04.2014
(11) 1 012 821 (84) FI 04.06.2014	(51) G06F 3/01	(11) 1 110 590 (84) CY 02.04.2014	(51) B01D 29/21 (84) FI 02.04.2014	(11) 1 208 707 (84) CY 25.06.2014	(51) H04W 88/08 (84) FI 25.06.2014
(11) 1 014 297 (84) FI 09.04.2014	(51) G06K 15/10	(11) 1 114 305 (84) CY 02.04.2014	(51) G01M 15/04 (84) FI 02.04.2014	(11) 1 210 090 (84) CY 18.06.2014	(51) A61K 31/724 (84) FI 18.06.2014
(11) 1 015 579 (84) CY 16.04.2014	(51) C12N 15/11 (84) FI 16.04.2014	(11) 1 114 607 (84) CY 28.05.2014	(51) A47L 15/42 (84) FI 28.05.2014	(11) 1 211 254 (84) CY 07.05.2014	(51) C07D 498/06 (84) FI 07.05.2014
(11) 1 018 318 (84) CY 23.04.2014	(51) A61B 17/72 (84) FI 23.04.2014	(11) 1 123 072 (84) CY 14.05.2014	(51) A23L 1/30 (84) FI 14.05.2014	(11) 1 211 628 (84) CY 14.05.2014	(51) G06F 19/00 (84) FI 14.05.2014
(11) 1 019 789 (84) CY 21.05.2014	(51) G04F 10/00 (84) FI 21.05.2014	(11) 1 125 461 (84) CY 02.04.2014	(51) H04W 28/18 (84) FI 02.04.2014	(11) 1 212 788 (84) FI 11.06.2014	(51) H01L 21/302
(11) 1 023 381 (84) FI 02.04.2014	(51) C08K 7/04	(11) 1 127 100 (84) CY 25.06.2014	(51) C10L 1/08 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 216 454 (84) CY 14.05.2014	(51) H04N 19/64 (84) FI 14.05.2014
(11) 1 024 036 (84) CY 04.06.2014	(51) B60D 1/54 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 127 349 (84) CY 28.05.2014	(51) G10L 19/02 (84) FI 28.05.2014	(11) 1 217 337 (84) CY 28.05.2014	(51) G01F 25/00 (84) FI 28.05.2014
(11) 1 034 221 (84) CY 14.05.2014	(51) C09B 11/02 (84) FI 14.05.2014	(11) 1 130 894 (84) FI 07.05.2014	(51) H04M 7/00	(11) 1 217 591 (84) CY 02.04.2014	(51) G06F 21/10 (84) FI 02.04.2014
(11) 1 047 215 (84) FI 07.05.2014	(51) H04J 11/00	(11) 1 135 736 (84) CY 04.06.2014	(51) G06F 17/50 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 218 941 (84) CY 02.04.2014	(51) H01L 27/115 (84) FI 02.04.2014
(11) 1 050 049 (84) CY 21.05.2014	(51) G11B 27/034 (84) FI 21.05.2014	(11) 1 145 143 (84) FI 09.04.2014	(51) G06F 17/30	(11) 1 221 332 (84) CY 16.04.2014	(51) A63B 23/04 (84) FI 16.04.2014
(11) 1 054 948 (84) CY 30.04.2014	(51) C12M 1/26 (84) FI 30.04.2014	(11) 1 151 480 (84) CY 04.06.2014	(51) H01L 31/032 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 226 679 (84) CY 07.05.2014	(51) H04L 9/00 (84) FI 07.05.2014
(11) 1 075 493 (84) CH 28.02.2014 FI 22.02.2014 LU 22.02.2014	(51) C07K 14/705 (84) CY 22.02.2014 LI 28.02.2014 MC 28.02.2014	(11) 1 154 848 (84) CY 14.05.2014	(51) B01J 19/00 (84) FI 14.05.2014	(11) 1 227 623 (84) FI 11.06.2014	(51) H04L 12/46
(11) 1 079 641 (84) FI 09.04.2014	(51) H04W 4/14	(11) 1 157 582 (84) CY 16.04.2014	(51) H04W 12/06 (84) FI 16.04.2014	(11) 1 230 274 (84) CY 21.05.2014	(51) C08F 2/04 (84) FI 21.05.2014
(11) 1 083 289 (84) CY 16.04.2014	(51) E06B 3/54 (84) FI 16.04.2014	(11) 1 164 694 (84) CY 14.05.2014	(51) H03F 1/32 (84) FI 14.05.2014	(11) 1 233 635 (84) AT 15.11.2006 CH 15.11.2006 FI 15.02.2014 IE 15.02.2007 LU 15.02.2007 NL 15.11.2006 TR 15.11.2006	(51) H04W 8/24 (84) BE 15.11.2006 CY 15.11.2006 GR 16.02.2007 LI 15.11.2006 MC 28.02.2007 PT 16.04.2007
		(11) 1 169 078 (84) CY 07.05.2014	(51) A61M 25/10 (84) FI 07.05.2014	(11) 1 236 356 (84) CY 23.04.2014	(51) H04N 7/173 (84) FI 23.04.2014
		(11) 1 171 744 (84) CY 23.04.2014	(51) F26B 3/34 (84) FI 23.04.2014	(11) 1 237 161 (84) CY 14.05.2014	(51) G01Q 10/06 (84) FI 14.05.2014
		(11) 1 173 962 (84) FI 09.04.2014	(51) H04L 27/26		
		(11) 1 174 825 (84) CY 14.05.2014	(51) G06T 5/20 (84) FI 14.05.2014		

(11) 1 238 405 (84) CY 18.06.2014	(51) H01J 37/28 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 272 240 (84) CY 30.04.2014	(51) A61M 5/50 (84) FI 30.04.2014	(11) 1 318 783 (84) CY 16.04.2014	(51) A61J 11/00 (84) FI 16.04.2014
(11) 1 239 264 (84) CY 14.05.2014	(51) G01C 15/00 (84) FI 14.05.2014	(11) 1 273 917 (84) CY 07.05.2014	(51) G01N 33/58 (84) FI 07.05.2014	(11) 1 319 795 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014	(51) E06B 9/68 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014
(11) 1 239 322 (84) FI 21.05.2014	(51) G02F 1/1343 (84) FI 21.05.2014	(11) 1 274 045 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(51) G06T 11/00 (84) CY 23.04.2014	(11) 1 320 936 (84) CY 02.04.2014	(51) H04B 1/69 (84) FI 02.04.2014
(11) 1 239 375 (84) CY 07.05.2014	(51) G06F 17/30 (84) FI 07.05.2014	(11) 1 275 940 (84) FI 09.04.2014	(51) G01F 1/60 (84) FI 09.04.2014	(11) 1 322 058 (84) CY 14.05.2014	(51) H04L 1/16 (84) FI 14.05.2014
(11) 1 244 779 (84) CY 07.05.2014	(51) C12N 9/54 (84) FI 07.05.2014	(11) 1 276 865 (84) CY 21.05.2014	(51) C12N 15/12 (84) FI 21.05.2014	(11) 1 322 684 (84) CY 07.05.2014	(51) C08F 220/34 (84) FI 07.05.2014
(11) 1 246 216 (84) CY 04.06.2014	(51) H01H 59/00 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 276 976 (84) FI 11.06.2014	(51) F01P 7/16 (84) FI 11.06.2014	(11) 1 322 690 (84) FI 09.04.2014	(51) C08G 18/81 (84) FI 09.04.2014
(11) 1 248 410 (84) FI 09.04.2014	(51) H04M 3/56 (84) FI 09.04.2014	(11) 1 277 199 (84) CY 16.04.2014	(51) G10H 3/18 (84) FI 16.04.2014	(11) 1 322 732 (84) CY 25.06.2014	(51) C10M 119/24 (84) FI 25.06.2014
(11) 1 248 763 (84) CY 25.06.2014	(51) C07C 63/42 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 278 756 (84) FI 11.06.2014	(51) C08F 210/16 (84) FI 11.06.2014	(11) 1 323 055 (84) CY 30.04.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 30.04.2014
(11) 1 250 634 (84) CY 07.05.2014	(51) G05D 11/13 (84) FI 07.05.2014	(11) 1 279 160 (84) CY 02.04.2014	(51) G09G 5/28 (84) FI 02.04.2014	(11) 1 323 437 (84) FI 11.06.2014	(51) A61L 15/58 (84) FI 11.06.2014
(11) 1 251 834 (84) CY 28.05.2014	(51) A61K 9/48 (84) FI 28.05.2014	(11) 1 280 461 (84) FI 09.04.2014	(51) A61B 10/00 (84) FI 09.04.2014	(11) 1 324 343 (84) CY 07.05.2014	(51) G11C 11/56 (84) FI 07.05.2014
(11) 1 251 959 (84) CY 04.06.2014	(51) B01J 20/34 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 284 089 (84) CY 25.06.2014	(51) H04M 11/06 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 324 956 (84) CY 07.05.2014	(51) C03B 23/027 (84) FI 07.05.2014
(11) 1 254 745 (84) FI 09.04.2014	(51) B25C 1/08 (84) FI 09.04.2014	(11) 1 288 254 (84) CY 25.06.2014	(51) C08K 5/103 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 327 228 (84) CY 16.04.2014	(51) G07B 17/00 (84) FI 16.04.2014
(11) 1 254 870 (84) CY 14.05.2014	(51) C03C 17/245 (84) FI 14.05.2014	(11) 1 289 927 (84) CY 14.05.2014	(51) C07C 213/04 (84) FI 14.05.2014	(11) 1 327 400 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(51) A47C 1/032 (84) CY 23.04.2014
(11) 1 255 981 (84) FI 09.04.2014	(51) G01N 25/72 (84) FI 09.04.2014	(11) 1 290 807 (84) FI 11.06.2014	(51) H04B 1/708 (84) FI 11.06.2014	(11) 1 327 911 (84) FI 07.05.2014	(51) G03F 7/00 (84) FI 07.05.2014
(11) 1 256 481 (84) CY 18.06.2014	(51) B60M 1/26 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 291 650 (84) CY 02.04.2014	(51) G01N 27/327 (84) FI 02.04.2014	(11) 1 330 022 (84) FI 16.04.2014	(51) G11C 27/02 (84) FI 16.04.2014
(11) 1 258 498 (84) CY 02.04.2014	(51) C08F 8/04 (84) FI 02.04.2014	(11) 1 292 212 (84) CY 30.04.2014	(51) A61B 3/135 (84) FI 30.04.2014	(11) 1 330 217 (84) CY 30.04.2014	(51) A61F 2/80 (84) FI 30.04.2014
(11) 1 261 767 (84) AT 28.09.2011 CH 31.01.2012 DE 01.08.2014 FI 05.01.2014 IE 05.01.2012 LU 05.01.2012 NL 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) D04H 13/00 (84) BE 28.09.2011 CY 28.09.2011 DK 28.09.2011 GR 29.12.2011 LI 31.01.2012 MC 31.01.2012 PT 30.01.2012 TR 28.09.2011	(11) 1 292 431 (84) CY 30.04.2014	(51) B25J 9/10 (84) FI 30.04.2014	(11) 1 330 260 (84) CY 07.05.2014	(51) A61K 38/18 (84) FI 07.05.2014
		(11) 1 293 851 (84) FI 09.04.2014	(51) G05B 13/00 (84) FI 09.04.2014	(11) 1 333 973 (84) CY 28.05.2014	(51) B32B 3/00 (84) FI 28.05.2014
		(11) 1 294 000 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) H01H 23/00 (84) CY 16.04.2014	(11) 1 336 272 (84) CY 23.04.2014	(51) G06F 21/10 (84) FI 23.04.2014
(11) 1 262 202 (84) FI 09.04.2014	(51) A61M 1/02 (84) FI 09.04.2014	(11) 1 300 523 (84) AT 15.01.2014 FI 02.04.2014	(51) E04D 3/40 (84) CY 02.04.2014 PT 15.05.2014	(11) 1 336 279 (84) CY 21.05.2014	(51) H04L 12/54 (84) FI 21.05.2014
(11) 1 263 069 (84) CY 07.05.2014	(51) H01M 8/04 (84) FI 07.05.2014	(11) 1 312 280 (84) CY 25.06.2014	(51) A45D 34/04 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 336 319 (84) FI 09.04.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 09.04.2014
(11) 1 267 719 (84) CY 07.05.2014	(51) A61B 5/087 (84) FI 07.05.2014	(11) 1 312 387 (84) FI 21.05.2014	(51) A61M 1/36 (84) FI 21.05.2014	(11) 1 337 547 (84) CY 30.04.2014	(51) C07H 21/04 (84) FI 30.04.2014
(11) 1 269 473 (84) FI 11.06.2014	(51) G11C 8/18 (84) FI 11.06.2014	(11) 1 314 149 (84) FI 21.05.2014	(51) G09G 3/36 (84) FI 21.05.2014	(11) 1 339 366 (84) CY 18.06.2014	(51) A61F 13/00 (84) FI 18.06.2014
(11) 1 271 103 (84) CY 25.06.2014	(51) G01C 21/36 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 316 140 (84) CY 16.04.2014	(51) H02N 3/00 (84) FI 16.04.2014	(11) 1 339 894 (84) CY 23.04.2014	(51) C23C 14/34 (84) FI 23.04.2014
(11) 1 271 458 (84) CY 02.04.2014	(51) G09F 27/00 (84) FI 02.04.2014	(11) 1 317 342 (84) CY 23.04.2014	(51) B41J 25/308 (84) FI 23.04.2014	(11) 1 341 110 (84) CY 25.06.2014	(51) G06Q 30/02 (84) FI 25.06.2014
(11) 1 271 830 (84) FI 11.06.2014	(51) H04L 1/00 (84) FI 11.06.2014	(11) 1 318 158 (84) CY 25.06.2014	(51) C08F 20/10 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 342 871 (84) CY 25.06.2014	(51) E05B 65/10 (84) FI 25.06.2014

(11) 1 344 537 (84) CY 04.06.2014	(51) A61F 2/46 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 358 212 (84) CY 30.04.2014	(51) C07K 14/805 (84) FI 30.04.2014	(11) 1 372 823 (84) FI 21.05.2014	(51) B01D 53/22
(11) 1 345 206 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) G01N 29/22 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 LU 11.03.2014 RO 22.01.2014	(11) 1 358 299 (84) CY 02.04.2014	(51) C09K 17/40 (84) FI 02.04.2014	(11) 1 374 074 (84) CY 04.06.2014	(51) G06F 13/40 (84) FI 04.06.2014
		(11) 1 359 515 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) G06F 17/27 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 1 374 621 (84) CY 30.04.2014	(51) H04W 74/08 (84) FI 30.04.2014
				(11) 1 377 544 (84) CY 18.06.2014	(51) C07C 315/06 (84) FI 18.06.2014
(11) 1 347 346 (84) CY 23.04.2014	(51) G03G 15/08 (84) FI 23.04.2014	(11) 1 359 770 (84) CY 07.05.2014	(51) H04N 19/00 (84) FI 07.05.2014	(11) 1 378 499 (84) CY 04.06.2014	(51) C05G 3/08 (84) FI 04.06.2014
(11) 1 347 592 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014	(51) H04J 14/02 (84) CY 30.04.2014	(11) 1 360 204 (84) CY 30.04.2014	(51) C07K 14/705 (84) FI 30.04.2014	(11) 1 378 696 (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) F16L 11/12 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 PT 15.05.2014
(11) 1 348 058 (84) CY 21.05.2014	(51) E01C 9/00 (84) FI 21.05.2014	(11) 1 360 693 (84) CY 30.04.2014	(51) G11C 11/34 (84) FI 30.04.2014		
(11) 1 349 064 (84) CY 07.05.2014	(51) G06F 9/455 (84) FI 07.05.2014	(11) 1 362 374 (84) FI 21.05.2014	(51) H01L 27/32	(11) 1 379 301 (84) FI 11.06.2014	(51) A61M 5/46
(11) 1 349 695 (84) FI 09.04.2014	(51) B23K 26/38	(11) 1 363 108 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014	(51) G01F 1/58 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 1 380 638 (84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 NL 19.02.2014 RO 19.02.2014	(51) C11C 5/00 (84) BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014
(11) 1 350 569 (84) CY 25.06.2014	(51) B02C 13/04 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 363 773 (84) CY 25.06.2014	(51) B32B 7/12 (84) FI 25.06.2014		
(11) 1 351 648 (84) CY 16.04.2014	(51) A61K 47/48 (84) FI 16.04.2014	(11) 1 364 253 (84) CY 04.06.2014	(51) G03F 7/00 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 381 412 (84) CY 18.06.2014	(51) A61M 5/00 (84) FI 18.06.2014
(11) 1 352 031 (84) CY 25.06.2014	(51) C08L 95/00 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 364 375 (84) FI 09.04.2014	(51) G21K 1/04	(11) 1 387 090 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014	(51) F15B 11/042 (84) CY 30.04.2014
(11) 1 353 705 (84) CY 14.05.2014	(51) A61L 29/08 (84) FI 14.05.2014	(11) 1 366 497 (84) CY 04.06.2014	(51) G11C 16/10 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 388 308 (84) CY 14.05.2014	(51) A47B 57/42 (84) FI 14.05.2014
(11) 1 354 281 (84) CY 25.06.2014	(51) G06F 17/30 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 367 908 (84) FI 09.04.2014	(51) C12N 9/08	(11) 1 388 344 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) A61K 31/045 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 1 354 342 (84) FI 11.06.2014	(51) H01L 21/335	(11) 1 368 331 (84) FI 09.04.2014	(51) C07D 309/32		
(11) 1 354 549 (84) BE 28.02.2012 CY 16.11.2011 DK 16.11.2011 ES 27.02.2012 GB 16.02.2012 IE 16.11.2011 LU 15.02.2012 PT 16.03.2012	(51) A47L 15/24 (84) CH 28.02.2014 CZ 15.02.2014 EE 16.11.2011 FI 15.02.2014 GR 17.02.2012 LI 28.02.2014 MC 29.02.2012 TR 16.11.2011	(11) 1 368 768 (84) CY 07.05.2014	(51) G06F 21/41 (84) FI 07.05.2014	(11) 1 389 623 (84) FI 02.04.2014	(51) C07J 41/00
		(11) 1 368 978 (84) FI 09.04.2014	(51) H04L 29/06		
		(11) 1 369 098 (84) BG 09.07.2014	(51) A61F 2/95 (84) FI 09.04.2014	(11) 1 390 747 (84) CY 25.06.2014	(51) G06T 7/00 (84) FI 25.06.2014
		(11) 1 370 153 (84) AT 26.11.2008 CY 26.11.2008 GR 27.02.2009 MC 31.03.2009	(51) A23G 4/06 (84) BE 26.11.2008 FI 25.03.2014 LU 25.03.2009 PT 27.04.2009	(11) 1 391 582 (84) FI 11.06.2014	(51) F01D 9/02
(11) 1 355 111 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) F23C 99/00 (84) CY 16.04.2014			(11) 1 392 741 (84) CY 25.06.2014	(51) C08F 10/02 (84) FI 25.06.2014
(11) 1 356 519 (84) CY 30.04.2014	(51) H01L 23/532 (84) FI 30.04.2014	(11) 1 370 489 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) C01B 31/02 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 1 393 317 (84) FI 21.05.2014	(51) G11B 20/00
(11) 1 356 581 (84) CY 21.05.2014	(51) H02M 3/335 (84) FI 21.05.2014			(11) 1 395 605 (84) CY 14.05.2014	(51) A61K 39/395 (84) FI 14.05.2014
(11) 1 356 841 (84) CY 14.05.2014	(51) A62B 18/08 (84) FI 14.05.2014	(11) 1 370 946 (84) CY 02.04.2014	(51) G06F 12/00 (84) FI 02.04.2014	(11) 1 396 233 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) A61B 19/00 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 1 357 750 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) H04N 7/01 (84) CY 16.04.2014	(11) 1 371 471 (84) FI 07.05.2014	(51) B29C 45/13	(11) 1 397 245 (84) CY 30.04.2014	(51) B32B 9/04 (84) FI 30.04.2014
(11) 1 357 999 (84) CH 31.01.2014 FI 23.01.2014 LU 23.01.2009 TR 23.01.2012	(51) B01D 53/64 (84) CY 23.01.2009 LI 31.01.2014 MC 31.01.2009	(11) 1 372 339 (84) CY 18.06.2014	(51) H04N 21/482 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 399 457 (84) CY 23.04.2014	(51) C12N 15/10 (84) FI 23.04.2014
		(11) 1 372 553 (84) CY 25.06.2014	(51) A61F 13/00 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 399 944 (84) CY 07.05.2014	(51) H01J 37/32 (84) FI 07.05.2014

(11) 1 400 778	(51) G01D 5/36	(11) 1 414 871	(51) C08F 2/34	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	SE 22.01.2014	
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014				
FI 05.03.2014	RO 05.03.2014	(11) 1 415 345	(51) H01L 25/075	(11) 1 423 406	(51) C12Q 1/68
SE 05.03.2014		(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 01.12.2010	(84) CY 01.09.2010
		FI 23.04.2014		CZ 01.09.2010	EE 01.09.2010
				FI 20.02.2014	GR 02.12.2010
(11) 1 401 234	(51) H04Q 11/00	(11) 1 416 433	(51) G06F 3/03	HU 01.09.2010	LU 20.02.2011
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	MC 28.02.2011	PT 03.01.2011
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	SI 01.09.2010	SK 01.09.2010
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	TR 01.09.2010	
FI 26.02.2014	PT 26.06.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014		
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014		
		RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	(11) 1 426 847	(51) G06F 1/00
(11) 1 402 229	(51) G01B 11/00	(11) 1 416 993	(51) A61M 29/00	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	FI 23.04.2014	
		CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014		
(11) 1 402 470	(51) G06K 19/077	(11) 1 418 351	(51) F16C 19/30	(11) 1 427 082	(51) H02H 7/085
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
		CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
		DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
(11) 1 403 751	(51) G05D 1/00	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	FI 26.02.2014	PT 26.06.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	NL 22.01.2014	PT 22.05.2014	RO 26.02.2014	
		RO 22.01.2014	SE 22.01.2014		
(11) 1 404 712	(51) C12Q 1/68	(11) 1 418 441	(51) G01S 13/22	(11) 1 427 176	(51) H04N 1/00
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) FI 21.05.2014	
(11) 1 406 466	(51) H04W 4/02	(11) 1 418 443	(51) G01S 15/46	(11) 1 427 788	(51) C09D 127/18
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) FI 21.05.2014	
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014				
DK 29.01.2014	ES 29.01.2014				
FI 29.01.2014	NL 29.01.2014				
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014				
(11) 1 407 673	(51) A23C 9/00	(11) 1 418 600	(51) H01H 9/16	(11) 1 428 804	(51) C04B 7/02
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) FI 11.06.2014	
		CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014		
(11) 1 407 814	(51) B01J 2/16	FI 12.03.2014	RO 12.03.2014		
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	SE 12.03.2014			
(11) 1 408 282	(51) F24H 9/20	(11) 1 419 728	(51) A61B 3/14	(11) 1 428 860	(51) C09D 157/00
(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
		FI 30.04.2014			
(11) 1 409 196	(51) B23P 15/00				
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014				
(11) 1 409 725	(51) C12Q 1/68	(11) 1 420 569	(51) H04M 1/725	(11) 1 430 616	(51) G01S 19/23
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
		CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
		DK 22.01.2014	EE 22.01.2014		
(11) 1 409 797	(51) E02F 5/04	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014		
(84) CY 23.04.2014	(84) FI 23.04.2014	SE 22.01.2014			
(11) 1 409 979	(51) G01L 9/00	(11) 1 422 070	(51) B41M 3/14	(11) 1 431 322	(51) C08G 18/40
(84) FI 11.06.2014		(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
				DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
				FI 26.02.2014	PT 26.06.2014
				RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(11) 1 410 229	(51) H04L 29/06	(11) 1 422 283	(51) C09K 19/38	(11) 1 434 038	(51) G01F 15/00
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014
FI 30.04.2014		BG 05.06.2014	CY 05.03.2014		
		CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014		
		FI 05.03.2014	RO 05.03.2014		
		SE 05.03.2014			
(11) 1 412 431	(51) C09B 67/22	(11) 1 422 488	(51) F28F 21/04	(11) 1 435 007	(51) G01S 13/56
(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
		CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014		
		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014		
		FI 26.02.2014	NL 26.02.2014		
		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014		
		SE 26.02.2014			
(11) 1 412 460	(51) C10G 21/28			(11) 1 435 206	(51) A41B 11/00
(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014			(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014
(11) 1 413 192	(51) A01G 17/08			(11) 1 435 833	(51) A61B 5/08
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014			(84) FI 21.05.2014	
FI 30.04.2014					
(11) 1 414 087	(51) H01M 4/02	(11) 1 422 663	(51) G06T 7/60	(11) 1 436 620	(51) G01N 33/543
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
		FI 16.04.2014		FI 23.04.2014	
(11) 1 414 361	(51) A61B 18/20	(11) 1 422 902	(51) H04L 29/06	(11) 1 437 977	(51) A61B 18/14
(84) CY 30.04.2014	(84) FI 30.04.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) FI 21.05.2014	
		CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014		
		DK 22.01.2014	EE 22.01.2014		
		ES 22.01.2014	FI 22.01.2014		
(11) 1 414 567	(51) B01J 31/18			(11) 1 438 744	(51) H01L 21/321
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014			(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
				CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
				DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
				ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
				NL 29.01.2014	PT 29.05.2014
				RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
(11) 1 414 865	(51) C08B 37/00			(11) 1 441 483	(51) H04L 12/66
(84) FI 09.04.2014				(84) FI 16.04.2014	

(11) 1 441 697 (84) CY 14.05.2014	(51) A61K 9/12 (84) FI 14.05.2014	(11) 1 456 234 (84) BG 09.07.2014	(51) G01N 33/76 (84) FI 09.04.2014	(11) 1 465 392 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) H04M 1/247 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 1 442 320 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(51) E21B 47/024 (84) CY 23.04.2014	(11) 1 456 268 (84) CY 25.06.2014	(51) C08G 18/36 (84) FI 25.06.2014		
(11) 1 443 062 (84) CY 07.05.2014	(51) C08F 210/16 (84) FI 07.05.2014	(11) 1 458 820 (84) CY 25.06.2014	(51) C09D 4/00 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 465 954 (84) CY 25.06.2014	(51) C09B 67/20 (84) FI 25.06.2014
(11) 1 443 102 (84) CY 18.06.2014	(51) C12M 3/00 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 459 776 (84) FI 21.05.2014	(51) A61M 5/315	(11) 1 466 022 (84) CY 14.05.2014	(51) C21C 5/46 (84) FI 14.05.2014
(11) 1 443 332 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) G01R 15/20 (84) CY 16.04.2014	(11) 1 460 115 (84) CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 FI 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) C09J 5/00 (84) CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 LU 06.03.2014 RO 29.01.2014	(11) 1 466 584 (84) CY 18.06.2014	(51) A61Q 5/04 (84) FI 18.06.2014
(11) 1 443 903 (84) CY 02.04.2014	(51) A61K 9/127 (84) FI 02.04.2014			(11) 1 466 878 (84) CY 04.06.2014	(51) C04B 26/22 (84) FI 04.06.2014
(11) 1 443 963 (84) FI 21.05.2014	(51) A61K 39/395	(11) 1 460 710 (84) FI 21.05.2014	(51) H01P 1/26	(11) 1 466 880 (84) CY 04.06.2014	(51) A61L 9/16 (84) FI 04.06.2014
(11) 1 443 994 (84) CY 14.05.2014	(51) A61M 5/24 (84) FI 14.05.2014	(11) 1 460 899 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) A01N 47/12 (84) CY 16.04.2014	(11) 1 467 713 (84) CY 04.06.2014	(51) A61K 9/20 (84) FI 04.06.2014
(11) 1 444 037 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014	(51) B01J 29/08 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 1 461 598 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014	(51) G01N 27/62 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 1 467 955 (84) BG 09.07.2014	(51) C03C 17/34 (84) FI 09.04.2014
(11) 1 444 440 (84) CY 04.06.2014	(51) F04C 18/16 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 461 662 (84) CY 14.05.2014	(51) G02C 7/02 (84) FI 14.05.2014	(11) 1 468 027 (84) CY 07.05.2014	(51) C08F 32/00 (84) FI 07.05.2014
(11) 1 444 460 (84) CY 30.04.2014	(51) F16L 39/00 (84) FI 30.04.2014	(11) 1 461 818 (84) CY 25.06.2014	(51) H01H 9/10 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 469 021 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(51) C08F 265/06 (84) CY 23.04.2014
(11) 1 444 507 (84) CY 04.06.2014	(51) G01N 27/02 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 461 984 (84) CY 18.06.2014	(51) H05H 3/06 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 469 038 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(51) C08L 95/00 (84) CY 23.04.2014
(11) 1 446 878 (84) CY 14.05.2014	(51) H03K 17/96 (84) FI 14.05.2014	(11) 1 462 053 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) A61B 5/15 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 1 469 122 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) D21C 5/02 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 1 446 952 (84) FI 11.06.2014	(51) H04N 19/00				
(11) 1 448 385 (84) CY 25.06.2014	(51) B32B 27/12 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 462 547 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 LI 28.02.2014 SE 29.01.2014	(51) D01F 6/90 (84) CH 28.02.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 RO 29.01.2014	(11) 1 469 133 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) E03F 1/00 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 1 450 886 (84) CY 25.06.2014	(51) A61M 16/00 (84) FI 25.06.2014			(11) 1 469 799 (84) CY 07.05.2014	(51) A61F 2/12 (84) FI 07.05.2014
(11) 1 451 315 (84) FI 21.05.2014	(51) C12N 9/64	(11) 1 463 512 (84) CY 28.05.2014	(51) A61K 31/70 (84) FI 28.05.2014	(11) 1 469 812 (84) CY 25.06.2014	(51) A61K 9/20 (84) FI 25.06.2014
(11) 1 451 952 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) H04W 56/00 (84) CY 16.04.2014	(11) 1 463 685 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) C01B 31/02 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 1 471 954 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(51) A61M 1/16 (84) CY 23.04.2014
(11) 1 452 111 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 MC 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) A45D 40/26 (84) CH 28.02.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 LI 28.02.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014			(11) 1 473 546 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) G01C 23/00 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 1 452 499 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014	(51) C03C 8/16 (84) CY 30.04.2014	(11) 1 463 810 (84) CY 14.05.2014	(51) C12N 9/26 (84) FI 14.05.2014		
(11) 1 453 069 (84) FI 23.04.2014	(51) H01F 1/057	(11) 1 464 517 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014	(51) B44F 1/06 (84) CY 30.04.2014	(11) 1 474 074 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) A61F 2/95 (84) CY 16.04.2014
(11) 1 453 233 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014	(51) H04J 14/02 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 1 464 605 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 LU 11.03.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) B66B 1/34 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 1 474 250 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(51) B07C 5/00 (84) CY 23.04.2014
(11) 1 455 003 (84) FI 21.05.2014	(51) C23C 28/04			(11) 1 474 467 (84) BG 09.07.2014	(51) C08J 5/00 (84) FI 09.04.2014

(11) 1 474 469 (84) CY 07.05.2014	(51) C08J 5/18 (84) FI 07.05.2014	PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	RO 29.01.2014	EE 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	FI 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 1 474 901 (84) CY 28.05.2014	(51) H04L 27/20 (84) FI 28.05.2014	(11) 1 482 292 (84) CY 07.05.2014	(51) F02M 21/02 (84) FI 07.05.2014	(11) 1 487 841 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) C07D 495/04 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 LU 20.03.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 1 475 363 (84) CY 18.06.2014	(51) C07C 41/46 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 482 657 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) H04B 7/08 (84) CY 16.04.2014		
(11) 1 475 687 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) G06F 3/02 (84) CY 16.04.2014	(11) 1 482 966 (84) CY 14.05.2014	(51) A61K 38/18 (84) FI 14.05.2014		
(11) 1 476 206 (84) FI 21.05.2014	(51) A61L 27/60	(11) 1 483 000 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(51) A61M 1/36 (84) CY 23.04.2014	(11) 1 488 070 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014	(51) E06B 9/84 (84) CY 30.04.2014
(11) 1 476 473 (84) CY 18.06.2014	(51) C08B 37/16 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 483 934 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014	(51) H04W 8/20 (84) CY 30.04.2014	(11) 1 488 190 (84) CY 14.05.2014	(51) F42D 1/055 (84) FI 14.05.2014
(11) 1 476 543 (84) CY 14.05.2014	(51) C12N 7/00 (84) FI 14.05.2014			(11) 1 488 330 (84) CY 07.05.2014	(51) G06F 15/16 (84) FI 07.05.2014
(11) 1 477 351 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) B60J 7/057 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 1 484 037 (84) CY 25.06.2014	(51) A61F 2/38 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 488 572 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 LU 28.03.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) H04L 12/24 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014
(11) 1 478 162 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) H04M 1/02 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 1 484 560 (84) CY 07.05.2014	(51) F25B 45/00 (84) FI 07.05.2014	(11) 1 488 832 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) A63D 5/04 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 1 478 242 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014	(51) A23K 1/00 (84) CY 30.04.2014	(11) 1 484 970 (84) CY 26.06.2013 FI 18.03.2014	(51) A01N 43/40 (84) CZ 18.03.2014 LU 18.03.2014		
(11) 1 478 521 (84) CY 04.06.2014	(51) B43L 7/00 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 485 050 (84) CY 07.05.2014	(51) A61K 31/35 (84) FI 07.05.2014	(11) 1 488 850 (84) CY 07.05.2014	(51) A61K 8/04 (84) FI 07.05.2014
(11) 1 478 944 (84) BG 09.07.2014	(51) G01S 15/60 (84) FI 09.04.2014	(11) 1 485 064 (84) CY 07.05.2014	(51) A61K 8/97 (84) FI 07.05.2014	(11) 1 489 113 (84) FI 21.05.2014	(51) C08F 214/18
(11) 1 479 003 (84) BG 09.07.2014	(51) G06F 11/07 (84) FI 09.04.2014	(11) 1 485 079 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014	(51) A61K 31/167 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 1 489 816 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014	(51) H04W 12/06 (84) CY 30.04.2014
(11) 1 479 190 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014	(51) H04L 12/14 (84) CY 30.04.2014	(11) 1 485 223 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014	(51) B23D 47/04 (84) CY 30.04.2014	(11) 1 489 927 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014	(51) A24B 15/14 (84) CY 30.04.2014
(11) 1 479 526 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) B65H 16/02 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 1 485 765 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 LU 13.03.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) G05B 19/042 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 1 490 423 (84) CY 14.05.2014	(51) C08G 77/42 (84) FI 14.05.2014
(11) 1 479 725 (84) CY 14.05.2014	(51) C08L 29/04 (84) FI 14.05.2014	(11) 1 486 412 (84) CY 07.05.2014	(51) B62M 3/00 (84) FI 07.05.2014	(11) 1 490 518 (84) CY 25.06.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 25.06.2014
(11) 1 480 816 (84) CY 07.05.2014	(51) B32B 5/02 (84) FI 07.05.2014	(11) 1 486 550 (84) FI 21.05.2014	(51) C09K 11/06	(11) 1 490 767 (84) FI 11.06.2014	(51) G06F 1/00
(11) 1 481 265 (84) CY 04.06.2014	(51) G01T 1/29 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 486 698 (84) BG 09.07.2014	(51) F16F 15/26 (84) FI 09.04.2014	(11) 1 490 775 (84) CY 18.06.2014	(51) H04L 12/24 (84) FI 18.06.2014
(11) 1 481 700 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 PT 22.05.2014	(51) A61M 1/36 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 1 487 180 (84) CY 04.06.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 491 001 (84) FI 21.05.2014	(51) H04L 12/24
(11) 1 482 048 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 LU 04.03.2014	(51) C12N 15/54 (84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 NL 29.01.2014	(11) 1 487 515 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) A61L 31/18 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 1 491 996 (84) AT 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) G06F 9/06 (84) CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 FI 12.02.2014 RO 12.02.2014
		(11) 1 487 804 (84) AT 26.02.2014 CZ 26.02.2014	(51) C07D 231/56 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014	(11) 1 492 677 (84) CY 14.05.2014	(51) B42D 15/00 (84) FI 14.05.2014
				(11) 1 492 996 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014	(51) H01L 27/14 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014

EE 12.03.2014 RO 12.03.2014	FI 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 1 496 572 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(51) H01R 4/50 (84) CY 23.04.2014	(11) 1 501 750 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(51) B65D 90/04 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
(11) 1 493 047 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 LU 21.03.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) G02B 5/18 (84) CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 1 497 304 (84) CY 25.06.2014	(51) C07H 21/00 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 501 966 (84) CY 07.05.2014	(51) D01H 5/32 (84) FI 07.05.2014
(11) 1 493 300 (84) CY 25.06.2014	(51) H04Q 11/04 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 498 084 (84) CY 18.06.2014	(51) A61F 2/06 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 502 323 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) H01Q 19/19 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
(11) 1 493 343 (84) CY 07.05.2014	(51) A24D 1/02 (84) FI 07.05.2014	(11) 1 498 131 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) A61K 36/64 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 1 499 089 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014	(51) H04L 29/06 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014
(11) 1 493 558 (84) FI 11.06.2014	(51) B32B 15/08	(11) 1 499 089 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014	(51) H04L 29/06 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 1 502 346 (84) FI 11.06.2014	(51) H02K 5/22
(11) 1 493 618 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(51) B60N 2/70 (84) CY 23.04.2014	(11) 1 499 265 (84) CY 07.05.2014	(51) A61F 2/24 (84) FI 07.05.2014	(11) 1 502 679 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) B22D 27/04 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 1 494 796 (84) CY 04.06.2014	(51) B01J 2/04 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 499 266 (84) AT 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) A61L 27/16 (84) CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 NL 19.02.2014 RO 19.02.2014	(11) 1 502 764 (84) CY 07.05.2014	(51) B41M 5/40 (84) FI 07.05.2014
(11) 1 494 985 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(51) C07C 37/86 (84) CY 23.04.2014	(11) 1 499 412 (84) FI 11.06.2014	(51) C01G 29/00	(11) 1 503 409 (84) CY 25.06.2014	(51) H01L 21/60 (84) FI 25.06.2014
(11) 1 495 048 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) C07K 14/47 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 1 499 490 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) B29C 67/00 (84) CY 16.04.2014	(11) 1 503 458 (84) FI 18.06.2014	(51) H01R 13/24
(11) 1 495 168 (84) FI 11.06.2014	(51) C30B 25/02	(11) 1 499 635 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) A61K 38/17 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 1 503 666 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) A61B 5/0402 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 1 495 328 (84) CY 18.06.2014	(51) G01N 33/68 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 499 989 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) H04L 12/70 (84) CY 16.04.2014	(11) 1 504 229 (84) BG 09.07.2014	(51) F25J 3/02 (84) FI 09.04.2014
(11) 1 495 433 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) G06F 19/00 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 1 500 151 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014	(51) H01G 11/02 (84) CY 30.04.2014	(11) 1 505 344 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014	(51) F23N 5/10 (84) CY 30.04.2014
(11) 1 495 611 (84) CY 18.06.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 500 262 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014	(51) H04N 5/783 (84) CY 30.04.2014	(11) 1 505 935 (84) CY 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) A61G 7/10 (84) EE 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 1 495 651 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) H04W 28/26 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 RO 15.01.2014	(11) 1 500 427 (84) BG 09.07.2014	(51) B01F 17/00 (84) FI 09.04.2014	(11) 1 506 286 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) C12N 5/12 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 1 495 749 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) A61K 8/37 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 1 500 497 (84) FI 11.06.2014	(51) B32B 18/00	(11) 1 506 301 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014	(51) C07K 14/005 (84) CY 30.04.2014
(11) 1 496 035 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) C06B 47/10 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 1 500 639 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) C06B 45/20 (84) CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 1 506 458 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014	(51) G04G 5/00 (84) CY 30.04.2014
(11) 1 496 037 (84) CY 18.06.2014	(51) A61L 27/26 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 501 411 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) A61B 10/00 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 1 507 464 (84) CY 04.06.2014	(51) F16F 3/02 (84) FI 04.06.2014
(11) 1 496 180 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014	(51) E05D 5/02 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 1 501 513 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) A61K 31/497 (84) CY 16.04.2014	(11) 1 507 893 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014	(51) C23C 16/54 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014
		(11) 1 501 548 (84) CY 04.06.2014	(51) A61K 47/32 (84) FI 04.06.2014		

FI 26.03.2014 SE 26.03.2014	RO 26.03.2014	DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 NL 29.01.2014 RO 29.01.2014	EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 1 508 327 (84) CY 07.05.2014	(51) A61K 31/35 (84) FI 07.05.2014	(11) 1 512 392 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) A61K 8/31 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 1 515 723 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(51) A61K 31/505 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
(11) 1 509 260 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) A61M 1/16 (84) CY 16.04.2014	(11) 1 512 728 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) C09D 7/12 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 1 515 769 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014	(51) A61M 16/06 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 1 509 287 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014	(51) A63C 5/04 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 1 512 819 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) B62D 25/10 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 1 516 089 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) D21H 27/02 (84) CY 16.04.2014
(11) 1 509 527 (84) CY 07.05.2014	(51) C07D 487/22 (84) FI 07.05.2014			(11) 1 516 205 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) G01T 1/164 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 1 509 583 (84) CY 04.06.2014	(51) C10G 45/58 (84) FI 04.06.2014			(11) 1 516 606 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) A61F 13/514 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(11) 1 509 651 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) D21C 3/24 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 1 513 298 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) H04L 29/06 (84) CY 16.04.2014	(11) 1 516 712 (84) AT 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) B29C 47/90 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 1 509 754 (84) CY 25.06.2014	(51) H04N 5/33 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 513 508 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) A61K 9/70 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 1 517 233 (84) CY 25.06.2014	(51) G06F 9/44 (84) FI 25.06.2014
(11) 1 510 075 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014	(51) H04N 7/24 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 1 513 652 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) B24B 49/00 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 1 517 510 (84) CY 25.06.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 25.06.2014
(11) 1 510 127 (84) AT 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) A01K 95/02 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 1 513 799 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) C07C 255/29 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(11) 1 517 649 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) A61C 17/22 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014
(11) 1 510 225 (84) FI 14.05.2014	(51) A61K 31/197	(11) 1 514 089 (84) CY 14.05.2014	(51) G01N 1/31 (84) FI 14.05.2014	(11) 1 517 690 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) A61K 31/4439 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 1 510 354 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) B41M 5/52 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 1 514 329 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) H01Q 11/08 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 1 517 799 (84) CY 04.06.2014	(51) C07C 215/50 (84) FI 04.06.2014
(11) 1 510 703 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) F16B 5/12 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(11) 1 514 958 (84) CY 14.05.2014	(51) C30B 29/40 (84) FI 14.05.2014	(11) 1 518 240 (84) CY 07.05.2014	(51) G11B 20/10 (84) FI 07.05.2014
(11) 1 510 938 (84) CY 18.06.2014	(51) G06F 17/30 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 515 066 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) F16H 25/22 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 1 518 412 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014	(51) H04N 7/24 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014
(11) 1 511 157 (84) BG 09.07.2014	(51) H02K 11/00 (84) FI 09.04.2014				
(11) 1 511 284 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) H04M 3/42 (84) CY 16.04.2014				
(11) 1 511 357 (84) CY 04.06.2014	(51) H04R 25/02 (84) FI 04.06.2014				
(11) 1 511 561 (84) CY 25.06.2014	(51) B01J 19/00 (84) FI 25.06.2014				
(11) 1 511 807 (84) CY 25.06.2014	(51) C08L 55/02 (84) FI 25.06.2014				
(11) 1 512 005 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014	(51) C12M 1/00 (84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014				

FI 19.03.2014 SE 19.03.2014	RO 19.03.2014	EE 12.03.2014 RO 12.03.2014	FI 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 1 528 348 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) F28F 9/02 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
(11) 1 519 959 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014	(51) C07K 16/28 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 1 524 802 (84) AT 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) H04W 52/28 (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(11) 1 528 369 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) G01D 11/02 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 1 519 983 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(51) C08J 5/18 (84) CY 23.04.2014	(11) 1 524 879 (84) CY 07.05.2014	(51) H04R 3/00 (84) FI 07.05.2014	(11) 1 528 395 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(51) G01N 33/564 (84) CY 23.04.2014
(11) 1 520 177 (84) CY 07.05.2014	(51) G01N 33/68 (84) FI 07.05.2014	(11) 1 524 928 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) A46B 15/00 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014	(11) 1 528 679 (84) CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 PT 15.05.2014	(51) H03K 3/033 (84) CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014
(11) 1 520 212 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(51) G03G 9/093 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 1 524 948 (84) CY 07.05.2014	(51) A61C 8/00 (84) FI 07.05.2014	(11) 1 528 691 (84) FI 02.04.2014	(51) H04W 52/28
(11) 1 520 917 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014	(51) C08F 110/02 (84) CY 30.04.2014	(11) 1 525 023 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) F16L 29/00 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 1 528 735 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 FI 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) G06F 11/20 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 1 521 042 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014	(51) F24F 5/00 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 1 525 440 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) G01J 1/00 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 1 528 832 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) H04L 1/00 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
(11) 1 521 465 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014	(51) H04N 7/14 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 1 525 671 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) H04B 1/40 (84) CY 16.04.2014	(11) 1 529 378 (84) CY 18.06.2014	(51) H04L 12/28 (84) FI 18.06.2014
(11) 1 521 762 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) C07H 15/04 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 1 525 843 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) A61B 5/022 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 1 529 483 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) A61B 1/00 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014
(11) 1 521 805 (84) FI 21.05.2014	(51) C08L 61/32	(11) 1 526 189 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) C22C 29/00 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 1 529 498 (84) FI 11.06.2014	(51) A61C 8/00
(11) 1 522 002 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) G04B 17/06 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 1 526 339 (84) CY 18.06.2014	(51) F24F 1/00 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 529 545 (84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014	(51) A61M 1/36 (84) IS 09.08.2014
(11) 1 522 744 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014	(51) F16B 13/00 (84) CY 30.04.2014	(11) 1 526 918 (84) CY 25.06.2014	(51) B01L 3/02 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 530 409 (84) BE 05.03.2014 IS 05.07.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H05H 1/36 (84) BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 1 523 205 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) G06F 21/35 (84) CY 16.04.2014	(11) 1 527 242 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014	(51) E04G 1/36 (84) CY 30.04.2014	(11) 1 530 859 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) H04L 29/06 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 1 523 245 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) A23L 1/212 (84) CY 16.04.2014	(11) 1 527 247 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) E05F 15/14 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 1 531 149 (84) CY 04.06.2014	(51) C04B 35/01 (84) FI 04.06.2014
(11) 1 523 737 (84) FI 11.06.2014	(51) G07G 1/00	(11) 1 527 503 (84) CY 14.05.2014	(51) H01R 13/66 (84) FI 14.05.2014	(11) 1 531 538 (84) BG 26.06.2014 CY 26.03.2014	(51) H02M 1/12 (84) IS 26.07.2014 CZ 26.03.2014
(11) 1 524 344 (84) CY 04.06.2014	(51) D03D 27/08 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 527 650 (84) CY 07.05.2014	(51) H04W 24/00 (84) FI 07.05.2014		
(11) 1 524 405 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) F01D 5/14 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 PT 02.05.2014	(11) 1 527 687 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A21B 3/15 (84) CY 14.05.2014		
(11) 1 524 710 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014	(51) H01M 2/04 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014				

EE 26.03.2014 RO 26.03.2014	FI 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 1 531 596 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) H04L 29/06 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 1 531 674 (84) CY 18.06.2014	(51) A01N 43/50 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 532 253 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014	(51) C07K 14/315 (84) CY 30.04.2014	(11) 1 532 754 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) H04W 72/00 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 1 532 798 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) H04L 29/12 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 1 532 823 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) H04W 8/26 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 PT 22.05.2014	(11) 1 532 894 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) A47B 96/14 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 1 532 994 (84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014	(51) A61M 1/36 (84) IS 09.08.2014	(11) 1 533 117 (84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014	(51) B41F 23/04 (84) IS 09.08.2014	(11) 1 533 323 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) B01D 1/14 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 1 533 341 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) C08L 71/02 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(11) 1 533 571 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) F23Q 7/00 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 1 533 790 (84) FI 18.06.2014	(51) H04W 88/18	(11) 1 534 119 (84) CY 07.05.2014	(51) A61B 1/267 (84) FI 07.05.2014	(11) 1 534 121 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) A61B 5/00 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 1 534 161 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) A61F 9/01 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 1 534 330 (84) BG 12.06.2014 RO 12.03.2014	(51) A61K 39/39 (84) EE 12.03.2014	(11) 1 534 334 (84) CY 25.06.2014	(51) A61K 47/48 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 534 366 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) A61M 15/00 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 1 534 469 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014	(51) B24D 15/02 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 1 534 952 (84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) F03D 7/02 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014	(11) 1 535 349 (84) CY 25.06.2014	(51) A61M 15/00 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 535 605 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A61K 8/44 (84) CY 14.05.2014	(11) 1 536 352 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) H04L 29/08 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 1 537 183 (84) CY 14.05.2014	(51) C09D 183/04 (84) FI 14.05.2014	(11) 1 537 325 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) F02M 37/00 (84) CY 16.04.2014	(11) 1 537 376 (84) FI 21.05.2014	(51) G01B 7/012	(11) 1 537 579 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014	(51) G11B 27/32 (84) CY 30.04.2014	(11) 1 537 757 (84) CY 04.06.2014	(51) H04W 12/06 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 537 884 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(51) A61L 31/00 (84) CY 23.04.2014	(11) 1 538 266 (84) BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) E01F 8/00 (84) IS 12.07.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 1 538 337 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) F04B 49/24 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 1 538 438 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 PT 22.05.2014	(51) G01N 25/18 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 1 538 658 (84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) H01J 61/36 (84) CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 NL 29.01.2014 RO 29.01.2014	(11) 1 538 697 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(51) G04G 17/04 (84) CY 23.04.2014	(11) 1 539 122 (84) AT 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 RO 29.01.2014	(51) A61K 31/05 (84) CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(11) 1 539 271 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) A61M 1/34 (84) CY 16.04.2014	(11) 1 539 288 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 PT 22.05.2014	(51) A61M 16/06 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 1 539 427 (84) FI 04.06.2014	(51) B25B 1/24	(11) 1 539 489 (84) CY 04.06.2014	(51) B32B 27/08 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 539 628 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) B66B 9/08 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 1 539 645 (84) CY 07.05.2014	(51) C02F 1/04 (84) FI 07.05.2014	(11) 1 539 659 (84) BG 09.07.2014	(51) C07C 2/24 (84) FI 09.04.2014	(11) 1 539 971 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) C12N 15/85 (84) CY 16.04.2014	(11) 1 540 053 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014	(51) D01H 13/16 (84) CY 30.04.2014

(11) 1 540 450 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) G06F 1/26 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 1 543 851 (84) LT 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) A61L 31/14 (84) BG 23.07.2014 CY 23.04.2014	(11) 1 546 586 (84) CY 14.05.2014	(51) F16J 15/447 (84) FI 14.05.2014
(11) 1 540 780 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(51) H01R 29/00 (84) CY 23.04.2014	(11) 1 543 935 (84) BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) B29C 45/14 (84) IS 19.07.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 1 546 667 (84) CY 07.05.2014	(51) B60R 21/015 (84) FI 07.05.2014
(11) 1 540 793 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) H02K 1/02 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 1 544 227 (84) LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 CZ 02.04.2014	(51) C08G 18/38 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 1 546 695 (84) FI 11.06.2014	(51) G01N 27/00
(11) 1 540 862 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) H04M 1/725 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 1 544 379 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014	(51) F16B 7/04 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 1 546 754 (84) FI 21.05.2014	(51) G01S 19/05
(11) 1 541 026 (84) LT 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) A21D 2/18 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014	(11) 1 544 434 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) F02B 25/24 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(11) 1 547 208 (84) CY 07.05.2014	(51) H01R 43/042 (84) FI 07.05.2014
(11) 1 541 106 (84) BG 16.07.2014 CY 16.04.2014	(51) A61F 13/56 (84) IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 1 544 472 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) F04D 17/06 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 1 547 807 (84) BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 LT 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) G06K 19/06 (84) IS 05.07.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 RO 05.03.2014
(11) 1 541 130 (84) CY 07.05.2014	(51) A61K 9/00 (84) FI 07.05.2014	(11) 1 545 148 (84) LT 07.05.2014 CY 07.05.2014	(51) H04W 4/10 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(11) 1 547 963 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 LT 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) B66D 1/44 (84) BE 05.03.2014 IS 05.07.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 RO 05.03.2014
(11) 1 541 220 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) B01D 53/94 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(11) 1 545 211 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014	(51) A01N 43/90 (84) CY 30.04.2014	(11) 1 549 018 (84) LT 21.05.2014 FI 21.05.2014	(51) H04L 29/06 (84) IS 21.09.2014
(11) 1 541 332 (84) CY 14.05.2014	(51) B31B 37/60 (84) FI 14.05.2014	(11) 1 545 675 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014	(51) A61M 16/06 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 1 549 064 (84) CY 25.06.2014	(51) H04N 21/44 (84) FI 25.06.2014
(11) 1 541 373 (84) CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 RO 12.02.2014	(51) B44C 3/12 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 IS 12.06.2014 PT 12.06.2014	(11) 1 545 777 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) B01L 3/00 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 RO 15.01.2014	(11) 1 549 090 (84) CY 18.06.2014	(51) H04M 15/00 (84) FI 18.06.2014
(11) 1 541 510 (84) BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B65H 29/04 (84) IS 05.07.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 1 545 809 (84) CY 04.06.2014	(51) B21D 39/04 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 549 498 (84) BG 09.07.2014	(51) B41M 1/34 (84) FI 09.04.2014
(11) 1 541 961 (84) BG 09.07.2014	(51) G01B 11/30 (84) FI 09.04.2014	(11) 1 545 861 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) B29C 47/36 (84) BE 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 1 549 631 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) C07D 317/38 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 PT 08.05.2014
(11) 1 542 748 (84) AT 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) A61M 5/50 (84) CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 PT 26.06.2014	(11) 1 546 064 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) C04B 41/89 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 1 549 699 (84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 FI 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) C08J 5/18 (84) BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 NL 19.02.2014 RO 19.02.2014
(11) 1 543 422 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) G06F 11/20 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(11) 1 546 412 (84) FI 21.05.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 1 549 742 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) G01N 33/50 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
				(11) 1 550 000 (84) FI 11.06.2014	(51) G02F 1/153
				(11) 1 550 374 (84) CY 18.06.2014	(51) A23C 19/08 (84) FI 18.06.2014
				(11) 1 550 424 (84) FI 11.06.2014	(51) A61F 13/496
				(11) 1 550 641 (84) LT 16.04.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(51) C03C 25/48 (84) BG 16.07.2014 CY 16.04.2014

(11) 1 550 688	(51) C08B 11/20	(11) 1 553 652	(51) H01M 8/02	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014			RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 1 554 344	(51) C08L 23/10	(11) 1 559 153	(51) H01M 2/16
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
		CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014		
		EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 1 559 323	(51) A22C 13/00
		RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
				IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(11) 1 550 701	(51) C08L 101/10	(11) 1 555 266	(51) C07D 489/00	(11) 1 559 422	(51) C07C 59/68
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) FI 21.05.2014		(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
				FI 30.04.2014	
(11) 1 550 773	(51) E02F 9/16	(11) 1 555 859	(51) H05B 37/02	(11) 1 559 492	(51) B23B 51/02
(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
IS 02.08.2014	CY 02.04.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
		IS 22.05.2014	NL 22.01.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014		
(11) 1 551 078	(51) H01Q 3/44	(11) 1 556 119	(51) A61M 25/10	(11) 1 560 112	(51) G06F 9/445
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 23.04.2014		CY 14.05.2014	FI 14.05.2014
(11) 1 551 426	(51) A61K 31/728	(11) 1 556 251	(51) A44B 17/00	(11) 1 560 217	(51) G11B 20/18
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) FI 11.06.2014		(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
				IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(11) 1 551 487	(51) A61M 16/20	(11) 1 556 602	(51) F02D 41/06	(11) 1 560 315	(51) H02K 7/00
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014
		CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	EE 01.01.2014	IS 01.05.2014
		DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	LT 01.01.2014	MC 01.01.2014
		ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
		NL 19.02.2014	PT 19.06.2014		
		RO 19.02.2014	SE 19.02.2014		
(11) 1 552 625	(51) H04B 7/06	(11) 1 556 942	(51) H02K 41/035	(11) 1 560 398	(51) H04L 29/06
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
FI 30.04.2014				LT 18.06.2014	
(11) 1 552 635	(51) H04L 29/06	(11) 1 557 672	(51) G01N 35/08	(11) 1 560 467	(51) H05B 33/10
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
		CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
		DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
		ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	FI 26.02.2014	NL 26.02.2014
		NL 19.02.2014	PT 19.06.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
		RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	SE 26.02.2014	
(11) 1 552 646	(51) H04L 9/32	(11) 1 557 966	(51) H04L 1/00	(11) 1 560 568	(51) A61K 9/16
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) FI 07.05.2014		(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
CY 19.03.2014	EE 19.03.2014			CY 26.03.2014	EE 26.03.2014
FI 19.03.2014	RO 19.03.2014			FI 26.03.2014	RO 26.03.2014
SE 19.03.2014				SE 26.03.2014	
(11) 1 552 881	(51) B01J 23/44	(11) 1 557 974	(51) H04W 52/02	(11) 1 560 803	(51) C11B 3/12
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CH 31.01.2014	CY 01.01.2014	FI 23.04.2014	
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014		
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014		
		FI 01.01.2014	IS 01.05.2014		
		LI 31.01.2014	LT 01.01.2014		
		MC 01.01.2014	PT 02.05.2014		
		RO 01.01.2014	SE 01.01.2014		
(11) 1 553 074	(51) C07C 35/52	(11) 1 558 128	(51) A61B 5/04	(11) 1 560 936	(51) C21C 5/34
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
		FI 30.04.2014			
(11) 1 553 178	(51) C12N 15/09	(11) 1 558 280	(51) A61K 39/00	(11) 1 560 944	(51) C23C 14/56
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
FI 05.03.2014	RO 05.03.2014	FI 08.01.2014	PT 08.05.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	FI 05.03.2014	RO 05.03.2014
				SE 05.03.2014	
(11) 1 553 210	(51) C23C 28/00	(11) 1 558 325	(51) A61F 2/01	(11) 1 561 192	(51) G08C 19/28
(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014
				CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
				FI 19.03.2014	RO 19.03.2014
				SE 19.03.2014	
(11) 1 553 211	(51) C25D 3/56	(11) 1 558 591	(51) C07D 271/00	(11) 1 562 707	(51) B01L 9/00
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) FI 11.06.2014	
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014				
(11) 1 553 238	(51) E04B 5/48	(11) 1 558 788	(51) C23F 13/00	(11) 1 562 890	(51) C07C 209/00
(84) LT 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
FI 25.06.2014		CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
		DK 01.01.2014	EE 01.01.2014		

(11) 1 572 618 (84) CY 18.06.2014	(51) C07C 67/56 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 574 988 (84) CY 18.06.2014	(51) G06K 9/46 (84) FI 18.06.2014	ES 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	FI 12.02.2014 RO 12.02.2014
(11) 1 572 681 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) C07D 401/14 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 1 575 063 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) H01B 11/22 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 579 244 (84) FI 21.05.2014	(51) G01S 15/89
(11) 1 572 902 (84) FI 11.06.2014	(51) C12N 15/11	(11) 1 575 316 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 FI 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 RO 29.01.2014	(51) H04W 4/10 (84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 IS 29.05.2014 LU 09.03.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(11) 1 579 490 (84) CY 14.05.2014	(51) H01L 21/31 (84) FI 14.05.2014
(11) 1 572 947 (84) CY 25.06.2014	(51) C12N 7/00 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 576 482 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) G06F 13/00 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 1 579 596 (84) FI 21.05.2014	(51) H04B 7/06
(11) 1 572 966 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) C12N 15/52 (84) CY 16.04.2014	(11) 1 576 577 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) G10H 5/00 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 1 579 686 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) H04N 5/913 (84) CY 16.04.2014
(11) 1 572 996 (84) FI 11.06.2014	(51) C12N 9/42	(11) 1 576 613 (84) CY 18.06.2014	(51) G11C 11/16 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 580 122 (84) CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 IS 29.05.2014 LU 11.03.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) H05B 33/08 (84) FI 18.06.2014
(11) 1 573 016 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014	(51) C12N 5/02 (84) CY 30.04.2014	(11) 1 576 655 (84) FI 21.05.2014	(51) C09K 11/02	(11) 1 580 222 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) B64C 1/20 (84) CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 RO 29.01.2014
(11) 1 573 062 (84) CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 RO 12.02.2014	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 12.02.2014 ES 12.02.2014 PT 12.06.2014	(11) 1 577 222 (84) CH 31.03.2013 EE 13.06.2012 FI 09.03.2014 LI 31.03.2013 SI 13.06.2012	(51) B65D 17/00 (84) CY 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 MC 31.03.2013	(11) 1 580 518 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) C08J 11/14 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(11) 1 573 103 (84) CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 PT 12.06.2014	(51) D04H 1/46 (84) DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 1 577 667 (84) CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(51) G01N 29/02 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 1 580 565 (84) FI 30.04.2014	(51) F41G 5/08 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014
(11) 1 573 405 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014	(51) G04R 20/08 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 1 577 986 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) H01R 13/639 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 581 114 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014	(51) G01R 29/08
(11) 1 573 501 (84) CY 18.06.2014	(51) G06F 3/0489 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 578 222 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) A43B 7/12 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 1 581 232 (84) BG 09.07.2014	(51) H01L 21/301 (84) FI 04.06.2014
(11) 1 573 516 (84) AT 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 RO 19.02.2014	(51) G06F 9/38 (84) CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 PT 19.06.2014	(11) 1 578 391 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(51) A61Q 17/04 (84) CY 23.04.2014	(11) 1 581 257 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014	(51) A61B 5/15 (84) CY 30.04.2014
(11) 1 574 031 (84) CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(51) H04M 3/53 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 1 578 587 (84) CY 18.06.2014	(51) B29C 47/12 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 581 742 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(51) A61K 31/53 (84) FI 09.04.2014
(11) 1 574 108 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) H04Q 11/04 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 1 578 760 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 FI 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) C12N 9/12 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 1 581 858 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(51) F04D 19/04 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
(11) 1 574 484 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LU 10.03.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) C03B 33/02 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(11) 1 579 002 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014	(11) 1 582 029 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014	(51) G06F 3/033 (84) CY 23.04.2014
				(11) 1 582 328 (84) BG 02.07.2014 FI 02.04.2014	(51) H04L 12/24 (84) CY 30.04.2014
					(51) B29C 44/08 (84) CY 02.04.2014

(11) 1 582 607	(51) C23C 14/56	(11) 1 586 724	(51) E04H 4/00	(11) 1 589 904	(51) A61F 2/82
(84) AT 31.03.2009	(84) BG 29.01.2009	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
CY 29.10.2008	CZ 31.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008			(11) 1 590 014	(51) A61M 1/16
FI 29.10.2008	GR 30.01.2009	(11) 1 586 789	(51) F16F 1/38	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
IE 29.10.2008	LU 31.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
MC 31.03.2009	PT 30.03.2009	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
RO 31.03.2014	SI 29.10.2008			RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
SK 29.10.2008	TR 31.03.2012	(11) 1 587 422	(51) A61B 7/00		
		(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(11) 1 590 034	(51) A61M 37/00
(11) 1 582 685	(51) E06B 1/62	(84) CY 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014		
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	(11) 1 590 225	(51) B62B 9/08
				(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
(11) 1 582 837	(51) F42B 12/24	(11) 1 587 538	(51) A61K 39/385	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014		
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 1 590 368	(51) C07K 14/445
EE 01.01.2014	FI 01.01.2014			(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(11) 1 587 642	(51) B22D 11/06	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
LU 14.03.2014	NL 01.01.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	FI 16.04.2014		FI 26.02.2014	NL 26.02.2014
				PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
(11) 1 583 464	(51) A61B 5/00	(11) 1 587 675	(51) B32B 9/02	SE 26.02.2014	
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014		
		CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(11) 1 590 426	(51) C11D 3/37
(11) 1 583 494	(51) A61F 13/49	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	CH 31.01.2014	CY 08.01.2014
				CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
(11) 1 583 509	(51) A61K 9/00	(11) 1 587 897	(51) C10G 45/08	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	FI 08.01.2014	LI 31.01.2014
		CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
		FI 12.03.2014	RO 12.03.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
		SE 12.03.2014		SE 08.01.2014	
(11) 1 584 086	(51) G09G 5/00	(11) 1 588 143	(51) C12Q 1/66		
(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(11) 1 590 509	(51) C30B 7/00
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
FI 26.03.2014	RO 26.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
		FI 05.03.2014	RO 05.03.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
(11) 1 584 165	(51) H04L 12/70	SE 05.03.2014		ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
(84) FI 11.06.2014				NL 12.02.2014	PT 12.06.2014
				RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
(11) 1 585 568	(51) A61M 5/32	(11) 1 588 164	(51) G01N 33/50		
(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(11) 1 590 606	(51) F24C 15/16
EE 19.02.2014	RO 19.02.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
				DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
(11) 1 585 814	(51) C07D 243/38	(11) 1 588 408	(51) H01L 21/20	FI 01.01.2014	NL 01.01.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
				SE 01.01.2014	
(11) 1 585 856	(51) D21C 3/22	(11) 1 588 456	(51) H01R 29/00		
(84) BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(11) 1 590 613	(51) F25D 3/10
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	FI 16.04.2014	
RO 05.03.2014		RO 12.03.2014	SE 12.03.2014		
				(11) 1 590 842	(51) C01B 25/45
(11) 1 585 928	(51) F41A 9/25	(11) 1 589 104	(51) C12N 15/09	(84) FI 21.05.2014	
(84) CY 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014		
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014			(11) 1 590 843	(51) H01M 10/04
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(11) 1 589 334	(51) G01N 33/487	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
		(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
(11) 1 586 117	(51) H01L 21/98	CH 31.01.2014	CY 22.01.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
		EE 22.01.2014	ES 22.01.2014		
(11) 1 586 324	(51) A61K 38/08	FI 22.01.2014	LI 31.01.2014		
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	(11) 1 590 975	(51) H04L 29/08
FI 16.04.2014		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
		SE 22.01.2014			
(11) 1 586 402	(51) B23K 3/02	(11) 1 589 343	(51) G01N 35/04	(11) 1 591 245	(51) B41F 21/10
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
NL 12.02.2014	PT 12.06.2014			IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014			NL 29.01.2014	PT 29.05.2014
				RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
(11) 1 586 669	(51) C22C 19/05	(11) 1 589 672	(51) H04B 7/005		
(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(11) 1 591 307	(51) B60N 2/28
LT 21.05.2014				(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014
		(11) 1 589 673	(51) H04B 7/005		
		(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014		

(11) 1 591 398	(51) B65H 45/16	(11) 1 595 052	(51) E05F 15/16	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 30.04.2014		FI 29.01.2014	LI 28.02.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014			NL 29.01.2014	PT 29.05.2014
				RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
(11) 1 591 591	(51) E02F 9/16	(11) 1 595 112	(51) G01C 21/20	(11) 1 599 217	(51) A61K 38/44
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			FI 16.04.2014	
(11) 1 591 874	(51) G06F 3/023	(11) 1 595 162	(51) G01S 17/89	(11) 1 599 343	(51) B42C 19/00
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
FI 23.04.2014		FI 02.04.2014			
(11) 1 592 276	(51) H04L 12/28	(11) 1 595 577	(51) A62B 35/00	(11) 1 599 379	(51) B62H 3/12
(84) FI 16.04.2014		(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
		CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014		
(11) 1 592 360	(51) A61F 2/00	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(11) 1 599 554	(51) C09D 133/14
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014		
FI 12.03.2014	RO 12.03.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(11) 1 599 688	(51) F16J 3/04
SE 12.03.2014				(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
		(11) 1 595 799	(51) B65D 1/24	FI 23.04.2014	
(11) 1 592 420	(51) A61K 9/12	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014		
(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(11) 1 595 926	(51) C09D 201/00	(11) 1 599 695	(51) F24F 1/00
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
MC 01.01.2014	PT 02.05.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	FI 26.02.2014	PT 26.06.2014
RO 01.01.2014		RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(11) 1 592 433	(51) A61K 36/03	(11) 1 595 998	(51) D21D 5/26	(11) 1 600 010	(51) H04W 76/02
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) FI 11.06.2014		(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
(11) 1 592 438	(51) A61K 38/28	(11) 1 596 014	(51) E03C 1/084	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	LT 25.06.2014		RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014				
FI 26.02.2014	NL 26.02.2014	(11) 1 596 488	(51) H02K 7/00	(11) 1 600 044	(51) H05G 1/10
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
SE 26.02.2014		DK 01.01.2014	EE 01.01.2014		
		ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(11) 1 600 100	(51) A61B 1/00
		IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
		NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
		RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	LT 23.04.2014	
(11) 1 592 581	(51) B60R 9/055				
(84) FI 21.05.2014					
(11) 1 592 831	(51) D06F 39/02	(11) 1 596 661	(51) A22C 13/00	(11) 1 600 695	(51) F24C 15/16
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 01.08.2007	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
		CZ 18.02.2014	EE 28.02.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
(11) 1 593 282	(51) G06Q 30/04	FI 18.02.2014	GR 02.11.2007	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	LI 28.02.2014	LU 18.02.2008	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
		MC 28.02.2008	RO 18.02.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
		TR 01.08.2007		RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
(11) 1 593 309	(51) A23C 9/123				
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014				
(11) 1 593 355	(51) A61F 2/16	(11) 1 596 716	(51) A61B 5/00	(11) 1 600 726	(51) G01S 5/16
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014
		FI 30.04.2014		CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
(11) 1 593 642	(51) B66F 9/065			FI 19.03.2014	IS 19.07.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(11) 1 596 869	(51) A61K 31/60	LT 19.03.2014	RO 19.03.2014
LT 04.06.2014		(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	SE 19.03.2014	
(11) 1 594 455	(51) A61K 8/44	(11) 1 597 061	(51) G09F 3/10	(11) 1 601 372	(51) A61K 38/00
(84) FI 11.06.2014		(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
				CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
(11) 1 594 569	(51) A61N 1/362	(11) 1 597 168	(51) B65D 75/58	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) BG 30.09.2014	(84) CH 31.01.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
		CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014		
(11) 1 594 640	(51) B22D 11/06	EE 31.01.2014	FI 08.01.2014	(11) 1 601 419	(51) A63B 22/02
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	IT 08.01.2012	LI 31.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
FI 23.04.2014		LU 08.01.2014	MC 26.06.2013		
				(11) 1 601 465	(51) E03C 1/266
				(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
(11) 1 594 855	(51) C07F 5/02	(11) 1 597 621	(51) G02B 3/00	(11) 1 601 525	(51) B41M 5/52
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) FI 21.05.2014		(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
CH 28.02.2014	CY 22.01.2014				
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	(11) 1 599 075	(51) H05H 1/34	(11) 1 601 697	(51) C07K 16/06
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) BG 30.08.2007	(84) CY 30.05.2007
FI 22.01.2014	LI 28.02.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	CZ 01.03.2014	EE 30.05.2007
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014			FI 01.03.2014	LU 01.03.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(11) 1 599 143	(51) A61B 17/34	PL 30.05.2007	RO 30.05.2007
SE 22.01.2014		(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	SI 30.05.2007	TR 30.05.2007
		CH 28.02.2014	CY 29.01.2014		

FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(11) 1 615 528	(51) <i>F16B 12/40</i>
LT 05.03.2014	RO 05.03.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
SE 05.03.2014		RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	FI 30.04.2014	
(11) 1 610 126	(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) 1 611 699	(51) <i>H01Q 21/24</i>	(11) 1 615 659	(51) <i>A61K 38/18</i>
(84) FI 30.04.2014		(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
(11) 1 610 361	(51) <i>H01L 21/027</i>	(11) 1 611 713	(51) <i>H04L 12/413</i>	(11) 1 615 671	(51) <i>A61K 51/00</i>
(84) FI 21.05.2014		(84) CY 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) FI 21.05.2014	
(11) 1 610 389	(51) <i>H01L 27/32</i>	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(11) 1 615 721	(51) <i>B01L 3/02</i>
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	FI 08.01.2014	LU 25.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
LT 25.06.2014		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014		
(11) 1 610 522	(51) <i>H04W 28/06</i>	(11) 1 612 363	(51) <i>E05F 15/14</i>	(11) 1 615 757	(51) <i>B30B 5/04</i>
(84) FI 07.05.2014		(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) FI 23.04.2014
(11) 1 610 609	(51) <i>A01M 21/04</i>	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014		
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(11) 1 615 879	(51) <i>C07C 403/20</i>
(11) 1 610 796	(51) <i>A61K 31/485</i>	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014			CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
FI 23.04.2014				DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
				FI 29.01.2014	PT 29.05.2014
				RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
(11) 1 610 912	(51) <i>B08B 3/02</i>	(11) 1 613 384	(51) <i>A61M 16/04</i>	(11) 1 616 045	(51) <i>C25B 9/20</i>
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
CH 28.02.2014	CY 22.01.2014			CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	(11) 1 613 662	(51) <i>C08B 37/08</i>	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	FI 22.01.2014	LU 30.03.2014
FI 22.01.2014	LI 28.02.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	NL 22.01.2014	PT 22.05.2014
MC 22.01.2014	LI 28.02.2014	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
PT 22.05.2014	NL 22.01.2014	NL 15.01.2014	PT 15.05.2014		
SE 22.01.2014	RO 22.01.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014		
(11) 1 611 189	(51) <i>C08J 5/18</i>	(11) 1 613 792	(51) <i>C23C 16/455</i>	(11) 1 616 176	(51) <i>G01N 33/00</i>
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	FI 16.04.2014	
EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(11) 1 616 480	(51) <i>A01G 9/24</i>
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(84) FI 21.05.2014	
		LU 01.03.2014	PT 02.05.2014		
		RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	(11) 1 616 629	(51) <i>B05B 11/00</i>
(11) 1 611 211	(51) <i>C09D 5/04</i>	(11) 1 613 922	(51) <i>G01B 9/02</i>	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
(84) BG 28.05.2007	(84) CH 31.03.2008	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
CY 28.02.2007	DK 28.02.2007			IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
EE 28.02.2007	FI 18.03.2014				
GB 28.02.2007	GR 29.05.2007	(11) 1 613 948	(51) <i>G01N 27/00</i>	(11) 1 616 848	(51) <i>C07C 29/04</i>
HU 01.09.2007	IE 28.02.2007	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
LI 31.03.2008	LU 18.03.2007	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
MC 31.03.2007	PL 28.02.2007	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
PT 30.07.2007	RO 28.02.2007	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
SI 28.02.2007	SK 28.02.2007			SE 22.01.2014	
(11) 1 611 244	(51) <i>C12P 7/24</i>	(11) 1 614 032	(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) 1 617 252	(51) <i>G02B 21/00</i>
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
(11) 1 611 463	(51) <i>G01V 3/08</i>	(11) 1 614 159	(51) <i>G01C 3/08</i>	(11) 1 617 253	(51) <i>G02B 21/00</i>
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014		
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(11) 1 617 259	(51) <i>G02B 21/00</i>
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	FI 26.02.2014	NL 26.02.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014		
SE 15.01.2014		SE 26.02.2014		(11) 1 617 260	(51) <i>G02B 21/00</i>
				(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
(11) 1 611 475	(51) <i>G02C 7/08</i>	(11) 1 614 232	(51) <i>H04B 7/06</i>	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	FI 05.03.2014	RO 05.03.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	SE 05.03.2014	
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014		
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(11) 1 617 856	(51) <i>A61K 38/00</i>
LU 19.03.2014	NL 22.01.2014	LU 24.03.2014	NL 15.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
SE 22.01.2014		SE 15.01.2014		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
				FI 15.01.2014	NL 15.01.2014
				PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
				SE 15.01.2014	
(11) 1 611 604	(51) <i>H01L 21/3065</i>	(11) 1 614 991	(51) <i>G01C 21/20</i>	(11) 1 617 993	(51) <i>B32B 3/26</i>
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
		LT 04.06.2014			
(11) 1 611 628	(51) <i>H01M 4/60</i>	(11) 1 615 239	(51) <i>H01C 1/032</i>	(11) 1 618 179	(51) <i>A61K 38/18</i>
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014				

(11) 1 618 334	(51) F23C 6/04	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) 1 623 891	(51) B60R 22/10
(84) AT 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014			CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
FI 15.01.2014	RO 15.01.2014	(11) 1 620 852	(51) G11B 20/10	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
SE 15.01.2014		(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	FI 29.01.2014	IS 29.05.2014
				LT 29.01.2014	LV 29.01.2014
				PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
(11) 1 618 375	(51) G01N 33/49	(11) 1 620 899	(51) H01L 31/0216	(11) 1 623 958	(51) C02F 1/72
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014
		CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
(11) 1 618 451	(51) G06F 21/12	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	FI 01.01.2014	IS 01.05.2014
				LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
				NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
				RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
(11) 1 618 534	(51) H01Q 1/32	(11) 1 620 906	(51) H01M 8/06	(11) 1 624 072	(51) C12Q 1/37
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) FI 02.04.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014		
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(11) 1 624 087	(51) C23C 14/02
NL 08.01.2014	PT 08.05.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	NL 08.01.2014	PT 08.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014		
(11) 1 618 619	(51) H01M 8/24	(11) 1 621 341	(51) B41C 1/10	(11) 1 624 197	(51) F15B 11/08
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) LT 21.05.2014
FI 23.04.2014		CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014		
		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(11) 1 624 524	(51) H01Q 1/22
(11) 1 618 791	(51) A23C 11/10	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014
(84) FI 11.06.2014		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
		NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
(11) 1 619 245	(51) C12N 5/077	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014			LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
				NL 12.02.2014	PT 12.06.2014
				RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
(11) 1 619 270	(51) C23C 22/84	(11) 1 621 589	(51) C09D 11/00	(11) 1 624 851	(51) A61Q 5/02
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	FI 16.04.2014			
				(11) 1 624 860	(51) A61K 9/14
(11) 1 619 455	(51) F25D 17/04	(11) 1 622 020	(51) G06F 11/20	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
LT 30.04.2014		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	FI 12.02.2014	NL 12.02.2014
		FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	SE 12.02.2014	
		NL 26.02.2014	PT 26.06.2014		
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014		
(11) 1 619 601	(51) G06K 7/00	(11) 1 622 443	(51) A01B 63/108	(11) 1 624 919	(51) A61M 16/08
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 16.04.2014		CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
FI 05.03.2014	RO 05.03.2014			DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
SE 05.03.2014				FI 29.01.2014	NL 29.01.2014
				PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
(11) 1 619 752	(51) H01Q 1/32	(11) 1 622 508	(51) A61B 5/02	(11) 1 625 079	(51) B65D 51/20
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014			DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014			ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
				NL 08.01.2014	PT 08.05.2014
				RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
(11) 1 620 391	(51) C07D 263/56	(11) 1 623 048	(51) G01N 27/74	(11) 1 625 154	(51) C07K 14/18
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	ES 08.01.2014	NL 29.01.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	NL 08.01.2014	PT 08.05.2014
NL 15.01.2014	PT 15.05.2014			RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014				
(11) 1 620 532	(51) C11C 5/00	(11) 1 623 084	(51) E06B 9/26	(11) 1 625 402	(51) G01N 33/569
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CY 19.03.2014	EE 19.03.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	FI 19.03.2014	RO 19.03.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
FI 26.02.2014	NL 26.02.2014	SE 19.03.2014		FI 01.01.2014	PT 02.05.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014			RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
SE 26.02.2014					
(11) 1 620 547	(51) C07H 21/02	(11) 1 623 460	(51) H01L 23/02	(11) 1 625 447	(51) G03F 7/00
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
		CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	FI 23.04.2014	
		EE 26.03.2014	FI 26.03.2014		
		RO 26.03.2014	SE 26.03.2014		
(11) 1 620 578	(51) C23C 16/30	(11) 1 623 485	(51) H01R 13/15		
(84) FI 21.05.2014		(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014		
		CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014		
		EE 12.03.2014	FI 12.03.2014		
(11) 1 620 627	(51) E05F 5/02	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014		
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014				
(11) 1 620 714	(51) G01N 21/64	(11) 1 623 883	(51) B60R 21/20		
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014		
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014		

(11) 1 625 460 (84) CY 07.05.2014	(51) H04M 3/523 (84) FI 07.05.2014	IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 1 629 685 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) H04W 36/00 (84) CY 16.04.2014
(11) 1 625 511 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) G06F 15/16 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 1 628 223 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) G06F 12/02 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 1 629 700 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) H01B 1/08 (84) CY 16.04.2014
(11) 1 625 567 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) G10H 1/20 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 1 628 378 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) H02H 9/06 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 629 855 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) A61M 1/10 (84) CY 16.04.2014
(11) 1 625 671 (84) CY 07.05.2014	(51) H04W 52/50 (84) FI 07.05.2014	(11) 1 628 422 (84) CY 14.05.2014	(51) H04B 1/7075 (84) FI 14.05.2014	(11) 1 629 911 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) B23B 5/16 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
(11) 1 625 891 (84) AT 08.01.2014 CZ 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) B05B 1/02 (84) CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 1 628 523 (84) FI 11.06.2014	(51) A01J 5/007	(11) 1 629 971 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) B32B 27/36 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 SE 26.03.2014
(11) 1 625 914 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) B24B 29/06 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 1 628 564 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(51) A61B 5/00 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 1 630 207 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) C09C 3/06 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
(11) 1 626 115 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) D04H 13/00 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 628 598 (84) CY 28.05.2014	(51) A61F 2/16 (84) FI 28.05.2014	(11) 1 631 185 (84) CY 18.06.2014	(51) A61B 1/307 (84) FI 18.06.2014
(11) 1 626 231 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) F24H 3/04 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 628 824 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) A41D 31/00 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 1 631 263 (84) AT 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) A61K 9/24 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 1 626 532 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014	(51) H04L 12/28 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014	(11) 1 628 967 (84) BG 09.07.2014	(51) C07D 413/10 (84) FI 09.04.2014	(11) 1 631 330 (84) CY 25.06.2014	(51) A61L 15/46 (84) FI 25.06.2014
(11) 1 626 739 (84) FI 21.05.2014	(51) A61K 9/00	(11) 1 629 079 (84) AT 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) B01D 45/12 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 1 631 379 (84) CY 14.05.2014	(51) B01J 19/24 (84) FI 14.05.2014
(11) 1 626 952 (84) CY 04.06.2014	(51) C07F 9/6553 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 629 090 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) C12N 5/10 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 1 631 496 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) A61J 1/14 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014
(11) 1 627 158 (84) CY 07.05.2014	(51) F16H 37/06 (84) FI 07.05.2014	(11) 1 629 191 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(51) F04B 1/04 (84) CY 23.04.2014	(11) 1 631 497 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) B41M 5/327 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014
(11) 1 627 344 (84) CY 18.06.2014	(51) G06K 9/00 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 629 363 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014	(51) G06F 1/00 (84) CY 30.04.2014	(11) 1 631 811 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) G01N 1/00 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 1 627 398 (84) CY 07.05.2014	(51) H01H 3/08 (84) FI 07.05.2014	(11) 1 629 575 (84) CY 18.06.2014	(51) H01S 3/00 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 632 755 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) G01D 11/24 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 1 627 727 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) B30B 15/00 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 1 629 683 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 NL 29.01.2014 RO 29.01.2014	(51) H04W 16/00 (84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014		
(11) 1 628 071 (84) CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014	(51) F21V 13/04 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014				

(11) 1 632 864	(51) G06K 19/077	FI 19.03.2014	RO 19.03.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	SE 19.03.2014		SE 29.01.2014	
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	(11) 1 636 192	(51) C07D 231/18	(11) 1 638 605	(51) A61K 47/48
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) EE 15.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014			CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) 1 636 370	(51) C12N 15/86	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
		FI 16.04.2014		NL 08.01.2014	PT 08.05.2014
(11) 1 632 985	(51) H01J 61/35			RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(11) 1 636 834	(51) H01L 21/8247	(11) 1 639 063	(51) C10M 169/06
LT 25.06.2014		(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
(11) 1 633 158	(51) H04W 24/00	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014		
(84) FI 21.05.2014		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(11) 1 639 405	(51) H04N 13/02
(11) 1 633 235	(51) A61B 5/15	FI 26.02.2014	NL 26.02.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
(84) FI 21.05.2014		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	FI 23.04.2014	
		SE 26.02.2014			
(11) 1 633 684	(51) C03C 17/34	(11) 1 636 958	(51) H04L 27/26	(11) 1 639 671	(51) H01M 4/86
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
FI 29.01.2014	NL 29.01.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	FI 26.02.2014	NL 26.02.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	LT 05.03.2014	RO 05.03.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
SE 29.01.2014		SE 05.03.2014		SE 26.02.2014	
(11) 1 633 806	(51) C08J 7/04	(11) 1 637 010	(51) H04R 25/00	(11) 1 640 237	(51) B62B 5/06
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
FI 16.04.2014		BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
(11) 1 633 814	(51) C08K 5/50	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	FI 05.03.2014	RO 05.03.2014	FI 01.01.2014	IS 01.05.2014
FI 02.04.2014		SE 05.03.2014		LT 01.01.2014	LU 07.03.2014
				NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
(11) 1 633 884	(51) C12Q 1/68	(11) 1 637 090	(51) A61F 2/07	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) FI 09.04.2014			
(11) 1 634 055	(51) G01N 30/06	(11) 1 637 167	(51) A61K 47/48	(11) 1 640 383	(51) C08B 37/00
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) EE 12.02.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
FI 23.04.2014		IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
		LV 12.02.2014	RO 12.02.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
(11) 1 634 058	(51) G01N 21/27	(11) 1 637 256	(51) B23B 13/12	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	NL 19.02.2014	PT 19.06.2014
		CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014
(11) 1 634 905	(51) C08G 18/81	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014		
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(11) 1 637 262	(51) B23B 51/04	(11) 1 640 387	(51) C08F 220/22
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014		
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	(11) 1 640 469	(51) B22F 7/00
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	FI 05.03.2014	RO 05.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
		SE 05.03.2014		CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
(11) 1 635 154	(51) G01G 21/28	(11) 1 637 380	(51) B60J 7/20	(11) 1 641 230	(51) H04M 3/533
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.08.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
LT 30.04.2014		FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
(11) 1 635 676	(51) A47F 5/10	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	LV 19.03.2014	RO 19.03.2014
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014			SE 19.03.2014	
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	(11) 1 637 607	(51) C12N 15/82		
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) FI 23.04.2014	(11) 1 641 351	(51) A23K 1/16
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014			(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
NL 19.02.2014	PT 19.06.2014	(11) 1 637 730	(51) F02M 61/18		
RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(11) 1 641 441	(51) A61K 9/70
		FI 16.04.2014		(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
(11) 1 635 893	(51) A61F 2/90	(11) 1 638 317	(51) H04N 5/232	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
		(11) 1 638 355	(51) H04W 84/08	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
(11) 1 635 961	(51) B08B 3/02	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014		
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	(11) 1 641 618	(51) B32B 37/00
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014		
FI 08.01.2014	NL 08.01.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	(11) 1 641 668	(51) B62B 9/20
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	(84) FI 21.05.2014	
SE 08.01.2014					
(11) 1 636 168	(51) C07C 231/02			(11) 1 641 739	(51) C07C 67/347
(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014			(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014				

(11) 1 641 759 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) C07D 213/68 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 1 644 027 (84) BG 09.07.2014	(51) A61K 38/18 (84) FI 09.04.2014	(11) 1 646 344 (84) CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 PT 12.06.2014	(51) A61F 13/15 (84) CZ 12.02.2014 FI 12.02.2014 RO 12.02.2014
(11) 1 641 810 (84) CY 14.05.2014	(51) C07H 21/04 (84) FI 14.05.2014	(11) 1 644 053 (84) CY 18.06.2014	(51) A61L 15/44 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 646 441 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) B01D 50/00 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 PT 08.05.2014
(11) 1 642 113 (84) BG 09.07.2014	(51) G01N 15/14 (84) FI 09.04.2014	(11) 1 644 059 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) A61M 1/00 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 1 646 659 (84) CY 14.05.2014	(51) C07C 303/02 (84) FI 14.05.2014
(11) 1 642 133 (84) BG 09.07.2014	(51) G01N 33/574 (84) FI 09.04.2014	(11) 1 644 100 (84) CY 25.06.2014	(51) B01D 46/00 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 646 670 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) C08G 63/08 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014
(11) 1 642 436 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) H04L 12/927 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 1 644 188 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) B32B 33/00 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(11) 1 646 691 (84) CY 25.06.2014	(51) C09B 67/22 (84) FI 25.06.2014
(11) 1 642 846 (84) AT 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) B65D 83/14 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 1 644 273 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) E06B 9/262 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 RO 15.01.2014	(11) 1 646 745 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) D04H 1/46 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014
(11) 1 642 879 (84) FI 21.05.2014	(51) C07C 45/33	(11) 1 644 349 (84) BG 09.07.2014	(51) C07D 311/20 (84) FI 09.04.2014	(11) 1 646 757 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) E04G 17/04 (84) CY 16.04.2014
(11) 1 642 923 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) C08J 3/14 (84) CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 1 644 417 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014	(51) C07K 16/46 (84) CY 30.04.2014	(11) 1 646 763 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) E06B 5/12 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(11) 1 643 522 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) H01H 50/16 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 1 644 428 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) C08G 18/02 (84) CY 16.04.2014	(11) 1 646 851 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) G01K 1/02 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
(11) 1 643 541 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) H01L 21/67 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 1 644 674 (84) CY 14.05.2014	(51) F25B 19/00 (84) FI 14.05.2014	(11) 1 646 949 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) G06F 11/36 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 1 643 730 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) H04L 29/12 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 1 644 800 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014	(51) E21B 44/00 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 1 647 067 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(51) H01M 8/02 (84) CY 23.04.2014
(11) 1 643 890 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) C11D 17/04 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 1 644 914 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) G09G 3/34 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(11) 1 647 132 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 PT 12.06.2014	(51) H04M 3/436 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014
(11) 1 643 991 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) A61K 31/4184 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 1 645 180 (84) CY 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) A01G 9/04 (84) FI 28.05.2014	(11) 1 647 447 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) B60R 1/00 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014
		(11) 1 645 545 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) C03B 11/08 (84) FI 25.06.2014		
		(11) 1 645 620 (84) CY 14.05.2014	(51) C12C 5/02 (84) FI 14.05.2014		
		(11) 1 645 963 (84) CY 14.05.2014	(51) G06F 12/02 (84) FI 14.05.2014		

(11) 1 647 538	(51) C06B 23/04	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(11) 1 651 866	(51) F04B 1/04
(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014			EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014			RO 05.03.2014	
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014				
NL 12.02.2014	PT 12.06.2014				
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014				
(11) 1 648 136	(51) H04L 29/06	(11) 1 649 610	(51) H04B 3/32	(11) 1 651 889	(51) F16J 15/08
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) FI 11.06.2014	
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014		
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014		
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014		
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NL 19.02.2014	PT 19.06.2014		
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014		
(11) 1 648 294	(51) A61B 5/00	(11) 1 649 637	(51) H04L 12/24	(11) 1 652 128	(51) G08G 1/0967
(84) FI 21.05.2014		(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014
(11) 1 648 338	(51) A61F 2/02	(11) 1 649 656	(51) H04L 27/10	(11) 1 652 243	(51) H01M 2/00
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014		
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014		
FI 08.01.2014	PT 08.05.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014		
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014				
(11) 1 648 603	(51) A61L 15/60	(11) 1 649 685	(51) H01L 27/14	(11) 1 652 261	(51) H01M 10/05
(84) FI 11.06.2014		(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014
(11) 1 648 651	(51) B23K 31/02	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	ES 22.01.2014	NL 22.01.2014	SE 15.01.2014	
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014		
NL 08.01.2014	PT 08.05.2014				
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014				
(11) 1 648 669	(51) B28B 7/24	(11) 1 650 516	(51) F26B 17/24	(11) 1 652 829	(51) C04B 35/626
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014		
EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014		
RO 26.03.2014					
(11) 1 649 030	(51) C12P 1/00	(11) 1 651 258	(51) C07K 14/02	(11) 1 652 875	(51) C08J 7/04
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
(11) 1 649 111	(51) E03C 1/06	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
(84) FI 21.05.2014		EE 19.03.2014	FI 19.03.2014		
(11) 1 649 283	(51) G01N 33/533	RO 19.03.2014			
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(11) 1 651 324	(51) B01D 21/01	(11) 1 652 979	(51) D04B 7/00
(11) 1 649 339	(51) G06F 17/30	(84) CY 15.01.2014	(84) EE 15.01.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	FI 15.01.2014	PT 15.05.2014	FI 23.04.2014	
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014				
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014				
FI 05.03.2014	RO 05.03.2014				
SE 05.03.2014					
(11) 1 649 505	(51) H01L 21/265	(11) 1 651 429	(51) B32B 1/08	(11) 1 653 031	(51) E05D 7/04
(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014		
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014		
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014		
SE 15.01.2014					
(11) 1 649 514	(51) F21K 99/00	(11) 1 651 480	(51) B60S 1/04	(11) 1 653 180	(51) F25D 23/12
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	NL 12.02.2014	PT 12.06.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	LV 12.03.2014	RO 12.03.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014			SE 12.03.2014	
(11) 1 649 531	(51) H01M 4/48	(11) 1 651 573	(51) C02F 1/52	(11) 1 653 310	(51) G06K 9/00
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	RO 19.03.2014		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014			LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014			PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
				SE 08.01.2014	
(11) 1 649 531	(51) H01M 4/48	(11) 1 651 679	(51) C08F 210/16	(11) 1 653 322	(51) G06F 21/62
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014			CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014			EE 01.01.2014	FI 01.01.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014			IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014			LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014			PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
				SE 01.01.2014	
(11) 1 649 531	(51) H01M 4/48	(11) 1 651 700	(51) C08G 59/18	(11) 1 654 006	(51) A61L 2/10
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	FI 16.04.2014		CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014			DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014			ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014			NL 22.01.2014	PT 22.05.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014			RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
(11) 1 649 531	(51) H01M 4/48	(11) 1 651 737	(51) C09K 21/12	(11) 1 654 312	(51) C08K 5/09
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	FI 05.03.2014	RO 05.03.2014	FI 15.01.2014	PT 15.05.2014
		SE 05.03.2014		RO 15.01.2014	
(11) 1 654 347	(51) C12M 3/00			(11) 1 654 347	(51) C12M 3/00
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014			(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014

(11) 1 654 609 (84) FI 11.06.2014	(51) H04Q 1/06	DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 1 660 519 (84) CY 14.05.2014	(51) A61K 51/04 (84) FI 14.05.2014
(11) 1 654 729 (84) CY 07.05.2014	(51) G11B 20/10 (84) FI 07.05.2014			(11) 1 660 561 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(51) C08G 77/24 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
(11) 1 654 732 (84) FI 21.05.2014	(51) G11B 20/00	(11) 1 658 268 (84) CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 FI 12.02.2014 SE 12.02.2014	(51) C07D 213/20 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 RO 12.02.2014		
(11) 1 654 735 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) G11C 11/34 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 1 658 324 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(51) C08L 23/04 (84) CY 23.04.2014	(11) 1 660 584 (84) FI 21.05.2014	(51) C08L 83/04
(11) 1 654 868 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) H04N 5/44 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 1 658 640 (84) FI 21.05.2014	(51) H01L 27/32	(11) 1 660 597 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014	(51) C09D 11/00 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 RO 05.03.2014
(11) 1 655 528 (84) BG 02.07.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(51) F16L 21/035 (84) CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 1 658 642 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) F21K 99/00 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(11) 1 660 632 (84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 NL 19.02.2014 RO 19.02.2014	(51) C12N 5/071 (84) BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014
(11) 1 656 026 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) A01N 63/02 (84) CY 16.04.2014	(11) 1 658 777 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) A23P 1/08 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 660 843 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) G01D 13/28 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 1 656 144 (84) BG 09.07.2014	(51) A61K 31/513 (84) FI 09.04.2014	(11) 1 659 054 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) B62J 35/00 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 1 660 874 (84) CY 07.05.2014	(51) G01N 23/20 (84) FI 07.05.2014
(11) 1 656 326 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) C02F 1/28 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 SE 12.03.2014			(11) 1 660 932 (84) FI 21.05.2014	(51) G02F 1/1333
(11) 1 656 552 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014	(51) G01N 33/03 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 1 659 058 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) B64C 25/50 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 661 215 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(51) G01D 11/00 (84) CY 23.04.2014
(11) 1 657 042 (84) CY 25.06.2014	(51) B29C 41/04 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 659 086 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) B66B 29/02 (84) CY 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 1 661 433 (84) CY 04.06.2014	(51) G10L 25/00 (84) FI 04.06.2014
(11) 1 657 200 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) B65H 29/66 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 1 659 464 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) G05B 19/4103 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 1 661 580 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) A61K 38/30 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
(11) 1 657 287 (84) CY 23.04.2014	(51) C09J 7/02 (84) FI 23.04.2014			(11) 1 661 667 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) B25D 16/00 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014
(11) 1 657 393 (84) BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) E05F 15/14 (84) IS 19.07.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 1 659 567 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) G09G 5/24 (84) FI 18.06.2014		
(11) 1 658 016 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) A61B 19/00 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 1 659 691 (84) FI 21.05.2014	(51) H03K 17/955	(11) 1 661 677 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) B27N 3/18 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 1 658 063 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) A61K 31/195 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 1 659 762 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) H04L 29/12 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 661 962 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) C09J 133/04 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014
(11) 1 658 109 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014	(51) A61M 35/00 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014	(11) 1 660 214 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014	(51) B01D 47/06 (84) CY 30.04.2014	(11) 1 662 050 (84) AT 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 IS 29.05.2014	(51) E02D 29/02 (84) CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 FI 29.01.2014 LT 29.01.2014

LV 29.01.2014 RO 29.01.2014	PT 29.05.2014	(11) 1 664 270 (84) FI 21.05.2014	(51) C12N 15/62	(11) 1 667 300 (84) BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) H02G 5/10 (84) IS 19.07.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 1 662 505 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) G11B 20/10 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 1 664 343 (84) CY 07.05.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 07.05.2014		
(11) 1 662 867 (84) CY 14.05.2014	(51) A01N 25/00 (84) FI 14.05.2014	(11) 1 664 404 (84) CY 18.06.2014	(51) D01H 4/02 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 667 513 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) A01H 5/00 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
(11) 1 662 947 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014	(51) A47G 21/00 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 1 665 416 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014	(51) C08J 3/205 (84) CY 30.04.2014		
		(11) 1 665 585 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014	(51) H04B 7/26 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 1 667 576 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) A61B 5/00 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
(11) 1 663 104 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 FI 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) A61K 35/56 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 1 665 618 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) H04L 1/16 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014		
(11) 1 663 204 (84) CY 07.05.2014	(51) C07D 257/04 (84) FI 07.05.2014	(11) 1 665 659 (84) CY 18.06.2014	(51) H04W 88/06 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 667 595 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014	(51) A61B 18/18 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 1 663 223 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) A61K 31/454 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 1 665 769 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014	(51) G11B 27/00 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 1 667 752 (84) BG 09.07.2014	(51) A61M 5/14 (84) FI 09.04.2014
(11) 1 663 439 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014	(51) B01D 29/11 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 1 665 859 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 PT 22.05.2014	(51) H04W 36/12 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 1 667 764 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) A61N 1/05 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 NL 26.02.2014 SE 26.02.2014
(11) 1 663 594 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) B28B 1/52 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 1 665 863 (84) FI 21.05.2014	(51) H04W 8/02	(11) 1 668 044 (84) CY 07.05.2014	(51) C08F 10/06 (84) FI 07.05.2014
(11) 1 663 965 (84) BG 09.07.2014	(51) C07D 405/06 (84) FI 09.04.2014	(11) 1 665 936 (84) FI 11.06.2014	(51) A22C 21/00	(11) 1 668 125 (84) CY 18.06.2014	(51) C12N 9/24 (84) FI 18.06.2014
(11) 1 663 988 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) C07D 235/30 (84) CY 16.04.2014	(11) 1 666 440 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) C07D 209/08 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 1 668 161 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 NL 22.01.2014 SE 22.01.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 RO 22.01.2014
(11) 1 664 039 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) C07D 413/12 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 1 666 474 (84) CY 14.05.2014	(51) C07D 301/19 (84) FI 14.05.2014	(11) 1 668 182 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014	(51) D21H 11/20 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 1 664 082 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) C07K 16/30 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 1 666 519 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) C08J 3/16 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 1 668 186 (84) BG 09.07.2014	(51) E01D 15/02 (84) FI 09.04.2014
		(11) 1 666 536 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) C08J 3/24 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 1 668 187 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014	(51) E01F 15/14 (84) CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 1 664 170 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) C08J 9/12 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 1 667 235 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) H01L 27/32 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(11) 1 668 653 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(51) H01B 13/016 (84) CY 23.04.2014
(11) 1 664 263 (84) BG 09.07.2014	(51) B01L 3/02 (84) FI 09.04.2014			(11) 1 668 922 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) H04N 13/04 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 SE 26.03.2014

(11) 1 669 179 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) B28B 13/02 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 1 670 894 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) A61K 35/24 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(11) 1 673 876 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014	(51) H04B 1/38 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014
(11) 1 669 187 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 RO 12.02.2014	(51) B30B 9/30 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 SE 12.02.2014	(11) 1 671 340 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) H01H 9/02 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014	(11) 1 674 072 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) A61K 8/42 (84) FI 04.06.2014
(11) 1 669 398 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 LU 11.03.2014 RO 08.01.2014	(51) C09K 21/12 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 NL 08.01.2014 SE 08.01.2014	(11) 1 671 483 (84) BG 09.07.2014	(51) G11B 27/10 (84) FI 09.04.2014	(11) 1 674 091 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(51) A61K 31/19 (84) CY 23.04.2014
(11) 1 669 543 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) F01D 5/14 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 SE 08.01.2014	(11) 1 672 029 (84) BG 09.07.2014	(51) C08K 3/36 (84) FI 09.04.2014	(11) 1 674 205 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) B25D 16/00 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 1 669 840 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) G06F 1/20 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 1 672 245 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 LT 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) F16G 5/16 (84) BE 05.03.2014 IS 05.07.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 1 674 260 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) B41F 19/06 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 1 669 961 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) G08B 29/14 (84) CY 18.06.2014	(11) 1 672 545 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) G06F 17/30 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(11) 1 674 356 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) B60S 1/08 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014
(11) 1 670 012 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) H01H 13/807 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 1 672 554 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 SE 12.02.2014	(51) G06F 21/14 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 1 674 407 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) B65D 77/20 (84) CY 25.06.2014
(11) 1 670 039 (84) CY 04.06.2014	(51) H01L 21/027 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 673 015 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) A61B 10/02 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 1 674 694 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) F02C 7/047 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014
(11) 1 670 056 (84) FI 11.06.2014	(51) H01L 23/051 (84) LT 11.06.2014	(11) 1 673 062 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) A61K 9/00 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 1 674 743 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) B21D 39/04 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014
(11) 1 670 362 (84) CY 01.12.2010 FI 21.01.2014 LT 01.12.2010 MC 31.01.2011 SK 01.12.2010	(51) A61B 17/04 (84) EE 01.12.2010 IS 01.04.2011 LU 21.01.2011 SI 01.12.2010	(11) 1 673 317 (84) CY 18.06.2014	(51) C04B 33/135 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 675 305 (84) LT 11.06.2014	(51) H04W 88/06 (84) FI 11.06.2014
(11) 1 670 443 (84) CY 07.05.2014	(51) A61K 9/72 (84) FI 07.05.2014	(11) 1 673 336 (84) CY 04.06.2014	(51) C07C 255/46 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 675 464 (84) CY 04.06.2014	(51) A01N 59/00 (84) FI 04.06.2014
(11) 1 670 518 (84) FI 21.05.2014	(51) A61K 48/00	(11) 1 673 570 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) F16L 33/00 (84) CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 1 675 659 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) A62D 5/00 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014
(11) 1 670 713 (84) FI 25.06.2014	(51) B66B 27/00	(11) 1 673 801 (84) BG 09.07.2014	(51) H01L 21/768 (84) FI 09.04.2014	(11) 1 675 711 (84) FI 21.05.2014	(51) B27B 33/06

(11) 1 675 985 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) D03D 15/00 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 1 677 816 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) A61K 38/19 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014	(11) 1 679 302 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014	(51) C07C 229/36 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014
(11) 1 676 036 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) F16C 11/06 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 PT 15.05.2014	(11) 1 677 822 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(51) A01N 43/00 (84) CY 23.04.2014	(11) 1 679 602 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) G06F 9/50 (84) FI 04.06.2014
(11) 1 676 132 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) A61K 45/06 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 1 677 834 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) A61K 39/13 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 1 679 689 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) G06F 1/16 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 1 676 150 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014	(51) G01S 13/42 (84) CY 30.04.2014	(11) 1 677 854 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 FI 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) A61M 1/00 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 1 679 849 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) H04L 27/26 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014
(11) 1 676 323 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) H01L 31/05 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 1 677 855 (84) CY 28.05.2014	(51) A61M 1/00 (84) FI 28.05.2014	(11) 1 679 930 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) H04W 60/06 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014
(11) 1 676 326 (84) CY 18.06.2014	(51) H02N 2/02 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 677 882 (84) CY 18.06.2014	(51) A63F 13/20 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 680 210 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) B01D 65/02 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 RO 22.01.2014
(11) 1 676 406 (84) BG 09.07.2014	(51) H04L 25/03 (84) FI 09.04.2014	(11) 1 678 041 (84) CY 25.06.2014	(51) B65D 21/02 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 680 279 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(51) B41J 2/16 (84) CY 23.04.2014
(11) 1 676 518 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) A47L 9/16 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 1 678 114 (84) CY 25.06.2014	(51) C07C 51/43 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 680 522 (84) CY 04.06.2014	(51) C22C 1/00 (84) FI 04.06.2014
(11) 1 676 696 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) B30B 5/06 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 1 678 141 (84) CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) C07D 231/14 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 1 680 728 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) G06F 15/16 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 1 677 116 (84) FI 11.06.2014	(51) G01N 35/00 (84) FI 11.06.2014	(11) 1 678 496 (84) FI 11.06.2014	(51) G01N 33/487 (84) FI 11.06.2014	(11) 1 680 786 (84) CY 14.05.2014	(51) G11B 27/10 (84) FI 14.05.2014
(11) 1 677 534 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) H04N 7/15 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 1 678 639 (84) CY 25.06.2014	(51) G06F 17/30 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 680 818 (84) FI 21.05.2014	(51) H01L 33/64 (84) IS 21.09.2014
(11) 1 677 597 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) A61K 38/17 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 1 678 839 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) H04B 7/06 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 1 680 903 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) H04L 12/18 (84) CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 1 677 686 (84) CY 07.05.2014	(51) A61B 17/17 (84) FI 07.05.2014	(11) 1 678 892 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) H04L 12/66 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 1 680 910 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) H04M 9/08 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 1 677 720 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014	(51) A61F 13/15 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 1 678 903 (84) CY 07.05.2014	(51) H04L 27/26 (84) FI 07.05.2014	(11) 1 681 100 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) B05B 15/06 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) 1 681 345	(51) C12N 1/02	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 1 685 954	(51) B32B 7/06
(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014			CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
FI 01.01.2014	IS 01.05.2014	(11) 1 683 338	(51) G06F 9/38	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
MC 01.01.2014	PT 02.05.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
		ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
		IS 15.05.2014	PT 15.05.2014	SE 29.01.2014	
		RO 15.01.2014	SE 15.01.2014		
(11) 1 681 931	(51) A01N 47/24	(11) 1 683 512	(51) A61K 8/362	(11) 1 686 322	(51) F24C 15/20
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014
IS 19.07.2014	CY 19.03.2014	IS 26.07.2014	CY 26.03.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014		
FI 19.03.2014	SE 19.03.2014	FI 26.03.2014	LT 26.03.2014	(11) 1 686 329	(51) F24H 9/20
		RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
				IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(11) 1 682 195	(51) A61L 15/60	(11) 1 683 867	(51) C12N 15/30	(11) 1 687 100	(51) B01F 7/14
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) FI 09.04.2014		(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014			CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
IS 02.08.2014		(11) 1 683 901	(51) D05B 47/00	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
		(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014
		FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	NL 08.01.2014	PT 08.05.2014
		LT 16.04.2014		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
(11) 1 682 236	(51) A63C 10/04	(11) 1 683 932	(51) E04H 4/00	(11) 1 687 148	(51) B41J 11/00
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
				EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
(11) 1 682 396	(51) B60L 11/18	(11) 1 684 541	(51) H04W 4/06	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	NL 08.01.2014	PT 08.05.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LT 18.06.2014		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014				
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(11) 1 684 630	(51) A61B 5/0478	(11) 1 687 285	(51) C07D 277/42
		(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
(11) 1 682 408	(51) B64C 27/12	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	EE 26.02.2014	IS 26.06.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	SE 26.02.2014		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014				
IS 08.05.2014	NL 08.01.2014	(11) 1 684 787	(51) A61K 38/06	(11) 1 687 294	(51) C07D 401/04
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
SE 08.01.2014		FI 16.04.2014	IS 16.08.2014		
(11) 1 682 573	(51) C07K 14/435	(11) 1 684 826	(51) A61M 3/02	(11) 1 687 316	(51) C07F 7/08
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014		
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014			(11) 1 687 334	(51) C07K 14/705
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(11) 1 684 951	(51) B25J 18/02	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	IS 07.09.2014		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
				ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
(11) 1 682 626	(51) C09J 4/06	(11) 1 685 015	(51) B61D 1/00	IS 08.05.2014	NL 08.01.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
FI 30.04.2014		CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	SE 08.01.2014	
		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014		
(11) 1 682 679	(51) C12Q 1/68	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(11) 1 687 337	(51) C07K 16/18
(84) BG 02.07.2014	(84) IS 02.08.2014	IS 08.05.2014	NL 08.01.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
FI 02.04.2014		SE 08.01.2014		EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
				RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
(11) 1 682 842	(51) F28F 13/12	(11) 1 685 162	(51) B01J 8/10	(11) 1 687 342	(51) C08F 10/00
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
				FI 23.04.2014	
(11) 1 682 846	(51) F42B 3/08	(11) 1 685 195	(51) C08L 83/10	(11) 1 687 378	(51) C08G 83/00
(84) BE 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	FI 16.04.2014		CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014			EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
FI 15.01.2014	PT 15.05.2014	(11) 1 685 196	(51) C08L 101/10	FI 08.01.2014	ES 08.01.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	PT 08.05.2014	PT 08.05.2014
				RO 08.01.2014	
(11) 1 682 856	(51) G01H 3/10	(11) 1 685 535	(51) G06T 7/00	(11) 1 687 620	(51) A61B 10/00
(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	FI 30.04.2014		FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014				
FI 08.01.2014	IS 08.05.2014	(11) 1 685 549	(51) G09F 3/04		
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(84) FI 21.05.2014			
SE 08.01.2014					
(11) 1 683 296	(51) G01S 19/14				
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014				
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014				
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014				

(11) 1 687 670	(51) G02F 1/155	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(11) 1 690 189	(51) H04L 29/06
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	SE 15.01.2014		FI 30.04.2014	
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014				
IS 12.07.2014	RO 12.03.2014	(11) 1 689 257	(51) A41D 1/08	(11) 1 690 249	(51) G09G 5/00
SE 12.03.2014		(84) FI 11.06.2014		(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
				FI 16.04.2014	
(11) 1 687 834	(51) H01H 3/40	(11) 1 689 333	(51) A61F 9/00	(11) 1 690 307	(51) H01M 2/16
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
		EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
(11) 1 687 903	(51) H04J 3/22	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	NL 12.02.2014	RO 12.02.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
		SE 12.02.2014			
(11) 1 688 042	(51) G07F 17/00	(11) 1 689 534	(51) C08G 18/79	(11) 1 690 421	(51) H04N 7/15
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
LT 25.06.2014		CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
				DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
(11) 1 688 106	(51) A61F 5/01	(11) 1 689 586	(51) B42D 15/10	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	IS 08.05.2014	NL 08.01.2014
		CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
(11) 1 688 394	(51) C01G 1/02	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	SE 08.01.2014	
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014		
FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 15.05.2014	NL 15.01.2014		
LT 16.04.2014		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(11) 1 690 435	(51) H04L 1/18
		SE 15.01.2014		(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
(11) 1 688 398	(51) C03C 10/00			FI 07.05.2014	
(84) CY 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014				
LT 16.04.2014					
(11) 1 688 410	(51) C07D 239/96	(11) 1 689 616	(51) B60R 1/06	(11) 1 690 931	(51) C12N 11/04
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	NL 22.01.2014	PT 22.05.2014	SE 22.01.2014	
		RO 22.01.2014	SE 22.01.2014		
(11) 1 688 440	(51) C08F 4/06	(11) 1 689 786	(51) C07K 16/40	(11) 1 691 426	(51) H01L 41/04
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) FI 30.04.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	IS 14.09.2014			
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014			(11) 1 691 481	(51) H03C 1/36
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(11) 1 689 792	(51) C08F 8/32	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
IS 01.05.2014	NL 01.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
SE 01.01.2014		EE 15.01.2014	FI 15.01.2014		
		IS 15.05.2014	PT 15.05.2014		
		RO 15.01.2014	SE 15.01.2014		
(11) 1 688 508	(51) C22C 16/00	(11) 1 689 944	(51) E04B 1/348	(11) 1 691 661	(51) G01N 33/50
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	ES 15.01.2014	PT 15.05.2014	IS 08.05.2014	NL 08.01.2014
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	NL 15.01.2014	SE 15.01.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	RO 15.01.2014			
				(11) 1 691 754	(51) A61H 23/00
				(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
(11) 1 688 509	(51) C22C 23/06	(11) 1 690 056	(51) F28D 7/16	(11) 1 691 767	(51) H04W 68/02
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	LT 25.06.2014	
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	FI 05.03.2014	RO 05.03.2014		
FI 15.01.2014	IS 15.05.2014	SE 05.03.2014			
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014				
SE 15.01.2014					
(11) 1 688 966	(51) H01B 7/00	(11) 1 690 131	(51) G02F 1/139	(11) 1 692 083	(51) C04B 35/22
(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014
EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	FI 15.01.2014	IS 15.05.2014		
		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014		
		SE 15.01.2014			
(11) 1 689 128	(51) H04L 12/28	(11) 1 690 184	(51) G06F 11/36	(11) 1 692 710	(51) H01J 9/20
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014
LT 23.04.2014		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	IS 30.08.2014	
		ES 08.01.2014	FI 08.01.2014		
		IS 08.05.2014	NL 08.01.2014		
		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014		
		SE 08.01.2014			
(11) 1 689 227	(51) A01N 27/00			(11) 1 692 808	(51) H04L 9/08
(84) AT 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014			(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014			CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014			DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
				ES 15.01.2014	FI 15.01.2014

NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 1 694 201 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) A61B 5/00 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 1 695 486 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 RO 08.01.2014	(51) H04L 12/26 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
(11) 1 692 841 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 SE 26.03.2014	(51) H04L 29/06 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 1 694 227 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) A61B 17/58 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 1 695 590 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) H04R 3/00 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 1 692 852 (84) LT 30.04.2014 CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(51) H04M 3/38 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014	(11) 1 694 242 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) A61K 9/08 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 695 740 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) A61N 5/10 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014
(11) 1 693 100 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 RO 12.02.2014	(51) B01D 53/94 (84) CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 1 694 364 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(51) A61K 39/00 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 1 695 753 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) B01D 46/24 (84) FI 04.06.2014
(11) 1 693 411 (84) LT 30.04.2014 CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(51) C08L 9/00 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014	(11) 1 694 462 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(51) B23P 11/00 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 1 696 005 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 RO 12.03.2014	(51) C09D 11/00 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 1 693 420 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) C08L 83/04 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 694 649 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) A01N 43/56 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 IS 22.05.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 1 696 275 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) G03F 7/30 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
(11) 1 693 514 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) E01B 9/48 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 1 694 767 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) C08L 23/16 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 696 820 (84) BE 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) A61D 1/00 (84) CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 IS 15.05.2014 RO 15.01.2014
(11) 1 693 524 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) E03F 5/10 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 1 694 879 (84) IS 21.09.2014	(51) C23C 2/26 (84) FI 21.05.2014	(11) 1 696 831 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 EE 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) A61F 2/16 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 1 693 588 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) F16D 13/68 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 694 995 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) E02F 9/22 (84) CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 1 696 867 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) A61K 8/22 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 IS 15.05.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014
(11) 1 693 658 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) G01J 4/04 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 1 695 121 (84) CY 04.06.2014	(51) B44F 1/06 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 696 947 (84) CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) A61K 38/22 (84) EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 PT 26.06.2014
(11) 1 693 679 (84) FI 11.06.2014	(51) H02H 3/00 (84) LT 11.06.2014	(11) 1 695 154 (84) AT 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) G04B 31/04 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(11) 1 696 953 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 RO 26.03.2014	(51) A61K 39/108 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014
(11) 1 693 705 (84) AT 22.01.2014 CH 28.02.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LI 28.02.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) G03F 7/004 (84) BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 1 695 176 (84) FI 21.05.2014	(51) H04W 12/08 (84) IS 21.09.2014	(11) 1 696 985 (84) BG 09.07.2014	(51) A61M 16/06 (84) FI 09.04.2014
(11) 1 693 988 (84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) H04W 48/16 (84) BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 RO 19.02.2014	(11) 1 695 210 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G06F 9/445 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014		
(11) 1 694 034 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) H04L 29/12 (84) IS 21.09.2014	(11) 1 695 226 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014	(51) G06F 15/16 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014		

(11) 1 697 263 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(51) C02F 1/28 (84) CY 23.04.2014	(11) 1 698 046 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) H03B 19/14 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 SE 19.03.2014	DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 RO 22.01.2014	EE 22.01.2014 IS 22.05.2014 PT 22.05.2014
(11) 1 697 289 (84) LT 11.06.2014	(51) C07C 45/50 (84) FI 11.06.2014	(11) 1 698 078 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) H04B 10/071 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 1 699 502 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) A61L 29/14 (84) IS 21.09.2014
(11) 1 697 296 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) C23C 18/08 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014	(11) 1 698 114 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) H04L 12/28 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(11) 1 699 737 (84) AT 01.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) C01B 33/037 (84) BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DE 01.08.2014 EE 01.01.2014 LI 31.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 1 697 307 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 RO 12.03.2014	(51) C07C 235/46 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 1 698 140 (84) CY 14.05.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 14.05.2014	(11) 1 699 840 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) C08G 18/18 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(11) 1 697 308 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014	(51) C07D 213/81 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 1 698 363 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) A61M 1/36 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(11) 1 699 906 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) C10J 3/54 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
(11) 1 697 309 (84) LT 23.04.2014 CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(51) C07C 237/42 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(11) 1 698 375 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014	(51) A61P 11/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 1 699 926 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) C12N 15/29 (84) FI 18.06.2014
(11) 1 697 383 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(51) C07D 498/18 (84) CY 23.04.2014	(11) 1 698 443 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B27B 17/14 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 1 700 151 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) G02B 17/00 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(11) 1 697 428 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) C08F 4/619 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 1 698 698 (84) CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 LT 12.02.2014	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 12.02.2014 IS 12.06.2014 RO 12.02.2014	(11) 1 700 190 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) G06F 1/32 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 RO 05.03.2014
(11) 1 697 432 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) C08F 4/6592 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 1 699 028 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) G08B 25/10 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 700 204 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 RO 12.03.2014	(51) G06F 12/02 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 1 697 657 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) F16H 15/42 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 1 699 340 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) A47L 15/00 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(11) 1 700 219 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) G06F 12/02 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
(11) 1 697 804 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) G05B 19/10 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 1 699 363 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 RO 12.03.2014	(51) A61B 10/00 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 1 700 359 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014	(51) H01Q 21/06 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014
(11) 1 697 836 (84) CY 18.06.2014	(51) G06F 9/445 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 699 421 (84) FI 21.05.2014	(51) C07D 401/04	(11) 1 700 422 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014	(51) H04L 12/24 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014
(11) 1 697 956 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) H01H 59/00 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 1 699 449 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014	(51) A61K 31/202 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014		

ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) 1 704 479	(51) G06F 12/02
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
NL 22.01.2014	PT 22.05.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014			EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
				IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
				RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
(11) 1 700 430	(51) H04L 12/46	(11) 1 702 290	(51) H04N 5/225	(11) 1 704 686	(51) H04L 12/70
(84) FI 21.05.2014		(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) FI 21.05.2014	
		CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014		
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014		
(11) 1 700 437	(51) H04B 7/04	(11) 1 702 477	(51) H04W 36/14	(11) 1 704 692	(51) H04L 25/03
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	LT 21.05.2014		LT 25.06.2014	
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014				
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014				
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014				
NL 15.01.2014	PT 15.05.2014				
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014				
(11) 1 700 605	(51) A61K 9/19	(11) 1 702 580	(51) A61C 5/06	(11) 1 704 819	(51) A61B 5/02
(84) CY 30.04.2014	(84) FI 30.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
		CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 25.06.2014	
		FI 12.03.2014	IS 12.07.2014		
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
		RO 12.03.2014			
(11) 1 700 688	(51) B32B 5/24	(11) 1 702 723	(51) B25D 16/00	(11) 1 704 926	(51) B05B 15/12
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014		
(11) 1 700 705	(51) B41J 3/407	(11) 1 703 096	(51) F01N 3/022	(11) 1 705 044	(51) B60J 7/00
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014		
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014		
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014		
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014		
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014		
SE 12.02.2014					
(11) 1 701 176	(51) G01R 33/09	(11) 1 703 140	(51) F04D 29/58	(11) 1 705 910	(51) H04N 5/782
(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) FI 11.06.2014	
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
(11) 1 701 420	(51) H02B 1/32	(11) 1 703 311	(51) G02B 21/33	(11) 1 705 998	(51) A23C 19/06
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 25.06.2014		LT 21.05.2014	
(11) 1 701 561	(51) H04W 88/06	(11) 1 703 339	(51) G03G 21/16	(11) 1 706 184	(51) A63H 17/14
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014		
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LT 30.04.2014			
(11) 1 701 747	(51) A61L 2/20	(11) 1 703 698	(51) H04L 29/06	(11) 1 706 280	(51) B42D 15/00
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) FI 23.04.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014		
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014		
RO 12.03.2014		IS 22.05.2014	LT 22.01.2014		
		LU 17.03.2014	LV 22.01.2014		
		NL 22.01.2014	PT 22.05.2014		
		RO 22.01.2014	SE 22.01.2014		
(11) 1 701 836	(51) B29C 70/50	(11) 1 703 798	(51) A22C 13/00	(11) 1 706 360	(51) C03C 1/00
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CH 31.01.2014	CY 22.01.2014
		FI 15.01.2014	IS 15.05.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
		NL 15.01.2014	PT 15.05.2014	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
		RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	LI 31.01.2014	MC 22.01.2014
				PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
				SE 22.01.2014	
(11) 1 701 901	(51) B65H 7/04	(11) 1 703 885	(51) B42D 15/00	(11) 1 706 398	(51) C07D 401/12
(84) LT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
FI 07.05.2014	IS 07.09.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 21.05.2014	
		FI 12.03.2014	IS 12.07.2014		
		LT 12.03.2014	RO 12.03.2014		
(11) 1 701 950	(51) C07D 403/12	(11) 1 704 094	(51) B65D 5/00	(11) 1 706 448	(51) C08F 36/04
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014			EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
FI 12.02.2014	IS 12.06.2014			RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
LT 12.02.2014	PT 12.06.2014				
RO 12.02.2014					
(11) 1 702 073	(51) C12P 7/64	(11) 1 704 297	(51) E21B 21/12	(11) 1 706 448	(51) C08K 3/00
(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 21.01.2010	(84) BE 31.01.2010
CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014	FI 07.05.2014	IS 07.09.2014	BG 29.07.2009	CH 31.01.2010
FI 01.01.2014	PT 02.05.2014			CY 29.04.2009	DK 29.04.2009
RO 01.01.2014				EE 29.04.2009	ES 09.08.2009
				FI 29.04.2009	GR 30.07.2009
				IE 29.04.2009	IS 29.08.2009
				LI 31.01.2010	LT 29.04.2009
				LU 21.01.2010	MC 31.01.2010
				NL 29.04.2009	PT 29.08.2009
				RO 21.01.2014	SE 29.07.2009

(11) 1 706 484 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) C12N 5/07 (84) CY 18.06.2014	(11) 1 708 862 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 RO 12.03.2014	(51) B29C 31/04 (84) CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014	IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014
(11) 1 706 541 (84) AT 08.01.2014 CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 RO 08.01.2014	(51) E01F 9/04 (84) CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 PT 08.05.2014	(11) 1 709 165 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) C12N 9/52 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 1 711 037 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) H05B 6/12 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014
(11) 1 706 637 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) F03D 7/02 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 1 709 195 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) C12N 15/87 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 1 711 084 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) A47C 11/00 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 RO 05.03.2014
(11) 1 706 983 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) H04M 1/725 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 1 709 252 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 RO 26.03.2014	(51) E01F 9/04 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 1 711 104 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 RO 12.03.2014	(51) A61B 5/0472 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 1 707 020 (84) LT 07.05.2014 FI 07.05.2014	(51) G06Q 30/02 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(11) 1 709 338 (84) CH 31.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LI 31.01.2014 MC 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) F16C 19/18 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 1 711 191 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014	(51) A61K 33/00 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 1 707 101 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) A47L 15/50 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 709 432 (84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014	(51) G01N 21/90 (84) CY 12.03.2014 IS 12.07.2014 SE 12.03.2014	(11) 1 711 294 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) B23B 51/04 (84) IS 21.09.2014
(11) 1 707 414 (84) CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) B60J 7/12 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 1 709 519 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) G06F 3/01 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 RO 05.03.2014	(11) 1 711 843 (84) CY 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) G01S 5/06 (84) FI 28.05.2014
(11) 1 708 300 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014	(51) H01M 8/04 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 1 709 717 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) H01T 2/02 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 711 880 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) H04N 5/243 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014
(11) 1 708 627 (84) CH 31.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LI 31.01.2014 MC 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) A61B 17/12 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 1 710 061 (84) FI 11.06.2014	(51) B27N 3/24 (84) LT 11.06.2014	(11) 1 712 019 (84) AT 15.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LI 31.01.2014 MC 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) H04B 1/707 (84) BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 1 708 674 (84) AT 22.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LI 31.01.2014 MC 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) A61K 8/04 (84) BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 1 710 156 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B64C 23/04 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 1 712 116 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) A01C 7/04 (84) FI 04.06.2014
(11) 1 708 722 (84) IS 21.09.2014	(51) A61K 9/00	(11) 1 710 322 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) C22C 19/03 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 712 618 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) C12N 15/00 (84) CY 04.06.2014
		(11) 1 710 432 (84) CY 30.04.2014	(51) F03D 11/00 (84) FI 30.04.2014	(11) 1 712 913 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) G01N 33/58 (84) CH 31.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LI 31.01.2014 MC 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
		(11) 1 710 851 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014	(51) H01L 51/52 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014		

(11) 1 713 513 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) A61K 49/10 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 714 098 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) F28D 1/04 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(11) 1 716 576 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) G21G 1/00 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014
(11) 1 713 606 (84) BG 02.07.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(51) B23B 31/107 (84) CY 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 1 714 347 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) H01M 10/38 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 716 608 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) H01M 2/34 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 1 713 645 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B42D 15/00 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(11) 1 714 431 (84) AT 22.01.2014 CH 28.02.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LI 28.02.2014 MC 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) H04L 12/58 (84) BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 1 716 659 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) H04L 5/02 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014
(11) 1 713 771 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) C07D 209/42 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 RO 05.03.2014	(11) 1 714 490 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) H04N 7/24 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 716 909 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) B01D 53/48 (84) FI 18.06.2014
(11) 1 713 792 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C07D 401/04 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(11) 1 714 728 (84) CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) B23K 9/16 (84) DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 1 717 362 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) D04B 37/02 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014
(11) 1 713 834 (84) AT 14.04.2010 CH 28.02.2011 CZ 14.04.2010 FI 08.02.2014 HU 14.04.2010 IS 14.08.2010 LT 14.04.2010 MC 28.02.2011 RO 14.04.2010 SK 14.04.2010	(51) C08F 2/00 (84) BG 14.07.2010 CY 05.05.2010 EE 14.04.2010 GR 15.07.2010 IE 08.02.2011 LI 28.02.2011 LU 08.02.2011 PL 14.04.2010 SI 14.04.2010	(11) 1 714 854 (84) FI 11.06.2014	(51) B62D 7/04	(11) 1 717 365 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) D21F 1/00 (84) CY 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014
(11) 1 713 885 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 MC 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) C10G 29/20 (84) CH 28.02.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 28.02.2014 NL 15.01.2014 SE 15.01.2014	(11) 1 715 194 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) F15B 15/14 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 717 397 (84) CY 25.06.2014	(51) E05F 15/02 (84) FI 25.06.2014
(11) 1 713 972 (84) AT 01.01.2014 CH 28.02.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LI 28.02.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) D21F 1/52 (84) BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 1 715 534 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(51) H01M 2/10 (84) IS 14.09.2014	(11) 1 718 228 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) A61B 17/80 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 1 713 973 (84) BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) D21F 9/00 (84) CH 28.02.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LI 28.02.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 1 715 785 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 LT 26.03.2014	(51) A61K 33/04 (84) CY 26.03.2014 IS 26.07.2014	(11) 1 719 089 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(51) G08B 7/06 (84) IS 14.09.2014
(11) 1 713 996 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) E05F 5/00 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 RO 12.03.2014	(11) 1 716 099 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) C07C 233/66 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 RO 05.03.2014	(11) 1 719 147 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) H01J 27/04 (84) FI 18.06.2014
		(11) 1 716 203 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) C08L 55/02 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 719 213 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) H01R 13/52 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
		(11) 1 716 289 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 IS 29.05.2014 LT 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) D21H 21/40 (84) CH 28.02.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 LI 28.02.2014 NL 29.01.2014 RO 29.01.2014	(11) 1 719 270 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) H04H 20/72 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
		(11) 1 716 466 (84) CY 14.05.2014	(51) G06F 15/173 (84) FI 14.05.2014	(11) 1 719 310 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) H04L 12/66 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014
		(11) 1 716 488 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H04L 29/06 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(11) 1 719 360 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) H04W 64/00 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014
				(11) 1 719 377 (84) CY 25.06.2014	(51) H04W 48/16 (84) FI 25.06.2014
				(11) 1 719 637 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) B42D 15/00 (84) FI 18.06.2014
				(11) 1 719 697 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) B63B 35/44 (84) IS 21.09.2014
				(11) 1 719 827 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014	(51) C25D 15/02 (84) CY 02.04.2014 IS 02.08.2014
				(11) 1 719 845 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) E03D 1/14 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014

(11) 1 719 847 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) E03D 5/02 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 1 723 080 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) H01M 10/052 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 724 993 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H04M 1/02 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014
(11) 1 719 884 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) F01N 3/24 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 1 723 094 (84) FI 11.06.2014	(51) C07C 47/058 (84) LT 11.06.2014		
(11) 1 720 477 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 RO 12.03.2014	(51) A61B 18/18 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 1 723 139 (84) AT 01.01.2014 CH 28.02.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LI 28.02.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) C07D 403/10 (84) BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 1 725 169 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) A61B 5/15 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014
(11) 1 720 479 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) A61B 19/00 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 1 723 216 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) C10G 9/00 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 725 191 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LU 09.03.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) A61F 2/44 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014
(11) 1 720 641 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 RO 26.03.2014	(51) B01F 3/04 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 1 723 242 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) C12N 15/82 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 725 249 (84) CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) C07K 7/02 (84) EE 08.01.2014 IS 08.05.2014
(11) 1 721 405 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014	(51) H04L 1/18 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 1 723 286 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) E03C 1/266 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 1 725 288 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 01.03.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) A61M 15/00 (84) CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 1 721 502 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) A01C 17/00 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 1 723 298 (84) CH 28.02.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LI 28.02.2014 MC 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) E05B 9/08 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 1 725 632 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H01L 51/00 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014
(11) 1 721 816 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) B62J 17/00 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 1 723 615 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) G07C 9/00 (84) IS 21.09.2014	(11) 1 725 658 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) C12N 15/113 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014
(11) 1 722 360 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014	(51) G10L 21/02 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 1 723 894 (84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) A47L 15/44 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 1 725 839 (84) CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) G01F 1/84 (84) CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 16.03.2014 RO 08.01.2014
(11) 1 722 633 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) A01N 47/22 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 724 263 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) C07D 233/64 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 RO 05.03.2014	(11) 1 725 919 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) G05B 23/02 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014
(11) 1 722 710 (84) CH 28.02.2014 CZ 24.07.2013 FI 25.02.2014 IS 29.08.2014 LT 25.02.2014 MC 24.07.2013 SK 24.07.2013	(51) A61C 8/00 (84) CY 24.07.2013 EE 28.02.2014 GR 25.10.2013 LI 28.02.2014 LU 25.02.2014 RO 24.07.2013	(11) 1 724 278 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) C07H 17/02 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 725 989 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) G06T 15/00 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014
(11) 1 722 771 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) A61K 31/167 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 1 724 538 (84) AT 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) F25D 3/12 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 1 726 012 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 03.03.2014 RO 01.01.2014	(51) G11B 20/10 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 1 722 805 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 RO 26.03.2014	(51) A61K 36/82 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 1 724 653 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) G05D 3/12 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 726 013 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014	(51) G11B 20/10 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014

IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	LT 01.01.2014	LU 21.03.2014	(11) 1 729 817	(51) A61K 48/00
LU 03.03.2014	PT 02.05.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	SE 01.01.2014		BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
(11) 1 726 348	(51) B01D 46/00	(11) 1 727 676	(51) B41F 13/14	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
(84) CY 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	LT 05.03.2014	RO 05.03.2014
FI 01.01.2014	IS 01.05.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	SE 05.03.2014	
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(11) 1 729 822	(51) A61K 51/00
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	LU 17.03.2014	PT 22.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
RO 01.01.2014		RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(11) 1 726 513	(51) B60W 30/12	(11) 1 727 937	(51) D21H 17/17	(11) 1 730 040	(51) B65D 5/00
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) IS 09.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	LT 09.04.2014		LT 25.06.2014	
(11) 1 726 598	(51) C08C 19/25	(11) 1 728 107	(51) G02B 6/00	(11) 1 730 093	(51) C07C 4/24
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LT 04.06.2014		BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
(11) 1 726 922	(51) G01F 23/284	(11) 1 728 404	(51) H04W 88/08	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	LT 18.06.2014		LT 05.03.2014	RO 05.03.2014
FI 12.02.2014	IS 12.06.2014			SE 05.03.2014	
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(11) 1 728 480	(51) A61B 17/68	(11) 1 730 200	(51) C08B 37/00
NL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
(11) 1 726 923	(51) G01F 23/292	(11) 1 728 505	(51) A61K 9/10	LT 23.04.2014	
(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(11) 1 730 327	(51) C25B 9/10
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	LT 04.06.2014		(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
FI 19.03.2014	IS 19.07.2014			FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 1 728 542	(51) B01D 29/48	LT 23.04.2014	
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(11) 1 730 421	(51) F16H 9/06
(11) 1 727 219	(51) H01L 51/00	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(84) FI 21.05.2014	
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(11) 1 728 547	(51) B01F 5/06	(11) 1 730 437	(51) F21V 21/002
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
(11) 1 727 272	(51) H02P 21/00	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	LT 18.06.2014	
(84) AT 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(11) 1 730 455	(51) F25B 9/00
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	LU 03.03.2014	LV 01.01.2014	LT 18.06.2014	
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(11) 1 730 468	(51) G01N 31/22
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	SE 01.01.2014		(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014			LT 04.06.2014	
SE 15.01.2014		(11) 1 728 669	(51) B29C 49/20	(11) 1 730 502	(51) G01N 23/00
(11) 1 727 515	(51) A61Q 17/04	(84) CY 16.04.2014	(84) FI 16.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(11) 1 728 756	(51) B66C 23/70	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(11) 1 730 531	(51) G01N 33/543
LT 30.04.2014		FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
(11) 1 727 516	(51) A61K 8/36	LT 30.04.2014		CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(11) 1 729 415	(51) H03H 9/145	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
(11) 1 727 603	(51) A63B 69/36	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	LT 16.04.2014		LU 24.03.2014	NL 15.01.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	(11) 1 729 546	(51) H05B 41/28	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	SE 15.01.2014	
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	(11) 1 730 582	(51) G02F 1/13363
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
LU 22.03.2014	NL 15.01.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	LT 30.04.2014	
(11) 1 727 610	(51) B01D 53/14	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(11) 1 730 638	(51) G06F 9/50
(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	SE 22.01.2014		(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(11) 1 729 649	(51) A61B 17/16	LT 18.06.2014	
FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(11) 1 730 699	(51) G06T 15/04
LT 26.02.2014	PT 26.06.2014	LT 25.06.2014		(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(11) 1 729 729	(51) A61K 9/14	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
(11) 1 727 627	(51) B08B 9/093	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	LT 23.04.2014		IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014				
FI 01.01.2014	IS 01.05.2014				

NL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(11) 1 732 696	(51) B03D 1/14	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(11) 1 730 893	(51) G06F 15/173			(11) 1 734 047	(51) C07K 1/14
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(11) 1 732 878	(51) C07C 209/68	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014				
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 1 732 904	(51) C07D 249/08	(11) 1 734 303	(51) F23B 40/08
LT 05.03.2014	RO 05.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014
SE 05.03.2014		CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014		
		EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 1 734 910	(51) A61F 13/00
(11) 1 731 094	(51) A61B 5/0452	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014			DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(11) 1 732 965	(51) C01F 7/00	FI 19.02.2014	IS 19.06.2014
FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	LT 19.02.2014	PT 19.06.2014
LT 26.02.2014	NL 26.02.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	RO 19.02.2014	
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014		
SE 26.02.2014		SE 26.02.2014		(11) 1 734 948	(51) C07D 493/04
				(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014
(11) 1 731 109	(51) A61B 17/88	(11) 1 733 003	(51) C07C 45/50	(11) 1 735 041	(51) A61B 18/14
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
LT 23.04.2014		EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
(11) 1 731 574	(51) C08L 101/10	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014			LU 23.03.2014	NL 22.01.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 1 733 036	(51) C12Q 1/68	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
		(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	SE 22.01.2014	
(11) 1 731 866	(51) F28F 13/18	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014		
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014		
LT 04.06.2014		LT 12.03.2014	RO 12.03.2014	(11) 1 735 192	(51) B60R 22/34
		SE 12.03.2014		(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014
(11) 1 732 129	(51) H01L 23/34	(11) 1 733 093	(51) D21H 21/16	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
ES 12.02.2014	IS 12.06.2014	ES 22.01.2014	IS 22.05.2014	LU 18.03.2014	NL 29.01.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	LT 22.01.2014	LU 31.03.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
NL 12.02.2014	PT 12.06.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	SE 29.01.2014	
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014				
(11) 1 732 334	(51) H04W 4/18	(11) 1 733 209	(51) G02B 21/16	(11) 1 735 559	(51) B65D 90/02
(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	SE 12.03.2014		FI 15.01.2014	IS 15.05.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014			LT 15.01.2014	RO 15.01.2014
				SE 15.01.2014	
(11) 1 732 390	(51) A01N 47/12	(11) 1 733 520	(51) H04L 12/58	(11) 1 735 569	(51) F24H 9/20
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) FI 23.04.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014		
FI 01.01.2014	IS 01.05.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014		
LT 01.01.2014	LU 24.03.2014	NL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(11) 1 735 580	(51) F42B 8/16
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014			LT 04.06.2014	
		(11) 1 733 567	(51) H04W 16/18		
(11) 1 732 409	(51) A41C 3/14	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(11) 1 735 591	(51) G01C 19/5719
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	LT 25.06.2014		(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
		(11) 1 733 583	(51) H04W 16/32	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
(11) 1 732 486	(51) A61F 13/00	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	NL 22.01.2014	PT 22.05.2014
		ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
(11) 1 732 499	(51) A61K 6/00	IS 22.05.2014	NL 22.01.2014		
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014		
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	SE 22.01.2014			
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014				
LT 05.03.2014	RO 05.03.2014				
SE 05.03.2014					
		(11) 1 733 918	(51) B60N 2/70	(11) 1 735 680	(51) G06F 1/04
		(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
(11) 1 732 632	(51) A61M 25/00	(11) 1 733 931	(51) B60R 21/213	(11) 1 735 873	(51) H01R 12/00
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014		
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(11) 1 735 930	(51) H04B 17/02
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014			(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
				FI 16.04.2014	

(11) 1 735 932 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) H04W 28/06 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 1 737 669 (84) CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014	(51) B41J 2/05 (84) EE 15.01.2014 IS 15.05.2014 RO 15.01.2014	(11) 1 740 153 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) A61K 9/20 (84) FI 25.06.2014
(11) 1 735 953 (84) FI 11.06.2014	(51) H04L 12/26 (84) LT 11.06.2014	(11) 1 737 795 (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) C02F 1/32 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 1 740 199 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) A61K 38/20 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 IS 01.05.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 1 735 967 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) G11C 7/10 (84) FI 25.06.2014				
(11) 1 735 984 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) H04L 29/06 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 1 738 082 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) B64C 1/06 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 740 335 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) B23B 27/04 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 1 736 039 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) H05G 1/10 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 738 262 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) G06F 11/16 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 740 381 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) B41F 27/12 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 1 736 169 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 RO 26.03.2014	(51) A61K 38/00 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 1 738 407 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 RO 26.03.2014	(51) H01L 41/04 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 1 740 623 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) C08F 10/02 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 1 736 182 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) A61L 27/04 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 738 478 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) H04B 1/00 (84) FI 07.05.2014	(11) 1 740 689 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 RO 05.03.2014	(51) C11D 17/00 (84) CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 1 736 763 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) G01N 33/487 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 1 738 558 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) H04L 29/06 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014		
(11) 1 737 145 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) H04J 14/02 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 738 606 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014	(51) H04W 28/08 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014		
(11) 1 737 263 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) H04W 28/22 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 1 739 093 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) C07K 14/745 (84) FI 18.06.2014		
(11) 1 737 304 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) A23L 1/29 (84) IS 07.09.2014	(11) 1 739 147 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) C09J 7/02 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 1 740 728 (84) BE 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) C21B 7/10 (84) CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 IS 22.05.2014 PT 22.05.2014
(11) 1 737 346 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) A61B 6/03 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014			(11) 1 740 828 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) F04B 39/00 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014
(11) 1 737 358 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) A61B 17/22 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 1 739 524 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) G06F 1/32 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014		
(11) 1 737 485 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) A61K 39/00 (84) IS 07.09.2014			(11) 1 740 957 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 RO 12.03.2014	(51) G01N 33/68 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 1 737 502 (84) AT 15.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LI 31.01.2014 MC 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) A61L 29/16 (84) BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(11) 1 740 069 (84) AT 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) A45B 25/06 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 1 741 070 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) G07C 9/00 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 RO 08.01.2014
(11) 1 737 581 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) B05B 11/00 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 740 090 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) A45D 26/00 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 741 207 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) H04L 12/54 (84) IS 21.09.2014

(11) 1 741 213	(51) H04B 15/00	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(11) 1 743 621	(51) A61K 8/44
(84) BE 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	SE 15.01.2014		(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014			BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) 1 742 671	(51) A61L 2/03	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014	FI 05.03.2014	RO 05.03.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014			SE 05.03.2014	
SE 26.02.2014					
(11) 1 741 339	(51) A01P 13/00	(11) 1 742 695	(51) A61M 15/00	(11) 1 744 152	(51) G01N 27/12
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	LT 25.06.2014		FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014			LT 23.04.2014	
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(11) 1 742 722	(51) B01D 63/06	(11) 1 744 579	(51) H04W 8/26
LV 19.03.2014	RO 19.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014		CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014
		RO 05.03.2014		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(11) 1 741 340	(51) A22B 5/00	(11) 1 742 749	(51) B07B 1/49	(11) 1 744 612	(51) A01B 45/02
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
LT 16.04.2014		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014		
(11) 1 741 421	(51) A61K 8/64	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(11) 1 744 768	(51) A61K 45/06
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) LT 21.05.2014
LT 25.06.2014		NL 15.01.2014	PT 15.05.2014		
		RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(11) 1 744 777	(51) A61K 38/20
(11) 1 741 443	(51) A61K 39/095	(11) 1 742 760	(51) B23K 35/30	(84) LT 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014
(84) FI 21.05.2014		(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	IS 21.09.2014	
(11) 1 741 516	(51) B24D 9/04	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	(11) 1 745 071	(51) A61K 47/48
(84) CY 02.04.2014	(84) FI 02.04.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
(11) 1 741 543	(51) B60R 5/04	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	NL 22.01.2014	PT 22.05.2014	LT 12.03.2014	RO 12.03.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	SE 12.03.2014	
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014				
LT 05.03.2014	RO 05.03.2014	(11) 1 742 925	(51) C07D 239/84	(11) 1 745 079	(51) C08C 19/36
SE 05.03.2014		(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
		FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
(11) 1 741 685	(51) C04B 35/573	LT 23.04.2014		DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(11) 1 742 931	(51) C07D 307/91	FI 22.01.2014	IS 22.05.2014
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	LT 22.01.2014	PT 22.05.2014
LT 30.04.2014		FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
		LT 23.04.2014			
(11) 1 741 706	(51) C07D 313/00	(11) 1 743 021	(51) A61K 35/00	(11) 1 745 090	(51) C08J 3/14
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	LT 25.06.2014	
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) 1 745 189	(51) E05D 11/00
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014			LT 25.06.2014	
NL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(11) 1 743 116	(51) F16L 59/02	(11) 1 745 233	(51) F16L 15/00
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
		LT 04.06.2014		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(11) 1 741 725	(51) C08F 4/659	(11) 1 743 263	(51) G06F 17/30	(11) 1 745 244	(51) F26B 13/10
(84) BG 09.07.2014	(84) IS 09.08.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
LT 09.04.2014				CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
(11) 1 741 815	(51) D03C 3/40	(11) 1 743 345	(51) H01B 12/08	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014			NL 22.01.2014	PT 22.05.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) 1 743 351	(51) H01J 7/24	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014		
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	LT 18.06.2014		(11) 1 745 403	(51) G01N 33/68
SE 08.01.2014				(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014
(11) 1 742 505	(51) G10K 9/122	(11) 1 743 457	(51) H04W 28/18	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014
LT 25.06.2014				IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
(11) 1 742 581	(51) A61B 17/32	(11) 1 743 525	(51) F16H 3/30	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
CH 28.02.2014	CY 15.01.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014		
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(11) 1 745 630	(51) H04L 29/08
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
IS 15.05.2014	LI 28.02.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
LT 15.01.2014	MC 15.01.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
		PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
		SE 01.01.2014			

NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 1 747 290 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) C12P 19/34 (84) IS 07.09.2014	(11) 1 749 129 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) D06P 1/44 (84) CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 1 745 684 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) H05K 3/34 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 747 472 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) G01P 13/00 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 749 140 (84) CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 IS 19.06.2014 NL 19.02.2014 RO 19.02.2014	(51) E05B 65/12 (84) CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 LT 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014
(11) 1 745 786 (84) AT 01.01.2014 CZ 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) A61K 31/536 (84) CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 SE 01.01.2014	(11) 1 747 589 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 RO 26.03.2014	(51) H01L 29/778 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 1 749 353 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) H04W 72/00 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 RO 05.03.2014
(11) 1 745 860 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 LT 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) B07B 1/00 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 RO 15.01.2014	(11) 1 747 865 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) B27N 3/14 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 749 378 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) H04L 12/28 (84) FI 04.06.2014
(11) 1 745 913 (84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) B29C 45/30 (84) BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 RO 19.02.2014	(11) 1 748 076 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) C12P 7/42 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 RO 05.03.2014	(11) 1 750 399 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H04B 7/06 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014
(11) 1 745 915 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) B29C 65/02 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 748 110 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) E02D 3/12 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 1 750 581 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(51) A61B 5/08 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
(11) 1 746 966 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) A61K 6/06 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 1 748 251 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) F21S 8/10 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 750 710 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) A61K 31/485 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014
(11) 1 747 027 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) A61L 2/20 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 10.03.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 1 748 719 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) A47L 9/04 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 1 750 788 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) A61M 11/04 (84) CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 RO 08.01.2014
(11) 1 747 044 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) A61N 1/39 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 748 736 (84) LI 28.02.2014 BE 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 IS 29.05.2014 NL 29.01.2014 RO 29.01.2014	(51) A61B 17/32 (84) AT 29.01.2014 CH 28.02.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 LT 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(11) 1 750 844 (84) FI 11.06.2014	(51) E03C 1/266 (84) LT 11.06.2014
(11) 1 747 136 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 IS 15.05.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) A01K 1/02 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 RO 15.01.2014	(11) 1 748 766 (84) FI 11.06.2014	(51) A61K 9/70 (84) LT 11.06.2014	(11) 1 750 907 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B25B 27/10 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014
(11) 1 747 216 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) C07D 403/04 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 1 748 771 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A61K 31/22 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(11) 1 751 095 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) C07D 209/18 (84) FI 18.06.2014
(11) 1 747 222 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) C07D 471/04 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 748 933 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) B67D 3/04 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 751 243 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) C09G 1/02 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014
		(11) 1 748 978 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) C07C 237/30 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 751 479 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) F25D 17/06 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
		(11) 1 749 015 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014	(51) C07F 15/00 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 1 751 482 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) F26B 3/02 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014
		(11) 1 749 118 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) C23C 30/00 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014		

(11) 1 751 514 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) G01L 11/02 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 752 240 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) B22F 3/105 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 1 753 777 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) C07H 21/02 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 1 751 524 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) G01N 21/64 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014	(11) 1 752 457 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014	(51) C07D 487/04 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 1 753 872 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 FI 29.01.2014 LT 29.01.2014 RO 29.01.2014	(51) C12Q 1/00 (84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 IS 29.05.2014 PT 29.05.2014
(11) 1 751 581 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LU 04.03.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) G01S 13/88 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(11) 1 752 464 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) C07J 71/00 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 753 982 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) F16H 61/04 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014
(11) 1 751 710 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) G06K 9/32 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 RO 05.03.2014	(11) 1 752 659 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) F03D 7/02 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 1 753 998 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) F23C 10/10 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
(11) 1 751 721 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 IS 05.07.2014 RO 05.03.2014	(51) G08B 1/08 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 LT 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 1 752 852 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) G05D 23/19 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 754 215 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) G09G 5/14 (84) CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
(11) 1 751 852 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H03F 1/32 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(11) 1 753 031 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) H01L 29/06 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(11) 1 754 389 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) H04W 48/18 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 1 751 901 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) H04L 1/00 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 RO 05.03.2014	(11) 1 753 288 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) B29C 44/56 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 1 754 529 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) B01F 3/04 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
(11) 1 751 910 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 753 419 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) A61K 31/357 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 1 754 767 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) C09K 11/07 (84) FI 18.06.2014
(11) 1 751 954 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 FI 29.01.2014 LT 29.01.2014 RO 29.01.2014	(51) H04L 29/06 (84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 IS 29.05.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(11) 1 753 516 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) A63B 24/00 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 754 823 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) D21F 3/04 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 1 752 127 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) A61J 3/10 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 753 544 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) B05B 13/02 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 1 754 992 (84) CY 18.06.2014	(51) G02C 7/04 (84) FI 18.06.2014
(11) 1 752 136 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) A61K 8/87 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 1 753 720 (84) IS 07.09.2014	(51) C07D 209/42 (84) IS 07.09.2014	(11) 1 755 000 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) G03F 7/039 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 1 752 203 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) B01D 46/24 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 753 761 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C07D 417/12 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(11) 1 755 179 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) H01L 51/52 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
		(11) 1 753 762 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014	(51) C07D 471/02 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 1 755 383 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) A01N 25/12 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
				(11) 1 755 396 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) A01N 43/60 (84) FI 18.06.2014

LT 12.03.2014 SE 12.03.2014	RO 12.03.2014	(11) 1 762 161 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) A47J 27/21 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 764 523 (84) FI 11.06.2014	(51) F16D 21/06 (84) LT 11.06.2014
(11) 1 759 710 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) A61K 45/00 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 762 197 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) A61B 18/12 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 764 888 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) H02B 7/08 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 1 760 085 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) C07F 7/22 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 1 762 375 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) B31D 5/00 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 1 765 378 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) C07K 19/00 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014
(11) 1 760 372 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) F16J 15/44 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 762 398 (84) CY 16.04.2014	(51) B42D 25/00 (84) FI 16.04.2014	(11) 1 765 624 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) B60J 7/043 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014
(11) 1 760 829 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) H01Q 3/44 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 762 410 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) B60J 7/20 (84) CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 1 765 662 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) B60G 7/02 (84) FI 25.06.2014
(11) 1 760 931 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) H04L 12/14 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 1 762 459 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) B62B 7/14 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 1 765 735 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) C02F 11/00 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(11) 1 761 018 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) H04L 29/12 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 1 762 686 (84) CY 25.06.2014	(51) E06B 3/64 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 765 764 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) C07C 67/343 (84) IS 21.09.2014
(11) 1 761 143 (84) CY 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) B60N 2/28 (84) FI 28.05.2014	(11) 1 762 740 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) F16D 48/06 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 1 765 819 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 RO 12.03.2014	(51) C07D 471/04 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 1 761 319 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) B01D 35/10 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014	(11) 1 762 869 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 RO 12.03.2014	(51) G02B 6/122 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 1 765 887 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) C08F 32/08 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 1 761 364 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) B25J 19/00 (84) CY 18.06.2014	(11) 1 763 406 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) B05C 17/005 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 1 766 034 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014	(51) C12N 15/86 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
(11) 1 761 570 (84) FI 11.06.2014	(51) C08F 4/642 (84) LT 11.06.2014	(11) 1 763 446 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014	(51) B60J 10/02 (84) CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 1 766 098 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) C12P 21/08 (84) IS 07.09.2014
(11) 1 761 603 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) C08L 63/00 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 1 763 510 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) C07B 59/00 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 766 135 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 LT 19.03.2014	(51) D21H 23/14 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
(11) 1 761 621 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) C11D 3/37 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 1 763 673 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) G01N 33/50 (84) IS 07.09.2014	(11) 1 766 278 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014	(51) F16L 11/08 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014
(11) 1 761 743 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014	(51) G01D 5/14 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 1 763 870 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) G10L 19/008 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014		
		(11) 1 763 979 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) A01B 29/04 (84) FI 04.06.2014		

NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 1 767 283 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) B07B 1/46 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 769 215 (84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) F41A 11/02 (84) BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 RO 19.02.2014
(11) 1 766 338 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) G01D 18/00 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 767 521 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) C07C 229/26 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 1 769 241 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) C07K 14/705 (84) FI 18.06.2014
(11) 1 766 437 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) G01T 1/24 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 1 767 538 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) C07D 505/06 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 769 343 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G06F 9/445 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014
(11) 1 766 696 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H01L 33/00 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 1 767 642 (84) BG 23.07.2014 CY 23.04.2014	(51) C12N 15/34 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(11) 1 769 350 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) G06F 9/50 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 RO 05.03.2014
(11) 1 766 704 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(51) H01M 2/00 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 1 767 995 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) G03F 7/16 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 1 769 361 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) G06F 13/16 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 1 767 029 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) H04W 4/02 (84) IS 21.09.2014	(11) 1 768 280 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) G01S 19/48 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 1 769 467 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) G07C 11/00 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 RO 12.02.2014
(11) 1 767 063 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) H05B 11/00 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 768 406 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) H04N 7/14 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 1 769 543 (84) CH 28.02.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LI 28.02.2014 MC 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) H01L 41/20 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014
(11) 1 767 065 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) H05B 37/02 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 768 409 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) H04N 7/173 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 769 593 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014	(51) H04B 7/26 (84) CY 02.04.2014 IS 02.08.2014
(11) 1 767 187 (84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) A61K 8/894 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 1 768 596 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) A61B 18/18 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 1 769 599 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) H04J 14/02 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014
(11) 1 767 188 (84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) A61K 8/58 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 1 768 729 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) A61M 16/00 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 769 603 (84) AT 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014	(51) H04L 9/06 (84) CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014
(11) 1 767 189 (84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) A61K 8/58 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 1 768 823 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014	(51) B29B 7/42 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 1 769 105 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) C30B 29/40 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 1 767 236 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) A61B 5/091 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 1 769 026 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C08L 23/08 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014		

NL 12.02.2014	PT 12.06.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(11) 1 773 751	(51) C07C 67/52
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
(11) 1 770 440	(51) G03F 7/004	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	LT 23.04.2014	
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(11) 1 773 766	(51) C07D 207/00
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	(11) 1 772 245	(51) B28D 5/00	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
NL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(11) 1 772 299	(51) B60J 5/06	(11) 1 773 787	(51) C07D 239/54
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
(11) 1 770 754	(51) H01J 49/04	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014		
(11) 1 771 067	(51) A01N 35/06	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(11) 1 773 916	(51) C08G 73/10
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	LV 05.03.2014	RO 05.03.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	SE 05.03.2014		CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 1 772 365	(51) B62M 25/06	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
(11) 1 771 069	(51) A01N 43/56	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LV 26.03.2014	RO 26.03.2014	SE 12.02.2014	
(11) 1 771 109	(51) A61B 5/1455	(11) 1 772 728	(51) G01N 27/00	(11) 1 773 978	(51) B01L 3/00
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
LT 16.04.2014		FI 15.01.2014	IS 15.05.2014	(11) 1 774 003	(51) C12N 15/82
(11) 1 771 191	(51) A61K 38/02	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	SE 15.01.2014		FI 26.03.2014	IS 26.07.2014
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 1 772 953	(51) H02P 3/18	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	RO 26.03.2014	
RO 12.03.2014		(11) 1 773 123	(51) A01N 37/02	(11) 1 774 349	(51) G01R 31/02
(11) 1 771 481	(51) C07K 16/28	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	LT 04.06.2014		LT 18.06.2014	
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 1 773 355	(51) A61K 31/70	(11) 1 774 389	(51) G02B 21/34
(11) 1 771 485	(51) C08F 10/00	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	LT 25.06.2014		LT 18.06.2014	
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 1 773 427	(51) A61M 1/34	(11) 1 774 504	(51) G09G 3/34
LT 30.04.2014		(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
(11) 1 771 531	(51) C09K 17/40	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
LT 21.05.2014		FI 15.01.2014	IS 15.05.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
(11) 1 771 623	(51) D21G 3/00	LT 15.01.2014	NL 15.01.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
(84) BE 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	SE 15.01.2014		PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	(11) 1 773 513	(51) B07C 3/00	SE 19.02.2014	
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(11) 1 774 525	(51) G11B 20/18
NL 08.01.2014	PT 08.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(11) 1 773 520	(51) B21C 5/00	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(11) 1 771 829	(51) G06K 17/00	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(11) 1 774 541	(51) H01B 7/29
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	LT 16.04.2014		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(11) 1 773 603	(51) B42D 15/00	(11) 1 774 625	(51) H01R 13/6467
FI 15.01.2014	IS 15.05.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	LT 25.06.2014	
NL 15.01.2014	PT 15.05.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(11) 1 774 669	(51) H04B 1/707
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	LV 26.03.2014	RO 26.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014
(11) 1 771 995	(51) H04L 29/06	(11) 1 773 674	(51) B65D 47/20	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
LT 18.06.2014		CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	FI 22.01.2014	IS 22.05.2014
(11) 1 772 003	(51) H04M 7/00	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	NL 22.01.2014	PT 22.05.2014
(11) 1 772 098	(51) A61B 5/087	LT 12.02.2014	NL 12.02.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(11) 1 774 759	(51) H04M 3/42
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	SE 12.02.2014		(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
				LT 25.06.2014	

806

(11) 1 779 746	(51) A47B 19/00	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(11) 1 782 011	(51) F25J 3/04
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	RO 26.03.2014		(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014			CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014			IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(11) 1 779 774	(51) A61B 5/022	(11) 1 781 563	(51) B66B 13/28	(11) 1 782 106	(51) G02B 1/11
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 18.06.2014	
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	LT 16.04.2014			
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014				
(11) 1 779 833	(51) A61J 11/00	(11) 1 781 586	(51) C07C 41/06	(11) 1 782 752	(51) A61C 13/00
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	LT 14.05.2014		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014			FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014			LT 26.02.2014	NL 26.02.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014			PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014			SE 26.02.2014	
(11) 1 779 951	(51) B23D 51/10	(11) 1 781 675	(51) C07F 9/40	(11) 1 782 783	(51) A61F 13/49
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	LV 26.03.2014	RO 26.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	SE 26.03.2014			
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014				
SE 22.01.2014					
(11) 1 780 035	(51) B42C 1/10	(11) 1 781 700	(51) C07K 14/705	(11) 1 782 784	(51) A61F 13/49
(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LV 19.03.2014	RO 19.03.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
		SE 19.03.2014		NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
				RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
(11) 1 780 361	(51) F16H 25/20	(11) 1 781 723	(51) C08G 77/14	(11) 1 783 086	(51) B66B 5/18
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014			IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014			LV 19.03.2014	RO 19.03.2014
				SE 19.03.2014	
(11) 1 780 384	(51) F01M 5/00	(11) 1 781 736	(51) C08L 23/10	(11) 1 783 270	(51) D21F 3/08
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
		DK 01.01.2014	EE 01.01.2014		
		ES 01.01.2014	FI 01.01.2014		
		IS 01.05.2014	LT 01.01.2014		
		NL 01.01.2014	PT 02.05.2014		
		RO 01.01.2014	SE 01.01.2014		
(11) 1 780 458	(51) F16L 11/08	(11) 1 781 736	(51) C08L 23/10	(11) 1 783 292	(51) E04B 9/04
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014		
		ES 19.02.2014	FI 19.02.2014		
		IS 19.06.2014	NL 19.02.2014		
		PT 19.06.2014	RO 19.02.2014		
		SE 19.02.2014			
(11) 1 781 117	(51) A23L 1/308	(11) 1 781 770	(51) E04G 21/24	(11) 1 783 433	(51) F24C 15/04
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	EE 12.03.2014	IS 12.07.2014		
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	IS 12.03.2014	RO 12.03.2014		
LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	LT 12.03.2014			
SE 12.03.2014					
(11) 1 781 170	(51) A61K 41/00	(11) 1 781 951	(51) F04D 29/66	(11) 1 783 619	(51) G06F 13/00
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 21.05.2014		CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
LT 30.04.2014				DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
				FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
				LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
				NL 26.02.2014	PT 26.06.2014
				RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(11) 1 781 321	(51) A61K 38/18	(11) 1 781 956	(51) F16C 1/10	(11) 1 783 695	(51) G06F 21/35
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014		
LV 08.01.2014	PT 08.05.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014		
RO 08.01.2014		RO 26.03.2014	SE 26.03.2014		
(11) 1 781 533	(51) B63B 1/34	(11) 1 781 986	(51) F21V 9/16	(11) 1 784 057	(51) H05B 33/14
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	FI 15.01.2014	LT 15.01.2014		
		LV 15.01.2014	PT 15.05.2014		
		RO 15.01.2014	SE 15.01.2014		

FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) 1 785 713	(51) G01M 9/06	(11) 1 787 086	(51) G01B 21/00
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014
NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014		
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LT 30.04.2014		(11) 1 787 186	(51) G06F 3/048
				(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
				LT 04.06.2014	
(11) 1 784 103	(51) A47L 5/00	(11) 1 785 746	(51) G02B 13/00	(11) 1 787 399	(51) H04B 1/10
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) FI 30.04.2014		(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
LT 25.06.2014				FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
				LT 23.04.2014	
(11) 1 784 128	(51) A61B 5/151	(11) 1 785 854	(51) H04M 1/725		
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014		
LT 25.06.2014		FI 23.04.2014	IS 23.08.2014		
		LT 23.04.2014			
(11) 1 784 439	(51) C08G 63/02	(11) 1 786 261	(51) A01C 1/00	(11) 1 787 494	(51) H04S 1/00
(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	LT 30.04.2014		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
LV 19.03.2014	SE 19.03.2014			ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
				IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
				LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
				PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
				SE 08.01.2014	
(11) 1 784 465	(51) C09D 183/00	(11) 1 786 270	(51) A23G 9/14	(11) 1 787 537	(51) A41D 31/00
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	LT 21.05.2014	
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014		
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014		
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	SE 26.03.2014			
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014				
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014				
SE 08.01.2014					
(11) 1 784 603	(51) F21S 4/00	(11) 1 786 279	(51) C07D 233/64		
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) FI 23.04.2014		
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014				
(11) 1 784 656	(51) G01S 5/22	(11) 1 786 391	(51) A61K 8/84	(11) 1 787 993	(51) C07H 15/04
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
		DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	LV 29.01.2014	PT 29.05.2014
		ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	RO 29.01.2014	
		IS 12.06.2014	LT 12.02.2014		
		LV 12.02.2014	NL 12.02.2014		
		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014		
		SE 12.02.2014			
(11) 1 784 805	(51) G08C 17/02	(11) 1 786 459	(51) A61K 38/48	(11) 1 788 345	(51) G06T 7/00
(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
		CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
		DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
		ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
		IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
		LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014		
		SE 12.02.2014			
(11) 1 784 987	(51) H04N 7/64			(11) 1 788 556	(51) G10L 19/24
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014			(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014			LT 04.06.2014	
LT 23.04.2014					
(11) 1 785 132	(51) A61K 31/197				
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014				
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014				
(11) 1 785 349	(51) B64F 1/22				
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014				
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014				
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014				
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014				
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014				
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014				
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014				
SE 15.01.2014					
(11) 1 785 621	(51) F03D 1/06				
(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014				
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014				
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014				
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014				
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014				
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014				
SE 01.01.2014					
(11) 1 785 647	(51) F16H 61/10				
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014				
LT 25.06.2014					
(11) 1 785 670	(51) F23J 1/02				
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014				
LT 04.06.2014					

LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) 1 789 771	(51) G01N 17/00	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	NL 29.01.2014	PT 29.05.2014
		LT 04.06.2014		RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
(11) 1 788 914	(51) A47G 19/22	(11) 1 789 832	(51) G02B 26/06	(11) 1 790 639	(51) C07D 233/16
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
EE 19.02.2014	IS 19.06.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
RO 19.02.2014		LV 19.03.2014	RO 19.03.2014	LV 26.03.2014	RO 26.03.2014
				SE 26.03.2014	
(11) 1 789 002	(51) A61F 13/20	(11) 1 789 855	(51) G05B 1/00	(11) 1 790 663	(51) C07K 16/28
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
LT 23.04.2014		DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
		ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
(11) 1 789 006	(51) A61J 17/00	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014		
LT 25.06.2014		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014		
		SE 22.01.2014			
(11) 1 789 015	(51) A61K 8/22	(11) 1 789 998	(51) H01L 21/304	(11) 1 790 737	(51) C21D 8/02
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
LT 23.04.2014				FI 12.03.2014	IS 12.07.2014
				LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
				RO 12.03.2014	
(11) 1 789 077	(51) A61K 31/16	(11) 1 790 012	(51) H01L 29/10	(11) 1 790 739	(51) C22B 23/00
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LV 26.02.2014	PT 26.06.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	RO 26.02.2014	
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	NL 08.01.2014	PT 08.05.2014		
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014		
SE 22.01.2014					
(11) 1 789 165	(51) B01D 65/06	(11) 1 790 097	(51) H04H 20/42	(11) 1 791 243	(51) H02K 37/18
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
SE 12.03.2014		SE 12.03.2014		LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
				PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
				SE 08.01.2014	
(11) 1 789 459	(51) C08F 210/18	(11) 1 790 174	(51) H04Q 1/14	(11) 1 791 586	(51) A61M 25/00
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
LT 30.04.2014		EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	FI 15.01.2014	IS 15.05.2014
		LV 19.03.2014	RO 19.03.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
		SE 19.03.2014		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
				SE 15.01.2014	
(11) 1 789 553	(51) C12N 15/11	(11) 1 790 339	(51) A61K 31/232	(11) 1 791 587	(51) A61M 25/00
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	LT 04.06.2014		LT 18.06.2014	
EE 26.03.2014	FI 26.03.2014				
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014				
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014				
(11) 1 789 580	(51) C12Q 1/68	(11) 1 790 374	(51) A61M 25/06	(11) 1 791 673	(51) B23H 9/10
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	LV 26.03.2014	RO 26.03.2014	LV 12.03.2014	RO 12.03.2014
SE 12.03.2014		SE 26.03.2014		SE 12.03.2014	
(11) 1 789 623	(51) D21B 1/06	(11) 1 790 432	(51) B23Q 11/00	(11) 1 791 720	(51) B60N 2/28
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014
EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LT 30.04.2014	
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014		
LV 26.03.2014	RO 26.03.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014		
SE 26.03.2014		LV 08.01.2014	NL 08.01.2014		
		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014		
		SE 08.01.2014			
(11) 1 789 627	(51) D21F 7/08	(11) 1 790 637	(51) C07D 211/58	(11) 1 791 853	(51) C12N 9/18
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
EE 12.03.2014	IS 12.07.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	CY 26.02.2014	DK 26.02.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
RO 12.03.2014		FI 29.01.2014	IS 29.05.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
				PT 26.06.2014	RO 26.02.2014

(11) 1 791 873	(51) C08B 37/18	NL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	RO 26.03.2014	
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014				
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014				
(11) 1 791 920	(51) C09D 183/04				
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014				
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014				
(11) 1 791 939	(51) C11D 3/39				
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014				
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014				
LT 30.04.2014					
(11) 1 791 966	(51) C12N 9/28				
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014				
LT 04.06.2014					
(11) 1 792 077	(51) G01H 1/00				
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014				
LT 25.06.2014					
(11) 1 792 147	(51) G01G 19/50				
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014				
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014				
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014				
(11) 1 792 348	(51) H01L 31/18				
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014				
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014				
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014				
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014				
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014				
(11) 1 792 487	(51) H04N 21/43				
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014				
LT 18.06.2014					
(11) 1 792 540	(51) A01M 1/02				
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014				
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014				
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014				
FI 26.02.2014	IS 26.06.2014				
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014				
NL 26.02.2014	PT 26.06.2014				
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014				
(11) 1 792 561	(51) A61B 1/00				
(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014				
(11) 1 792 608	(51) A61K 8/81				
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014				
(11) 1 792 729	(51) B41F 13/54				
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014				
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014				
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014				
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014				
LV 08.01.2014	PT 08.05.2014				
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014				
(11) 1 792 883	(51) C04B 40/02				
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014				
FI 16.04.2014	IS 16.08.2014				
LT 16.04.2014					
(11) 1 793 056	(51) E04B 2/86				
(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014				
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014				
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014				
NL 15.01.2014	PT 15.05.2014				
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014				
(11) 1 793 400	(51) H01F 10/32				
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014				
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014				
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014				
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014				
(11) 1 793 512	(51) H04B 7/185				
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014				
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014				
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014				
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014				
LV 19.03.2014	RO 19.03.2014				
SE 19.03.2014					
(11) 1 793 842	(51) A61K 38/18				
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014				
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014				
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014				
FI 01.01.2014	IS 01.05.2014				
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014				
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014				
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014				
(11) 1 793 952	(51) B23B 31/12				
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014				
LT 18.06.2014					
(11) 1 794 073	(51) B65H 1/02				
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014				
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014				
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014				
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014				
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014				
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014				
(11) 1 794 093	(51) C02F 1/64				
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014				
FI 23.04.2014					
(11) 1 794 157	(51) C07D 417/04				
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014				
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014				
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014				
FI 26.02.2014	IS 26.06.2014				
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014				
NL 26.02.2014	PT 26.06.2014				
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014				
(11) 1 794 407	(51) E21B 17/01				
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014				
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014				
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014				
FI 29.01.2014	LT 29.01.2014				
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014				
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014				
SE 29.01.2014					
(11) 1 794 535	(51) F41G 3/02				
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014				
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014				
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014				
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014				
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014				
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014				
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014				
SE 08.01.2014					
(11) 1 794 590	(51) A61K 9/16				
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014				
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014				
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014				
FI 26.02.2014	IS 26.06.2014				
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014				
NL 26.02.2014	PT 26.06.2014				
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014				
(11) 1 794 619	(51) G01S 17/02				
(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014				
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014				
FI 26.03.2014	IS 26.07.2014				
(11) 1 794 620	(51) G01S 17/36				
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014				
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014				
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014				
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014				
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014				
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014				
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014				
SE 01.01.2014					
(11) 1 794 640	(51) G02B 27/14				
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014				
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014				
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014				
FI 26.02.2014	IS 26.06.2014				
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014				
NL 26.02.2014	PT 26.06.2014				
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014				
(11) 1 794 849	(51) H01R 12/70				
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014				
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014				
EE 26.03.2014	FI 26.03.2014				
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014				
LV 26.03.2014	SE 26.03.2014				
(11) 1 794 901	(51) H04B 7/04				
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014				
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014				
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014				
FI 26.02.2014	IS 26.06.2014				
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014				
NL 26.02.2014	PT 26.06.2014				
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014				
(11) 1 794 927	(51) H04L 12/14				
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014				
FI 16.04.2014	IS 16.08.2014				
LT 16.04.2014					
(11) 1 794 944	(51) H04L 12/28				
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014				
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014				
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014				
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014				
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014				
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014				
(11) 1 795 200	(51) A23L 2/52				
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014				
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014				
LT 23.04.2014					
(11) 1 795 254	(51) B01D 65/02				
(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014				
LT 21.05.2014					
(11) 1 795 360	(51) B41J 2/46				
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014				
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014				
(11) 1 795 576	(51) C10G 3/00				
(84) IS 21.09.2014	(84) LT 21.05.2014				
(11) 1 795 601	(51) C12N 15/867				
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014				
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014				
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014				
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014				
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014				
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014				
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014				
SE 22.01.2014					

(11) 1 795 617 (84) CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) C21D 6/00 (84) DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 PT 26.06.2014	(11) 1 796 750 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) A61L 27/18 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 1 798 785 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H01L 51/00 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 1 795 630 (84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 IS 19.06.2014 NL 19.02.2014 RO 19.02.2014	(51) D01C 1/00 (84) BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 LT 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(11) 1 797 173 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) A61K 39/00 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 1 799 008 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) H04L 12/70 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 1 795 755 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(51) F04D 17/04 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 1 797 204 (84) CY 28.05.2014 IS 28.09.2014	(51) C21C 5/46 (84) FI 28.05.2014 LT 28.05.2014	(11) 1 799 077 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) A47G 9/02 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014
(11) 1 795 831 (84) AT 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) F25B 1/00 (84) CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 1 797 274 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) E21B 1/30 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 1 799 103 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) A61B 5/05 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 1 795 898 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) G01N 35/00 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 1 797 485 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) G05B 19/042 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 1 799 193 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) A61K 9/14 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 1 795 962 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) G03F 7/039 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 1 797 691 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) H04L 27/26 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 1 799 308 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) A61Q 5/02 (84) FI 04.06.2014
(11) 1 796 037 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 RO 29.01.2014	(51) G06T 5/00 (84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 LT 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(11) 1 797 692 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 RO 26.03.2014	(51) H04L 29/08 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 1 799 401 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 RO 12.03.2014	(51) B24B 55/10 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 1 796 084 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) G10L 19/07 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 798 015 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) B29C 33/38 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 1 799 644 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(51) C07D 211/90 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
(11) 1 796 484 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) A23G 3/00 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 1 798 253 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) C08J 5/18 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 1 799 739 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(51) C08G 77/458 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
(11) 1 796 525 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) A47L 13/59 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 798 294 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C12Q 1/68 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(11) 1 799 769 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) H05K 1/03 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014
(11) 1 796 720 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) A61K 39/145 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 1 798 309 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) C23C 16/30 (84) IS 21.09.2014	(11) 1 799 871 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) C21D 1/673 (84) FI 18.06.2014
		(11) 1 798 527 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) G01D 5/347 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 799 878 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H01L 21/02 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
		(11) 1 798 724 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) G10L 19/24 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 799 894 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014	(51) D03D 47/27 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014

IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(11) 1 800 598	(51) A61M 5/14	(11) 1 802 886	(51) F16D 65/092
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014		
SE 22.01.2014		EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) 1 803 236	(51) H04L 1/18
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
		LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014
		SE 12.03.2014		LT 30.04.2014	
(11) 1 799 895	(51) D03D 47/27	(11) 1 800 652	(51) A61K 8/35	(11) 1 803 386	(51) A61B 1/06
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	LT 04.06.2014	
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014		
(11) 1 800 013	(51) F15B 11/15	(11) 1 800 734	(51) B01D 53/64	(11) 1 803 419	(51) A61F 2/07
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
LT 04.06.2014		LT 21.05.2014		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
(11) 1 800 194	(51) H04L 29/12	(11) 1 800 764	(51) B05D 1/06	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014			LV 05.03.2014	RO 05.03.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014			SE 05.03.2014	
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(11) 1 801 020	(51) B65D 5/50	(11) 1 803 485	(51) A61N 1/39
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
LV 08.01.2014	PT 08.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014			DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
(11) 1 800 254	(51) G06K 19/14	(11) 1 801 364	(51) F01K 9/02	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	CZ 02.04.2014	LT 02.04.2014	SE 22.01.2014	
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	IS 02.08.2014			
FI 01.01.2014	IS 01.05.2014				
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	(11) 1 801 415	(51) F03D 11/00	(11) 1 803 486	(51) A61N 1/39
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014			CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
(11) 1 800 328	(51) H01L 21/00	(11) 1 801 740	(51) G06K 19/077	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	FI 12.02.2014	PT 12.06.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	RO 12.02.2014	
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014				
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(11) 1 801 943	(51) H02G 3/04	(11) 1 803 534	(51) B25B 13/04
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
LV 01.01.2014	PT 02.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014			EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
(11) 1 800 405	(51) H03M 13/11	(11) 1 802 150	(51) H04W 28/08	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	LV 12.03.2014	RO 12.03.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014			SE 12.03.2014	
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) 1 802 462	(51) B32B 27/32	(11) 1 803 552	(51) B32B 9/04
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
SE 12.03.2014		FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	FI 22.01.2014	IS 22.05.2014
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
(11) 1 800 429	(51) H04L 5/16	(11) 1 802 463	(51) B32B 27/32	NL 22.01.2014	PT 22.05.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014				
(11) 1 800 456	(51) H04L 29/08	(11) 1 802 486	(51) B60N 2/20	(11) 1 803 563	(51) B41F 19/06
(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	IS 28.09.2014	LT 28.05.2014
FI 15.01.2014	PT 15.05.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014		
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	(11) 1 803 698	(51) C06C 9/00
		LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
(11) 1 800 491	(51) H04N 7/24	SE 26.02.2014		DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014			FI 12.02.2014	IS 12.06.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(11) 1 802 589	(51) C07D 239/52	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	NL 12.02.2014	PT 12.06.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
LV 19.03.2014	RO 19.03.2014				
SE 19.03.2014		(11) 1 802 696	(51) C08L 25/12	(11) 1 803 915	(51) F02D 41/04
		(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
(11) 1 800 498	(51) H04M 1/72	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
		RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
(11) 1 800 518	(51) H04S 5/00	(11) 1 802 705	(51) H05K 1/03	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 21.05.2014		SE 08.01.2014	
LT 16.04.2014					

(11) 1 808 041 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H04W 76/02 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 1 810 434 (84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 RO 19.02.2014	(51) H04L 1/06 (84) BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 SE 19.02.2014
(11) 1 808 168 (84) CZ 09.01.2014 FI 09.01.2014 LT 09.01.2014 MC 31.01.2014	(51) A61K 31/00 (84) EE 31.01.2014 IS 01.08.2014 LU 09.01.2014 RO 09.01.2014	(11) 1 809 488 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) B44B 3/06 (84) FI 18.06.2014		
(11) 1 808 185 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) A61L 9/12 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(11) 1 809 614 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) A61K 31/53 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 810 443 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) H04W 48/12 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
(11) 1 808 191 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) A61M 1/36 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 1 809 708 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) C09D 5/03 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014	(11) 1 810 455 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) H04L 29/12 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 SE 15.01.2014
(11) 1 808 225 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) B01J 13/02 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 809 738 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) C12N 5/0783 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 1 810 474 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 RO 12.03.2014	(51) H04L 12/14 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 1 808 329 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) B60N 2/06 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 1 809 880 (84) AT 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 SE 08.01.2014	(51) F02D 41/14 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 1 810 505 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) H04N 5/445 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 1 808 585 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) F02B 27/02 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 809 896 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(51) F03B 11/04 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 1 810 514 (84) FI 11.06.2014	(51) H04N 21/4367 (84) LT 11.06.2014
(11) 1 808 586 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) F02B 27/02 (84) IS 21.09.2014	(11) 1 809 985 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) G01C 15/00 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 1 810 805 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) B27N 3/14 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 1 808 598 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014	(51) F03D 1/06 (84) CY 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 1 810 084 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) G03F 7/075 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 SE 15.01.2014	(11) 1 811 034 (84) FI 09.04.2014	(51) C07C 323/60
(11) 1 808 777 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) G06F 17/30 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 1 810 173 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) G06F 15/16 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 1 811 104 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) E04F 17/08 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014
(11) 1 808 856 (84) BG 09.07.2014	(51) G11B 7/007 (84) FI 09.04.2014	(11) 1 810 221 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) G06K 9/00 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 811 210 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) F16J 15/32 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 1 809 100 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) A01M 1/20 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 1 810 223 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) G06K 15/10 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 811 507 (84) CY 07.05.2014	(51) G11B 20/12 (84) FI 07.05.2014
(11) 1 809 192 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014	(51) A61B 17/70 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014	(11) 1 810 388 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) H02K 3/52 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 1 811 551 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) H01L 21/301 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 SE 08.01.2014

816

ES 08.01.2014

IS 08.05.2014

LV 08.01.2014

PT 08.05.2014

SE 08.01.2014

(11) 1 818 567

(84) CH 28.02.2014

CZ 08.01.2014

EE 08.01.2014

FI 08.01.2014

LI 28.02.2014

LV 08.01.2014

NL 08.01.2014

RO 08.01.2014

(11) 1 818 678

(84) FI 11.06.2014

(11) 1 818 748

(84) CY 14.05.2014

IS 14.09.2014

(11) 1 818 908

(84) BE 12.03.2014

CY 12.03.2014

EE 12.03.2014

IS 12.07.2014

LV 12.03.2014

SE 12.03.2014

(11) 1 818 982

(84) LI 31.01.2014

CY 01.01.2014

DK 01.01.2014

ES 01.01.2014

IS 01.05.2014

LV 01.01.2014

NL 01.01.2014

RO 01.01.2014

(11) 1 819 066

(84) CY 25.06.2014

(11) 1 819 092

(84) AT 08.01.2014

CY 08.01.2014

DK 08.01.2014

ES 08.01.2014

IS 08.05.2014

LV 08.01.2014

PT 08.05.2014

SE 08.01.2014

(11) 1 819 167

(84) FI 11.06.2014

(11) 1 819 177

(84) BE 19.03.2014

CY 19.03.2014

EE 19.03.2014

IS 19.07.2014

LV 19.03.2014

SE 19.03.2014

(11) 1 819 241

(84) BG 30.07.2014

FI 30.04.2014

LT 30.04.2014

(11) 1 819 317

(84) CY 07.05.2014

IS 07.09.2014

(11) 1 819 770

(84) AT 08.01.2014

CY 08.01.2014

DK 08.01.2014

FI 08.01.2014

LT 08.01.2014

NL 08.01.2014

RO 08.01.2014

(51) F16G 1/28

(84) CY 08.01.2014

DK 08.01.2014

ES 08.01.2014

IS 08.05.2014

LT 08.01.2014

MC 08.01.2014

PT 08.05.2014

SE 08.01.2014

(51) G01R 33/035

(84) LT 11.06.2014

(51) G01M 17/007

(84) FI 14.05.2014

LT 14.05.2014

(51) G10C 3/16

(84) BG 12.06.2014

CZ 12.03.2014

FI 12.03.2014

LT 12.03.2014

RO 12.03.2014

(51) H01L 23/48

(84) CH 31.01.2014

CZ 01.01.2014

EE 01.01.2014

FI 01.01.2014

LT 01.01.2014

MC 01.01.2014

PT 02.05.2014

SE 01.01.2014

(51) H04L 1/00

(84) FI 25.06.2014

(51) H04L 29/06

(84) BE 08.01.2014

CZ 08.01.2014

EE 08.01.2014

FI 08.01.2014

LT 08.01.2014

NL 08.01.2014

RO 08.01.2014

(51) G01N 21/15

(84) LT 11.06.2014

(51) H04L 29/06

(84) BG 19.06.2014

CZ 19.03.2014

FI 19.03.2014

LT 19.03.2014

RO 19.03.2014

(51) A23L 1/305

(84) CY 30.04.2014

IS 30.08.2014

(51) A61M 35/00

(84) FI 07.05.2014

LT 07.05.2014

(51) C08L 23/06

(84) BE 08.01.2014

CZ 08.01.2014

EE 08.01.2014

ES 08.01.2014

IS 08.05.2014

LV 08.01.2014

PT 08.05.2014

SE 08.01.2014

(11) 1 819 821

(84) CY 08.01.2014

EE 08.01.2014

FI 08.01.2014

LT 08.01.2014

PT 08.05.2014

(11) 1 819 869

(84) LT 11.06.2014

(11) 1 819 984

(84) AT 12.02.2014

CZ 12.02.2014

EE 12.02.2014

FI 12.02.2014

LT 12.02.2014

NL 12.02.2014

RO 12.02.2014

(11) 1 819 985

(84) BG 23.07.2014

FI 23.04.2014

LT 23.04.2014

(11) 1 820 047

(84) FI 21.05.2014

LT 21.05.2014

(11) 1 820 072

(84) AT 22.01.2014

CY 22.01.2014

DK 22.01.2014

ES 22.01.2014

IS 22.05.2014

LV 22.01.2014

PT 22.05.2014

SE 22.01.2014

(11) 1 820 220

(84) CY 04.06.2014

(11) 1 820 227

(84) CY 07.05.2014

IS 07.09.2014

(11) 1 820 232

(84) CY 14.05.2014

IS 14.09.2014

(11) 1 820 248

(84) AT 22.01.2014

CY 22.01.2014

DK 22.01.2014

ES 22.01.2014

IS 22.05.2014

LV 22.01.2014

PT 22.05.2014

SE 22.01.2014

(11) 1 820 304

(84) LT 07.05.2014

FI 07.05.2014

(11) 1 820 641

(84) CY 07.05.2014

IS 07.09.2014

(11) 1 820 647

(84) LI 28.02.2014

CH 28.02.2014

CZ 15.01.2014

EE 15.01.2014

FI 08.01.2014

LT 08.01.2014

NL 08.01.2014

RO 08.01.2014

(51) C12N 15/82

(84) CZ 08.01.2014

ES 08.01.2014

IS 08.05.2014

LV 08.01.2014

RO 08.01.2014

(51) D06F 58/00

(84) FI 11.06.2014

(51) G01C 21/16

(84) CY 12.02.2014

DK 12.02.2014

ES 12.02.2014

IS 12.06.2014

LV 12.02.2014

PT 12.06.2014

SE 12.02.2014

(51) G01D 5/347

(84) CY 23.04.2014

IS 23.08.2014

(51) G01T 3/00

(84) IS 21.09.2014

(51) H04L 12/28

(84) BE 22.01.2014

CZ 22.01.2014

EE 22.01.2014

FI 22.01.2014

LT 22.01.2014

NL 22.01.2014

RO 22.01.2014

(51) H01L 33/00

(84) FI 04.06.2014

(51) H01L 51/00

(84) FI 07.05.2014

LT 07.05.2014

(51) C01B 3/24

(84) FI 14.05.2014

LT 14.05.2014

(51) H02J 7/04

(84) BE 22.01.2014

CZ 22.01.2014

EE 22.01.2014

FI 22.01.2014

LT 22.01.2014

NL 22.01.2014

RO 22.01.2014

(51) H04W 76/02

(84) CY 07.05.2014

IS 07.09.2014

(51) B32B 27/00

(84) FI 07.05.2014

LT 07.05.2014

(51) B41F 15/08

(84) AT 15.01.2014

CY 15.01.2014

DK 15.01.2014

FI 15.01.2014

IS 15.01.2014

LV 15.01.2014

NL 15.01.2014

RO 15.01.2014

(11) 1 820 711

(84) AT 19.02.2014

CH 28.02.2014

CZ 19.02.2014

EE 19.02.2014

FI 19.02.2014

LI 28.02.2014

LV 19.02.2014

PT 19.06.2014

SE 19.02.2014

(11) 1 820 728

(84) FI 11.06.2014

(11) 1 820 751

(84) BG 19.06.2014

EE 19.03.2014

LT 19.03.2014

RO 19.03.2014

(11) 1 820 847

(84) FI 11.06.2014

(11) 1 821 120

(84) CY 22.01.2014

DK 22.01.2014

ES 22.01.2014

IS 22.05.2014

LV 22.01.2014

NL 22.01.2014

RO 22.01.2014

(11) 1 821 124

(84) BE 26.02.2014

CZ 26.02.2014

FI 26.02.2014

RO 26.02.2014

(11) 1 821 369

(84) FI 21.05.2014

LT 21.05.2014

(11) 1 821 385

(84) BE 26.03.2014

CY 26.03.2014

EE 26.03.2014

IS 26.07.2014

LV 26.03.2014

SE 26.03.2014

(11) 1 821 552

(84) AT 19.02.2014

CY 19.02.2014

DK 19.02.2014

ES 19.02.2014

IS 19.06.2014

PT 19.06.2014

(11) 1 824 355

(84) CY 08.01.2014

DK 08.01.2014

FI 08.01.2014

LT 08.01.2014

NL 08.01.2014

RO 08.01.2014

(11) 1 824 391

(84) BG 16.07.2014

FI 16.04.2014

LT 16.04.2014

LT 15.01.2014

MC 15.01.2014

PT 15.05.2014

SE 15.01.2014

(51) B61D 33/00

(84) BE 19.02.2014

CY 19.02.2014

DK 19.02.2014

ES 19.02.2014

IS 19.06.2014

LT 19.02.2014

NL 19.02.2014

RO 19.02.2014

(51) B63C 11/14

(84) LT 11.06.2014

(51) B65F 1/06

(84) CY 19.03.2014

IS 19.07.2014

LV 19.03.2014

(51) C12N 1/04

(84) LT 11.06.2014

(51) G01V 8/20

(84) CZ 22.01.2014

EE 22.01.2014

FI 22.01.2014

LT 22.01.2014

MC 22.01.2014

PT 22.05.2014

SE 22.01.2014

(51) G02B 6/44

(84) CY 26.02.2014

EE 26.02.2014

PT 26.06.2014

(51) H01R 12/72

(84) IS 21.09.2014

(51) H02J 7/00

(84) BG 26.06.2014

CZ 26.03.2014

FI 26.03.2014

LT 26.03.2014

RO 26.03.2014

(51) H04L 29/06

(84) BE 19.02.2014

CZ 19.02.2014

EE 19.02.2014

FI 19.02.2014

NL 19.02.2014

RO 19.02.2014

(51) A45D 19/00

(84) CZ 08.01.2014

EE 08.01.2014

IS 08.05.2014

LV 08.01.2014

PT 08.05.2014

SE 08.01.2014

(51) A61B 8/12

(84) CY 16.04.2014

IS 16.08.2014

(11) 1 824 424 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) A61F 2/38 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 1 825 241 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) G01L 21/10 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 1 825 994 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) B30B 15/06 (84) FI 25.06.2014
(11) 1 824 585 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) B01D 53/26 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014	(11) 1 825 254 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) G01N 33/68 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 1 826 218 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) C07K 16/24 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 1 824 604 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) B05B 1/02 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 1 825 271 (84) CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) G01N 33/566 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 1 826 242 (84) FI 11.06.2014	(51) C08L 77/06 (84) LT 11.06.2014
(11) 1 824 620 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) B21D 1/12 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 1 825 453 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) G09F 9/33 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 1 826 455 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014	(51) F16F 13/00 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 RO 15.01.2014
(11) 1 824 665 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) B29D 30/06 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 1 825 481 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H01B 1/20 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(11) 1 826 553 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) G01N 21/35 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 1 824 940 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) C09J 153/02 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 1 825 586 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) B05C 17/005 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 826 795 (84) LI 28.02.2014 CH 28.02.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) H01H 71/04 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 FI 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 RO 29.01.2014
(11) 1 824 953 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) C11D 1/72 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 825 695 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) H04W 36/26 (84) IS 21.09.2014	(11) 1 826 881 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H02B 1/48 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014
(11) 1 825 082 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) E04H 6/06 (84) IS 21.09.2014	(11) 1 825 717 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) G09G 3/14 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 1 826 925 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H04J 3/16 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 1 825 093 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) E05D 15/24 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 825 734 (84) FI 11.06.2014	(51) A01B 63/112 (84) LT 11.06.2014	(11) 1 826 934 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) H04J 3/12 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 1 825 198 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(51) F24C 15/32 (84) CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 1 825 827 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) A61C 1/00 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 1 827 044 (84) FI 11.06.2014	(51) H04W 4/02 (84) LT 11.06.2014
(11) 1 825 230 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) G01F 1/84 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 1 825 922 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) B05C 1/08 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 1 827 083 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) A01J 5/007 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014
		(11) 1 825 974 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) B27B 9/02 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 827 104 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) A01N 45/00 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014
		(11) 1 825 981 (84) AT 22.01.2014 CH 28.02.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LI 28.02.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) B28C 5/42 (84) BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 1 827 107 (84) AT 12.02.2014 CZ 12.02.2014	(51) A01N 59/00 (84) CY 12.02.2014 DK 12.02.2014

EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	(11) 1 829 434	(51) H05B 41/288
FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
LT 12.02.2014	PT 12.06.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
(11) 1 827 200	(51) A47L 15/50	(11) 1 828 171	(51) C07D 405/12	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	SE 29.01.2014	
NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	LV 12.03.2014	RO 12.03.2014		
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SE 12.03.2014		(11) 1 829 636	(51) B23B 29/04
(11) 1 827 228	(51) A61B 5/103	(11) 1 828 218	(51) C07H 21/00	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 23.04.2014	
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	LT 30.04.2014		(11) 1 829 647	(51) B25B 7/10
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(11) 1 828 310	(51) C08L 53/02	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
SE 01.01.2014				(11) 1 829 919	(51) C08J 9/18
(11) 1 827 367	(51) A61K 8/26	(11) 1 828 361	(51) A23K 1/14	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014			PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
(11) 1 827 370	(51) A61K 8/49	(11) 1 828 424	(51) C21C 7/10	SE 22.01.2014	
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(11) 1 829 930	(51) C08L 81/02
FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 21.05.2014		(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
LT 16.04.2014				CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
(11) 1 827 380	(51) A61K 9/127	(11) 1 828 480	(51) D21H 17/45	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) LT 21.05.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014			IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
LT 23.04.2014		(11) 1 828 650	(51) F16K 5/04	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
(11) 1 827 382	(51) A61K 9/16	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	SE 29.01.2014	
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014		
EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 1 829 954	(51) C11D 17/00
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014			IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(11) 1 828 661	(51) F16L 23/22	(11) 1 830 006	(51) E02D 7/16
SE 22.01.2014		(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) AT 01.03.2009	(84) BE 31.03.2009
		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	BG 21.08.2008	CH 31.03.2010
(11) 1 827 434	(51) A61K 31/4709	(11) 1 828 741	(51) G01M 11/02	CY 21.05.2008	CZ 21.05.2008
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	DK 21.05.2008	EE 21.05.2008
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	ES 01.09.2008	FI 01.03.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	LT 30.04.2014		GR 22.08.2008	HU 22.11.2008
FI 15.01.2014	IS 15.05.2014			IE 21.05.2008	IS 21.09.2008
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	(11) 1 828 814	(51) C03C 17/00	LI 31.03.2010	LT 21.05.2008
NL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	LU 01.03.2009	LV 21.05.2008
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	MC 31.03.2009	NL 21.05.2008
				PL 21.05.2008	PT 21.10.2008
(11) 1 827 605	(51) A61P 35/00	(11) 1 828 997	(51) G07F 7/06	RO 21.05.2008	SE 21.08.2008
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	SI 21.05.2008	SK 21.05.2008
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014		
EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 1 830 115	(51) F16K 17/38
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
LV 26.03.2014	RO 26.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
SE 26.03.2014				EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
(11) 1 827 716	(51) B05D 1/24	(11) 1 829 160	(51) H01Q 25/00	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	SE 26.03.2014	
LT 21.05.2014		FI 30.04.2014	IS 30.08.2014		
		LT 30.04.2014		(11) 1 830 138	(51) F24F 11/00
(11) 1 828 102	(51) C07C 231/02	(11) 1 829 232	(51) H04B 1/707	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LT 21.05.2014		DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
				FI 22.01.2014	IS 22.05.2014
(11) 1 828 140	(51) C07D 231/44	(11) 1 829 370	(51) H04N 21/418	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	NL 22.01.2014	PT 22.05.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014

(11) 1 830 140 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) F24J 2/26 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	LV 19.02.2014 RO 19.02.2014	PT 19.06.2014	(11) 1 832 536 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) B65H 3/06 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014
(11) 1 830 169 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014	(51) G01N 29/036 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 1 831 615 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) F24J 2/52 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 832 558 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) C03B 17/06 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014
(11) 1 830 222 (84) LI 28.02.2014 BE 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) G02C 7/02 (84) AT 29.01.2014 CH 28.02.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 RO 29.01.2014	(11) 1 831 618 (84) FI 11.06.2014	(51) F25B 21/02 (84) LT 11.06.2014	(11) 1 832 773 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) F16H 63/30 (84) IS 07.09.2014
(11) 1 830 223 (84) LI 28.02.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) G02C 7/02 (84) AT 15.01.2014 CH 28.02.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 1 831 852 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) H04Q 9/00 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 1 832 784 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) F16H 61/12 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014
(11) 1 830 373 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) H01G 11/34 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 1 831 936 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) H01L 41/053 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 1 832 792 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) F16L 11/04 (84) FI 18.06.2014
(11) 1 830 571 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) H04N 21/472 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 831 970 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) H01R 13/648 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 1 833 006 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) G06K 19/07 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014
(11) 1 830 651 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(51) A01N 51/00 (84) FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 1 832 015 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) H04W 72/12 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 1 833 229 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) H04L 29/10 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014
(11) 1 830 805 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) A61K 8/27 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 832 112 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) H04N 7/01 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 1 833 404 (84) CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) A61C 3/16 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014
(11) 1 830 898 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 LT 05.03.2014	(51) A61L 27/16 (84) CY 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(11) 1 832 158 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) A01G 9/02 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 1 833 423 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) A61F 2/16 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014
(11) 1 830 981 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) B23K 26/40 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 1 832 226 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) A61B 1/12 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 833 505 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) A61K 38/18 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
(11) 1 831 323 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) B32B 15/08 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 1 832 418 (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) B41F 13/008 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 1 833 546 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014	(51) A61M 37/00 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 1 831 486 (84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 EE 19.02.2014 IS 19.06.2014	(51) E04H 15/60 (84) BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 ES 19.02.2014 LT 19.02.2014	(11) 1 832 439 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) B42D 25/00 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 1 833 565 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) A61N 1/39 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014
				(11) 1 833 675 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) B41F 13/22 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014

(11) 1 833 721	(51) B64C 1/10	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	LU 14.03.2014	LV 15.01.2014	LV 26.03.2014	RO 26.03.2014
EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	NL 15.01.2014	PT 15.05.2014		
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(11) 1 835 989	(51) C01B 3/56
LV 26.03.2014	RO 26.03.2014			(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
		(11) 1 834 922	(51) B66F 9/075	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
(11) 1 833 751	(51) F16K 7/17	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	LT 21.05.2014		ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
LT 21.05.2014				IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
(11) 1 833 779	(51) C07C 29/17	(11) 1 834 952	(51) C07D 311/32	LV 15.01.2014	PT 15.05.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014		
		DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(11) 1 836 125	(51) C01B 3/56
(11) 1 834 028	(51) D06F 57/04	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	LU 17.03.2014	LV 01.01.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
LT 16.04.2014		PT 02.05.2014	RO 01.01.2014		
		SE 01.01.2014		(11) 1 836 145	(51) C07C 2/22
(11) 1 834 118	(51) F16K 15/04	(11) 1 834 957	(51) C07H 1/06	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014			LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	(11) 1 834 970	(51) C08F 293/00	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014		
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 1 836 165	(51) C07D 207/44
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014			(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
		(11) 1 835 038	(51) C12Q 1/68	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
(11) 1 834 165	(51) G01N 1/31	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	LT 04.06.2014		FI 12.02.2014	IS 12.06.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014			LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(11) 1 835 059	(51) D04B 15/36	NL 12.02.2014	PT 12.06.2014
		(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
(11) 1 834 261	(51) G06F 17/30	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014		
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	LT 23.04.2014		(11) 1 836 348	(51) D21F 5/06
LT 25.06.2014				(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
(11) 1 834 279	(51) G06K 7/10	(11) 1 835 556	(51) H01M 2/10	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
LT 04.06.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
		(11) 1 835 689	(51) H04L 29/06	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
(11) 1 834 365	(51) H01M 2/10	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	LT 04.06.2014		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014			SE 12.02.2014	
LT 30.04.2014		(11) 1 835 714	(51) H04N 1/32		
		(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(11) 1 836 367	(51) E05F 15/10
(11) 1 834 369	(51) H01M 4/58	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014			CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	(11) 1 835 737	(51) H04N 5/765	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	RO 12.03.2014	
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014				
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) 1 835 851	(51) A61B 5/021	(11) 1 836 784	(51) H04R 23/00
		(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
(11) 1 834 430	(51) H04W 76/06			CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(11) 1 835 919	(51) A61K 31/685	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
EE 05.03.2014	IS 05.07.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
RO 05.03.2014		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
		LV 19.03.2014	RO 19.03.2014	SE 19.02.2014	
(11) 1 834 494	(51) H04W 36/00	SE 19.03.2014			
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(11) 1 835 939	(51) A61K 47/48	(11) 1 836 801	(51) H04L 29/12
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(84) BG 07.07.2010	(84) CY 13.01.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	EE 07.04.2010	IS 07.08.2010	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LT 13.01.2014	MC 31.01.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	RO 13.01.2014			
SE 12.03.2014				(11) 1 836 865	(51) H04W 88/06
		(11) 1 835 955	(51) A61M 16/06	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
(11) 1 834 528	(51) A23L 1/05	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
(84) LT 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
FI 25.06.2014				LT 05.03.2014	RO 05.03.2014
		(11) 1 835 972	(51) A63B 53/04	(11) 1 837 368	(51) C08K 3/22
(11) 1 834 760	(51) B32B 17/10	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014				
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014				

(11) 1 837 427 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) D04B 15/48 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 838 295 (84) BG 31.01.2013 EE 31.01.2011 IS 23.04.2010 LU 19.01.2011 MC 31.01.2010	(51) A61K 31/00 (84) CY 19.01.2011 FI 19.01.2011 LT 19.01.2011 LV 19.01.2011 RO 19.01.2014	(11) 1 839 403 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) H04K 1/00 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 1 837 599 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) F24C 7/08 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 1 838 315 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(51) A61K 31/47 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 1 839 739 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) B01J 19/00 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014
(11) 1 837 601 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) F24C 14/02 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 838 362 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) A61L 27/50 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 1 839 791 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) B23D 45/06 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014
(11) 1 837 602 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) F24C 15/02 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 838 495 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) B24B 7/18 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 1 839 847 (84) FI 11.06.2014	(51) B32B 27/00 (84) LT 11.06.2014
(11) 1 837 709 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LU 08.03.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) G03G 15/00 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 1 838 536 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) B42D 25/324 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 1 839 860 (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LU 02.03.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) B41F 19/06 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 RO 15.01.2014
(11) 1 837 842 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) G09F 9/30 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 1 838 897 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C23C 18/16 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(11) 1 840 287 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) E04B 1/86 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 1 837 982 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) H02K 37/14 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 838 945 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) E06B 9/92 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 840 449 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) E04D 3/06 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 1 837 982 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) H02K 37/14 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 838 988 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) F16L 1/26 (84) IS 21.09.2014	(11) 1 840 484 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) F24H 9/12 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 1 838 134 (84) FI 11.06.2014	(51) H04R 25/00 (84) LT 11.06.2014	(11) 1 839 012 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) G01B 9/02 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 840 484 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) F24H 9/12 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 1 838 180 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) B25H 1/00 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 839 061 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) C12N 7/02 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 1 840 690 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) G05D 1/02 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 1 838 217 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) A61M 25/10 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 839 069 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) G01S 5/02 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 1 840 752 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) G06F 13/42 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
(11) 1 838 241 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 SE 12.02.2014	(51) A61F 2/06 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 1 839 071 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) G01S 13/30 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 840 937 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) H01J 37/32 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 1 838 254 (84) AT 01.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LI 31.01.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) A61F 5/00 (84) BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 1 839 325 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) H01J 49/42 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 1 840 961 (84) BG 09.07.2014 LT 09.04.2014	(51) H01L 23/00 (84) IS 09.08.2014
(11) 1 839 346 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) H01L 51/05 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 1 839 346 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) H01L 51/05 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 1 840 968 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) H01L 27/146 (84) FI 25.06.2014

(11) 1 841 165 (84) FI 11.06.2014	(51) H04L 29/06 (84) LT 11.06.2014	(11) 1 842 247 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) H01M 2/04 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 843 797 (84) AT 22.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LI 31.01.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) A61L 15/00 (84) BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(11) 1 841 286 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) H04R 25/00 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 842 392 (84) AT 01.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LI 31.01.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) H04L 29/06 (84) BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014		
(11) 1 841 314 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) A01N 25/12 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014			(11) 1 843 803 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) A61L 27/38 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 RO 08.01.2014
(11) 1 841 361 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(51) A61B 6/00 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 1 842 564 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 FI 19.02.2014 LT 19.02.2014 PT 19.06.2014	(51) A61L 15/46 (84) CY 19.02.2014 EE 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 RO 19.02.2014		
(11) 1 841 390 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 RO 29.01.2014	(51) A61F 13/06 (84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 ES 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014	(11) 1 842 756 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) B60T 13/14 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 1 843 880 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) B27K 3/36 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014
(11) 1 841 452 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) A61K 39/395 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 1 843 050 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) F16C 1/26 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014		
(11) 1 841 589 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014	(51) B30B 15/30 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 1 843 101 (84) AT 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) F24C 15/32 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(11) 1 843 901 (84) CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) B42D 15/10 (84) DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014
(11) 1 841 634 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) B62B 3/10 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 1 843 438 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) H01T 19/04 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 1 843 966 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) B66C 19/00 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
(11) 1 841 718 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) C07C 4/04 (84) FI 25.06.2014			(11) 1 843 975 (84) FI 11.06.2014	(51) C01B 39/12 (84) LT 11.06.2014
(11) 1 841 831 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) H01L 21/321 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 1 843 476 (84) AT 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) H04B 1/036 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 1 843 994 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) C07C 2/46 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 1 841 944 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(51) E21B 10/48 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 1 843 519 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) H04L 12/18 (84) IS 21.09.2014	(11) 1 844 090 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) H01M 8/10 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014
(11) 1 842 010 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) F24F 1/00 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 1 843 538 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) H04L 29/06 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014		
(11) 1 842 035 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) G01F 1/46 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 1 843 693 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) A47L 15/00 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(11) 1 844 171 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014	(51) B23K 9/04 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014
				(11) 1 844 320 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) G01N 21/64 (84) FI 04.06.2014

(11) 1 844 518 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) H01M 10/46 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 846 074 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) A61L 29/12 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 1 847 160 (84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 FI 19.02.2014 LT 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) H05H 9/04 (84) BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 RO 19.02.2014
(11) 1 844 563 (84) AT 15.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LI 31.01.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) H04L 12/751 (84) BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 PT 15.05.2014	(11) 1 846 174 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) B05D 3/06 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 1 847 256 (84) BG 23.07.2014 IS 23.08.2014	(51) A61K 9/12 (84) CY 23.04.2014 LT 23.04.2014
(11) 1 844 580 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) H04L 12/46 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 1 846 297 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) B65B 1/06 (84) CH 28.02.2014 CZ 08.01.2014 FI 08.01.2014 LI 28.02.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014	(11) 1 847 428 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) B60S 9/215 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 1 844 730 (84) CY 07.05.2014	(51) A61C 13/00 (84) FI 07.05.2014	(11) 1 846 372 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) C07C 233/81 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 847 507 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) B65D 1/02 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014
(11) 1 844 842 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) B01D 53/50 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(11) 1 846 402 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) C07D 471/04 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 1 847 602 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) C12N 15/02 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014
(11) 1 845 079 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) C07C 209/84 (84) CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 1 846 419 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) C07D 513/04 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 847 672 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) E05F 1/00 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014
(11) 1 845 080 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) C07C 209/84 (84) CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 1 846 469 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C08G 18/28 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(11) 1 847 897 (84) CH 31.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 LI 31.01.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) A01B 69/04 (84) CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 IS 29.05.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 RO 29.01.2014
(11) 1 845 134 (84) CY 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) C08L 95/00 (84) CZ 16.03.2014 ES 16.10.2013 IT 16.10.2013 LU 16.03.2014 NL 16.10.2013 RO 16.10.2013	(11) 1 846 736 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) G01G 15/00 (84) IS 21.09.2014		
(11) 1 845 177 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) D01F 6/62 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(11) 1 846 766 (84) AT 01.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LI 31.01.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) G01N 27/74 (84) BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 1 847 898 (84) CH 31.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LI 31.01.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) G05D 1/02 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(11) 1 845 688 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 FI 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 RO 29.01.2014	(51) G06F 17/30 (84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(11) 1 846 843 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) G06F 17/30 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 1 847 958 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) G06T 5/00 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 1 845 803 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A61K 8/11 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(11) 1 846 919 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) G10L 15/20 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 848 009 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) H01B 17/32 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 1 845 911 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) A61F 5/443 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 847 029 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) H04B 1/707 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 1 848 270 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) A61P 29/00 (84) IS 21.09.2014

(11) 1 848 340 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) A61B 6/14 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	NL 19.02.2014 RO 19.02.2014	PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(11) 1 850 901 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) A61M 16/20 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 1 848 413 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) A61K 31/00 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 1 849 619 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) B42C 5/04 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 851 063 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B41M 5/00 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014
(11) 1 848 464 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) A61K 49/00 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 1 849 656 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) B60R 13/08 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 1 851 112 (84) CY 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) B65B 3/16 (84) FI 28.05.2014
(11) 1 848 483 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(51) A61M 11/04 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 1 849 660 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) B60R 16/03 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 851 131 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B65D 71/00 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014
(11) 1 848 502 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) A61N 1/368 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 1 849 752 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) C03B 5/235 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 1 851 172 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) G21C 19/46 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014
(11) 1 848 564 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) B23D 29/00 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 1 849 789 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) C07F 9/00 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 1 851 200 (84) EE 15.01.2014 LT 15.01.2014 PT 15.05.2014	(51) C07D 209/20 (84) IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 RO 15.01.2014
(11) 1 848 565 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) B23D 59/00 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 1 849 953 (84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) E06B 9/58 (84) BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 RO 19.02.2014	(11) 1 851 316 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) C12N 15/79 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014
(11) 1 848 679 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) C07C 29/38 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 850 007 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) F04C 18/344 (84) IS 21.09.2014	(11) 1 851 475 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) F16L 19/10 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 1 848 728 (84) FI 11.06.2014	(51) A61K 31/663 (84) LT 11.06.2014	(11) 1 850 008 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) F04C 18/344 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 1 851 491 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) F25B 31/00 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
(11) 1 848 930 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(51) F24F 13/062 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 1 850 067 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) F23D 14/22 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 851 539 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G01N 33/487 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014
(11) 1 849 047 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) G04B 37/04 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 850 645 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) H05K 1/18 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 1 851 552 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) G01N 33/86 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014
(11) 1 849 099 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) G06F 17/30 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 850 701 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) A47C 9/10 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 1 851 626 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) G06F 12/08 (84) FI 18.06.2014
(11) 1 849 202 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) H01M 8/04 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 850 797 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A61L 27/26 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(11) 1 851 783 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) H01J 7/18 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014
(11) 1 849 439 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) A61F 2/64 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 850 803 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) A61F 2/38 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 1 851 892 (84) AT 08.01.2014 CH 28.02.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LI 28.02.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) H04L 1/02 (84) BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 RO 08.01.2014
(11) 1 849 526 (84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 FI 19.02.2014 LT 19.02.2014	(51) B05B 3/00 (84) BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014	(11) 1 850 825 (84) FI 11.06.2014	(51) A61H 33/00 (84) LT 11.06.2014		
		(11) 1 850 836 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) A61K 9/70 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014		

(11) 1 852 014	(51) B65G 57/00	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	SE 12.02.2014	
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014		
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014			(11) 1 854 446	(51) A61K 36/60
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(11) 1 853 532	(51) C04B 35/486	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014
LV 19.03.2014	RO 19.03.2014	(84) BG 30.09.2010	(84) CH 28.02.2014	(11) 1 854 641	(51) B42D 15/00
SE 19.03.2014		CY 30.06.2010	CZ 27.02.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
		EE 30.06.2010	GR 01.10.2010	LT 04.06.2014	
		IE 30.06.2010	IS 30.10.2010		
		LI 28.02.2014	LT 30.06.2010	(11) 1 854 688	(51) B60W 30/19
		LU 27.02.2011	LV 30.06.2010	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
		MC 28.02.2011	RO 27.02.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
(11) 1 852 094	(51) A61F 5/44			DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
(84) FI 16.04.2014		(11) 1 853 609	(51) C07D 495/04	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
		(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
(11) 1 852 407	(51) C04B 41/87	(84) CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014			PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
CH 28.02.2014	CY 01.01.2014			SE 12.02.2014	
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014				
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014				
FI 01.01.2014	IS 01.05.2014				
LI 28.02.2014	LT 01.01.2014				
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014				
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014				
(11) 1 852 548	(51) D06N 3/00			(11) 1 855 252	(51) G07B 17/00
(84) CY 16.12.2009	(84) IS 16.04.2010	(11) 1 853 936	(51) G01S 19/37	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
MC 30.11.2010		(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
		CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
(11) 1 852 551	(51) D21F 3/02	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	LV 12.02.2014	PT 12.06.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	RO 12.02.2014	
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014				
LV 19.03.2014	RO 19.03.2014				
(11) 1 852 617	(51) F16C 11/06	(11) 1 854 125	(51) H01J 49/42	(11) 1 855 312	(51) H01L 21/3065
(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) FI 09.04.2014	
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014		
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) 1 855 588	(51) A61B 5/05
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	SE 12.03.2014			
SE 15.01.2014				(11) 1 855 605	(51) A61B 17/72
				(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
(11) 1 852 841	(51) G08G 1/00	(11) 1 854 157	(51) H01L 41/00	CH 31.01.2014	CY 08.01.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
		LT 23.04.2014		FI 08.01.2014	IS 08.05.2014
				LI 31.01.2014	LT 08.01.2014
(11) 1 853 018	(51) H04L 27/26	(11) 1 854 235	(51) H04L 1/06	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	NL 08.01.2014	PT 08.05.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014				
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(11) 1 854 258	(51) H04L 27/26	(11) 1 855 734	(51) A61L 27/46
LV 05.03.2014	RO 05.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
SE 05.03.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
				DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
(11) 1 853 222	(51) A61K 8/26	(11) 1 854 271	(51) H04M 3/56	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
IS 28.09.2014	LT 28.05.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
		DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
		ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	SE 12.02.2014	
(11) 1 853 284	(51) A61K 35/74	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014		
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	LV 22.01.2014	PT 22.05.2014	(11) 1 855 820	(51) B21D 11/12
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
				IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(11) 1 853 322	(51) A61K 47/48	(11) 1 854 272	(51) H04M 3/56		
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(11) 1 856 006	(51) C04B 35/626
LT 25.06.2014		CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LT 25.06.2014	
(11) 1 853 427	(51) B41M 5/00	(11) 1 854 274	(51) H04M 11/10		
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(11) 1 856 039	(51) C07C 409/24
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	LT 04.06.2014		(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
				CH 28.02.2014	CY 01.01.2014
(11) 1 853 448	(51) B60J 7/14	(11) 1 854 342	(51) H05K 1/00	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			FI 01.01.2014	IS 01.05.2014
				LI 28.02.2014	LT 01.01.2014
(11) 1 853 530	(51) C04B 28/02	(11) 1 854 387	(51) A47J 31/60	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014		
FI 01.01.2014	IS 01.05.2014	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	(11) 1 856 111	(51) C07D 407/06
LI 28.02.2014	LT 01.01.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
				CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014

DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	(11) 1 857 607	(51) E04B 1/76	(11) 1 858 854	(51) C07D 213/81
FI 29.01.2014	IS 29.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	LT 04.06.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
NL 29.01.2014	PT 29.05.2014				
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014				
(11) 1 856 187	(51) C08G 73/02	(11) 1 857 676	(51) F04B 27/10	(11) 1 858 877	(51) C07D 401/04
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014			LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(11) 1 857 703	(51) F16D 48/06	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
LU 07.03.2014	LV 22.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014		
NL 22.01.2014	PT 22.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 1 858 915	(51) C07K 14/02
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(11) 1 857 815	(51) G01N 27/83	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
		(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(11) 1 856 403	(51) F02M 51/06	(11) 1 857 897	(51) G05B 19/042	(11) 1 859 045	(51) C12N 15/82
(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
LT 28.05.2014		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		ES 15.01.2014	FI 15.01.2014		
(11) 1 856 440	(51) F17C 11/00	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(11) 1 859 048	(51) C12Q 1/00
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	LT 18.06.2014	
		SE 15.01.2014			
(11) 1 856 494	(51) A61Q 5/10	(11) 1 858 292	(51) H04R 25/00	(11) 1 859 176	(51) F16C 33/66
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	LT 18.06.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014				
(11) 1 856 552	(51) G01S 7/495	(11) 1 858 395	(51) A47L 15/50	(11) 1 859 262	(51) G01N 29/04
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 21.05.2014		FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
LT 23.04.2014				LT 23.04.2014	
(11) 1 856 575	(51) G03C 5/00	(11) 1 858 475	(51) A61J 9/00	(11) 1 859 326	(51) G05B 13/02
(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	LT 04.06.2014	
		EE 22.01.2014	FI 22.01.2014		
(11) 1 856 633	(51) G06F 17/30	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(11) 1 859 498	(51) H01M 8/04
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	LU 17.03.2014	LV 22.01.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	NL 22.01.2014	PT 22.05.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014
LT 16.04.2014		RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	LT 16.04.2014	
(11) 1 856 700	(51) G11B 17/22	(11) 1 858 482	(51) A61K 9/00	(11) 1 859 698	(51) A43B 5/04
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 23.04.2014		EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014			IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
LV 12.03.2014	RO 12.03.2014			LV 05.03.2014	RO 05.03.2014
SE 12.03.2014				SE 05.03.2014	
(11) 1 856 975	(51) A01N 27/00	(11) 1 858 544	(51) A61K 38/20	(11) 1 859 710	(51) A47H 1/08
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
EE 12.03.2014	IS 12.07.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
RO 12.03.2014		FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	LV 12.02.2014	PT 12.06.2014
				RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
(11) 1 857 075	(51) A61F 2/16	(11) 1 858 624	(51) B01D 53/04	(11) 1 859 719	(51) A47L 9/10
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
				EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
(11) 1 857 207	(51) B23D 45/02	(11) 1 858 631	(51) B01D 67/00	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	LV 12.03.2014	RO 12.03.2014
LT 21.05.2014		LT 21.05.2014		SE 12.03.2014	
(11) 1 857 214	(51) B23K 9/10	(11) 1 858 681	(51) B28B 19/00		
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(11) 1 859 812	(51) A61K 48/00
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 01.01.2014
				BE 01.01.2014	CH 28.02.2014
(11) 1 857 215	(51) C21D 9/00	(11) 1 858 700	(51) F41H 5/007	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014			IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014			LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(11) 1 858 737	(51) B60T 8/1755	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
SE 08.01.2014		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014		

(11) 1 860 086 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) C07C 2/46 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 1 861 436 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) C08F 210/06 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 863 233 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H04Q 11/00 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014
(11) 1 860 233 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) D21F 3/10 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 IS 22.05.2014 LU 06.03.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 1 861 469 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) C09D 7/00 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 863 313 (84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 RO 19.02.2014	(51) H04W 48/18 (84) BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 LT 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014
(11) 1 860 357 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) F16K 1/42 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 861 566 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) E04G 21/14 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 1 863 352 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) A01N 65/00 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 1 861 110 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) A61K 31/7036 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 1 861 588 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) F01K 23/06 (84) FI 25.06.2014		
(11) 1 861 135 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) A61M 5/00 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 06.03.2014 PT 02.05.2014	(11) 1 861 627 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) F16B 13/10 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 1 863 437 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) A61Q 17/00 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014
(11) 1 861 218 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) B23B 5/22 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 1 861 653 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) G01N 21/64 (84) IS 21.09.2014	(11) 1 863 521 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) A61K 38/26 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 1 861 228 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) B25D 9/26 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 861 676 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) F41G 7/22 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 863 630 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) B30B 11/02 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 1 861 245 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 IS 29.05.2014 LU 02.03.2014 NL 29.01.2014 RO 29.01.2014	(51) C08K 3/08 (84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(11) 1 862 230 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) A61L 2/22 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 1 863 670 (84) BG 02.07.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(51) B60N 2/02 (84) CY 02.04.2014 IS 02.08.2014
(11) 1 861 245 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 IS 29.05.2014 LU 02.03.2014 NL 29.01.2014 RO 29.01.2014	(51) C08K 3/08 (84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(11) 1 862 326 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) B41M 3/14 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 1 863 811 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) C07D 471/04 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014
(11) 1 861 309 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) B63B 21/22 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.06.2014 IS 26.02.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 1 862 503 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) C08L 29/04 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 1 863 816 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) C07D 475/08 (84) FI 25.06.2014
(11) 1 861 342 (84) AT 22.01.2014 CZ 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) C05G 5/00 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 LU 23.03.2014 RO 22.01.2014	(11) 1 862 747 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) F24H 1/32 (84) IS 21.09.2014	(11) 1 863 985 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(51) E04G 17/14 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014
(11) 1 861 387 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) C07D 401/04 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 862 853 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) G03F 7/00 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 1 864 146 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) G01R 31/308 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
		(11) 1 862 976 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) G07B 17/00 (84) CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014	(11) 1 864 348 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) H01M 8/02 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014
				(11) 1 864 350 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) H01M 8/06 (84) FI 18.06.2014

(11) 1 864 402	(51) G01S 19/21	(11) 1 865 925	(51) A61K 9/20	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014		
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(11) 1 866 667	(51) G01S 15/89
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
		LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
		PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
		SE 01.01.2014		LV 26.02.2014	PT 26.06.2014
				RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(11) 1 864 409	(51) H04B 7/26	(11) 1 866 008	(51) A61M 1/06	(11) 1 866 792	(51) H04M 1/2745
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	LT 16.04.2014		DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014			ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014			IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
LU 30.03.2014	LV 15.01.2014			LU 14.03.2014	LV 01.01.2014
NL 15.01.2014	PT 15.05.2014			NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014			RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
(11) 1 864 454	(51) H04L 12/70	(11) 1 866 041	(51) A63C 9/08	(11) 1 866 929	(51) G11C 11/56
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LT 04.06.2014		CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
				DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
				ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
				IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
				LU 31.03.2014	LV 29.01.2014
				NL 29.01.2014	PT 29.05.2014
				RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
(11) 1 864 485	(51) H04N 5/232	(11) 1 866 056	(51) B01D 53/047	(11) 1 866 958	(51) H01L 21/68
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 25.06.2014	
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	LT 23.04.2014			
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014			(11) 1 867 031	(51) H02K 7/02
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014			(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
LU 17.03.2014	LV 22.01.2014			IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
NL 22.01.2014	PT 22.05.2014				
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014			(11) 1 867 127	(51) H04L 29/06
				(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
				IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(11) 1 864 641	(51) A61J 1/14	(11) 1 866 242	(51) H01M 4/485	(11) 1 867 153	(51) H04N 5/76
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	LT 30.04.2014		LT 30.04.2014	
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014				
LV 19.03.2014	RO 19.03.2014			(11) 1 867 232	(51) A21C 7/01
SE 19.03.2014				(84) FI 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014
				LT 09.04.2014	
(11) 1 864 825	(51) B42D 25/00	(11) 1 866 260	(51) C07C 233/00	(11) 1 867 414	(51) B22F 1/02
(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
LT 28.05.2014		IS 07.09.2014		FI 30.04.2014	IS 30.08.2014
				LT 30.04.2014	
(11) 1 865 249	(51) F17D 1/05	(11) 1 866 277	(51) C07F 15/00	(11) 1 867 457	(51) B29C 45/28
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	LT 25.06.2014		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014				
FI 26.02.2014	IS 26.06.2014			(11) 1 867 989	(51) G01N 33/53
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014			(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
NL 26.02.2014	PT 26.06.2014			CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014			IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(11) 1 865 257	(51) B01D 53/68	(11) 1 866 474	(51) D06F 39/00	(11) 1 868 237	(51) H01L 21/677
(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
FI 26.03.2014	IS 26.07.2014			EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014			IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014			LV 19.03.2014	RO 19.03.2014
				SE 19.03.2014	
(11) 1 865 526	(51) H01H 25/06	(11) 1 866 483	(51) E02B 17/02	(11) 1 868 307	(51) H04H 60/11
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014				
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014				
LV 12.03.2014	RO 12.03.2014				
SE 12.03.2014					
(11) 1 865 584	(51) F16L 5/10	(11) 1 866 588	(51) F27B 1/20		
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014		
LT 25.06.2014		FI 23.04.2014	IS 23.08.2014		
		LT 23.04.2014			
(11) 1 865 755	(51) H05B 37/02	(11) 1 866 597	(51) G01C 11/02		
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014		
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014		
LT 23.04.2014		EE 05.03.2014	FI 05.03.2014		
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014		
		LV 05.03.2014	RO 05.03.2014		
		(11) 1 866 665	(51) G01S 11/06		
		(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014		
		CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014		
		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014		
		FI 26.02.2014	IS 26.06.2014		
		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014		

(11) 1 868 348 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) H04L 29/06 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(11) 1 869 410 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) G01D 5/14 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 870 342 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) B65D 5/52 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 1 868 558 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) A61Q 5/02 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 1 869 427 (84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) G01N 15/00 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 1 870 425 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) C08G 65/26 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014
(11) 1 868 598 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) A61K 31/40 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 1 869 485 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 31.03.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) A61N 1/37 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 1 870 552 (84) CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) E05F 5/12 (84) CZ 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 1 868 628 (84) FI 11.06.2014	(51) A61K 38/00 (84) LT 11.06.2014	(11) 1 869 522 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) G02C 7/02 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 1 870 708 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) G01N 33/88 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 1 868 633 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LU 31.03.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) C40B 30/02 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 1 869 555 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) G06F 11/32 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 870 717 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) G01R 27/16 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
(11) 1 868 767 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B23Q 1/58 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(11) 1 869 636 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) G06T 5/00 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 870 962 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) H01R 4/01 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014
(11) 1 868 865 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) B60T 8/1763 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 869 643 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) G06T 11/00 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 870 991 (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) H02M 1/32 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 1 868 993 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C07D 207/34 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(11) 1 869 728 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) B60R 25/00 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 1 871 162 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) C30B 29/06 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 1 869 059 (84) FI 23.04.2014	(51) C07F 15/00	(11) 1 869 735 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) H01R 13/52 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 1 871 390 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) A61K 31/7076 (84) FI 25.06.2014
(11) 1 869 097 (84) FI 11.06.2014	(51) C08G 8/04 (84) LT 11.06.2014	(11) 1 869 735 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) H01R 13/52 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 1 871 418 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014	(51) C07K 16/28 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 1 869 215 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 869 735 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) H01R 13/52 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 1 871 425 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A01N 43/04 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014
(11) 1 869 249 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) D21H 21/16 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(11) 1 870 087 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) A61K 8/49 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 1 871 485 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) A61Q 5/00 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014
(11) 1 869 392 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) F41H 5/007 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 1 870 247 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) B41J 11/00 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 1 871 553 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) B21K 1/66 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014
(11) 1 869 406 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) G01C 21/16 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 1 870 339 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) G09F 3/10 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 871 581 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) B28B 7/02 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) 1 871 598	(51) G01N 21/25	(11) 1 872 637	(51) H05H 1/42	LV 19.03.2014	RO 19.03.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	SE 19.03.2014	
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(11) 1 872 942	(51) B41C 1/10	(11) 1 874 202	(51) A61B 17/64
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	LT 18.06.2014		FI 16.04.2014	IS 16.08.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014			LT 16.04.2014	
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(11) 1 873 086	(51) B65F 3/04	(11) 1 874 221	(51) A61F 2/915
SE 01.01.2014		(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
(11) 1 871 729	(51) C07C 2/32	(11) 1 873 170	(51) C08F 6/00	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	FI 01.01.2014	IS 01.05.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 01.01.2014	LU 29.03.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	LT 23.04.2014		LV 01.01.2014	PT 02.05.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014			RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(11) 1 873 180	(51) C08G 18/67	(11) 1 874 239	(51) A61F 2/74
LU 09.03.2014	LV 15.01.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014
NL 15.01.2014	PT 15.05.2014				
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(11) 1 873 322	(51) E04D 13/00	(11) 1 874 346	(51) A61K 39/29
		(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
(11) 1 871 816	(51) C08F 297/08	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LT 25.06.2014	
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(11) 1 873 333	(51) E05B 19/10	(11) 1 874 364	(51) A61L 15/60
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014		
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) 1 874 441	(51) B01D 53/86
NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014			CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
(11) 1 871 972	(51) E06B 9/88	(11) 1 873 460	(51) F24C 15/16	EE 01.01.2014	IS 01.05.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	MC 01.01.2014	RO 01.01.2014
		FI 12.03.2014	IS 12.07.2014		
(11) 1 872 039	(51) A62C 35/68	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) 1 874 639	(51) B65C 1/02
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014			IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	(11) 1 873 501	(51) G01F 23/292	(11) 1 874 652	(51) B65D 71/50
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	LT 25.06.2014	
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014				
SE 29.01.2014		(11) 1 873 556	(51) G01S 17/42	(11) 1 874 908	(51) A01N 25/02
		(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014
(11) 1 872 098	(51) G01G 15/00	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014		
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	LT 23.04.2014		(11) 1 874 910	(51) C11D 1/83
LT 04.06.2014				(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
(11) 1 872 099	(51) G01G 15/00	(11) 1 873 851	(51) H01M 10/05	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014
(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	LT 30.04.2014	
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014		
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) 1 874 927	(51) C12N 9/42
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
SE 15.01.2014		LV 26.03.2014	RO 26.03.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
		SE 26.03.2014		FI 12.03.2014	IS 12.07.2014
(11) 1 872 167	(51) G02B 21/00	(11) 1 873 915	(51) H03K 5/24	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	RO 12.03.2014	
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014		
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	LT 16.04.2014		(11) 1 874 980	(51) C23C 22/34
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014			(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(11) 1 874 070	(51) H04W 68/02	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LU 31.03.2014	LV 15.01.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014		
NL 15.01.2014	PT 15.05.2014	LT 21.05.2014		(11) 1 874 982	(51) C25D 3/58
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014			(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
		(11) 1 874 098	(51) H05B 33/08	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(11) 1 872 464	(51) H02K 11/00	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014		
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	FI 16.04.2014		(11) 1 875 138	(51) F24D 17/00
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014			(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	(11) 1 874 138	(51) A23L 1/30	CY 26.03.2014	EE 26.03.2014
FI 19.02.2014	IS 19.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
NL 19.02.2014	PT 19.06.2014			RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	(11) 1 874 156	(51) A47B 47/02		
		(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(11) 1 875 362	(51) G06F 15/16
(11) 1 872 494	(51) H04L 12/24	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	LT 25.06.2014	
		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014		

(11) 1 875 401 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) G01N 33/50 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(11) 1 876 674 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) H01R 9/24 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 1 877 466 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) C08G 73/18 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 RO 26.02.2014
(11) 1 875 454 (84) FI 11.06.2014	(51) G09G 3/18 (84) LT 11.06.2014	(11) 1 876 683 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) H02H 7/00 (84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 RO 29.01.2014	(11) 1 877 520 (84) LI 31.01.2014 CH 31.01.2014 DK 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) C10J 3/06 (84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 EE 09.10.2013 IS 09.02.2014 LU 18.01.2014 MC 09.10.2013 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
(11) 1 875 566 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) H01S 5/14 (84) IS 21.09.2014	(11) 1 876 699 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) H02P 3/00 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014		
(11) 1 875 572 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) H02B 1/30 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 1 876 702 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) H02P 21/05 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 1 877 621 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) B05B 15/02 (84) CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014
(11) 1 875 693 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H04L 12/70 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 1 876 728 (84) AT 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) H04B 7/155 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(11) 1 877 622 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014	(51) C08F 12/28 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014
(11) 1 875 713 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) H04L 29/06 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 1 876 940 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) A47L 13/22 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 1 877 732 (84) FI 11.06.2014	(51) G01C 25/00 (84) LT 11.06.2014
(11) 1 875 756 (84) IS 21.09.2014	(51) H04L 29/12 (84) LT 21.05.2014	(11) 1 876 986 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) A61B 18/18 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 1 877 967 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) G06K 19/073 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 1 875 835 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) A47B 83/02 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 1 877 078 (84) FI 11.06.2014	(51) A61K 38/39 (84) LT 11.06.2014	(11) 1 877 984 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) G06T 17/20 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 1 875 849 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) A47L 9/24 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 1 877 102 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) A61K 47/48 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 878 055 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 RO 12.02.2014	(51) H01L 27/146 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
(11) 1 876 017 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) B32B 21/00 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 1 877 131 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) A61N 1/05 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 1 878 246 (84) AT 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) H04N 7/20 (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 1 876 070 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) B60R 21/213 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 1 877 232 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(51) B27K 3/15 (84) IS 14.09.2014	(11) 1 878 299 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) H04W 76/00 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014
(11) 1 876 361 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) F16B 21/08 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 877 454 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) C08F 14/18 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 1 878 419 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) A61K 6/083 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014
(11) 1 876 377 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) F16J 15/08 (84) FI 25.06.2014			(11) 1 878 508 (84) CY 19.02.2014 DK 19.02.2014	(51) B05B 1/18 (84) CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014

FI 19.02.2014	IS 19.06.2014	(11) 1 879 878	(51) C07D 333/38	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	SE 12.02.2014	
NL 19.02.2014	PT 19.06.2014				
RO 19.02.2014	SE 19.02.2014				
(11) 1 878 584	(51) B41M 3/14	(11) 1 879 908	(51) C07K 1/22	(11) 1 880 905	(51) B60R 19/24
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
LT 30.04.2014		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LV 12.03.2014	RO 12.03.2014
		LV 08.01.2014	PT 08.05.2014	SE 12.03.2014	
(11) 1 878 585	(51) B44C 1/17	(11) 1 880 027	(51) C12Q 1/68	(11) 1 880 951	(51) B65D 6/24
(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) IS 05.07.2014	
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014		
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014		
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014		
		IS 19.06.2014	LT 19.02.2014		
		LV 19.02.2014	PT 19.06.2014		
		RO 19.02.2014	SE 19.02.2014		
(11) 1 878 752	(51) C08B 11/20	(11) 1 880 028	(51) C22B 1/00	(11) 1 881 172	(51) F02B 27/02
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	FI 15.01.2014	IS 15.05.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LV 12.02.2014	PT 12.06.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	NL 15.01.2014	PT 15.05.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014			RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
(11) 1 878 901	(51) F02F 1/18				
(84) FI 07.05.2014					
(11) 1 879 092	(51) G05F 1/563	(11) 1 880 131	(51) F16K 7/16	(11) 1 881 299	(51) G01D 5/20
(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	LT 28.05.2014	
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014				
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014				
LV 15.01.2014	PT 15.05.2014				
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014				
(11) 1 879 181	(51) G10L 21/0208	(11) 1 880 134	(51) F16L 15/00	(11) 1 881 480	(51) G10H 1/055
(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
LT 21.05.2014		CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
		EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 23.04.2014	
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014		
		LV 12.03.2014	SE 12.03.2014		
(11) 1 879 280	(51) H02K 3/47	(11) 1 880 224	(51) H02M 3/156	(11) 1 881 573	(51) H01T 13/46
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014		
(11) 1 879 370	(51) H04M 3/42	(11) 1 880 563	(51) H04L 29/08	(11) 1 881 681	(51) H04M 1/02
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	LT 18.06.2014	
LT 30.04.2014					
(11) 1 879 446	(51) A01K 1/01	(11) 1 880 772	(51) B05C 5/02	(11) 1 881 751	(51) H05K 3/46
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	LT 04.06.2014	
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014		
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014		
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014		
LU 31.03.2014	LV 08.01.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014				
SE 08.01.2014					
(11) 1 879 524	(51) A61F 2/95	(11) 1 880 773	(51) B05C 5/02	(11) 1 881 962	(51) C07C 323/58
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014
		EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	LT 16.04.2014	
		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014		
		LV 19.03.2014	RO 19.03.2014		
		SE 19.03.2014			
(11) 1 879 566	(51) A61K 47/12	(11) 1 880 892	(51) B60N 2/28	(11) 1 881 975	(51) C07D 401/12
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014
		IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
		LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
				SE 08.01.2014	
(11) 1 879 609	(51) A61K 38/17			(11) 1 882 029	(51) C11D 1/83
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014			(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
IS 12.07.2014	LV 12.03.2014			IS 07.09.2014	LT 07.05.2014

(11) 1 882 114 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) F16H 3/089 (84) FI 04.06.2014	LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	RO 12.03.2014	(11) 1 884 072 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) H04W 56/00 (84) FI 25.06.2014
(11) 1 882 145 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) F25D 25/00 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 883 495 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) B23P 25/00 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 1 884 318 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B25B 21/00 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014
(11) 1 882 325 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) H04W 84/00 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 1 883 531 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) B32B 27/08 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 1 884 362 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) B41F 19/06 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 1 882 812 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) E21D 11/10 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 883 689 (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 NL 15.01.2014	(51) C10B 53/02 (84) CZ 15.01.2014 IS 15.05.2014 RO 15.01.2014	(11) 1 884 519 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) C07F 9/50 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 1 883 197 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) H04L 29/06 (84) IS 21.09.2014	(11) 1 883 707 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 1 884 565 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) C12N 1/20 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014
(11) 1 883 303 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) A01N 57/20 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(11) 1 883 863 (84) AT 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) G03F 7/42 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 1 884 716 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) F24D 13/02 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 1 883 328 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) A47B 88/00 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 1 883 941 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H01H 71/02 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(11) 1 884 902 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) H02H 1/00 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
(11) 1 883 351 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) A61B 5/1455 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 883 997 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H01R 4/38 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 1 885 159 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) H05B 3/50 (84) FI 25.06.2014
(11) 1 883 357 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) A61F 11/00 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 1 884 000 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) H02B 1/04 (84) IS 07.09.2014	(11) 1 885 253 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) A61B 17/70 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
(11) 1 883 377 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) A61F 2/28 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 1 884 042 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) H04W 28/16 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 1 885 256 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) A61B 17/17 (84) IS 07.09.2014
(11) 1 883 433 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014	(51) A61M 1/16 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 1 884 065 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) H04L 12/853 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 1 885 267 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) A61B 17/72 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014
(11) 1 883 434 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014	(51) A61M 1/16 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 1 884 065 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) H04L 12/853 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 1 885 294 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) A61F 2/36 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 1 883 459 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014	(51) A62C 31/28 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014			(11) 1 885 310 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) A61F 13/08 (84) CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014

(11) 1 885 514	(51) B08B 9/34	(11) 1 886 556	(51) A01K 5/02	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014		
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	(11) 1 888 099	(51) A61K 35/36
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	RO 05.03.2014		CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
SE 12.03.2014				EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
		(11) 1 886 669	(51) A61K 9/00	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
(11) 1 885 666	(51) C05F 17/02	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	LV 26.03.2014	RO 26.03.2014
(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	SE 26.03.2014	
		DK 22.01.2014	EE 22.01.2014		
(11) 1 885 680	(51) C07C 51/16	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(11) 1 888 205	(51) B01D 53/04
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	LT 25.06.2014	
EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014		
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	SE 22.01.2014		(11) 1 888 211	(51) B01D 63/02
LV 26.03.2014	RO 26.03.2014			(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
SE 26.03.2014				CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
		(11) 1 886 811	(51) B41F 11/00	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
(11) 1 885 714	(51) C07D 403/10	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	LT 30.04.2014		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014				
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(11) 1 886 852	(51) B60H 1/00	(11) 1 888 294	(51) B23K 35/30
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	LT 07.05.2014	
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014		
SE 15.01.2014				(11) 1 888 325	(51) B29D 30/16
		(11) 1 887 059	(51) C09D 17/00	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
(11) 1 885 848	(51) C12N 9/88	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014		
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(11) 1 888 349	(51) B42D 15/00
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014
		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
(11) 1 885 896	(51) C22C 1/04	LU 20.03.2014	LV 08.01.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014
LT 21.05.2014		SE 08.01.2014		LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
				NL 12.02.2014	PT 12.06.2014
(11) 1 886 058	(51) F16L 55/027	(11) 1 887 105	(51) C23C 22/34	RO 12.02.2014	
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014		
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 1 888 409	(51) B65B 11/00
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LT 30.04.2014		(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
LV 12.03.2014	RO 12.03.2014			IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
SE 12.03.2014		(11) 1 887 221	(51) F03D 7/02		
		(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(11) 1 888 480	(51) C04B 28/02
		FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014
		LT 16.04.2014		EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
(11) 1 886 105	(51) G01J 3/02	(11) 1 887 597	(51) H01H 13/83	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	LV 12.03.2014	RO 12.03.2014
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	SE 12.03.2014	
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014		
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(11) 1 888 562	(51) C07D 403/12
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
NL 19.02.2014	PT 19.06.2014	LV 08.01.2014	PT 08.05.2014	LT 18.06.2014	
RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014		
				(11) 1 888 842	(51) E01C 23/16
(11) 1 886 287	(51) G06K 7/00	(11) 1 887 852	(51) A01G 9/18	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
LT 30.04.2014		EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
		IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
(11) 1 886 288	(51) G08B 13/14	LV 26.03.2014	RO 26.03.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	SE 26.03.2014		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014			SE 22.01.2014	
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014			(11) 1 889 122	(51) G03B 33/08
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014			(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014			IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014				
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014			(11) 1 889 208	(51) G06K 9/64
SE 08.01.2014				(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
				IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(11) 1 886 507	(51) H04N 17/00	(11) 1 888 009	(51) A61K 8/35		
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014		
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014		
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014			(11) 1 889 327	(51) H01Q 3/46
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014			(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014
LV 12.03.2014	RO 12.03.2014				
SE 12.03.2014					
		(11) 1 888 097	(51) A61K 38/15		
		(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014		
		BG 05.06.2014	CY 05.03.2014		
		CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014		
		FI 05.03.2014	IS 05.07.2014		

(11) 1 889 461	(51) H04M 15/00	(11) 1 890 410	(51) H04J 3/16	(11) 1 890 998	(51) C07C 263/10
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	LT 04.06.2014		CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014			EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(11) 1 890 429	(51) H04L 12/24	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	LV 26.02.2014	RO 26.02.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	SE 26.02.2014	
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014		
SE 22.01.2014		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(11) 1 891 264	(51) D21C 5/02
		LV 19.03.2014	RO 19.03.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
		SE 19.03.2014		LT 21.05.2014	
(11) 1 889 510	(51) H04R 1/20	(11) 1 890 473	(51) H04M 3/42	(11) 1 891 267	(51) D21F 3/00
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LV 19.03.2014	RO 19.03.2014
LV 19.03.2014	RO 19.03.2014	LV 12.03.2014	RO 12.03.2014		
SE 19.03.2014		SE 12.03.2014		(11) 1 891 400	(51) G01F 15/02
(11) 1 889 538	(51) A01K 5/02	(11) 1 890 534	(51) A01N 31/08	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	EE 08.01.2014	IS 08.05.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014		
RO 05.03.2014		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) 1 891 437	(51) G01N 33/50
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
(11) 1 889 546	(51) A23D 7/00	(11) 1 890 574	(51) A47C 7/46	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014		
FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 1 891 479	(51) G03F 7/00
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(11) 1 889 569	(51) A61B 5/00	(11) 1 890 575	(51) A47F 3/04	(11) 1 891 482	(51) G03F 7/42
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
		FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014
(11) 1 889 687	(51) B25B 13/28	(11) 1 890 605	(51) A61B 8/00	LT 30.04.2014	
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(11) 1 891 528	(51) H01R 27/02
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014			CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) 1 890 628	(51) A61B 19/00	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
SE 12.03.2014		CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
		DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
(11) 1 889 710	(51) B65D 33/25	(84) ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	SE 01.01.2014	
LT 21.05.2014		LV 01.01.2014	NL 01.01.2014		
(11) 1 889 850	(51) C07J 63/00	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(11) 1 891 581	(51) G06Q 10/08
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	SE 01.01.2014		(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014			CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014			DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014			ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
LV 05.03.2014	RO 05.03.2014			IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
SE 05.03.2014				LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
				PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
(11) 1 890 104	(51) F41G 3/26	(11) 1 890 671	(51) A61K 8/36	SE 08.01.2014	
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014		
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	(11) 1 891 610	(51) G07D 11/00
		CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
(11) 1 890 221	(51) G06F 3/023	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 25.06.2014	
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014		
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) 1 891 645	(51) G21B 3/00
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014			(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
FI 15.01.2014	IS 15.05.2014			LT 25.06.2014	
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	(11) 1 890 736	(51) A61L 27/16		
NL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014		
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 1 891 737	(51) H03L 7/06
				(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
(11) 1 890 325	(51) H01L 21/687	(11) 1 890 784	(51) G10H 1/00	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	LT 18.06.2014		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014			LV 12.03.2014	RO 12.03.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(11) 1 890 987	(51) C07C 19/075	SE 12.03.2014	
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014		
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	(11) 1 891 784	(51) H04L 29/06
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
SE 01.01.2014		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		RO 26.03.2014	SE 26.03.2014		

(11) 1 892 120	(51) B60B 1/00	(11) 1 893 554	(51) C07C 7/08	(11) 1 894 627	(51) B01J 27/182
(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014
(11) 1 892 160	(51) B60R 21/16	(11) 1 893 672	(51) B29C 41/00	(11) 1 894 677	(51) B25F 5/02
(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014 IS 02.08.2014	(84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 1 892 920	(51) H04L 12/24	(11) 1 893 692	(51) C08L 83/04	(11) 1 894 953	(51) C08G 18/00
(84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
(11) 1 892 924	(51) G06F 21/10	(11) 1 893 697	(51) C09B 51/00	(11) 1 894 982	(51) C09J 11/08
(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014
(11) 1 892 975	(51) H04W 72/04	(11) 1 893 721	(51) C10B 15/02	(11) 1 895 080	(51) E05B 85/16
(84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 RO 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
(11) 1 892 993	(51) H04W 36/00	(11) 1 893 805	(51) D21F 3/02	(11) 1 895 266	(51) G01B 11/00
(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(84) AT 15.03.2011 BG 28.01.2010 CY 28.10.2009 DK 28.10.2009 ES 08.02.2010 FR 02.04.2012 GR 29.01.2010 IE 28.10.2009 LI 31.03.2010 LU 15.03.2010 MC 31.03.2010 PL 15.03.2012 RO 28.10.2009 SI 28.10.2009 TR 28.10.2009	(84) BE 31.03.2010 CH 31.03.2010 CZ 28.10.2009 EE 28.10.2009 FI 15.03.2014 GB 15.03.2010 HU 29.04.2010 IS 28.02.2010 LT 28.10.2009 LV 28.10.2009 NL 28.10.2009 PT 01.03.2010 SE 16.03.2013 SK 28.10.2009	(84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014
(11) 1 893 017	(51) A01N 37/40	(11) 1 893 889	(51) F16G 5/16	(11) 1 895 364	(51) B65H 9/06
(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 RO 05.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 1 893 098	(51) A61B 1/00	(11) 1 893 919	(51) F24C 7/08	(11) 1 895 545	(51) G11C 19/28
(84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 06.03.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(84) FI 23.04.2014	
(11) 1 893 119	(51) A61B 19/00	(11) 1 893 946	(51) G01C 21/00	(11) 1 895 624	(51) H01R 13/52
(84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014
(11) 1 893 273	(51) A61M 16/20	(11) 1 893 958	(51) G01J 3/02	(11) 1 895 661	(51) H03H 9/72
(84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 1 893 318	(51) B01D 46/24	(11) 1 894 250	(51) H01L 29/417	(11) 1 895 723	(51) H04L 12/58
(84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 RO 22.01.2014	(84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
(11) 1 893 454	(51) B60R 22/10	(11) 1 894 317	(51) H04B 7/02	(11) 1 895 804	(51) H04W 24/10
(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014	(84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
				(11) 1 895 835	(51) A01K 67/027
				(84) AT 12.02.2014 CZ 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 RO 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 LT 12.02.2014 PT 12.06.2014

(11) 1 895 935 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) A61F 2/01 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 897 123 (84) FI 11.06.2014	(51) C01B 17/00 (84) LT 11.06.2014	(11) 1 898 698 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) G01N 33/50 (84) IS 21.09.2014
(11) 1 895 979 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) A61Q 19/00 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 1 897 127 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) H01L 21/3065 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 898 720 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) A23L 1/24 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 1 895 993 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) A61K 9/70 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(11) 1 897 164 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) H01M 8/04 (84) CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(11) 1 898 773 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) A61B 1/05 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014
(11) 1 896 007 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) A61K 9/00 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 1 897 212 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) H02K 15/04 (84) CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 1 898 783 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) A61B 5/05 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 1 896 253 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(51) B32B 5/16 (84) IS 14.09.2014	(11) 1 897 527 (84) CY 25.06.2014	(51) A61K 8/06 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 898 855 (84) FI 11.06.2014	(51) A61F 13/20 (84) LT 11.06.2014
(11) 1 896 478 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) C07D 487/04 (84) IS 21.09.2014	(11) 1 897 605 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) B01D 65/10 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 1 898 981 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) A61M 16/04 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014
(11) 1 896 492 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) C07F 15/00 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 1 897 699 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B44C 1/22 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(11) 1 899 070 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) B02C 4/30 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 1 896 754 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) F16J 15/34 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 1 897 806 (84) CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 LT 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) F01D 25/00 (84) CZ 26.02.2014 IS 26.06.2014 PT 26.06.2014	(11) 1 899 407 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014	(51) C09D 183/14 (84) CY 02.04.2014 IS 02.08.2014
(11) 1 896 777 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) H04H 20/12 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 1 897 807 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 RO 29.01.2014	(51) B65B 5/04 (84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 LT 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(11) 1 899 430 (84) FI 11.06.2014	(51) C09J 153/02 (84) LT 11.06.2014
(11) 1 896 977 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) H04H 20/12 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 1 897 879 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) F02D 41/30 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 1 899 498 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) C23C 16/44 (84) IS 21.09.2014
(11) 1 897 014 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014	(51) G01N 33/50 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(11) 1 898 173 (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) F41G 3/14 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(11) 1 899 586 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C22C 38/02 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014
(11) 1 897 035 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) G06K 19/02 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 1 898 475 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) H01L 39/16 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 1 899 652 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) F24F 3/16 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014
				(11) 1 899 657 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) F24F 3/14 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
				(11) 1 899 679 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) G01C 11/02 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
				(11) 1 899 986 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) H01B 1/22 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014

(11) 1 906 994	(51) A61K 38/48	(11) 1 907 655	(51) E05B 47/06	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
LT 23.04.2014		LT 30.04.2014		SE 12.02.2014	
(11) 1 907 018	(51) G01N 33/60	(11) 1 907 706	(51) F15B 11/16	(11) 1 908 340	(51) H05K 13/04
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LT 30.04.2014		FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
				LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
				PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
				SE 26.02.2014	
(11) 1 907 045	(51) A61M 39/12	(11) 1 907 736	(51) G05D 16/20	(11) 1 908 370	(51) A46B 7/04
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014		
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LT 30.04.2014			
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014				
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) 1 907 748	(51) F16L 47/22	(11) 1 908 451	(51) A61K 8/06
LU 30.03.2014	LV 08.01.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
NL 08.01.2014	PT 08.05.2014	IS 19.07.2014		LT 04.06.2014	
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014				
(11) 1 907 204	(51) B32B 17/10	(11) 1 907 888	(51) G01V 3/08	(11) 1 908 466	(51) A61K 31/167
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
SE 12.03.2014		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
		LV 08.01.2014	PT 08.05.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
(11) 1 907 223	(51) B44C 5/00	(11) 1 907 900	(51) G02F 1/139	(11) 1 908 629	(51) B60Q 1/00
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 21.05.2014	
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LT 16.04.2014			
LV 05.03.2014	RO 05.03.2014				
SE 05.03.2014					
(11) 1 907 290	(51) B32B 27/08	(11) 1 907 970	(51) G06F 21/46	(11) 1 908 803	(51) C09C 1/42
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
LT 16.04.2014		EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
		LV 05.03.2014	RO 05.03.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
		SE 05.03.2014		PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
				SE 01.01.2014	
(11) 1 907 408	(51) C07H 19/207	(11) 1 907 996	(51) H02J 3/00	(11) 1 908 829	(51) C12N 15/09
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
EE 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 04.06.2014		CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014			DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
				ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
				IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
				LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
				PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
				SE 08.01.2014	
(11) 1 907 425	(51) C07K 16/28	(11) 1 908 013	(51) G06T 7/00	(11) 1 909 015	(51) F16L 33/22
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LT 23.04.2014		FI 19.03.2014	IS 19.07.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014			LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014			RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
LV 08.01.2014	PT 08.05.2014				
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014				
(11) 1 907 492	(51) C09D 163/00	(11) 1 908 054	(51) G10L 13/08	(11) 1 909 062	(51) G03F 9/00
(84) BE 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
FI 08.01.2014	IS 08.05.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	LV 19.03.2014	RO 19.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
NL 08.01.2014	PT 08.05.2014	SE 19.03.2014		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014				
(11) 1 907 508	(51) C10G 2/00	(11) 1 908 159	(51) H02J 7/00	(11) 1 909 161	(51) G06F 3/041
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
IS 30.08.2014		CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
		ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
		LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014		
		SE 08.01.2014			
(11) 1 907 526	(51) C11D 17/04	(11) 1 908 173	(51) H04B 1/00		
(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014		
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014		
		LT 30.04.2014			
(11) 1 907 625	(51) D21H 17/24	(11) 1 908 320	(51) H04W 4/16		
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014		
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014		
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014		
		ES 12.02.2014	FI 12.02.2014		

(11) 1 909 599 (84) BG 23.07.2014 IS 23.08.2014	(51) A23L 1/236 (84) CY 23.04.2014 LT 23.04.2014	(11) 1 910 120 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) B60K 17/00 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 PT 08.05.2014	ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 RO 08.01.2014
(11) 1 909 629 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(51) A47L 9/16 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 1 910 242 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) B32B 17/10 (84) CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 1 911 105 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) H01L 33/38 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 SE 08.01.2014
(11) 1 909 676 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) A61B 18/14 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(11) 1 910 253 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) C07C 2/34 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 1 911 118 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H01M 2/02 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 1 909 678 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) A61B 18/18 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 1 910 257 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) A61Q 19/00 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014	(11) 1 911 180 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014	(51) H04B 7/26 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014
(11) 1 909 694 (84) FI 11.06.2014	(51) A61F 2/82 (84) LT 11.06.2014	(11) 1 910 487 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014	(51) C09D 183/07 (84) CY 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 1 911 309 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) H04B 7/212 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 RO 26.02.2014
(11) 1 909 708 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) A61F 2/64 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 910 554 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) C12Q 1/37 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 1 911 458 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014	(51) A61K 38/17 (84) CZ 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 1 909 715 (84) FI 11.06.2014	(51) A61F 6/12 (84) LT 11.06.2014	(11) 1 910 745 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) F24F 3/16 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 1 911 553 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) B25J 19/06 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
(11) 1 909 730 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A61H 1/00 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(11) 1 910 800 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) G01N 1/10 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 1 911 583 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) B41F 13/46 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 1 909 802 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) A61K 31/704 (84) IS 21.09.2014	(11) 1 910 818 (84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 RO 19.02.2014	(51) G01N 33/08 (84) BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 LT 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(11) 1 911 586 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) B41F 31/00 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 1 909 866 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) A61M 1/36 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 910 831 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) C12Q 1/00 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 1 911 641 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) B60S 1/40 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 1 909 867 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A61M 3/02 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(11) 1 910 863 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) G01S 13/72 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 1 911 677 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) B65B 7/28 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 1 909 985 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B21D 22/14 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(11) 1 910 882 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) B41C 1/10 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 1 911 911 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) E04H 12/02 (84) FI 25.06.2014
(11) 1 910 082 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) B41C 1/10 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 1 910 882 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) B41C 1/10 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 1 912 074 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) G01N 35/08 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014
(11) 1 910 094 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) B43M 3/04 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 1 911 054 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014	(51) H01H 9/44 (84) BE 08.01.2014 DK 08.01.2014		

(11) 1 912 197 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A47F 5/11 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 PT 08.05.2014	ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 RO 08.01.2014	EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 RO 26.02.2014	FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 1 912 203 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) G10D 7/08 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 1 912 934 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) C07C 263/20 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 RO 26.02.2014	(11) 1 913 946 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) A61K 31/5578 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014
(11) 1 912 247 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) H01J 37/32 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 1 912 988 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) C07D 471/04 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 914 012 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) B08B 7/00 (84) FI 04.06.2014
(11) 1 912 304 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) H02J 3/14 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 1 912 994 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) C07D 473/34 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 1 914 260 (84) CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(51) C08G 77/20 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
(11) 1 912 381 (84) AT 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) H04L 12/46 (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 RO 15.01.2014	(11) 1 913 054 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) C08G 63/199 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 914 364 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) E04H 15/48 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014
(11) 1 912 516 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) A23L 1/22 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 913 152 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) C12Q 1/48 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 1 914 544 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) G01N 29/22 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 1 912 635 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) A61K 31/17 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 1 913 270 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) F16C 33/38 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 1 914 657 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) G06F 21/35 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014
(11) 1 912 653 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) A61K 31/5517 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 1 913 271 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) F16C 33/76 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 1 914 732 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) G11B 7/24094 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014
(11) 1 912 684 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) A61L 15/44 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 1 913 419 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) G01S 15/89 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 914 835 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) H04W 88/06 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 1 912 720 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) B01D 45/00 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 1 913 661 (84) CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) H01R 13/652 (84) DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 PT 15.05.2014	(11) 1 914 948 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) H04L 27/00 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 1 912 818 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) B60K 15/04 (84) CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014	(11) 1 913 722 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) H04L 1/00 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 1 914 973 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) H04M 3/56 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 RO 26.02.2014
(11) 1 912 928 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LV 26.03.2014	(51) C07C 51/47 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 SE 26.03.2014	(11) 1 913 811 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014	(51) A01J 7/02 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014		
(11) 1 912 929 (84) AT 08.01.2014 CZ 08.01.2014	(51) B01J 31/04 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014				

(11) 1 915 116	(51) A61Q 19/00	(11) 1 916 063	(51) B25B 7/10	FI 01.01.2014	IS 01.05.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
		IS 12.06.2014	LT 12.02.2014		
		LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	(11) 1 917 279	(51) C07C 251/20
		RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
(11) 1 915 193	(51) A61N 1/00			CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(11) 1 916 100	(51) B41C 1/10	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	LV 12.03.2014	RO 12.03.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	SE 12.03.2014	
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014		
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014			(11) 1 917 301	(51) C08K 9/02
SE 15.01.2014		(11) 1 916 221	(51) B67D 7/32	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
		(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
(11) 1 915 245	(51) B29C 33/38		IS 16.08.2014	LT 23.04.2014	
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014				
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014				
LT 30.04.2014					
		(11) 1 916 232	(51) C07C 17/354	(11) 1 917 345	(51) C12H 1/056
(11) 1 915 374	(51) C07D 471/14	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	FI 15.01.2014	IS 15.05.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
		LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
		NL 15.01.2014	PT 15.05.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
		RO 15.01.2014	SE 15.01.2014		
(11) 1 915 390	(51) C12N 15/62			(11) 1 917 424	(51) F01N 3/20
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014			(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014			BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014			CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014			FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014			LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014			RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014				
SE 15.01.2014					
		(11) 1 916 463	(51) F16L 3/10	(11) 1 917 513	(51) G07C 3/00
		(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
		FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 04.06.2014	
		LT 30.04.2014			
		(11) 1 916 909	(51) A23K 1/00	(11) 1 917 517	(51) G01N 21/27
		(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
		FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		LT 23.04.2014			
		(11) 1 917 026	(51) A61K 38/36	(11) 1 917 699	(51) H01Q 7/00
		(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
		CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
		FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
		RO 05.03.2014		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
		(11) 1 917 064	(51) A61N 1/06	(11) 1 917 900	(51) A47L 23/05
		(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
		LT 04.06.2014		LT 21.05.2014	
		(11) 1 917 071	(51) A61P 15/08	(11) 1 917 944	(51) A61F 13/49
		(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
		CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
		ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
		LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
		SE 08.01.2014		SE 12.02.2014	
		(11) 1 917 181	(51) B63B 39/04	(11) 1 917 950	(51) A61G 13/12
		(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014
		CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LT 28.05.2014	
		EE 12.03.2014	FI 12.03.2014		
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014		
		LV 12.03.2014	RO 12.03.2014		
		SE 12.03.2014			
		(11) 1 917 252	(51) C07D 241/44	(11) 1 918 125	(51) B44B 5/02
		(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
		CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
		DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
				IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
				LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
				PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
				SE 22.01.2014	

(11) 1 918 151	(51) B60K 15/063	(11) 1 919 406	(51) A61F 2/46	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
(84) BE 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	LV 19.03.2014	RO 19.03.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014			SE 19.03.2014	
LV 22.01.2014	PT 22.05.2014	(11) 1 919 471	(51) A61K 31/4245	(11) 1 920 385	(51) G06K 9/36
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
		CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	LT 21.05.2014	
(11) 1 918 370	(51) C07K 14/47	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014		
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(11) 1 920 424	(51) G09F 3/00
FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
LT 16.04.2014		LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014		
(11) 1 918 422	(51) C23C 30/00	SE 08.01.2014		(11) 1 920 468	(51) H01L 27/30
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(11) 1 919 484	(51) A61K 31/683	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	EE 19.02.2014	FI 19.02.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
SE 12.03.2014		LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014
		PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(11) 1 918 492	(51) E05B 3/06	SE 19.02.2014		(11) 1 920 512	(51) H02B 1/052
(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(11) 1 919 509	(51) A61K 47/48	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
		(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
(11) 1 918 599	(51) F16D 13/75	(11) 1 919 510	(51) A61K 48/00	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	SE 22.01.2014	
FI 22.01.2014	IS 22.05.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014		
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	LV 05.03.2014	RO 05.03.2014	(11) 1 920 531	(51) H03D 7/14
NL 22.01.2014	PT 22.05.2014	SE 05.03.2014		(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014			LT 21.05.2014	
(11) 1 918 871	(51) G06T 5/00	(11) 1 919 728	(51) B60W 10/06	(11) 1 920 535	(51) H03L 1/02
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
LT 23.04.2014				ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
(11) 1 918 963	(51) H01J 37/08	(11) 1 919 904	(51) C07D 401/14	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
LT 23.04.2014		FI 08.01.2014	IS 08.05.2014	SE 08.01.2014	
(11) 1 919 132	(51) H04L 12/26	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014		
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014		
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014				
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 1 919 961	(51) C08F 2/38	(11) 1 920 546	(51) H04N 5/445
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	LT 04.06.2014		FI 16.04.2014	IS 16.08.2014
				LT 16.04.2014	
(11) 1 919 197	(51) H04N 5/232	(11) 1 920 006	(51) B29C 61/00	(11) 1 920 586	(51) H04M 3/436
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
		EE 26.03.2014	FI 26.03.2014		
(11) 1 919 361	(51) A61B 5/117	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014		
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	LV 26.03.2014	RO 26.03.2014	(11) 1 920 677	(51) A45D 40/26
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	SE 26.03.2014		(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014			DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) 1 920 055	(51) C12Q 1/68	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
SE 12.03.2014		FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
		LT 30.04.2014		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
(11) 1 919 371	(51) A61B 17/10	(11) 1 920 254	(51) G01N 33/487	SE 08.01.2014	
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014		
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 1 920 726	(51) A61B 18/14
LT 30.04.2014				(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
				IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(11) 1 919 381	(51) A61B 17/64	(11) 1 920 298	(51) G05B 9/02		
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(11) 1 920 890	(51) B25B 23/04
FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
LT 16.04.2014				CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
				DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
(11) 1 919 398	(51) A61F 2/24	(11) 1 920 313	(51) G06F 3/0485	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014			LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014			PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014			SE 08.01.2014	
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) 1 920 375	(51) G06F 21/00		
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014		
		CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014		

(11) 1 920 931	(51) B41J 2/165	LV 01.01.2014	PT 02.05.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	RO 01.01.2014		SE 22.01.2014	
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014				
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	(11) 1 922 612	(51) G06F 9/38	(11) 1 923 414	(51) C08G 18/42
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
LV 12.02.2014	PT 12.06.2014	LT 23.04.2014		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
RO 12.02.2014				LV 19.03.2014	RO 19.03.2014
(11) 1 921 339	(51) F16D 41/07	(11) 1 922 632	(51) G06F 21/31	(11) 1 923 506	(51) E01C 13/08
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
LT 18.06.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
(11) 1 921 624	(51) G11B 20/12	(11) 1 922 716	(51) G10K 11/168	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CY 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	SE 26.02.2014	
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014		
LV 08.01.2014	PT 08.05.2014			(11) 1 923 720	(51) G01S 17/02
RO 08.01.2014		(11) 1 922 736	(51) G21C 17/06	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
(11) 1 921 656	(51) H01J 37/32	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	LT 21.05.2014		ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014			IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
LT 30.04.2014		(11) 1 922 768	(51) H01L 33/02	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
(11) 1 921 726	(51) H02J 7/00	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	LT 25.06.2014		SE 08.01.2014	
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 1 922 904	(51) H05B 33/14	(11) 1 923 721	(51) G01S 17/10
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
(11) 1 921 948	(51) A47B 88/04	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014			RO 05.03.2014	
NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(11) 1 922 938	(51) A23L 1/237	(11) 1 923 863	(51) G10H 1/00
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
(11) 1 921 996	(51) A61B 7/02	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(11) 1 922 956	(51) A47D 1/00	(11) 1 923 899	(51) H01H 50/54
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014
LT 30.04.2014		LT 21.05.2014			
(11) 1 922 035	(51) A61F 2/46	(11) 1 923 005	(51) A61B 17/00	(11) 1 923 960	(51) H01R 13/115
(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) CY 11.03.2014	(84) CZ 11.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	FI 11.03.2014	LT 11.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
FI 22.01.2014	IS 22.05.2014	LU 11.03.2014	RO 11.03.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014			LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
NL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(11) 1 923 095	(51) A61N 1/16	SE 05.03.2014	
RO 22.01.2014		(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014		
(11) 1 922 180	(51) B25C 5/02	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 1 924 046	(51) H04L 29/06
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(11) 1 923 216	(51) B41J 2/04	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LV 12.03.2014	RO 12.03.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	RO 12.03.2014		SE 12.03.2014	
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014				
SE 08.01.2014		(11) 1 923 219	(51) B41J 2/16	(11) 1 924 119	(51) G01D 21/00
(11) 1 922 201	(51) B29C 45/14	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	LT 21.05.2014	
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014		
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) 1 924 144	(51) A01N 43/40
(11) 1 922 309	(51) C07D 239/02	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
(84) IS 21.09.2014	(84) LT 21.05.2014	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(11) 1 922 426	(51) C22C 19/03	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(11) 1 924 172	(51) A47F 1/12
(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014			(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014
(11) 1 922 550	(51) G01R 15/18	(11) 1 923 245	(51) B60J 7/00	LT 28.05.2014	
(84) CY 01.01.2014	(84) EE 01.01.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(11) 1 924 297	(51) A61L 17/00
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
		LT 16.04.2014		FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
		(11) 1 923 346	(51) B66B 5/18	LT 23.04.2014	
		(84) CY 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014	(11) 1 924 368	(51) B08B 9/00
		EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
		IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014
		LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	LT 16.04.2014	

(11) 1 924 484	(51) B62D 11/00	(11) 1 925 637	(51) C08L 53/02	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014		
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(11) 1 926 599	(51) B41F 31/30
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LT 30.04.2014	
(11) 1 924 559	(51) C07D 221/26	(11) 1 925 907	(51) G01B 11/24	(11) 1 926 602	(51) B41M 1/06
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LT 18.06.2014	
LT 16.04.2014					
(11) 1 924 587	(51) C07F 9/6506	(11) 1 925 923	(51) G01J 1/42	(11) 1 926 645	(51) B60T 13/68
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 30.04.2014	
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(11) 1 926 701	(51) C07C 209/02
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014			(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
		(11) 1 925 995	(51) G04B 13/00	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
		(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014
		LT 18.06.2014		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
				RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
(11) 1 924 602	(51) C07K 16/08	(11) 1 926 117	(51) H01H 37/48	(11) 1 926 708	(51) C07D 207/08
(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LT 18.06.2014		LT 18.06.2014	
(11) 1 924 632	(51) C08G 77/04	(11) 1 926 298	(51) H04M 3/42	(11) 1 926 779	(51) C08K 5/521
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
LT 16.04.2014		CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
		FI 05.03.2014	IS 05.07.2014		
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) 1 926 810	(51) C12M 1/107
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
				CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
				IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(11) 1 924 863	(51) G01R 31/08	(11) 1 926 333	(51) H04W 76/02	(11) 1 926 837	(51) C21D 9/08
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CY 08.01.2014	DK 08.01.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
FI 15.01.2014	IS 15.05.2014	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014	LV 12.03.2014	SE 12.03.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014		
NL 15.01.2014	PT 15.05.2014	NL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(11) 1 926 839	(51) C23C 14/34
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014
				IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(11) 1 925 056	(51) H01P 1/207	(11) 1 926 401	(51) A24B 13/00	(11) 1 926 861	(51) E02D 31/02
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
		EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
		IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
		LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014
		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(11) 1 925 068	(51) H02K 11/04	(11) 1 926 441	(51) A61B 17/17	(11) 1 926 991	(51) G01N 33/28
(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
		FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
		LT 16.04.2014		LT 23.04.2014	
(11) 1 925 103	(51) H04B 7/02	(11) 1 926 455	(51) A61F 2/24	(11) 1 927 179	(51) H02K 37/04
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014				
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014				
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014				
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014				
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014				
(11) 1 925 108	(51) H04B 17/00	(11) 1 926 530	(51) A61Q 13/00	(11) 1 927 193	(51) H04W 72/08
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LT 23.04.2014	
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014		
LV 19.03.2014	RO 19.03.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014		
SE 19.03.2014		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014		
		SE 08.01.2014			
(11) 1 925 341	(51) A63B 24/00	(11) 1 926 544	(51) B01D 67/00	(11) 1 927 266	(51) H04S 3/00
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
EE 12.03.2014	IS 12.07.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014		
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) 1 927 363	(51) A61K 35/64
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
				CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
				EE 26.02.2014	FI 26.02.2014

IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	(11) 1 928 844	(51) C07D 239/48
LV 26.02.2014	PT 26.06.2014	SE 12.03.2014		(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
RO 26.02.2014				FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
				LT 23.04.2014	
(11) 1 927 474	(51) B41F 27/12	(11) 1 928 273	(51) A41C 3/00	(11) 1 928 846	(51) C07D 249/08
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LT 04.06.2014	
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014				
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) 1 928 316	(51) A61B 5/155	(11) 1 928 910	(51) C07K 16/00
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
		CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	EE 15.01.2014	IS 15.05.2014
		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
		FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	RO 15.01.2014	
		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014		
		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014		
(11) 1 927 503	(51) B60N 2/28	(11) 1 928 384	(51) A61F 13/56	(11) 1 928 933	(51) C08G 73/02
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	LT 23.04.2014	
FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014		
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(11) 1 928 951	(51) C08L 23/28
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
SE 12.02.2014		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
		SE 22.01.2014		ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
(11) 1 927 524	(51) B61D 15/06	(11) 1 928 402	(51) A61K 8/44	(11) 1 929 121	(51) C04B 28/02
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
LT 23.04.2014		EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
		LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
		SE 12.03.2014		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) 1 927 653	(51) C12N 1/14	(11) 1 928 489	(51) A61K 38/22	(11) 1 929 326	(51) G01S 19/05
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
LV 01.01.2014	PT 02.05.2014	LV 26.03.2014	RO 26.03.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	SE 26.03.2014		NL 26.02.2014	PT 26.06.2014
				RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(11) 1 927 889	(51) G03F 7/09	(11) 1 928 546	(51) A61N 1/375	(11) 1 929 343	(51) G02B 6/02
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
		CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014
		EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 30.04.2014	
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014		
		LV 12.03.2014	RO 12.03.2014		
		SE 12.03.2014			
(11) 1 927 980	(51) G10L 15/22	(11) 1 928 549	(51) A61B 18/20	(11) 1 929 344	(51) G02B 6/122
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014			LT 21.05.2014	
(11) 1 928 079	(51) H02M 3/335	(11) 1 928 575	(51) B01D 46/00	(11) 1 929 367	(51) B32B 17/10
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	LT 23.04.2014		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014			FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014			LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
LV 15.01.2014	PT 15.05.2014			NL 26.02.2014	PT 26.06.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014			RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(11) 1 928 155	(51) H04M 1/02	(11) 1 928 791	(51) C02F 1/44	(11) 1 929 733	(51) H04L 25/03
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
		LT 30.04.2014		DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
				ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
				IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
				LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
				PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
				SE 29.01.2014	
(11) 1 928 186	(51) H04Q 3/00	(11) 1 928 820	(51) C07C 315/00	(11) 1 929 888	(51) A24B 3/04
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014		
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	FI 29.01.2014	IS 29.05.2014		
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014		
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014		
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014			
SE 29.01.2014					
(11) 1 928 207	(51) H04R 1/34				
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014				
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014				
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014				
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014				
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014				
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014				
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014				
(11) 1 928 231	(51) A01N 25/26				
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014				
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014				
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014				
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014				

ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	(11) 1 931 247	(51) A61B 5/0452	(11) 1 932 568	(51) A63B 41/10
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
LV 19.02.2014	PT 19.06.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	LT 30.04.2014		EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
				IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
				LV 26.03.2014	RO 26.03.2014
				SE 26.03.2014	
(11) 1 930 133	(51) B25J 17/02	(11) 1 931 442	(51) C08F 6/20	(11) 1 932 665	(51) B41F 13/004
(84) FI 09.04.2014		(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
		LT 25.06.2014		FI 30.04.2014	
(11) 1 930 210	(51) B60N 2/48	(11) 1 931 450	(51) B01D 53/72	(11) 1 932 818	(51) C07B 63/00
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	LT 25.06.2014	
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014		
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014				
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014				
(11) 1 930 296	(51) B01D 9/02	(11) 1 931 523	(51) B42D 15/10	(11) 1 932 840	(51) C07D 401/04
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
LT 04.06.2014		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
		ES 15.01.2014	FI 15.01.2014		
		IS 15.05.2014	LT 15.01.2014		
		LV 15.01.2014	NL 15.01.2014		
		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014		
		SE 15.01.2014			
(11) 1 930 349	(51) C08F 32/00	(11) 1 931 616	(51) C07C 51/41	(11) 1 932 841	(51) C07D 401/12
(84) BE 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	DE 02.06.2014	DK 01.01.2014
FI 15.01.2014	IS 15.05.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	FI 01.01.2014	IS 01.05.2014
NL 15.01.2014	PT 15.05.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
RO 15.01.2014		SE 29.01.2014		NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
				RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
(11) 1 930 360	(51) C08G 65/336			(11) 1 932 891	(51) C09D 11/00
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014			(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
				CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
				FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
				LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
				RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) 1 930 462	(51) C22C 38/18	(11) 1 931 866	(51) F01P 5/10	(11) 1 932 900	(51) C10M 171/00
(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	LT 30.04.2014	
LV 01.01.2014	RO 01.01.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014		
SE 01.01.2014		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014		
		NL 26.02.2014	PT 26.06.2014		
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014		
(11) 1 930 670	(51) F25B 41/06	(11) 1 931 910	(51) F17C 1/00	(11) 1 932 992	(51) E05D 15/10
(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	LT 30.04.2014		FI 26.03.2014	IS 26.07.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014			LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
NL 26.02.2014	PT 26.06.2014			RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014				
(11) 1 930 898	(51) G11B 20/12	(11) 1 931 949	(51) G01F 1/84	(11) 1 933 437	(51) H02G 5/00
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
		CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
				IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
				LV 05.03.2014	RO 05.03.2014
				SE 05.03.2014	
(11) 1 931 093	(51) H04L 12/66	(11) 1 931 952	(51) G01F 13/00	(11) 1 933 693	(51) A61B 3/103
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 25.06.2014		LT 28.05.2014	
LT 30.04.2014					
(11) 1 931 120	(51) H04M 1/2745	(11) 1 932 006	(51) G01R 31/08	(11) 1 933 817	(51) G01N 33/532
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	LT 23.04.2014		EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014			IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014			LV 12.03.2014	RO 12.03.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014			SE 12.03.2014	
(11) 1 931 155	(51) H04B 7/155	(11) 1 932 009	(51) G01R 33/28	(11) 1 933 854	(51) A61K 35/26
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	LT 25.06.2014	
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014		
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014		
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014		
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014		
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014		
SE 01.01.2014		SE 12.02.2014			
(11) 1 931 214	(51) A23G 9/20	(11) 1 932 202	(51) H01M 8/12	(11) 1 933 862	(51) A61K 38/28
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
LT 18.06.2014		LT 04.06.2014		CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
				EE 26.03.2014	FI 26.03.2014

IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	CZ 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 1 935 986	(51) C12Q 1/66
LV 26.03.2014	RO 26.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
SE 26.03.2014				FI 16.04.2014	IS 16.08.2014
				LT 16.04.2014	
(11) 1 933 872	(51) A61K 39/395	(11) 1 935 214	(51) H05B 6/06	(11) 1 936 012	(51) C30B 15/02
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	LT 30.04.2014		ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014			IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
LV 19.03.2014	RO 19.03.2014	(11) 1 935 243	(51) A01K 67/027	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
SE 19.03.2014		(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SE 19.02.2014	
(11) 1 933 875	(51) A61K 49/00	(11) 1 935 318	(51) A47L 15/44	(11) 1 936 030	(51) D21F 7/04
(84) AT 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
EE 19.02.2014	FI 19.02.2014				
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	(11) 1 935 461	(51) A63C 9/08	(11) 1 936 061	(51) E04F 10/06
LV 19.02.2014	PT 19.06.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
RO 19.02.2014		CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	LT 25.06.2014	
		EE 22.01.2014	ES 22.01.2014		
(11) 1 934 000	(51) B21F 23/00	FI 22.01.2014	IS 22.05.2014		
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014		
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	NL 22.01.2014	PT 22.05.2014		
		RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(11) 1 936 062	(51) E04F 10/06
(11) 1 934 050	(51) B41J 2/05			(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014			LT 25.06.2014	
LT 04.06.2014		(11) 1 935 490	(51) B01J 49/00		
		(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(11) 1 936 081	(51) E05C 9/04
(11) 1 934 340	(51) C12N 9/54	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014		
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) 1 936 365	(51) G01N 27/333
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	SE 26.02.2014		FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
SE 12.03.2014				LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
				RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) 1 934 605	(51) A61K 39/21	(11) 1 935 517	(51) B08B 15/02	(11) 1 936 377	(51) G01N 33/542
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	LT 23.04.2014		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014			FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
LV 26.03.2014	RO 26.03.2014	(11) 1 935 594	(51) B27B 25/02	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
SE 26.03.2014		(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014
		CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
		DK 22.01.2014	EE 22.01.2014		
(11) 1 934 615	(51) G01N 33/574	ES 22.01.2014	IS 22.05.2014		
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	(11) 1 936 465	(51) G05D 1/02
LT 04.06.2014		NL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
		RO 22.01.2014		LT 21.05.2014	
(11) 1 934 889	(51) G06K 19/00	(11) 1 935 607	(51) B29C 45/27	(11) 1 936 528	(51) G06F 21/42
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 18.06.2014		CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
LT 23.04.2014				EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
		(11) 1 935 717	(51) B60Q 1/26	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
(11) 1 934 995	(51) H01H 1/027	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	LV 26.03.2014	RO 26.03.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SE 26.03.2014	
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014				
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014				
		(11) 1 935 732	(51) B60T 8/172	(11) 1 936 642	(51) H01G 9/04
(11) 1 935 018	(51) H04N 5/243	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	LT 25.06.2014		FI 30.04.2014	IS 30.08.2014
LT 21.05.2014				LT 30.04.2014	
		(11) 1 935 820	(51) B26D 7/01	(11) 1 936 659	(51) H01J 37/32
(11) 1 935 068	(51) H01S 3/067	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	LT 16.04.2014			
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014				
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014				
LV 19.03.2014	RO 19.03.2014	(11) 1 935 828	(51) B66B 9/00	(11) 1 936 828	(51) H04W 52/24
SE 19.03.2014		(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
		FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014
		LT 16.04.2014		LT 16.04.2014	
(11) 1 935 101	(51) B60K 6/10	(11) 1 935 898	(51) C07J 41/00	(11) 1 937 188	(51) A61F 2/40
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
LT 23.04.2014		EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(11) 1 935 168	(51) H04M 3/38	LV 19.03.2014	RO 19.03.2014	LV 12.03.2014	RO 12.03.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	SE 19.03.2014		SE 12.03.2014	
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014				

(11) 1 937 222	(51) A61K 9/22	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	(11) 1 938 976	(51) B41F 13/004
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	FI 30.04.2014	
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014				
FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) 1 937 890	(51) D06M 13/188	(11) 1 939 258	(51) C09B 67/08
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
		IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
		LV 26.02.2014	PT 26.06.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
				NL 22.01.2014	PT 22.05.2014
				RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
(11) 1 937 371	(51) A63B 69/16	(11) 1 938 109	(51) G01P 13/02	(11) 1 939 323	(51) C23C 16/34
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LT 23.04.2014	
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014				
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) 1 938 170	(51) G06F 1/28	(11) 1 939 346	(51) D06F 39/00
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
		CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	LT 18.06.2014	
		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014		
		FI 26.02.2014	IS 26.06.2014		
		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014		
		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014		
		SE 26.02.2014			
(11) 1 937 387	(51) B01D 46/24	(11) 1 938 363	(51) H01L 21/28	(11) 1 939 377	(51) E05B 27/00
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
LT 25.06.2014		LT 25.06.2014		DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
				ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
				IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
				LV 12.02.2014	PT 12.06.2014
				RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
(11) 1 937 453	(51) B29B 7/20	(11) 1 938 415	(51) H01M 8/06	(11) 1 939 381	(51) E05D 3/06
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014
LT 25.06.2014		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014
				IS 15.05.2014	LV 15.01.2014
				PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
				SE 15.01.2014	
(11) 1 937 471	(51) B32B 15/08	(11) 1 938 424	(51) H01Q 11/12	(11) 1 939 456	(51) F04D 25/12
(84) CY 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
EE 12.02.2014	IS 12.06.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
NL 12.02.2014	PT 12.06.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	LV 12.03.2014	RO 12.03.2014
RO 12.02.2014		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	SE 12.03.2014	
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
(11) 1 937 473	(51) B32B 15/08	(11) 1 938 611	(51) H04N 19/00	(11) 1 939 527	(51) F23Q 7/00
(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	LT 30.04.2014			
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014				
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014				
(11) 1 937 486	(51) B41M 5/26	(11) 1 938 661	(51) H04S 1/00	(11) 1 939 633	(51) G01P 13/04
(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
LT 21.05.2014		CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	LT 21.05.2014	
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014		
(11) 1 937 503	(51) B60K 23/08	(11) 1 938 713	(51) B60N 2/66	(11) 1 939 754	(51) G06F 12/14
(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014		
		FI 26.02.2014	IS 26.06.2014		
		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014		
		NL 26.02.2014	PT 26.06.2014		
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014		
(11) 1 937 524	(51) B60S 1/40	(11) 1 938 810	(51) A61K 31/122	(11) 1 939 762	(51) G06F 17/30
(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014
LT 28.05.2014		LT 18.06.2014		IS 28.09.2014	LT 28.05.2014
(11) 1 937 581	(51) B63B 21/04	(11) 1 938 844	(51) A61L 27/12	(11) 1 940 267	(51) A47J 31/00
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014
LT 16.04.2014		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LT 30.04.2014	
(11) 1 937 594	(51) C01B 37/02	(11) 1 938 847	(51) A61M 1/16	(11) 1 940 307	(51) A61F 9/009
(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	(84) FI 11.06.2014		(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014			IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014				
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014				
LV 29.01.2014	PT 29.05.2014				
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014				
(11) 1 937 711	(51) C07K 7/08	(11) 1 938 962	(51) B32B 1/06	(11) 1 940 423	(51) A61K 35/28
(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
		IS 09.08.2014	IS 23.08.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014
		LT 09.04.2014		LT 16.04.2014	
(11) 1 937 720	(51) C07K 16/18			(11) 1 940 459	(51) A61M 37/00
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014			(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014			IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(11) 1 937 834	(51) C12Q 1/68				
(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014				
(11) 1 937 884	(51) D04H 1/42				
(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014				
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014				
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014				
FI 01.01.2014	IS 01.05.2014				

(11) 1 940 461	(51) A61K 39/00	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) 1 942 184	(51) C12N 15/74
(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014			LT 04.06.2014	
FI 08.01.2014	IS 08.05.2014	(11) 1 941 118	(51) E05B 85/10	(11) 1 942 215	(51) D04B 7/10
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014		
(11) 1 940 589	(51) B24D 13/00	(11) 1 941 122	(51) E06B 9/17	(11) 1 942 252	(51) F01D 5/14
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	LT 21.05.2014		CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014			IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
FI 22.01.2014	IS 22.05.2014	(11) 1 941 124	(51) E21B 34/06	(11) 1 942 360	(51) G02B 6/44
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
NL 22.01.2014	PT 22.05.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 04.06.2014	
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	LT 23.04.2014			
(11) 1 940 596	(51) B26F 3/00	(11) 1 941 159	(51) F03D 1/04	(11) 1 942 371	(51) G03B 15/05
(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
LT 21.05.2014		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(11) 1 940 624	(51) B41F 19/06	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 1 942 444	(51) G06K 13/08
(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LV 05.03.2014	RO 05.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
(11) 1 940 707	(51) B65G 17/08	(11) 1 941 178	(51) F16D 65/14	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	LV 19.03.2014	RO 19.03.2014
(11) 1 940 724	(51) B66F 9/075	LT 30.04.2014		SE 19.03.2014	
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(11) 1 941 312	(51) G02B 6/42	(11) 1 942 448	(51) G06K 19/077
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
LT 23.04.2014		CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	(11) 1 942 594	(51) H04J 3/16
(11) 1 940 774	(51) C07C 213/00	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LT 25.06.2014	
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) 1 942 616	(51) H04L 12/759
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	LT 25.06.2014	
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	SE 08.01.2014		(11) 1 942 648	(51) H04M 7/12
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) 1 941 593	(51) H02J 1/14	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014
(11) 1 940 792	(51) C07D 213/81	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 1 942 675	(51) H04N 19/119
LT 04.06.2014		LT 16.04.2014		(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
(11) 1 940 811	(51) C07D 271/10	(11) 1 941 855	(51) A61G 5/02	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	LT 23.04.2014		LV 26.03.2014	RO 26.03.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(11) 1 941 871	(51) A61K 31/138	SE 26.03.2014	
NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(11) 1 942 817	(51) A61B 17/70
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
(11) 1 940 897	(51) C08F 10/00	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	FI 08.01.2014	PT 08.05.2014	(11) 1 942 824	(51) A61C 5/02
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
(11) 1 940 911	(51) C08F 220/28	(11) 1 941 919	(51) A61M 1/18	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(11) 1 942 878	(51) A61K 9/48
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	LT 25.06.2014		(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(11) 1 941 962	(51) B23D 47/02	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
(11) 1 940 965	(51) C09B 15/00	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	LT 23.04.2014	
(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 1 942 965	(51) A61M 1/10
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) 1 941 963	(51) B23K 9/12	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
RO 26.03.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
(11) 1 941 013	(51) C11C 3/04	(11) 1 942 105	(51) C07D 239/14	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
LT 04.06.2014		FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
(11) 1 941 020	(51) C11D 3/38	LT 16.04.2014		SE 01.01.2014	
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(11) 1 942 137	(51) C08L 3/02	(11) 1 943 083	(51) B29C 65/02
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014

IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(11) 1 944 159	(51) D06P 1/00	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	LV 19.03.2014	RO 19.03.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	SE 19.03.2014	
SE 15.01.2014		EE 26.03.2014	FI 26.03.2014		
		IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(11) 1 945 651	(51) C07H 15/00
		LV 26.03.2014	RO 26.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
(11) 1 943 169	(51) F04D 5/00			LT 25.06.2014	
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(11) 1 944 339	(51) C09B 67/22	(11) 1 945 660	(51) C07K 14/245
LT 04.06.2014		(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
(11) 1 943 336	(51) C12N 5/0775	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014		
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(11) 1 945 727	(51) C09D 171/08
LT 30.04.2014		LV 26.03.2014	RO 26.03.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
		SE 26.03.2014		LT 21.05.2014	
(11) 1 943 395	(51) E04B 5/40	(11) 1 944 423	(51) E04B 1/88	(11) 1 945 777	(51) C12N 15/85
(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	LT 25.06.2014	NO 25.09.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
FI 19.03.2014	IS 19.07.2014			EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 1 944 485	(51) F02C 7/232	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	LV 05.03.2014	RO 05.03.2014
		LT 21.05.2014		SE 05.03.2014	
(11) 1 943 409	(51) E21C 35/197	(11) 1 944 659	(51) G03G 15/08	(11) 1 945 781	(51) C12N 15/869
(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
(11) 1 943 428	(51) F16B 39/04	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
FI 22.01.2014	IS 22.05.2014	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	SE 12.03.2014			
NL 22.01.2014	PT 22.05.2014				
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014				
(11) 1 943 723	(51) H02P 6/18	(11) 1 944 823	(51) H01M 8/04	(11) 1 945 825	(51) C22C 21/16
(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	LT 25.06.2014	
		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014		
(11) 1 943 749	(51) H04B 7/06	LV 19.03.2014	RO 19.03.2014	(11) 1 946 076	(51) G01N 21/33
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(11) 1 944 847	(51) H02G 3/12	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	LT 04.06.2014	
LT 16.04.2014		CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014		
(11) 1 943 751	(51) H04W 52/02	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) 1 946 257	(51) G06Q 10/00
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014			ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	(11) 1 945 283	(51) A61M 5/00	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	LV 15.01.2014	PT 15.05.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
SE 29.01.2014		DK 22.01.2014	EE 22.01.2014		
		ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(11) 1 946 404	(51) H01M 10/48
(11) 1 943 756	(51) H04B 10/50	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014			ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) 1 945 359	(51) B01L 3/00	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
SE 12.03.2014				PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
		(11) 1 945 362	(51) B02C 4/02	SE 01.01.2014	
(11) 1 943 889	(51) H05K 7/20	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(11) 1 946 447	(51) H03M 7/30
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LT 04.06.2014	
LT 23.04.2014		LV 12.03.2014	RO 12.03.2014		
		SE 12.03.2014			
(11) 1 943 911	(51) A61F 13/14	(11) 1 945 526	(51) B65D 41/04	(11) 1 946 465	(51) H04B 10/112
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	LT 18.06.2014	
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014		
		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(11) 1 946 502	(51) H04L 12/891
(11) 1 943 976	(51) A61B 19/02	LV 19.03.2014	RO 19.03.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	SE 19.03.2014		CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014			DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014			ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
				IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
(11) 1 944 021	(51) A61K 31/047	(11) 1 945 641	(51) C07D 487/04	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
LT 21.05.2014		CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	SE 29.01.2014	
		EE 19.03.2014	FI 19.03.2014		

(11) 1 946 569	(51) H04W 74/08	(11) 1 947 452	(51) G01N 33/543	(11) 1 948 108	(51) A61G 7/012
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
EE 26.03.2014	FI 26.03.2014			EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(11) 1 947 526	(51) G03G 15/16	FI 15.01.2014	IS 15.05.2014
LV 26.03.2014	RO 26.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
SE 26.03.2014		BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
		CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	SE 15.01.2014	
		FI 05.03.2014	IS 05.07.2014		
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014		
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
(11) 1 946 573	(51) H04W 24/00	(11) 1 947 542	(51) G05D 1/02	(11) 1 948 120	(51) A61K 8/04
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LV 26.06.2014	LV 19.02.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	PT 26.02.2014	PT 19.06.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
		SE 26.02.2014	SE 19.02.2014	RO 19.02.2014	RO 19.02.2014
(11) 1 946 574	(51) H04W 16/18			(11) 1 948 125	(51) A61K 8/42
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014			(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
LT 04.06.2014				LT 18.06.2014	
(11) 1 946 623	(51) H05H 1/24	(11) 1 947 547	(51) G06F 1/20	(11) 1 948 127	(51) A61K 8/89
(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
		CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	LT 18.06.2014	
		EE 26.03.2014	FI 26.03.2014		
		IS 26.07.2014	LT 26.03.2014		
		LV 26.03.2014	RO 26.03.2014		
		SE 26.03.2014			
(11) 1 946 661	(51) A43B 3/26			(11) 1 948 142	(51) A61K 9/70
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014			(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014			IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(11) 1 946 711	(51) A61B 17/88			(11) 1 948 224	(51) A61K 38/55
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014			(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
FI 16.04.2014	IS 16.08.2014			CY 12.03.2014	FI 12.03.2014
LT 16.04.2014	NO 16.07.2014			IS 12.07.2014	SE 12.03.2014
(11) 1 946 735	(51) A61G 3/06			(11) 1 948 241	(51) A61K 47/48
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014			(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014			BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014			CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
				FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
				LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
				RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) 1 946 771	(51) A61K 39/385			(11) 1 948 254	(51) A61L 15/40
(84) CY 28.03.2014	(84) FI 28.03.2014			(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
LU 28.03.2014				FI 30.04.2014	IS 30.08.2014
				LT 30.04.2014	
(11) 1 946 781	(51) A61L 9/20			(11) 1 948 296	(51) A61N 1/372
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014			(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
FI 16.04.2014	IS 16.08.2014			CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
LT 16.04.2014				DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
				ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
				IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
				LV 15.01.2014	PT 15.05.2014
				RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
(11) 1 946 787	(51) A61M 5/178			(11) 1 948 301	(51) A61N 1/00
(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014			(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014			CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
NO 14.08.2014				DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
				ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
				IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
				LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
				PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
				SE 08.01.2014	
(11) 1 947 054	(51) C01B 7/07			(11) 1 948 356	(51) H02M 3/156
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014			(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014			CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014			DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014			ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
LV 05.03.2014	RO 05.03.2014			IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
SE 05.03.2014				LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
				PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
				SE 15.01.2014	
(11) 1 947 235	(51) D21B 1/32				
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014				
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014				
NO 09.07.2014					
(11) 1 947 251	(51) E03C 1/04				
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014				
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014				
NO 30.07.2014					
(11) 1 947 347	(51) F04D 29/42				
(84) CY 13.04.2011	(84) IS 13.08.2011				
LU 18.01.2012	MC 31.01.2012				
RO 18.01.2014					

(11) 1 948 528	(51) B65D 35/38	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	(11) 1 949 663	(51) H04M 11/10
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	SE 15.01.2014		CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014			DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) 1 949 311	(51) G06N 3/06	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
SE 12.03.2014		CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014
		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(11) 1 948 600	(51) C07D 209/12	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014		
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(11) 1 949 705	(51) H04N 19/61
FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
LT 16.04.2014		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	LT 04.06.2014	
		SE 15.01.2014			
(11) 1 948 717	(51) C08J 3/12	(11) 1 949 351	(51) G09F 3/02	(11) 1 949 869	(51) A61C 1/00
(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
LT 21.05.2014		CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
		EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014
(11) 1 948 785	(51) C12N 5/07	FI 22.01.2014	IS 22.05.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	NL 22.01.2014	PT 22.05.2014		
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(11) 1 949 885	(51) A61K 8/04
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014			(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014			CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014			DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014			FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
SE 15.01.2014				LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
				NL 26.02.2014	PT 26.06.2014
(11) 1 948 883	(51) E04F 13/08			RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014				
LT 04.06.2014				(11) 1 949 994	(51) B23D 45/20
				(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
(11) 1 948 896	(51) E05G 1/14			IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014				
				(11) 1 950 047	(51) B41J 13/00
(11) 1 948 934	(51) F04B 49/12	(11) 1 949 437	(51) H01L 23/31	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014		
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(11) 1 950 129	(51) B62K 11/04
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
SE 12.02.2014		SE 01.01.2014		ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
				IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
(11) 1 949 062	(51) G10L 19/008	(11) 1 949 516	(51) H01H 75/04	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SE 08.01.2014	
				(11) 1 950 296	(51) C12N 15/11
(11) 1 949 199	(51) G05D 11/13	(11) 1 949 517	(51) H02H 7/30	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014		
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	(11) 1 950 347	(51) E01B 9/38
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
LV 22.01.2014	PT 22.05.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
		SE 08.01.2014		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
				RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) 1 949 237	(51) G06F 11/20	(11) 1 949 566	(51) H04W 74/08		
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(11) 1 950 496	(51) F23N 1/08
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	LT 30.04.2014		CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
FI 26.02.2014	IS 26.06.2014			FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014			IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
NL 26.02.2014	PT 26.06.2014			LV 26.03.2014	RO 26.03.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014				
				(11) 1 950 784	(51) H01H 71/68
(11) 1 949 308	(51) G06K 19/10	(11) 1 949 637	(51) H04L 27/26	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	CH 31.01.2014	CY 01.01.2014
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 04.06.2014		CZ 01.01.2014	DE 01.08.2014
LT 30.04.2014				DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
				ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
(11) 1 949 309	(51) G06K 19/077	(11) 1 949 643	(51) H04L 29/06	IS 01.05.2014	LI 31.01.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014		
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014		
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014		
		LV 08.01.2014	NL 08.01.2014		
		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014		
		SE 08.01.2014			

PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	RO 01.01.2014	(11) 1 951 608	(51) B66B 19/02	(11) 1 952 424	(51) H01J 49/42
(11) 1 950 903	(51) H04L 1/18	(84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 RO 08.01.2014	(84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
(84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 951 743	(51) C07K 5/12	(11) 1 952 585	(51) H04N 21/63
(11) 1 951 116	(51) A61B 5/05	(84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014
(84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 1 951 757	(51) C07K 16/28	(11) 1 952 810	(51) A61K 31/137
(11) 1 951 140	(51) A61B 19/00	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 RO 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(11) 1 951 809	(51) C08L 33/12	(11) 1 952 892	(51) B05B 7/14
(11) 1 951 144	(51) A61C 5/06	(84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014
(84) CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 1 951 983	(51) E06B 9/262	(11) 1 952 950	(51) B25D 11/12
(11) 1 951 161	(51) A61F 2/40	(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014
(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 1 951 985	(51) E21B 7/02	(11) 1 952 952	(51) B25D 17/24
(11) 1 951 178	(51) A61F 13/47	(84) IS 21.09.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 1 952 045	(51) F16H 61/26	(11) 1 952 987	(51) B41F 27/12
(11) 1 951 273	(51) A61K 35/74	(84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
(84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 LT 12.02.2014 PT 12.06.2014	(84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 1 952 053	(51) F16N 7/12	(11) 1 953 146	(51) C07D 235/06
(11) 1 951 328	(51) A61L 26/00	(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014
(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 1 952 056	(51) F21V 8/00	(11) 1 953 164	(51) C07D 489/00
(11) 1 951 344	(51) A61B 19/00	(84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 1 952 181	(51) G01T 1/29	(11) 1 953 218	(51) C12M 1/00
(11) 1 951 350	(51) A61M 25/01	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 952 342	(51) G06T 15/10	(11) 1 953 287	(51) D04H 18/00
(11) 1 951 434	(51) B04C 5/103	(84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(84) CH 28.02.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 LI 28.02.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 1 951 439	(51) B05D 3/00	(11) 1 953 437	(51) F16L 3/223
(11) 1 951 606	(51) B66B 7/06	(84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014
(84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014				

IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
(11) 1 953 464	(51) F24F 5/00	(11) 1 954 102	(51) H05B 33/10	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
LT 21.05.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SE 15.01.2014	
(11) 1 953 465	(51) F24F 1/38	(11) 1 954 123	(51) A01M 1/24	(11) 1 954 538	(51) B60T 8/17
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	LT 28.05.2014		LT 21.05.2014	
(11) 1 953 512	(51) G01K 1/14	(11) 1 954 131	(51) A01N 37/18	(11) 1 954 594	(51) B65D 81/38
(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
(11) 1 953 515	(51) G01L 9/00	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(11) 1 954 232	(51) A61G 7/10	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
LT 25.06.2014	NO 25.09.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
(11) 1 953 551	(51) C07K 5/083	(11) 1 954 292	(51) A61K 31/70	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	SE 08.01.2014	
EE 19.02.2014	RO 19.02.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 1 954 605	(51) B65G 47/00
(11) 1 953 676	(51) G06K 9/00	(11) 1 954 312	(51) A61K 39/395	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014
FI 16.04.2014		CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	LT 16.04.2014	
(11) 1 953 684	(51) G06K 19/06	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	(11) 1 954 687	(51) C07D 317/30
(84) BG 06.09.2012	(84) CH 31.01.2014	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
CY 06.06.2012	CZ 31.01.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
DE 01.08.2014	EE 06.06.2012	NL 12.02.2014	PT 12.06.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
FI 31.01.2014	GR 07.09.2012	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	(11) 1 954 323	(51) A61L 2/20	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
LI 31.01.2014	LT 06.06.2012	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
LV 06.06.2012	MC 31.01.2013	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
MT 06.06.2012	NO 31.01.2014	LT 23.04.2014		SE 08.01.2014	
RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	(11) 1 954 352	(51) A61N 5/10	(11) 1 954 808	(51) A23C 9/12
SK 06.06.2012		(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) EE 01.01.2014
(11) 1 953 734	(51) G10L 25/78	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	LV 01.01.2014	RO 01.01.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(11) 1 954 836	(51) C12N 15/113
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	SE 15.01.2014		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) 1 954 366	(51) A63H 33/04	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
(11) 1 953 739	(51) G10L 19/025	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
LT 04.06.2014		EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
(11) 1 953 752	(51) H04N 1/32	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	SE 08.01.2014	
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	LV 19.03.2014	RO 19.03.2014	(11) 1 954 838	(51) C12Q 1/68
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SE 19.03.2014		(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
(11) 1 953 858	(51) H01M 8/06	(11) 1 954 430	(51) B23B 27/16	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
LT 18.06.2014		CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
(11) 1 953 868	(51) H01R 4/24	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	(11) 1 954 849	(51) C23C 14/06
(11) 1 953 878	(51) H01R 13/639	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) CY 08.01.2014	SE 15.01.2014		LT 18.06.2014	
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(11) 1 954 469	(51) B29C 47/00	(11) 1 954 860	(51) B65H 49/12
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
IS 08.05.2014	LI 31.01.2014	LT 18.06.2014		CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(11) 1 954 470	(51) B29B 9/06	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	LV 26.03.2014	RO 26.03.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	LT 30.04.2014		SE 26.03.2014	
(11) 1 954 015	(51) H04M 1/2745	(11) 1 954 490	(51) B32B 21/08	(11) 1 954 880	(51) D21H 23/56
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014

NL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(11) 1 956 307	(51) F24F 1/38	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	NO 26.06.2014	RO 26.03.2014
		LT 25.06.2014		SE 26.03.2014	
(11) 1 955 110	(51) G03F 1/24				
(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(11) 1 956 345	(51) G01D 9/00	(11) 1 956 888	(51) A01K 15/02
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
(11) 1 955 370	(51) H01L 21/68	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
(84) CY 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	LV 19.03.2014	RO 19.03.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	SE 19.03.2014	
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014		
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(11) 1 956 914	(51) A01N 63/00
SE 08.01.2014				(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
(11) 1 955 413	(51) H01R 24/40	(11) 1 956 384	(51) G01R 35/00	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
ES 08.01.2014	IS 08.05.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
NL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
RO 08.01.2014		RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	SE 08.01.2014	
(11) 1 955 418	(51) H01R 25/14	(11) 1 956 428	(51) G03F 7/031	(11) 1 957 050	(51) A61K 9/16
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
LT 16.04.2014		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014
		NO 02.07.2014		IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
(11) 1 955 470	(51) H04L 7/00	(11) 1 956 468	(51) G06F 3/0482	LV 01.01.2014	PT 02.05.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) FI 21.05.2014		RO 01.01.2014	
LT 04.06.2014					
(11) 1 955 502	(51) H04L 12/851	(11) 1 956 516	(51) G06K 7/00	(11) 1 957 074	(51) A61K 31/496
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CH 28.02.2014	CY 31.07.2013	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014
FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	FI 04.02.2014	GR 01.11.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013		
		IT 31.07.2013	LI 28.02.2014	(11) 1 957 077	(51) A61K 31/53
		LT 31.07.2013	LU 04.02.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
(11) 1 955 696	(51) A61K 31/137	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	FI 22.01.2014	IS 22.05.2014
(11) 1 955 716	(51) A61L 31/06	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	NL 22.01.2014	PT 22.05.2014
FI 30.04.2014				RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
(11) 1 955 830	(51) B25J 9/16	(11) 1 956 549	(51) G06T 3/00	(11) 1 957 115	(51) A61K 39/395
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
		NO 02.07.2014		ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
(11) 1 955 858	(51) B41M 5/00	(11) 1 956 609	(51) H01B 3/44	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
LT 18.06.2014	NO 18.09.2014	CH 28.02.2014	CY 22.01.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
		CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	SE 15.01.2014	
(11) 1 955 937	(51) B62K 23/06	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014		
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	FI 22.01.2014	IS 22.05.2014	(11) 1 957 174	(51) A63H 11/18
CH 28.02.2014	CY 22.01.2014	LI 28.02.2014	LT 22.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	NL 22.01.2014	PT 22.05.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	RO 22.01.2014		ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
IS 22.05.2014	LI 28.02.2014			IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014			LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014			PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014			SE 08.01.2014	
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014				
(11) 1 956 109	(51) C22C 38/00	(11) 1 956 717	(51) H03M 3/02	(11) 1 957 185	(51) B01D 53/94
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LT 04.06.2014	NO 04.09.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
NO 07.08.2014				FI 12.03.2014	IS 12.07.2014
				LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
				RO 12.03.2014	
(11) 1 956 165	(51) E04H 17/26	(11) 1 956 868	(51) H04S 7/00	(11) 1 957 521	(51) C12Q 1/70
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
LT 16.04.2014	NO 16.07.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
		HR 26.03.2014	IS 26.07.2014		

ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	(11) 1 958 112	(51) B65B 69/00	(11) 1 959 034	(51) D01D 5/00
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	FI 02.04.2014	IS 02.08.2014
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	LT 30.04.2014		LT 02.04.2014	
SE 19.02.2014					
(11) 1 957 597	(51) C09J 183/04	(11) 1 958 266	(51) H01L 33/34	(11) 1 959 132	(51) F03D 7/02
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
LT 30.04.2014		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
				LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
				NL 26.02.2014	PT 26.06.2014
				RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(11) 1 957 648	(51) C12N 15/11	(11) 1 958 277	(51) H01M 4/62		
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014		
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
LT 23.04.2014					
(11) 1 957 651	(51) C12N 15/67	(11) 1 958 390	(51) H04L 12/18	(11) 1 959 186	(51) F16M 11/22
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	LT 21.05.2014		CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014			IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014			NO 02.07.2014	
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014				
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014				
(11) 1 957 656	(51) C12P 13/08	(11) 1 958 392	(51) H04L 12/18	(11) 1 959 192	(51) F21V 21/088
(84) CY 30.04.2014	(84) FI 30.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
				DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
				FI 01.01.2014	IS 01.05.2014
				LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
				NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
				RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
(11) 1 957 692	(51) C23C 22/34	(11) 1 958 400	(51) H04L 12/759	(11) 1 959 240	(51) G01D 5/347
(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
		CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	LT 04.06.2014	
		DK 12.02.2014	EE 12.02.2014		
		ES 12.02.2014	FI 12.02.2014		
		IS 12.06.2014	LT 12.02.2014		
		LV 12.02.2014	NL 12.02.2014		
		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014		
		SE 12.02.2014			
(11) 1 957 752	(51) E21F 1/00	(11) 1 958 422	(51) H04L 29/08	(11) 1 959 381	(51) G06Q 10/00
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	LT 25.06.2014		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(11) 1 957 853	(51) G01N 15/14	(11) 1 958 451	(51) H04N 19/00	(11) 1 959 533	(51) H01T 1/16
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	LV 19.03.2014	RO 19.03.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
NL 12.02.2014	PT 12.06.2014	SE 19.03.2014		NL 26.02.2014	PT 26.06.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014			RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(11) 1 957 870	(51) F24B 1/20	(11) 1 958 460	(51) H04N 5/232	(11) 1 959 614	(51) H04L 12/46
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	LT 23.04.2014		DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014			ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
LV 19.03.2014	RO 19.03.2014			IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
SE 19.03.2014				LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
				PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
				SE 19.02.2014	
(11) 1 957 997	(51) G01R 33/46	(11) 1 958 861	(51) B62K 11/10	(11) 1 959 788	(51) A45D 29/00
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	LT 25.06.2014	
LT 30.04.2014		EE 26.03.2014	FI 26.03.2014		
		HR 26.03.2014	IS 26.07.2014		
		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014		
		NO 26.06.2014	RO 26.03.2014		
		SE 26.03.2014			
(11) 1 958 051	(51) G06T 1/60	(11) 1 958 914	(51) B66C 1/08	(11) 1 959 796	(51) A47C 7/62
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	SE 26.03.2014		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
SE 01.01.2014					
(11) 1 958 093	(51) G06F 17/00	(11) 1 958 973	(51) C08F 232/08	(11) 1 959 797	(51) A47C 27/20
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014		
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014		
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014		
LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014		
SE 12.03.2014		NO 26.06.2014	SE 26.03.2014		

(11) 1 959 809 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) A47L 9/20 (84) IS 21.09.2014	(11) 1 960 078 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) B01D 15/42 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 RO 12.02.2014	LT 12.02.2014 PT 12.06.2014
(11) 1 959 855 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) A61N 5/06 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 960 117 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) B05B 11/00 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 960 545 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) C12Q 1/68 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014
(11) 1 959 859 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) A61C 17/22 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 RO 26.02.2014	(11) 1 960 205 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) B41J 2/04 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 1 960 585 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) D06F 58/20 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 1 959 882 (84) CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) A61F 5/56 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 1 960 321 (84) CY 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) C04B 40/06 (84) FI 28.05.2014	(11) 1 960 650 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) F01D 9/02 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 1 959 903 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) A61F 13/472 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 1 960 338 (84) CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) C07C 29/76 (84) CZ 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 PT 15.05.2014	(11) 1 960 698 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) F16H 61/02 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
(11) 1 959 914 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) A61K 8/11 (84) IS 21.09.2014	(11) 1 960 353 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(51) C07C 405/00 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 1 960 796 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) G01R 15/18 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 1 959 989 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) A61K 39/39 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 1 960 363 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) G01N 33/542 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 1 960 802 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) G01R 33/36 (84) IS 21.09.2014
(11) 1 960 023 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) A61M 16/00 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 1 960 426 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) C07K 14/475 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 1 960 810 (84) IS 21.09.2014	(51) G01S 7/497 (84) LT 21.05.2014
(11) 1 960 024 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 RO 12.02.2014	(51) A61M 16/04 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 PT 12.06.2014	(11) 1 960 444 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 RO 12.02.2014	(51) B32B 1/00 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 SE 12.02.2014	(11) 1 960 825 (84) AT 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) G02C 7/02 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014
(11) 1 960 024 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 RO 12.02.2014	(51) A61M 16/04 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 PT 12.06.2014	(11) 1 960 445 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) C08G 12/42 (84) CY 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(11) 1 960 827 (84) FI 11.06.2014	(51) G02C 9/00 (84) LT 11.06.2014
(11) 1 960 072 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) A63G 7/00 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 1 960 475 (84) AT 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) C09B 48/00 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 PT 08.05.2014	(11) 1 961 014 (84) AT 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) G21F 9/00 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014
(11) 1 960 076 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) A61L 11/00 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 960 510 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) C12N 1/00 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 961 117 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) H03J 1/00 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
		(11) 1 960 520 (84) CY 12.02.2014 EE 12.02.2014	(51) C12N 15/10 (84) CZ 12.02.2014 FI 12.02.2014	(11) 1 961 157 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) H04L 12/18 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014

(11) 1 961 176	(51) H04L 27/227	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(11) 1 963 185	(51) B64F 1/10
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	SE 08.01.2014		FI 22.01.2014	IS 22.05.2014
LV 26.03.2014	RO 26.03.2014			LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
		(11) 1 962 551	(51) H04R 11/02	NL 22.01.2014	PT 22.05.2014
(11) 1 961 232	(51) H04N 7/24	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014		
LT 04.06.2014		LT 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 1 963 222	(51) B66C 13/06
		(11) 1 962 613	(51) A23J 3/04	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
(11) 1 961 580	(51) B43K 1/12	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	LT 16.04.2014	
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014		
NO 09.07.2014		FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 1 963 233	(51) C03B 37/03
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
(11) 1 961 680	(51) B65G 21/20	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014			LT 30.04.2014	
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014				
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014			(11) 1 963 387	(51) C08G 18/10
		(11) 1 962 661	(51) A47L 9/28	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
(11) 1 961 770	(51) C08B 37/00	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	LT 04.06.2014	
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	LT 21.05.2014			
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014			(11) 1 963 391	(51) C08G 18/28
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014			(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
		(11) 1 962 689	(51) A61B 6/12	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
(11) 1 961 946	(51) F02M 25/10	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	SE 26.02.2014	
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014		
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014		
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014			(11) 1 963 463	(51) C10G 11/18
SE 12.02.2014				(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
		(11) 1 962 774	(51) A61K 8/19	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
(11) 1 962 030	(51) F24F 7/08	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
EE 12.03.2014	IS 12.07.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
RO 12.03.2014		LV 01.01.2014	NL 01.01.2014		
		PT 02.05.2014	RO 01.01.2014		
		SE 01.01.2014		(11) 1 963 467	(51) C10M 109/02
				(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
(11) 1 962 123	(51) B32B 27/00	(11) 1 962 781	(51) A61K 8/35	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
(84) BE 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014			LV 26.03.2014	RO 26.03.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) 1 962 872	(51) A61K 35/56	SE 26.03.2014	
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014		
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	LT 28.05.2014			
SE 08.01.2014				(11) 1 963 473	(51) C11D 3/386
		(11) 1 962 989	(51) B01D 29/11	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
(11) 1 962 167	(51) H01H 3/08	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) CY 15.01.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	NL 12.02.2014	PT 12.06.2014
LI 28.02.2014	LT 15.01.2014			RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014				
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	(11) 1 963 009	(51) B01J 23/656		
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(11) 1 963 515	(51) C12P 19/34
SE 15.01.2014		FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014
		LT 16.04.2014		LT 28.05.2014	
		(11) 1 963 023	(51) B05B 3/04		
(11) 1 962 214	(51) G06F 21/10	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(11) 1 963 553	(51) D01F 9/00
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014			CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014			IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014				
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	(11) 1 963 100	(51) B32B 37/12	(11) 1 963 555	(51) D02G 3/36
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
SE 19.02.2014		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
				FI 01.01.2014	IS 01.05.2014
		(11) 1 963 172	(51) B63B 25/00	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
(11) 1 962 498	(51) H04N 5/232	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014				
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014				

(11) 1 963 561 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H01L 35/00 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(11) 1 964 660 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) B29C 49/48 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 1 965 597 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) H04W 76/02 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014
(11) 1 963 575 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) D21H 21/16 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 964 668 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) B32B 27/00 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 1 965 657 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) A23J 3/22 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014
(11) 1 963 582 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) E02D 29/045 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 DE 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 1 964 671 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) B32B 27/32 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 1 965 685 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) B60H 1/30 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 1 963 730 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) F16L 41/06 (84) IS 21.09.2014	(11) 1 964 699 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) B60J 1/18 (84) IS 21.09.2014	(11) 1 965 689 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) A61B 1/045 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014
(11) 1 963 750 (84) BG 23.07.2014 IS 23.08.2014	(51) F24D 13/02 (84) CY 23.04.2014 LT 23.04.2014	(11) 1 964 998 (84) FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) E04F 10/02 (84) LT 11.06.2014	(11) 1 965 698 (84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) A61B 5/05 (84) BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 RO 19.02.2014
(11) 1 963 856 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) G01N 33/543 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 965 000 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) E04F 10/02 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 1 965 830 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) A61K 38/46 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 1 963 977 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) G06F 13/16 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 965 242 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) G02B 15/173 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 1 965 855 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) A61M 39/26 (84) FI 18.06.2014
(11) 1 963 982 (84) CY 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) H04M 1/02 (84) FI 28.05.2014	(11) 1 965 256 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G03F 7/075 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(11) 1 965 982 (84) FI 11.06.2014	(51) B41F 33/00 (84) LT 11.06.2014
(11) 1 964 087 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) G09F 15/00 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 1 965 496 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) H03M 3/04 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 1 965 994 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) B60G 17/052 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014
(11) 1 964 143 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) H01H 75/04 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 1 965 524 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) H04H 20/57 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 1 966 022 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) B61D 17/10 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 1 964 245 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) H02K 3/52 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 965 577 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H04M 3/523 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 1 966 134 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) C07D 405/06 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 1 964 312 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) H04L 12/18 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 965 579 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014	(51) H04M 7/06 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 1 966 136 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014	(51) C07D 211/02 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014
(11) 1 964 375 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) H04L 12/24 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 1 965 591 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) H04N 21/235 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014		

NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
(11) 1 966 168	(51) C07D 251/34	NL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LV 26.02.2014	PT 26.06.2014
(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(11) 1 966 861	(51) H02G 1/14	(11) 1 967 477	(51) B66B 5/02
FI 01.01.2014	IS 01.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(11) 1 966 867	(51) H02J 3/18	FI 09.03.2014	IS 13.03.2014
SE 01.01.2014		(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LT 13.11.2013	LU 09.03.2014
(11) 1 966 172	(51) C07D 275/02	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	LV 13.11.2013	PT 13.03.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	RO 13.11.2013	SK 13.11.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 1 967 550	(51) C08L 71/02
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	RO 05.03.2014		CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) 1 966 910	(51) H04B 7/06	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
SE 08.01.2014		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
(11) 1 966 287	(51) C08J 5/20	FI 15.01.2014	IS 15.05.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	SE 22.01.2014	
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(11) 1 967 674	(51) E04H 4/12
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	SE 15.01.2014		(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(11) 1 966 929	(51) H04L 9/32	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
SE 22.01.2014		ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	NO 12.05.2014	PT 12.06.2014
(11) 1 966 288	(51) B01J 47/12	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	(11) 1 967 891	(51) G02C 7/10
LT 28.05.2014		PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
(11) 1 966 326	(51) C09B 69/00	SE 19.02.2014		CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(11) 1 967 225	(51) A61M 16/16	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
LT 23.04.2014		NO 11.09.2014		LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
(11) 1 966 353	(51) C10J 3/72	(11) 1 967 244	(51) B01D 25/26	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	SE 08.01.2014	
LT 04.06.2014		CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	(11) 1 968 029	(51) G08G 1/017
(11) 1 966 364	(51) C11D 3/395	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	NO 07.08.2014	
FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	SE 22.01.2014		(11) 1 968 079	(51) H01F 41/02
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 1 967 268	(51) B01L 3/08	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(11) 1 966 442	(51) D21H 21/18	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	NO 14.08.2014	
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(11) 1 968 194	(51) H03L 7/08
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	LT 18.06.2014	
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	MC 01.01.2014	PT 02.05.2014	(11) 1 968 213	(51) H04L 1/00
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) 1 967 286	(51) C22C 19/07	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014
(11) 1 966 445	(51) E02D 5/52	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	LT 16.04.2014	
(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	(11) 1 968 250	(51) H04L 12/46
LT 21.05.2014		(11) 1 967 339	(51) B28B 1/087	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
(11) 1 966 451	(51) E04G 23/02	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	FI 15.01.2014	IS 15.05.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(11) 1 967 438	(51) B62B 5/00	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
LV 01.01.2014	PT 02.05.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	SE 15.01.2014	
RO 01.01.2014		EE 29.01.2014	FI 29.01.2014	(11) 1 968 263	(51) H04L 29/08
(11) 1 966 544	(51) F24F 1/00	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 08.01.2014	LV 29.01.2014	PT 29.05.2014	LT 04.06.2014	
BE 08.01.2014	CH 31.01.2014	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	(11) 1 968 357	(51) H05B 41/04
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	(11) 1 967 446	(51) B62M 23/02	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
DE 01.08.2014	DK 08.01.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014

(11) 1 968 458 (84) FI 11.06.2014	(51) A61B 17/16 (84) LT 11.06.2014	(11) 1 969 130 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) C12P 13/12 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	RO 12.02.2014
(11) 1 968 549 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) A61K 9/16 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 1 969 151 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) C22C 38/02 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 1 969 737 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) H04B 7/26 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 1 968 567 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) A61K 31/202 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 969 189 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) E02F 9/28 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(11) 1 969 738 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) H04W 28/06 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 1 968 598 (84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 FI 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 RO 19.02.2014	(51) C07D 498/04 (84) BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(11) 1 969 241 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) F16B 19/10 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 969 778 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H04L 12/931 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014
(11) 1 968 607 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) A61K 31/575 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(11) 1 969 283 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) F21V 9/04 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(11) 1 969 851 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) H04N 7/173 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 1 968 633 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) A61K 39/395 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 1 969 314 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) G01C 17/30 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 969 893 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) H04W 68/02 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 1 968 708 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) A61Q 1/02 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 969 381 (84) BG 09.07.2014 LT 09.04.2014	(51) G01R 1/04 (84) IS 09.08.2014	(11) 1 969 948 (84) AT 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) A23G 1/36 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 1 968 915 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) C06B 45/00 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 1 969 405 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) G02B 6/12 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(11) 1 970 036 (84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) A61F 13/72 (84) BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 RO 19.02.2014
(11) 1 968 940 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) C07D 211/60 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 1 969 418 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) G02C 5/22 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 1 970 116 (84) CY 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) B01D 53/50 (84) FI 28.05.2014
(11) 1 969 047 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) C08K 3/22 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 1 969 436 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) G05D 1/02 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 1 970 155 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) B23K 26/04 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014
(11) 1 969 053 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) C08L 23/00 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 969 495 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) G06F 17/30 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 1 970 175 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) B26D 7/14 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 LU 31.03.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 1 969 128 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) A01N 63/02 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 1 969 567 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) G07D 7/12 (84) FI 09.04.2014	(11) 1 970 202 (84) AT 08.01.2014 CH 28.02.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014	(51) B41J 2/325 (84) BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LI 28.02.2014

	LT 08.01.2014		LV 08.01.2014	(11)	1 971 097	(51)	H04L 27/26	(11)	1 972 074	(51)	H04W 52/22
	MC 08.01.2014		NL 08.01.2014	(84)	BE 12.03.2014	(84)	BG 12.06.2014	(84)	BE 12.03.2014	(84)	BG 12.06.2014
	NO 08.04.2014		PT 08.05.2014		CY 12.03.2014		CZ 12.03.2014		CY 12.03.2014		CZ 12.03.2014
	RO 08.01.2014		SE 08.01.2014		EE 12.03.2014		FI 12.03.2014		EE 12.03.2014		FI 12.03.2014
(11)	1 970 241	(51)	B60K 15/00		HR 12.03.2014		IS 12.07.2014		IS 12.07.2014		LT 12.03.2014
(84)	CY 29.01.2014	(84)	CZ 29.01.2014		LT 12.03.2014		LV 12.03.2014		LV 12.03.2014		RO 12.03.2014
	DK 29.01.2014		EE 29.01.2014		NO 12.06.2014		RO 12.03.2014		SE 12.03.2014		
	ES 29.01.2014		FI 29.01.2014		SE 12.03.2014						
	HR 29.01.2014		IS 29.05.2014	(11)	1 971 114	(51)	H04M 1/50	(11)	1 972 081	(51)	H04W 72/00
	LT 29.01.2014		LU 04.03.2014	(84)	CY 07.05.2014	(84)	FI 07.05.2014	(84)	BG 09.07.2014	(84)	FI 09.04.2014
	LV 29.01.2014		NL 29.01.2014		IS 07.09.2014		LT 07.05.2014		IS 09.08.2014		LT 09.04.2014
	NO 29.04.2014		PT 29.05.2014								
	RO 29.01.2014		SE 29.01.2014								
(11)	1 970 243	(51)	G07C 5/00	(11)	1 971 131	(51)	H04N 5/14	(11)	1 972 124	(51)	H04L 29/06
(84)	BG 23.07.2014	(84)	CY 23.04.2014	(84)	BG 23.07.2014	(84)	CY 23.04.2014	(84)	BE 26.03.2014	(84)	BG 26.06.2014
	FI 23.04.2014		IS 23.08.2014		FI 23.04.2014		IS 23.08.2014		CY 26.03.2014		CZ 26.03.2014
	LT 23.04.2014		NO 23.07.2014		LT 23.04.2014				EE 26.03.2014		FI 26.03.2014
(11)	1 970 396	(51)	C08G 77/46	(11)	1 971 361	(51)	A61K 38/24	(11)	1 972 200	(51)	A23L 1/214
(84)	BG 09.07.2014	(84)	FI 09.04.2014	(84)	CY 04.06.2014	(84)	FI 04.06.2014	(84)	BG 23.07.2014	(84)	CY 23.04.2014
	IS 09.08.2014		LT 09.04.2014		LT 04.06.2014				FI 23.04.2014		IS 23.08.2014
	NO 09.07.2014								LT 23.04.2014		
(11)	1 970 505	(51)	E05B 65/10	(11)	1 971 429	(51)	B01J 23/40	(11)	1 972 228	(51)	A47B 51/00
(84)	BG 02.07.2014	(84)	CY 02.04.2014	(84)	AT 29.01.2014	(84)	BE 29.01.2014	(84)	CY 07.05.2014	(84)	IS 07.09.2014
	CZ 02.04.2014		IS 02.08.2014		CY 29.01.2014		CZ 29.01.2014		LT 07.05.2014		
	LT 02.04.2014		NO 02.07.2014		DK 29.01.2014		EE 29.01.2014				
					ES 29.01.2014		FI 29.01.2014				
					IS 29.05.2014		LT 29.01.2014				
					LV 29.01.2014		NL 29.01.2014				
					PT 29.05.2014		RO 29.01.2014				
					SE 29.01.2014						
(11)	1 970 577	(51)	F16C 19/16	(11)	1 971 441	(51)	B03D 1/004	(11)	1 972 265	(51)	A61B 3/10
(84)	AT 01.01.2014	(84)	CH 28.02.2014	(84)	CY 04.06.2014	(84)	FI 04.06.2014	(84)	CY 07.05.2014	(84)	FI 07.05.2014
	CY 01.01.2014		CZ 01.01.2014		LT 04.06.2014				IS 07.09.2014		LT 07.05.2014
	DK 01.01.2014		EE 01.01.2014						NO 07.08.2014		
	ES 01.01.2014		FI 01.01.2014								
	HR 01.01.2014		IS 01.05.2014								
	LI 28.02.2014		LT 01.01.2014								
	LV 01.01.2014		MC 01.01.2014								
	NL 01.01.2014		PT 02.05.2014								
	RO 01.01.2014		SE 01.01.2014								
(11)	1 970 631	(51)	F24C 7/08	(11)	1 971 712	(51)	D04H 1/00	(11)	1 972 487	(51)	B60N 2/00
(84)	CY 01.01.2014	(84)	CZ 01.01.2014	(84)	BG 02.07.2014	(84)	CY 02.04.2014	(84)	CY 18.06.2014	(84)	FI 18.06.2014
	DK 01.01.2014		EE 01.01.2014		CZ 02.04.2014		FI 02.04.2014		LT 18.06.2014		
	FI 01.01.2014		HR 01.01.2014		IS 02.08.2014		LT 02.04.2014				
	IS 01.05.2014		LT 01.01.2014								
	LU 04.03.2014		LV 01.01.2014								
	NL 01.01.2014		PT 02.05.2014								
	RO 01.01.2014		SE 01.01.2014								
(11)	1 970 633	(51)	F24C 15/16	(11)	1 971 772	(51)	F03D 7/02	(11)	1 972 517	(51)	B60T 13/74
(84)	FI 11.06.2014	(84)	LT 11.06.2014	(84)	FI 21.05.2014	(84)	IS 21.09.2014	(84)	BG 09.07.2014	(84)	FI 09.04.2014
	NO 11.09.2014				LT 21.05.2014				IS 09.08.2014		LT 09.04.2014
									NO 09.07.2014		
(11)	1 970 694	(51)	G01N 21/47	(11)	1 971 869	(51)	G01R 31/08	(11)	1 972 525	(51)	B62D 7/08
(84)	CY 14.05.2014	(84)	FI 14.05.2014	(84)	BG 23.07.2014	(84)	CY 23.04.2014	(84)	BG 23.07.2014	(84)	CY 23.04.2014
	IS 14.09.2014		LT 14.05.2014		FI 23.04.2014		IS 23.08.2014		FI 23.04.2014		IS 23.08.2014
					LT 23.04.2014				LT 23.04.2014		NO 23.07.2014
(11)	1 970 776	(51)	G03G 21/18	(11)	1 971 877	(51)	G01S 5/02	(11)	1 972 693	(51)	C12Q 1/68
(84)	AT 05.03.2014	(84)	BE 05.03.2014	(84)	BE 26.03.2014	(84)	BG 26.06.2014	(84)	AT 15.01.2014	(84)	BE 15.01.2014
	BG 05.06.2014		CY 05.03.2014		CY 26.03.2014		CZ 26.03.2014		CY 15.01.2014		CZ 15.01.2014
	CZ 05.03.2014		EE 05.03.2014		EE 26.03.2014		FI 26.03.2014		DK 15.01.2014		EE 15.01.2014
	FI 05.03.2014		IS 05.07.2014		IS 26.07.2014		LT 26.03.2014		ES 15.01.2014		FI 15.01.2014
	LT 05.03.2014		LV 05.03.2014		LV 26.03.2014		RO 26.03.2014		HR 15.01.2014		IS 15.05.2014
	RO 05.03.2014		SE 05.03.2014		SE 26.03.2014				LT 15.01.2014		LU 14.03.2014
(11)	1 970 878	(51)	G09B 23/28	(11)	1 971 917	(51)	G06F 9/50	(11)	1 972 724	(51)	E02F 3/88
(84)	BG 02.07.2014	(84)	CY 02.04.2014	(84)	CY 07.05.2014	(84)	FI 07.05.2014	(84)	AT 15.01.2014	(84)	BE 15.01.2014
	CZ 02.04.2014		FI 02.04.2014		IS 07.09.2014		LT 07.05.2014		CY 15.01.2014		CZ 15.01.2014
	IS 02.08.2014		LT 02.04.2014						DK 15.01.2014		EE 15.01.2014
	NO 02.07.2014								ES 15.01.2014		FI 15.01.2014
									HR 15.01.2014		IS 15.05.2014
									LT 15.01.2014		LU 14.03.2014
									LV 15.01.2014		NL 15.01.2014
									NO 15.04.2014		PT 15.05.2014
									RO 15.01.2014		SE 15.01.2014
(11)	1 970 950	(51)	H01L 21/768	(11)	1 971 972	(51)	G08C 17/02	(11)	1 972 724	(51)	E02F 3/88
(84)	CY 18.06.2014	(84)	FI 18.06.2014	(84)	CY 04.06.2014	(84)	FI 04.06.2014	(84)	BG 26.06.2014	(84)	CY 26.03.2014
	LT 18.06.2014		NO 18.09.2014		LT 04.06.2014				EE 26.03.2014		FI 26.03.2014
									HR 26.03.2014		IS 26.07.2014
									LT 26.03.2014		LV 26.03.2014
									NO 26.06.2014		RO 26.03.2014
									SE 26.03.2014		
(11)	1 970 956	(51)	H01L 27/10	(11)	1 972 043	(51)	H01S 5/40	(11)	1 972 724	(51)	E02F 3/88
(84)	FI 23.04.2014	(84)	FI 11.06.2014	(84)	FI 11.06.2014	(84)	LT 11.06.2014	(84)	BG 26.06.2014	(84)	CY 26.03.2014

(11) 1 972 938 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) G01N 33/558 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 1 973 974 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C09B 69/04 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014
(11) 1 973 168 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) H01L 31/0352 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 1 974 058 (84) FI 11.06.2014	(51) C12Q 1/68 (84) LT 11.06.2014	(11) 1 975 314 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) D21F 9/00 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 1 973 191 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) H01Q 1/24 (84) IS 21.09.2014	(11) 1 974 087 (84) FI 11.06.2014	(51) D06F 39/00 (84) LT 11.06.2014	(11) 1 975 340 (84) FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) E04G 25/04 (84) LT 11.06.2014
(11) 1 973 340 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) H04N 5/225 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 974 150 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) F16D 55/00 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 975 358 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) E05D 15/526 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
(11) 1 973 406 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) A23L 1/09 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 1 974 345 (84) AT 01.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) G10L 19/008 (84) BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 LI 31.01.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 1 975 362 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) E06B 3/263 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 1 973 422 (84) FI 11.06.2014	(51) A23L 1/226 (84) LT 11.06.2014	(11) 1 974 371 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) H01L 21/336 (84) IS 21.09.2014	(11) 1 975 519 (84) FI 11.06.2014	(51) F24F 13/14 (84) LT 11.06.2014
(11) 1 973 498 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) A61F 2/40 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 1 974 445 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) H02H 5/00 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 1 975 644 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) G01S 13/88 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 06.03.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 1 973 525 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A61K 9/107 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(11) 1 974 507 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) H04W 60/00 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 975 848 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) G06K 7/00 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
(11) 1 973 574 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) A61K 48/00 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 1 974 554 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) H04W 8/02 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 1 976 082 (84) AT 15.01.2014 CH 28.02.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(51) H01T 21/02 (84) BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LI 28.02.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 1 973 634 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) B01D 63/06 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 1 974 705 (84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(51) A61F 13/532 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 1 976 195 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) H04L 12/46 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 1 973 642 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LV 19.03.2014	(51) B01J 10/00 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.07.2014 SE 19.03.2014	(11) 1 974 719 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) C12N 5/00 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 1 976 235 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) G06F 17/30 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 1 973 748 (84) BG 07.06.2012 CZ 03.01.2014 FI 03.01.2014 LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 RO 07.03.2012 SK 07.03.2012	(51) B41M 3/10 (84) CY 07.03.2012 EE 07.03.2012 IS 07.07.2012 LU 03.01.2014 MC 31.01.2013 SI 07.03.2012	(11) 1 974 914 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) B41C 1/10 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 1 976 244 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) H04M 1/57 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014
(11) 1 973 751 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) B44F 9/04 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 1 975 144 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014	(51) H05B 6/80 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014	(11) 1 976 359 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014	(51) H05K 7/20 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
(11) 1 973 875 (84) FI 11.06.2014	(51) C07D 207/16 (84) LT 11.06.2014				
(11) 1 973 897 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) C07D 401/12 (84) IS 21.09.2014				
(11) 1 973 956 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) C08F 216/14 (84) FI 04.06.2014				

LT 08.01.2014	LU 19.03.2014	(11) 1 977 413	(51) G02B 26/10	LV 12.03.2014	RO 12.03.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	SE 12.03.2014	
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014		
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) 1 977 604	(51) H04N 21/647
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
		LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
		SE 12.03.2014		EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
				IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
				LV 19.03.2014	RO 19.03.2014
				SE 19.03.2014	
(11) 1 976 410	(51) A45D 44/00	(11) 1 977 415	(51) G10F 1/08	(11) 1 977 671	(51) A47J 45/08
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	LT 25.06.2014		CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014			DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
				ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
				HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
				LT 15.01.2014	LU 28.03.2014
				LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
				NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
				RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
(11) 1 976 560	(51) A61K 39/39	(11) 1 977 470	(51) H01M 8/04	(11) 1 977 695	(51) A61B 8/12
(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
FI 08.01.2014	IS 08.05.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014		
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(11) 1 977 713	(51) A61B 19/00
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	LT 18.06.2014	NO 18.09.2014
SE 08.01.2014		SE 22.01.2014			
(11) 1 976 602	(51) A63B 71/12	(11) 1 977 486	(51) H01S 5/022	(11) 1 977 806	(51) B01D 17/02
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
LT 04.06.2014		EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	LT 04.06.2014	NO 04.09.2014
		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014		
		LV 19.03.2014	RO 19.03.2014	(11) 1 977 900	(51) B41J 2/355
		SE 19.03.2014		(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
(11) 1 976 611	(51) B01D 15/08			LT 04.06.2014	
(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014				
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014				
(11) 1 976 633	(51) B01J 31/00	(11) 1 977 491	(51) H02H 1/00	(11) 1 977 904	(51) B42B 4/00
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
EE 05.03.2014	IS 05.07.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014		
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	LV 12.03.2014	RO 12.03.2014		
		SE 12.03.2014			
(11) 1 976 663	(51) B23K 35/363	(11) 1 977 521	(51) H03M 7/36	(11) 1 977 941	(51) B60T 8/172
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	CH 31.01.2014	CY 15.01.2014	LT 25.06.2014	NO 25.09.2014
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014		
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014		
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	FI 15.01.2014	IS 15.05.2014		
		LI 31.01.2014	LT 15.01.2014		
		LV 15.01.2014	MC 15.01.2014		
		NL 15.01.2014	PT 15.05.2014		
		RO 15.01.2014	SE 15.01.2014		
(11) 1 976 916	(51) C08J 9/232	(11) 1 977 533	(51) H04M 11/06	(11) 1 977 998	(51) C01B 31/02
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LT 04.06.2014		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(11) 1 976 956	(51) C09J 183/04	(11) 1 977 537	(51) H04B 7/24	(11) 1 978 081	(51) C11D 17/00
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) FI 30.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014		
		EE 19.03.2014	FI 19.03.2014		
		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014		
		LV 19.03.2014	RO 19.03.2014		
		SE 19.03.2014			
(11) 1 976 972	(51) C12N 5/071	(11) 1 977 551	(51) G06F 21/12	(11) 1 978 171	(51) E04B 2/96
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CH 31.01.2014	CY 01.01.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	NO 07.08.2014	
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014		
LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	FI 01.01.2014	IS 01.05.2014		
SE 12.03.2014		LI 31.01.2014	LT 01.01.2014		
		LV 01.01.2014	MC 01.01.2014		
		PT 02.05.2014	RO 01.01.2014		
		SE 01.01.2014			
(11) 1 977 021	(51) C22C 13/00	(11) 1 977 554	(51) H04L 12/14	(11) 1 978 191	(51) E05B 65/00
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	NO 14.08.2014	
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014		
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	LV 12.03.2014	RO 12.03.2014		
		SE 12.03.2014			
(11) 1 977 028	(51) H01L 21/02	(11) 1 977 554	(51) H04L 12/14	(11) 1 978 285	(51) F16H 61/662
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	NO 07.08.2014	
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014		
		LV 12.03.2014	RO 12.03.2014		
		SE 12.03.2014			
(11) 1 977 324	(51) G06F 15/00	(11) 1 977 554	(51) H04L 12/14	(11) 1 978 383	(51) G02B 6/036
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LT 28.05.2014	NO 28.08.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014		
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014		
LV 12.03.2014	RO 12.03.2014				
SE 12.03.2014					

ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(11) 1 979 276	(51) C03B 5/24	(11) 1 979 840	(51) G06F 11/34
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	LT 23.04.2014	
		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014		
(11) 1 978 567	(51) H01L 41/083	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	(11) 1 979 856	(51) G06T 7/00
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
LT 25.06.2014		SE 08.01.2014		CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
				IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(11) 1 978 654	(51) H04L 5/00	(11) 1 979 277	(51) C03B 5/44	(11) 1 979 918	(51) H01F 7/02
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
CH 31.01.2014	CY 08.01.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 30.04.2014	
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
IS 08.05.2014	LI 31.01.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014		
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014				
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	(11) 1 979 484	(51) C12N 15/85	(11) 1 979 991	(51) H01R 13/60
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
SE 08.01.2014		CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
		EE 19.03.2014	FI 19.03.2014		
(11) 1 978 666	(51) H04L 1/06	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(11) 1 980 026	(51) H04B 1/10
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	LV 19.03.2014	RO 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	SE 19.03.2014		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014				
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(11) 1 979 549	(51) E02F 9/22	(11) 1 980 037	(51) H04B 7/26
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	CH 31.01.2014	CY 08.01.2014	CH 31.01.2014	CY 01.01.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
SE 22.01.2014		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
		FI 08.01.2014	IS 08.05.2014	FI 01.01.2014	IS 01.05.2014
(11) 1 978 748	(51) H04N 19/124	LI 31.01.2014	LT 08.01.2014	LI 31.01.2014	LT 01.01.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
FI 16.04.2014		NL 08.01.2014	PT 08.05.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
(11) 1 978 784	(51) H05B 3/74	(11) 1 979 603	(51) F02M 25/07	(11) 1 980 070	(51) H04W 48/18
(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014
LT 21.05.2014		CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
		FI 26.03.2014	IS 26.07.2014		
(11) 1 978 851	(51) A47J 31/30	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(11) 1 980 071	(51) H04L 25/02
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
CH 31.01.2014	CY 01.01.2014			CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014			EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
EE 01.01.2014	FI 01.01.2014			IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
IS 01.05.2014	LI 31.01.2014			LV 12.03.2014	RO 12.03.2014
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014			SE 12.03.2014	
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014				
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014				
SE 01.01.2014					
(11) 1 978 980	(51) A61K 36/185	(11) 1 979 681	(51) F24C 7/08	(11) 1 980 105	(51) H04N 21/418
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		FI 05.03.2014	IS 05.07.2014		
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014		
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
(11) 1 979 007	(51) A61L 2/18	(11) 1 979 686	(51) F24D 10/00	(11) 1 980 137	(51) H05B 3/84
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014
LT 25.06.2014		CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
		FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LV 05.03.2014	
		RO 05.03.2014			
(11) 1 979 060	(51) A63G 11/00	(11) 1 979 709	(51) G01C 21/16	(11) 1 980 296	(51) A62D 3/176
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	SE 12.03.2014			
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014				
(11) 1 979 061	(51) A63H 33/10	(11) 1 979 839	(51) G06F 17/30	(11) 1 980 328	(51) B05B 1/26
(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	CH 31.01.2014	CY 08.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
		LI 31.01.2014	LT 08.01.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
		LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
		NL 08.01.2014	PT 08.05.2014	SE 15.01.2014	
		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014		
(11) 1 979 078	(51) B01D 71/02			(11) 1 980 444	(51) B60N 3/04
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014			(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014
FI 16.04.2014	IS 16.08.2014			IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LT 16.04.2014				NO 14.08.2014	

(11) 1 980 523 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) B66F 9/08 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 981 546 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) A61K 47/48 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 981 996 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) B82Y 25/00 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014
(11) 1 980 779 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) F25B 1/00 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 981 556 (84) AT 01.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LI 31.01.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) A61L 27/54 (84) BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 1 981 997 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) C13B 20/02 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014
(11) 1 980 782 (84) AT 15.01.2014 CZ 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014	(51) F16L 37/084 (84) CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(11) 1 981 603 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) A63F 9/08 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 1 982 053 (84) AT 15.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LI 31.01.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) F01K 23/06 (84) BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 1 980 823 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) G01C 21/28 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 1 981 690 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) B29C 31/06 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 1 982 144 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) G01C 11/06 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 1 981 053 (84) CH 28.02.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LI 28.02.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014	(51) H01H 71/02 (84) CY 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LT 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014	(11) 1 981 770 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) B65D 41/04 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 1 982 184 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) G01N 33/53 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014
(11) 1 981 056 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) H01H 85/20 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 1 981 784 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) B65G 15/02 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 1 982 192 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) A61K 39/395 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014
(11) 1 981 066 (84) AT 22.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LI 31.01.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) H01L 21/027 (84) BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 1 981 795 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) B66B 5/00 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 982 373 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) H01M 8/02 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
(11) 1 981 121 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) H01Q 9/04 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 1 981 829 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C05B 7/00 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(11) 1 982 396 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) H02H 7/30 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 1 981 203 (84) AT 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(51) H04L 1/00 (84) CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 FI 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 1 981 830 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) C05C 1/02 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 982 413 (84) AT 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 LT 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) G11C 11/408 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 RO 08.01.2014
(11) 1 981 311 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) H04R 25/02 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 981 833 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) C07C 29/82 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 1 982 414 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) H03K 17/00 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 1 981 403 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014	(51) A61B 5/11 (84) CY 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 1 981 875 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) C07D 401/14 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 982 433 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) H04B 3/54 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014
(11) 1 981 451 (84) AT 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) A61F 5/00 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 SE 08.01.2014	(11) 1 981 913 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) C07K 16/28 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 982 470 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H04W 88/18 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014
(11) 1 981 487 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) A61K 9/50 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 981 964 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C12N 9/02 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(11) 1 982 508 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) H04M 3/493 (84) FI 18.06.2014
		(11) 1 981 994 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) C07H 21/04 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 982 594 (84) CY 14.05.2014	(51) A01N 43/56 (84) FI 14.05.2014

(11) 1 982 640 (84) LI 31.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) A61B 1/267 (84) AT 15.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(11) 1 983 786 (84) CY 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) H04W 48/16 (84) FI 28.05.2014	LU 30.01.2012 MC 31.01.2012 SI 18.05.2011	LV 18.05.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011
(11) 1 982 740 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) A61M 16/06 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 1 983 888 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) A61N 5/06 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 984 334 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) C07D 209/42 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014
(11) 1 982 845 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) B44D 3/00 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 983 891 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) B01L 3/00 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 1 984 337 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C07D 213/24 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014
(11) 1 982 956 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) H01G 9/04 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 1 983 903 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) A61B 17/00 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 1 984 360 (84) AT 15.01.2014 CH 28.02.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) C07D 413/12 (84) BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 LI 28.02.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014
(11) 1 983 015 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) C08G 65/00 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 1 983 905 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) A61B 17/00 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 984 443 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) C08K 9/06 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
(11) 1 983 020 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) C08J 7/00 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 983 940 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) A61F 2/40 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 1 984 552 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) D06F 58/20 (84) FI 04.06.2014
(11) 1 983 068 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) C22C 18/04 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 1 983 954 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) A61F 13/42 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 984 580 (84) FI 11.06.2014	(51) E04B 1/72 (84) LT 11.06.2014
(11) 1 983 097 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) D06F 75/24 (84) IS 21.09.2014	(11) 1 983 956 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) A61G 5/12 (84) BE 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 RO 26.02.2014	(11) 1 984 650 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) F16H 19/00 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 1 983 103 (84) CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) E01C 13/08 (84) CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 RO 19.02.2014	(11) 1 984 096 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B01D 53/02 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(11) 1 984 679 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) F24F 3/16 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014
(11) 1 983 262 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) F23B 99/00 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 1 984 191 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B44C 1/14 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(11) 1 984 734 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) C07D 295/096 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 1 983 555 (84) CY 28.05.2014 IS 28.09.2014	(51) H01L 21/027 (84) FI 28.05.2014 LT 28.05.2014	(11) 1 984 235 (84) LI 31.01.2014 BE 03.07.2013 CY 03.07.2013 DE 01.08.2014 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(51) B63B 1/38 (84) AT 03.07.2013 CH 31.01.2014 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IT 03.07.2013 LU 27.01.2014 MC 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(11) 1 984 785 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) G03B 35/10 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 1 983 681 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) H04L 9/00 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 1 984 236 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) B63B 25/08 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 984 807 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) G06F 17/24 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
		(11) 1 984 265 (84) BG 18.08.2011 CY 18.05.2011 FI 30.01.2014 LI 31.01.2012	(51) B65D 17/00 (84) CH 31.01.2012 EE 18.05.2011 IS 18.09.2011 LT 18.05.2011	(11) 1 984 823 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) G06F 11/32 (84) IS 21.09.2014
				(11) 1 985 100 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) H04M 3/42 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
				(11) 1 985 164 (84) FI 11.06.2014	(51) H05K 3/34 (84) LT 11.06.2014
				(11) 1 985 165 (84) FI 11.06.2014	(51) H05K 3/34 (84) LT 11.06.2014
				(11) 1 985 176 (84) BE 26.02.2014 DK 26.02.2014	(51) D02G 3/34 (84) CY 26.02.2014 EE 26.02.2014

IS 26.06.2014 RO 26.02.2014	LT 26.02.2014 SE 26.02.2014	(11) 1 985 444 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) B32B 27/34 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 1 986 394 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) H04L 29/06 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 1 987 586 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) H03G 7/00 (84) IS 21.09.2014
(11) 1 985 477 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) B60G 17/015 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 1 985 525 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) B62D 5/12 (84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014	(11) 1 986 508 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) A23K 1/175 (84) IS 21.09.2014	(11) 1 987 610 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) H04W 28/06 (84) FI 04.06.2014
(11) 1 985 649 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) C08J 5/18 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(11) 1 985 670 (84) AT 08.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LI 31.01.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) C09B 67/26 (84) BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 1 986 749 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) A61K 8/49 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 987 623 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) H04L 1/00 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 1 985 849 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014	(51) F03D 7/00 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 1 986 839 (84) BG 02.07.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(51) B29C 45/56 (84) CY 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 1 986 811 (84) FI 14.02.2014	(51) B23K 9/10	(11) 1 987 630 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) H04L 12/707 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 1 985 849 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014	(51) F03D 7/00 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 1 986 908 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) B62B 7/08 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 1 986 928 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 LT 12.03.2014	(51) B65D 77/04 (84) CY 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(11) 1 987 661 (84) FI 11.06.2014	(51) H04M 3/42 (84) LT 11.06.2014
(11) 1 985 956 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) F28D 21/00 (84) CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 1 986 947 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) B66C 1/10 (84) CH 28.02.2014 CZ 01.01.2014 FI 01.01.2014 LI 28.02.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(11) 1 987 021 (84) CH 28.02.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LI 28.02.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) C07D 401/12 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 1 987 661 (84) FI 11.06.2014	(51) H04M 3/42 (84) LT 11.06.2014
(11) 1 985 980 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) G01H 3/14 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 1 987 129 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014	(51) C12M 1/113 (84) IS 02.08.2014	(11) 1 987 160 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 1 987 661 (84) FI 11.06.2014	(51) H04M 3/42 (84) LT 11.06.2014
(11) 1 986 066 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) G05B 23/02 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 1 987 268 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) B60G 17/08 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 987 305 (84) IS 09.08.2014	(51) F28C 1/06 (84) LT 09.04.2014	(11) 1 987 661 (84) FI 11.06.2014	(51) H04M 3/42 (84) LT 11.06.2014
(11) 1 986 382 (84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 RO 19.02.2014	(51) H04L 12/58 (84) BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 SE 19.02.2014	(11) 1 987 440 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) H04L 12/46 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 1 987 507 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) G09G 3/20 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 987 661 (84) FI 11.06.2014	(51) H04M 3/42 (84) LT 11.06.2014
						(11) 1 987 661 (84) FI 11.06.2014	(51) H04M 3/42 (84) LT 11.06.2014
						(11) 1 987 857 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) A61N 1/368 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014
						(11) 1 988 083 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) C07D 249/08 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
						(11) 1 988 189 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) C23C 22/12 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
						(11) 1 988 365 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) G01C 23/00 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
						(11) 1 988 560 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) H01H 71/10 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014
						(11) 1 988 773 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) A01N 33/12 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014
						(11) 1 988 803 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) A47H 1/10 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
						(11) 1 988 808 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) A47L 11/12 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
						(11) 1 988 872 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) A61Q 19/10 (84) IS 21.09.2014

(11) 1 988 905 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) A61K 31/558 (84) FI 04.06.2014	NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 1 991 019 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) H04W 4/14 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
(11) 1 989 026 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) B25G 1/04 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 1 989 842 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) H04L 12/915 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 1 991 065 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) A23K 1/16 (84) FI 25.06.2014
(11) 1 989 134 (84) CH 31.01.2014 AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DE 01.08.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) B65G 47/68 (84) LI 31.01.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 1 989 907 (84) CH 28.02.2014 AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) H04L 5/00 (84) LI 28.02.2014 BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 1 991 076 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LU 07.03.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) A41D 19/015 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 1 989 160 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) C07C 2/78 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 1 989 994 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) A61B 1/01 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 1 991 077 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) A43B 5/14 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 1 989 204 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) C07D 471/04 (84) IS 21.09.2014	(11) 1 990 026 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) A61F 2/40 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 1 991 114 (84) FI 11.06.2014	(51) A61B 5/00 (84) LT 11.06.2014
(11) 1 989 258 (84) CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) C08L 51/08 (84) DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 1 990 186 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) E04F 15/04 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 1 991 155 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) A61C 5/06 (84) IS 21.09.2014
(11) 1 989 265 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) C09C 3/12 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 990 190 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B41F 13/02 (84) CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(11) 1 991 191 (84) AT 15.01.2014 CH 28.02.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LI 28.02.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) A61F 13/551 (84) BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 1 989 362 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 LT 26.03.2014	(51) E04B 1/74 (84) CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014	(11) 1 990 404 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) C12N 1/14 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 1 991 221 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) A61K 31/395 (84) IS 21.09.2014
(11) 1 989 439 (84) CH 28.02.2014 AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) F03D 7/00 (84) LI 28.02.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 1 990 436 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) C22C 38/00 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 1 991 225 (84) CH 28.02.2014 BG 30.09.2014 CZ 21.02.2014 FI 21.02.2014 LT 21.02.2014 MC 06.11.2013	(51) A61K 31/195 (84) LI 28.02.2014 CY 21.02.2014 EE 28.02.2014 IS 07.09.2014 LU 21.02.2014 RO 06.11.2013
(11) 1 989 454 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) F16C 13/02 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 1 990 452 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) D04B 7/32 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 1 991 249 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) A61K 38/13 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 1 989 602 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) G05D 1/02 (84) FI 18.06.2014	(11) 1 990 452 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) D04B 7/32 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 1 991 278 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A61K 49/00 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014
(11) 1 989 802 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) H04B 10/564 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 1 990 605 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) G01B 21/04 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 1 991 393 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) B24B 23/02 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 1 989 835 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014	(51) H04L 12/707 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014			(11) 1 991 411 (84) CY 06.05.2009 IS 06.09.2009 LU 07.03.2010 MT 06.05.2009	(51) B31F 1/07 (84) DK 06.05.2009 LT 07.03.2014 MC 31.03.2010 RO 07.03.2014

(11) 1 991 462 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) B64F 5/00 (84) FI 25.06.2014	DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 1 993 054 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) G06F 21/52 (84) IS 21.09.2014 NO 21.08.2014
(11) 1 991 526 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(51) C07D 209/80 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 1 992 196 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) H04R 25/00 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 1 993 109 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) H01C 7/12 (84) FI 04.06.2014
(11) 1 991 706 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 IS 15.05.2014 LU 02.03.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(11) 1 992 278 (84) CY 07.05.2014	(51) A61B 5/00 (84) FI 07.05.2014	(11) 1 993 288 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) H04N 7/173 (84) IS 21.09.2014
(11) 1 991 735 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014	(51) D21F 1/00 (84) CY 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 1 992 329 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) A61K 8/49 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 1 993 357 (84) CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) A61K 9/16 (84) CZ 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014
(11) 1 991 775 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) B66C 23/18 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 992 352 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A23L 1/305 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(11) 1 993 436 (84) FI 11.06.2014	(51) A61B 5/02 (84) LT 11.06.2014
(11) 1 991 796 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) F16C 11/06 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 1 992 353 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) C07K 5/083 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 993 741 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) B05D 7/02 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 1 991 800 (84) CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) F16J 15/16 (84) CZ 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(11) 1 992 354 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) A23L 1/305 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 1 993 769 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) B23D 45/10 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
(11) 1 991 805 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) F16K 31/12 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 992 510 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) B60J 1/17 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 09.03.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 1 993 771 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B23K 1/19 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014
(11) 1 991 856 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) G01N 21/85 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 1 992 580 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) B65H 5/30 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 1 993 911 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) B65B 11/02 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 1 992 017 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) H01L 31/048 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 992 661 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) C08L 23/08 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 993 941 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) B65G 17/20 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 1 992 041 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) H01Q 1/24 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 1 992 690 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) C12N 15/09 (84) IS 21.09.2014	(11) 1 993 947 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(51) B68G 9/00 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 LT 12.03.2014
(11) 1 992 042 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) H01Q 9/04 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 1 992 719 (84) FI 11.06.2014	(51) C23C 22/80 (84) LT 11.06.2014	(11) 1 994 056 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) C07K 16/22 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 1 992 057 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H02K 33/10 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(11) 1 992 894 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) F26B 5/14 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(11) 1 994 081 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) C08G 81/00 (84) IS 21.09.2014
(11) 1 992 116 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014	(51) H04W 36/16 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014	(11) 1 992 900 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) F41A 27/22 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 1 994 138 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C07K 14/535 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014
		(11) 1 992 960 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G01S 19/43 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 1 994 187 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C21D 9/02 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014
				(11) 1 994 189 (84) CH 28.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 IS 12.06.2014	(51) C22B 3/00 (84) LI 28.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 LT 12.02.2014

LV 12.02.2014 RO 12.02.2014	PT 12.06.2014	(11) 1 994 808	(51) H05H 1/48	(11) 1 996 043	(51) A46B 5/00
(11) 1 994 224	(51) D21H 27/32	(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 1 994 911	(51) A61F 2/06		
		(84) CY 21.09.2011 LU 12.03.2014	(84) FI 12.03.2014		
(11) 1 994 247	(51) H04M 1/02	(11) 1 995 013	(51) B23K 10/00	(11) 1 996 061	(51) A47L 13/58
(84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 IS 22.05.2014 LU 06.03.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014
(11) 1 994 267	(51) F02B 67/06	(11) 1 995 021	(51) B25B 23/14		
(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(84) BG 02.07.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(11) 1 996 101	(51) A61B 17/70
				(84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
(11) 1 994 321	(51) F16K 47/10	(11) 1 995 315	(51) C12N 15/00	(11) 1 996 106	(51) A61B 18/24
(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014
(11) 1 994 335	(51) F24F 13/28	(11) 1 995 348	(51) C23C 22/47		
(84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(84) BG 02.07.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014 IS 02.08.2014		
(11) 1 994 379	(51) G01F 23/284	(11) 1 995 475	(51) F16B 37/06	(11) 1 996 146	(51) A61K 8/04
(84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014
(11) 1 994 392	(51) G01N 30/74	(11) 1 995 582	(51) G01M 1/14	(11) 1 996 230	(51) A61K 39/395
(84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014
(11) 1 994 536	(51) G21C 9/008	(11) 1 995 598	(51) G01R 29/08	(11) 1 996 243	(51) A61L 24/04
(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 LT 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014
(11) 1 994 666	(51) H04L 12/751	(11) 1 995 746	(51) H01H 3/32	(11) 1 996 289	(51) A61N 1/372
(84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LU 15.03.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014	(84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014
(11) 1 994 693	(51) H04W 72/02	(11) 1 995 753	(51) H01H 25/06	(11) 1 996 338	(51) B05B 3/02
(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 1 994 715	(51) H04L 29/06	(11) 1 995 929	(51) H04L 29/06	(11) 1 996 355	(51) B23B 5/02
(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(84) CY 28.05.2014 LT 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014
(11) 1 994 748	(51) H04N 7/173	(11) 1 995 987	(51) H04W 64/00	(11) 1 996 413	(51) B60C 23/04
(84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
				(11) 1 996 421	(51) B60J 7/02
				(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014
				(11) 1 996 541	(51) C07C 235/34
				(84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014
				(11) 1 996 613	(51) C07K 14/47
				(84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014

(11) 1 996 661 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) C09D 127/12 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	IS 01.05.2014 LU 12.03.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 1 998 507 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) H04L 12/50 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 1 996 680 (84) CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) C11C 3/00 (84) CZ 22.01.2014 FI 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 1 997 618 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) B32B 27/30 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 1 998 525 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) H04L 29/08 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014
(11) 1 996 818 (84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) F04D 29/38 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 1 997 859 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) C09D 11/10 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 1 998 602 (84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) H05K 3/00 (84) BE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014
(11) 1 996 823 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) F16B 37/04 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 997 877 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) C12N 5/07 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 1 998 658 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) A47L 13/12 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 1 996 939 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) G01N 33/53 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 1 997 936 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(51) C23C 22/34 (84) IS 14.09.2014	(11) 1 998 666 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 07.03.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) A61B 5/16 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 1 996 943 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) G01N 33/543 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 997 957 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) E01F 15/04 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 998 676 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) G10K 11/34 (84) FI 18.06.2014
(11) 1 996 970 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 06.03.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) G02B 13/00 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 1 997 964 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) B62D 33/063 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 1 998 723 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) A61F 2/68 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 1 997 044 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) G06F 17/30 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 998 063 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) F16D 43/10 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 1 998 804 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) A61K 39/39 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014
(11) 1 997 130 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) H01L 29/66 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 998 064 (84) CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) F16D 48/06 (84) CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014	(11) 1 998 809 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) A61K 47/48 (84) FI 25.06.2014
(11) 1 997 137 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) H01L 21/78 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 1 998 082 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014	(51) F16H 61/14 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 1 998 874 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) B01D 53/86 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014
(11) 1 997 173 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) H01M 8/10 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 1 998 150 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(51) G01G 3/14 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 1 998 974 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) B60K 6/20 (84) IS 21.09.2014
(11) 1 997 233 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H04B 1/16 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 1 998 170 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) G01N 27/447 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 1 999 063 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) B68C 3/00 (84) IS 07.09.2014
(11) 1 997 253 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) H04K 3/00 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 1 998 433 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) G02B 7/08 (84) FI 25.06.2014	(11) 1 999 067 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) C01B 31/02 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014
(11) 1 997 358 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014	(51) H05H 1/24 (84) CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014				

(11) 1 999 153 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) C07K 16/28 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 1 999 794 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H01L 29/778 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 000 699 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) F16F 15/131 (84) IS 21.09.2014 NO 21.08.2014
(11) 1 999 161 (84) AT 13.02.2013 CH 31.03.2013 EE 13.02.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 MC 31.03.2013 PL 13.02.2013 SI 13.02.2013	(51) C08F 2/14 (84) BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 FI 29.03.2014 IE 29.03.2013 LI 31.03.2013 LV 13.02.2013 MT 13.02.2013 RO 13.02.2013 SK 13.02.2013	(11) 1 999 811 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(51) H01M 4/90 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 000 872 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) G05B 19/423 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
(11) 1 999 170 (84) CH 28.02.2014 BG 20.10.2011 EE 20.07.2011 GB 16.02.2012 IE 16.02.2012 LT 20.07.2011 LV 20.07.2011 RO 16.02.2014 SK 20.07.2011	(51) C08F 210/02 (84) LI 28.02.2014 CY 20.07.2011 FI 16.02.2014 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LU 16.02.2012 MC 29.02.2012 SI 20.07.2011	(11) 1 999 831 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) H02B 13/00 (84) FI 25.06.2014	(11) 2 001 150 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H04H 60/82 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
(11) 1 999 246 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) C12H 1/16 (84) FI 04.06.2014	(11) 1 999 893 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) H04L 12/28 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 001 224 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) H04N 5/445 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 1 999 292 (84) AT 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) H01J 37/34 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LU 14.03.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 1 999 944 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) H04M 15/00 (84) FI 25.06.2014	(11) 2 001 263 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) H04R 25/00 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 SE 26.03.2014
(11) 1 999 299 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C23F 14/00 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(11) 2 000 089 (84) CY 25.06.2014	(51) A61B 5/103 (84) FI 25.06.2014	(11) 2 001 312 (84) IS 21.09.2014	(51) A23C 9/156
(11) 1 999 324 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) E05B 5/00 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 000 113 (84) CY 04.06.2014	(51) A61C 17/22 (84) FI 04.06.2014	(11) 2 001 319 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) A43B 19/00 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 1 999 336 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) B25D 17/30 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 2 000 313 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) B41J 3/407 (84) IS 21.09.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 001 369 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) A61B 17/02 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014
(11) 1 999 324 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) E05B 5/00 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 000 335 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B60G 7/00 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 001 400 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) A61K 9/107 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 1 999 336 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) B25D 17/30 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 2 000 452 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) C07C 17/42 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 001 601 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) B05B 11/00 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 1 999 403 (84) BG 23.07.2014 IS 23.08.2014	(51) F16L 37/00 (84) CY 23.04.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 000 540 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) C12P 17/18 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 001 648 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) B29C 45/12 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 1 999 429 (84) IS 09.08.2014	(51) F42B 8/12 (84) LT 09.04.2014	(11) 2 000 581 (84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) D06F 58/28 (84) BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014	(11) 2 001 688 (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) B42D 15/10 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014
(11) 1 999 493 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) G01V 3/00 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 000 591 (84) FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) E01D 15/127 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 001 731 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) B62D 25/14 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 1 999 524 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) G05B 19/409 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 000 629 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) E21B 17/08 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014		
(11) 1 999 544 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G05B 9/03 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014				

(11) 2 001 774	(51) B29C 49/06	(11) 2 002 640	(51) H04L 29/08	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	SE 15.01.2014	
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014		
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	(11) 2 003 458	(51) G01R 29/08
		ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
(11) 2 001 817	(51) C04B 28/04	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
LT 18.06.2014		PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
		SE 19.02.2014		HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
				LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
(11) 2 001 838	(51) C07C 311/19	(11) 2 002 749	(51) A45D 19/02	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LT 28.05.2014	NO 28.08.2014		
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014			(11) 2 003 466	(51) G01S 5/02
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 002 751	(51) A45D 19/00	(84) BE 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014
LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
SE 12.03.2014		LT 28.05.2014	NO 28.08.2014	EE 19.02.2014	HR 19.02.2014
				IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
(11) 2 001 903	(51) C07K 14/505	(11) 2 002 861	(51) A61N 1/378	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) FI 21.05.2014		RO 19.02.2014	
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014				
EE 29.01.2014	FI 29.01.2014	(11) 2 002 978	(51) B41F 15/40	(11) 2 003 731	(51) H01Q 1/24
IS 29.05.2014	PT 29.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
RO 29.01.2014		LT 25.06.2014	NO 25.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(11) 2 001 960	(51) C09B 23/14	(11) 2 002 980	(51) B41F 33/00	(11) 2 003 793	(51) H04W 52/20
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	NO 11.09.2014		CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014			EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 002 987	(51) B41N 3/00	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
LV 05.03.2014	RO 05.03.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
SE 05.03.2014		FI 23.04.2014	IS 23.08.2014		
		LT 23.04.2014			
(11) 2 002 238	(51) G01N 21/55	(11) 2 003 019	(51) B60R 1/00	(11) 2 003 847	(51) H04L 29/06
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 21.05.2014	
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014		
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014			(11) 2 004 097	(51) A61F 2/34
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	(11) 2 003 096	(51) C02F 11/00	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LT 23.04.2014	
SE 19.02.2014					
				(11) 2 004 100	(51) A61F 2/44
(11) 2 002 254	(51) G01N 27/407	(11) 2 003 132	(51) C07D 413/04	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	LT 25.06.2014	
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014		
		FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 2 004 136	(51) A61K 8/35
(11) 2 002 263	(51) A61K 39/00	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	RO 05.03.2014		FI 30.04.2014	IS 30.08.2014
LT 04.06.2014				LT 30.04.2014	
(11) 2 002 292	(51) G02B 5/124	(11) 2 003 356	(51) F16D 23/06	(11) 2 004 192	(51) A61K 31/42
(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
		ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
		HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(11) 2 002 357	(51) G06F 17/30	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	LV 12.03.2014	RO 12.03.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	SE 12.03.2014	
FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014		
LT 16.04.2014		SE 29.01.2014			
				(11) 2 004 199	(51) A61K 9/00
				(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
(11) 2 002 447	(51) G11C 29/10	(11) 2 003 405	(51) F24J 2/52	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	FI 22.01.2014	IS 22.05.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	SE 22.01.2014	
NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014		
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SE 01.01.2014			
				(11) 2 004 248	(51) A61L 27/06
				(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
				LT 18.06.2014	
(11) 2 002 581	(51) H04J 3/16	(11) 2 003 450	(51) G01N 33/52	(11) 2 004 263	(51) A61M 15/00
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
SE 12.03.2014		LT 15.01.2014	LV 15.01.2014		
		NL 15.01.2014	NO 15.04.2014		

PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	RO 29.01.2014	(11) 2 005 112 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) G01C 15/00 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 006 145 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014	(51) B60K 1/04 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 004 328 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) B01L 3/00 (84) FI 04.06.2014	(11) 2 005 117 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) G01C 21/34 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 006 151 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) B60N 2/44 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 004 344 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B21F 23/00 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(11) 2 005 210 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) G01S 7/40 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 006 367 (84) IS 30.08.2014	(51) C12H 1/02
(11) 2 004 446 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 06.03.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) B60L 13/04 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 005 624 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) H04B 17/00 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(11) 2 006 612 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) F24J 2/52 (84) FI 18.06.2014
(11) 2 004 514 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) B65D 75/58 (84) FI 18.06.2014	(11) 2 005 639 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) H04L 9/08 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 006 683 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 FI 29.01.2014 LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) G01N 33/68 (84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 IS 29.05.2014 LU 28.03.2014 NL 29.01.2014 RO 29.01.2014
(11) 2 004 524 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) B65G 17/08 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 005 697 (84) CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 FI 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 RO 29.01.2014	(51) H04L 29/06 (84) CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(11) 2 006 770 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) G06F 9/50 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 2 004 542 (84) FI 11.06.2014	(51) B81C 1/00 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 005 968 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LU 16.03.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) A61K 9/16 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 006 912 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) H01L 27/24 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014
(11) 2 004 616 (84) FI 21.05.2014	(51) C07D 241/12	(11) 2 005 985 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) A61M 16/06 (84) IS 21.09.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 007 171 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) H04R 25/00 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 004 632 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) C07D 401/12 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(11) 2 005 987 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A61M 16/06 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 007 232 (84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 IS 05.07.2014	(51) A24D 1/02 (84) BG 05.06.2014 FI 05.03.2014
(11) 2 004 784 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) C11C 1/04 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 006 010 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) B01D 46/24 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 007 265 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) A47L 13/146 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 004 800 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) C12N 1/00 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(11) 2 006 052 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) B24B 41/06 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 2 007 303 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) A61B 18/18 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 004 870 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) C22C 38/24 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014				
(11) 2 004 930 (84) FI 11.06.2014	(51) E04G 15/06 (84) LT 11.06.2014				
(11) 2 005 038 (84) FI 11.06.2014	(51) F16H 61/28 (84) LT 11.06.2014				

(11) 2 007 337	(51) A61G 5/00	(11) 2 007 980	(51) F03B 13/16	(11) 2 008 348	(51) H02B 13/02
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014			CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) 2 008 026	(51) F23R 7/00	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
LV 26.03.2014	RO 26.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	RO 05.03.2014	
SE 26.03.2014		EE 19.03.2014	FI 19.03.2014		
		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 008 372	(51) H04W 52/24
		LV 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014
(11) 2 007 448	(51) A61L 29/14	(11) 2 008 031	(51) F24F 11/00	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(11) 2 008 391	(51) H04L 1/16
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014			CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(11) 2 008 056	(51) G01B 5/02	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014			LU 27.03.2014	LV 15.01.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(11) 2 008 069	(51) G01K 7/32	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
		(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	SE 15.01.2014	
		LT 04.06.2014		(11) 2 008 400	(51) H04L 12/24
(11) 2 007 506	(51) B01D 61/14	(11) 2 008 090	(51) G01N 27/447	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014		
LV 19.03.2014	RO 19.03.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) 2 008 408	(51) H04L 12/28
SE 19.03.2014		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
		NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
(11) 2 007 550	(51) C09G 1/02	(11) 2 008 122	(51) G01V 1/147	FI 15.01.2014	IS 15.05.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	LT 25.06.2014		NL 15.01.2014	PT 15.05.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014			RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014				
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014				
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014				
		(11) 2 008 146	(51) G02B 27/22	(11) 2 008 488	(51) H04W 24/00
(11) 2 007 659	(51) B65G 15/02	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) LT 21.05.2014
(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	LT 21.05.2014			
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014			(11) 2 008 561	(51) A47K 5/12
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	(11) 2 008 147	(51) G02C 5/16	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
LU 05.03.2014	LV 29.01.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
NL 29.01.2014	PT 29.05.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LV 19.03.2014	RO 19.03.2014
		RO 12.03.2014	SE 12.03.2014		
(11) 2 007 669	(51) B66B 7/00	(11) 2 008 227	(51) G06K 19/077	(11) 2 008 783	(51) B27N 3/00
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014
		EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 16.04.2014	NO 16.07.2014
(11) 2 007 681	(51) C01D 7/18	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014		
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	(11) 2 008 862	(51) B60N 2/015
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	SE 12.03.2014		(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014			FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014			LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014				
LU 26.03.2014	LV 29.01.2014			(11) 2 008 952	(51) B65G 47/51
NL 29.01.2014	PT 29.05.2014			(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014			CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
				IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(11) 2 007 738	(51) C07D 251/18	(11) 2 008 240	(51) G06T 3/40	(11) 2 009 012	(51) C07D 413/10
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	LT 25.06.2014	
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014		
FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014		
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014		
NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014		
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014		
		SE 08.01.2014			
				(11) 2 009 027	(51) C07K 16/28
(11) 2 007 804	(51) C07K 14/605	(11) 2 008 260	(51) G09F 3/00	(84) FI 21.05.2014	
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014		
LT 18.06.2014		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014		
		EE 05.03.2014	FI 05.03.2014		
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014		
		LV 05.03.2014	RO 05.03.2014		
		SE 05.03.2014			
(11) 2 007 819	(51) C08F 6/16	(11) 2 008 316	(51) F21Y 101/02	(11) 2 009 251	(51) F01D 25/14
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
LT 04.06.2014		CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
		EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
		IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
		LV 26.03.2014	RO 26.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
		SE 26.03.2014		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
				RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) 2 007 947	(51) E01D 19/14			(11) 2 009 256	(51) F01M 5/00
(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014			(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014			DK 15.01.2014	EE 15.01.2014

ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(11) 2 010 234	(51) A61L 15/16	(11) 2 010 627	(51) C10G 11/00
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(11) 2 010 659	(51) C12N 15/11
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
SE 15.01.2014		IS 15.05.2014	LT 15.01.2014		
		LV 15.01.2014	NL 15.01.2014		
		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014		
		SE 15.01.2014			
(11) 2 009 311	(51) F16D 43/12	(11) 2 010 235	(51) A61L 15/26	(11) 2 010 745	(51) E06B 9/60
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
LT 04.06.2014	NO 04.09.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
		ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
(11) 2 009 346	(51) B60Q 1/00	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	LU 29.03.2014	LV 15.01.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	NL 15.01.2014	PT 15.05.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014		
				(11) 2 010 906	(51) G01N 33/50
(11) 2 009 616	(51) G09F 17/00	(11) 2 010 262	(51) A61M 1/00	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(11) 2 010 923	(51) G01N 21/03
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014			(11) 2 010 938	(51) G01S 7/52
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 2 010 276	(51) A61N 1/30	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	LT 21.05.2014	
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014		
		DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	(11) 2 010 947	(51) G01J 3/12
(11) 2 009 747	(51) H01R 13/514	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014		
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(11) 2 011 044	(51) G06F 17/30
		SE 22.01.2014		(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
(11) 2 009 955	(51) H04R 25/00	(11) 2 010 318	(51) B01J 31/16	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LV 12.03.2014	RO 12.03.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014			SE 12.03.2014	
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 010 330	(51) B02C 18/00	(11) 2 011 050	(51) G06F 21/80
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
		CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	LT 04.06.2014	
(11) 2 010 069	(51) A61B 17/10	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014		

(11) 2 011 518 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) A61K 49/00 (84) FI 18.06.2014	(11) 2 012 398 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) H01T 13/39 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 2 011 601 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) B23Q 3/06 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 012 474 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H04L 12/931 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(11) 2 013 395 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014	(51) D06B 23/16 (84) CY 02.04.2014 IS 02.08.2014
(11) 2 011 781 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) C07C 45/29 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 012 611 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) A43B 13/18 (84) IS 21.09.2014	(11) 2 013 404 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) D06F 58/28 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 011 837 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) C09D 4/02 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 012 738 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) A61J 1/14 (84) FI 04.06.2014	(11) 2 013 425 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) E04B 1/24 (84) FI 04.06.2014
(11) 2 011 842 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) C09D 11/10 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 012 742 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) A61K 8/49 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 013 565 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) F42D 1/055 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014
(11) 2 011 869 (84) FI 11.06.2014	(51) C12N 15/09 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 012 972 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) B24D 11/00 (84) FI 18.06.2014	(11) 2 013 678 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) G05F 3/20 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 2 011 919 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014	(51) E01C 13/08 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 013 017 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) B32B 27/00 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 013 811 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) G06F 21/62 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 011 928 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) E03C 1/10 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(11) 2 013 020 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) B32B 27/32 (84) BE 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 2 013 935 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) H01M 8/18 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 012 009 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) F16K 27/02 (84) CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 013 034 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) B44C 5/04 (84) FI 04.06.2014	(11) 2 014 027 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) H04L 12/715 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 2 012 023 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) F16B 2/22 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 013 135 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) B67C 3/26 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 014 399 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) B23D 59/00 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014
(11) 2 012 082 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) F42B 3/103 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 013 138 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) A61K 9/51 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 2 014 417 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) B24C 11/00 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014
(11) 2 012 120 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) G01N 15/14 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 013 323 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) C11D 1/68 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 014 547 (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014	(51) B63H 9/10 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014
		(11) 2 013 338 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014	(51) C12P 19/02 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014		

PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	RO 15.01.2014	ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 014 685 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) C08F 10/02 (84) FI 04.06.2014	(11) 2 015 597 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) H04W 48/12 (84) FI 25.06.2014	(11) 2 016 040 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014	(51) C07C 51/265 (84) CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 2 014 707 (84) BG 23.07.2014 IS 23.08.2014	(51) C08K 5/14 (84) CY 23.04.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 015 758 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014	(51) C12N 15/113 (84) CY 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 014 788 (84) CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) C23C 14/34 (84) CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014	(11) 2 015 771 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) A61K 39/00 (84) FI 25.06.2014	(11) 2 016 089 (84) CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) C12N 9/12 (84) CZ 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 PT 15.05.2014
(11) 2 014 824 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) D06M 15/507 (84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 RO 29.01.2014	(11) 2 015 817 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) A61M 25/10 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 014 854 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) E05D 15/10 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 015 825 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) A61B 5/00 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 2 016 143 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) C09D 167/00 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 014 863 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) E06B 9/04 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 015 880 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) B22D 25/04 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014	(11) 2 014 867 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) E06B 11/04 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 015 893 (84) FI 11.06.2014	(51) B23C 5/20 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 016 162 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) C07K 16/22 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014
(11) 2 014 914 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014	(51) F03D 3/06 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 015 927 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) B30B 15/00 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 2 014 972 (84) FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) F21V 29/00 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 015 929 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) B32B 5/04 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 016 533 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) G06K 17/00 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 015 003 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) F25B 9/06 (84) IS 21.09.2014	(11) 2 015 934 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) B32B 15/20 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 2 014 987 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) G07B 15/02 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 2 015 937 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) B41C 1/10 (84) FI 18.06.2014	(11) 2 016 564 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) G07B 15/02 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014
(11) 2 015 389 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H01M 10/46 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 015 977 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) B62D 1/187 (84) CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 015 523 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014	(51) H04W 92/02 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014	(11) 2 016 036 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) C07C 13/66 (84) FI 04.06.2014	(11) 2 016 733 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) H04L 29/12 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014
								(11) 2 016 751 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H04M 1/725 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
								(11) 2 016 790 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) H04W 88/02 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014
								(11) 2 016 867 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) B60N 2/48 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) 2 016 914 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) A61M 25/04 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014
(11) 2 016 932 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A61K 8/04 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 017 474 (84) FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) F01D 11/00 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 018 363 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) C07C 209/48 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014
(11) 2 016 939 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) A61K 9/70 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 017 511 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) F16K 31/00 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 018 408 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) C08J 9/224 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014
(11) 2 017 118 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) B60M 1/06 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 017 531 (84) CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) F23N 5/12 (84) CZ 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 018 553 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) G01N 33/12 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014
(11) 2 017 147 (84) FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) B60S 13/00 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 017 553 (84) CY 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) F24J 2/42 (84) FI 28.05.2014 NO 28.08.2014	(11) 2 018 647 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) H01H 33/66 (84) CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 2 017 158 (84) AT 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) B62B 5/06 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 017 602 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 LT 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) G01N 21/45 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 RO 26.02.2014	(11) 2 018 673 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) H01L 41/09 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014
(11) 2 017 167 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) B62J 6/02 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 2 017 615 (84) CH 28.02.2014 AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) G01N 30/26 (84) LI 28.02.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 018 715 (84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(51) H04B 7/216 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014
(11) 2 017 174 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(51) B62K 19/46 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 017 766 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) G06F 21/62 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 018 729 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) H04L 1/00 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014
(11) 2 017 206 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) B65H 27/00 (84) FI 25.06.2014	(11) 2 017 972 (84) CY 14.05.2014	(51) H04W 52/34 (84) FI 14.05.2014	(11) 2 018 835 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) A61F 13/00 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 017 303 (84) FI 11.06.2014	(51) C08L 23/08 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 018 199 (84) FI 11.06.2014	(51) A61M 16/10 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 018 944 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B27N 3/08 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 017 310 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) C09C 1/64 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 018 327 (84) AT 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) B65D 5/60 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 2 018 958 (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014	(51) B30B 11/08 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014
(11) 2 017 347 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) C12P 7/56 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 018 337 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014	(51) B66B 1/24 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014		
(11) 2 017 465 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014	(51) F02P 3/01 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014				

PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	RO 15.01.2014	(11) 2 019 786 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) B65D 19/00 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 020 460 (84) CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) E01F 15/04 (84) CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014
(11) 2 019 129 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) C08L 65/00 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 019 865 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) C12N 9/96 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 020 480 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) E06B 11/02 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 019 181 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) E05F 15/00 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(11) 2 019 896 (84) AT 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) E05F 5/06 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(11) 2 020 586 (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(51) F42B 12/20 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014
(11) 2 019 198 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) F02M 55/00 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 019 920 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) H04L 12/28 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 020 594 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) B60C 25/138 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 019 207 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) F04C 2/10 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 020 120 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) H04W 76/06 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 2 020 637 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) G06F 17/30 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 2 019 259 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) F21V 27/00 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 020 149 (84) IS 21.09.2014	(51) H04W 16/14 (84) LT 21.05.2014	(11) 2 020 651 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) G08C 23/04 (84) FI 25.06.2014
(11) 2 019 484 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) H03B 27/00 (84) FI 25.06.2014	(11) 2 020 195 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) A47B 96/20 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 020 658 (84) FI 18.06.2014	(51) G11C 11/40
(11) 2 019 506 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) H04L 1/00 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(11) 2 020 244 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) A61K 49/00 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 020 810 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) H04M 1/275 (84) FI 18.06.2014
(11) 2 019 589 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) A01N 43/22 (84) FI 04.06.2014	(11) 2 020 263 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) B01L 3/00 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 020 924 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) A61B 17/12 (84) IS 21.09.2014
(11) 2 019 666 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) A61K 47/10 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 020 284 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) B29C 45/14 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 021 010 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) A61K 31/775 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014
(11) 2 019 687 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) A61K 39/295 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 020 398 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) D07B 1/02 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 021 029 (84) FI 11.06.2014	(51) A61K 39/39 (84) LT 11.06.2014
(11) 2 019 692 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) C12N 15/113 (84) FI 04.06.2014	(11) 2 021 156 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) B29C 31/00 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 021 032 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) A61K 47/48 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014
(11) 2 019 738 (84) CH 28.02.2014 BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) B23K 9/095 (84) LI 28.02.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 2 021 164 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) B29C 70/54 (84) IS 21.09.2014	(11) 2 021 187 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014	(51) B42D 15/00 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014

(11) IS 08.05.2014	(51) LT 08.01.2014	(11) 2 022 286	(51) H04W 56/00	(11) 2 023 464	(51) G06K 19/077
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
SE 08.01.2014		LT 16.04.2014		ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
(11) 2 021 189	(51) B60B 1/00	(11) 2 022 299	(51) H05H 1/28	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014			SE 12.02.2014	
LV 05.03.2014	RO 05.03.2014	(11) 2 022 348	(51) A24C 5/35	(11) 2 023 479	(51) H02P 21/13
SE 05.03.2014		(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
		LT 04.06.2014	NO 04.09.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014
(11) 2 021 190	(51) B60B 1/00	(11) 2 022 521	(51) A61M 5/50	LT 16.04.2014	
(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(11) 2 023 557	(51) H04L 12/66
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014
(11) 2 021 309	(51) C07C 27/00	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014		
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(11) 2 023 715	(51) C12N 9/00
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
		LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
(11) 2 021 362	(51) C07K 14/435	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	SE 01.01.2014		ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014			IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014			LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
FI 08.01.2014	IS 08.05.2014			PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014			SE 08.01.2014	
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014				
		(11) 2 022 541	(51) A63B 71/06		
		(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014		
		LT 18.06.2014	NO 18.09.2014		
(11) 2 021 364	(51) C07K 14/47	(11) 2 022 749	(51) E06C 5/36	(11) 2 023 753	(51) A41D 1/00
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	LT 18.06.2014	NO 18.09.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
(11) 2 021 405	(51) C08K 3/00	(11) 2 022 793	(51) C07D 471/04	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	LT 04.06.2014		LV 26.03.2014	RO 26.03.2014
				SE 26.03.2014	
		(11) 2 022 812	(51) C08G 77/46	(11) 2 023 778	(51) A47D 5/00
(11) 2 021 461	(51) C12N 5/07	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	LT 23.04.2014		FI 12.03.2014	IS 12.07.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014			LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
FI 22.01.2014	IS 22.05.2014	(11) 2 022 974	(51) F02M 35/16	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014		
NL 22.01.2014	PT 22.05.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 023 779	(51) A47F 1/04
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
		NO 02.07.2014		FI 30.04.2014	IS 30.08.2014
				LT 30.04.2014	
(11) 2 021 536	(51) D01F 4/00	(11) 2 023 025	(51) F16K 31/126	(11) 2 023 816	(51) A61B 5/103
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	LV 12.03.2014	RO 12.03.2014
NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	SE 12.03.2014	
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SE 26.02.2014			
		(11) 2 023 141	(51) G01N 33/545	(11) 2 023 903	(51) A61K 9/16
(11) 2 021 691	(51) F22B 29/06	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014			FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
CY 08.01.2014	DK 08.01.2014	(11) 2 023 192	(51) G02F 1/13357	LT 23.04.2014	
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014		
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LT 25.06.2014		(11) 2 023 978	(51) A61M 5/168
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014			(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(11) 2 023 225	(51) G05B 23/02	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
SE 08.01.2014		(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
		CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(11) 2 021 938	(51) H04L 9/32	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	LV 12.03.2014	RO 12.03.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	SE 12.03.2014	
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014		
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	(11) 2 024 108	(51) B08B 3/12
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	LT 25.06.2014	
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	SE 15.01.2014			
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014				
SE 01.01.2014					
		(11) 2 022 278	(51) G01S 5/02	(11) 2 024 148	(51) B26D 1/08
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 28.05.2014	(51) G10L 15/26	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014
LT 07.05.2014		LT 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
			NO 28.08.2014		

(11) 2 024 195	(51) B60J 10/00	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) 2 026 001	(51) F23D 3/40
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014			FI 16.04.2014	IS 16.08.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) 2 025 263	(51) A47C 1/025	LT 16.04.2014	NO 16.07.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(11) 2 026 005	(51) F23Q 2/16
LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014
SE 12.03.2014		EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	NO 14.08.2014	
		LV 12.03.2014	RO 12.03.2014		
		SE 12.03.2014		(11) 2 026 328	(51) G10L 15/22
(11) 2 024 215	(51) B60T 17/22	(11) 2 025 339	(51) A61K 9/08	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	LT 16.04.2014		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
FI 26.02.2014	IS 26.06.2014			LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014			RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
NL 26.02.2014	PT 26.06.2014				
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014				
		(11) 2 025 357	(51) B23K 26/00	(11) 2 026 375	(51) H01J 37/32
(11) 2 024 226	(51) B63H 25/04	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 11.06.2014	
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014		
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014			(11) 2 026 505	(51) H04L 29/06
EE 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 2 025 432	(51) B22D 11/04	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	NO 11.09.2014	
RO 12.03.2014		CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014		
		FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) 2 026 610	(51) H04W 76/02
(11) 2 024 277	(51) C01B 6/06	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
LT 18.06.2014				DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
		(11) 2 025 504	(51) B32B 3/18	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
(11) 2 024 285	(51) C30B 9/10	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	NL 26.02.2014	RO 26.02.2014
		CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	SE 26.02.2014	
(11) 2 024 399	(51) C08F 36/04	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014		
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 026 736	(51) A61F 13/84
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014
		RO 05.03.2014		LT 28.05.2014	
(11) 2 024 484	(51) C12C 7/00				
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(11) 2 025 528	(51) B42C 9/00	(11) 2 026 823	(51) A61K 33/44
LT 14.05.2014		(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
		LT 04.06.2014	NO 04.09.2014	LT 07.05.2014	
(11) 2 024 520	(51) G01N 33/569	(11) 2 025 579	(51) B62D 7/15		
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(11) 2 026 921	(51) B21J 15/32
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	LV 26.03.2014	RO 26.03.2014
		NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	SE 26.03.2014	
		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014		
(11) 2 024 584	(51) E04F 13/14	SE 08.01.2014		(11) 2 026 946	(51) B29C 45/27
(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014			(84) CY 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	(11) 2 025 580	(51) B62D 7/15	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
		ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	SE 08.01.2014	
(11) 2 024 668	(51) F16H 63/30	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014		
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(11) 2 027 004	(51) B62D 1/00
LT 04.06.2014		NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	LT 21.05.2014	
(11) 2 024 750	(51) H01J 37/16	SE 08.01.2014			
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014			(11) 2 027 009	(51) B62J 1/02
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 025 734	(51) C09K 11/78	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
LT 23.04.2014		(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
				IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
(11) 2 024 761	(51) G01T 1/161	(11) 2 025 992	(51) F21V 29/02	LV 15.01.2014	PT 15.05.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014		
		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(11) 2 027 153	(51) C07K 16/00
(11) 2 024 994	(51) H01L 21/687	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	LT 30.04.2014	
LT 23.04.2014		NO 26.05.2014	PT 26.06.2014		
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(11) 2 027 186	(51) C08G 75/00
(11) 2 025 030	(51) H01M 8/04			(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014			CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014				
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014				
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014				

	EE 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 RO 15.01.2014	FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 PT 15.05.2014	IS 16.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 029 191 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) A61M 1/00 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 027 361 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C09K 8/80 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014		(11) 2 028 681 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) H01L 21/027 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 029 259 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) B01D 53/68 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 027 417 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) F24C 7/06 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014		(11) 2 028 718 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) H01Q 5/00 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 029 295 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) B21C 47/16 (84) IS 07.09.2014
(11) 2 027 432 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) G01B 11/00 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014		(11) 2 028 736 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) H01T 13/39 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 2 029 298 (84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) B21D 53/14 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014
(11) 2 027 728 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) H04N 13/00 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014		(11) 2 028 737 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) H02B 13/00 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 029 331 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) B23D 45/04 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014
(11) 2 027 777 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) A23J 3/08 (84) FI 04.06.2014		(11) 2 028 804 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) H04L 29/06 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 029 351 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 LV 01.01.2014	(51) B32B 3/12 (84) CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 IS 01.05.2014 RO 01.01.2014
(11) 2 027 846 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) A61M 39/00 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014		(11) 2 028 997 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) A61B 5/00 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 029 389 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) B60N 2/48 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 027 931 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) B05B 7/24 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014		(11) 2 029 032 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) A61B 17/10 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 029 554 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014	(51) C07D 241/26 (84) CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 2 028 040 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B60N 2/42 (84) LT 18.06.2014		(11) 2 029 035 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) A61B 19/00 (84) FI 25.06.2014	(11) 2 029 591 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) C12N 9/28 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
(11) 2 028 136 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) B65F 1/10 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014		(11) 2 029 052 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) A61F 2/958 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 029 810 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) D21H 19/72 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 028 152 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(51) B66C 15/00 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014		(11) 2 029 056 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) A61F 2/24 (84) IS 21.09.2014	(11) 2 029 912 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) F16G 3/12 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 028 183 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014	(51) C07D 491/044 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014		(11) 2 029 176 (84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) C12N 7/00 (84) BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 RO 19.02.2014	(11) 2 030 151 (84) CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 LT 22.01.2014 PT 22.05.2014	(51) A61B 3/12 (84) CZ 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 RO 22.01.2014

(11) 2 030 191	(51) G09G 3/34	(11) 2 031 025	(51) C08L 65/00	(11) 2 032 230	(51) G01N 30/28
(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014 IS 02.08.2014
(11) 2 030 232	(51) H01L 21/8242	(11) 2 031 089	(51) C23C 22/86	(11) 2 032 239	(51) B01D 71/02
(84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 030 269	(51) H01M 4/04	(11) 2 031 248	(51) F04B 43/04	(11) 2 032 243	(51) B01J 3/06
(84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014	(84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 2 030 270	(51) H01M 4/50	(11) 2 031 296	(51) F21S 8/00	(11) 2 032 253	(51) B01D 53/88
(84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014
(11) 2 030 282	(51) H01M 10/46	(11) 2 031 297	(51) F21S 8/08	(11) 2 032 306	(51) B23Q 1/54
(84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014
(11) 2 030 456	(51) G08B 13/14	(11) 2 031 412	(51) G01R 15/20	(11) 2 032 324	(51) B28B 1/08
(84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
(11) 2 030 502	(51) A01F 15/07	(11) 2 031 693	(51) H01P 1/205	(11) 2 032 335	(51) B29C 49/42
(84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	(84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 030 540	(51) A47J 31/42	(11) 2 031 760	(51) H04B 1/10	(11) 2 032 450	(51) B65D 5/54
(84) FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014
(11) 2 030 612	(51) A61K 9/06	(11) 2 031 964	(51) A61K 45/06	(11) 2 032 471	(51) <

(11) 2 032 624 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) C08G 63/64 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 2 033 663 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) A61K 49/00 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 035 102 (84) FI 11.06.2014	(51) A63F 1/12 (84) LT 11.06.2014
(11) 2 032 700 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) C12Q 1/68 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 2 033 712 (84) IS 21.09.2014 NO 21.08.2014	(51) B01L 3/02 (84) LT 21.05.2014	(11) 2 035 166 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014	(51) B21D 51/26 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014
(11) 2 032 720 (84) FI 21.05.2014	(51) C12Q 1/68 (84) IS 21.09.2014	(11) 2 033 771 (84) FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) B31B 1/26 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 035 211 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) B44C 1/10 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 032 728 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) C22C 19/05 (84) IS 21.09.2014	(11) 2 033 975 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) C08F 4/6592 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 035 249 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) B60L 3/00 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014
(11) 2 032 746 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) C01B 33/027 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 2 034 034 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) C21D 9/56 (84) FI 04.06.2014	(11) 2 035 252 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) B60N 2/22 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 032 765 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) E01F 15/14 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 034 046 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) C23C 16/44 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 035 253 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) B60N 2/42 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014
(11) 2 032 978 (84) CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) G01N 29/06 (84) CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 RO 29.01.2014	(11) 2 034 179 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) F03D 3/06 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 035 337 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) C02F 1/78 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 033 056 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G05B 19/416 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(11) 2 034 300 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) G01N 27/26 (84) IS 21.09.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 035 355 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(51) B01J 31/22 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 033 061 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) G05D 13/62 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 2 034 464 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) G08C 17/02 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 035 498 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) C08L 67/02 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 033 076 (84) CY 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) G06F 3/038 (84) EE 26.02.2014 LT 26.02.2014 PT 26.06.2014	(11) 2 034 522 (84) FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) H01L 31/048 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 035 517 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) C09D 175/04 (84) CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 2 033 182 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) G02F 1/153 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 034 758 (84) BG 23.07.2014 IS 23.08.2014	(51) H04W 72/04 (84) CY 23.04.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 035 585 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) C12Q 1/70 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 2 033 198 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) G21F 1/12 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(11) 2 035 024 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) A61K 36/00 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 035 625 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) D21J 7/00 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014
(11) 2 033 228 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) H01L 31/0224 (84) IS 21.09.2014	(11) 2 035 065 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) A61M 5/30 (84) FI 18.06.2014	(11) 2 035 673 (84) FI 11.06.2014	(51) F02D 23/00 (84) LT 11.06.2014
(11) 2 033 342 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) H04B 10/077 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014				

(11) 2 035 738 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) F16L 59/065 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 036 672 (84) CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	(51) B24B 53/085 (84) DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(11) 2 037 335 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) G04B 15/08 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014
(11) 2 035 755 (84) AT 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) F24H 1/18 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 2 036 694 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B44C 3/04 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 037 344 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) G05D 1/06 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 035 765 (84) IS 21.09.2014	(51) F26B 15/14 (84) LT 21.05.2014	(11) 2 036 726 (84) FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) B41F 13/004 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 037 577 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) H03H 7/46 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014
(11) 2 035 917 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) G06F 17/30 (84) IS 21.09.2014	(11) 2 036 804 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) B62J 1/12 (84) IS 21.09.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 037 626 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) H04L 12/70 (84) FI 18.06.2014
(11) 2 036 112 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H01J 37/04 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(11) 2 036 843 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) B65H 7/18 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 037 694 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) H04W 72/12 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014
(11) 2 036 486 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) A61H 1/00 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(11) 2 036 870 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) C04B 28/02 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 037 733 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) A01K 87/00 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 036 515 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) A61C 8/00 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 036 880 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) C07C 68/06 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 037 737 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) C07K 14/47 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
(11) 2 036 529 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) A61J 1/10 (84) IS 21.09.2014	(11) 2 036 949 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) C08L 59/04 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 037 842 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) A61F 2/07 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 036 543 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) A61K 9/50 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 2 037 144 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014	(51) F16D 25/0635 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 037 869 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) A61K 8/39 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 2 036 559 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) A61K 9/70 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 037 177 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) F24C 3/08 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 037 901 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014	(51) A61K 31/05 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014
(11) 2 036 565 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) A61K 31/56 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 2 037 269 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) G01N 33/50 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 037 317 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) G02F 1/1335 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 036 649 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) B23K 11/31 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 037 302 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) G02B 7/00 (84) IS 21.09.2014 NO 21.08.2014		

PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	RO 08.01.2014	(11) 2 038 411 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) C12N 9/86 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 RO 26.02.2014	LV 01.01.2014 RO 01.01.2014	PT 02.05.2014
(11) 2 037 936 (84) FI 11.06.2014	(51) A61K 31/59 (84) LT 11.06.2014			(11) 2 039 411 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B01D 39/16 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 037 950 (84) BG 23.07.2014 IS 23.08.2014	(51) A61K 38/17 (84) CY 23.04.2014 LT 23.04.2014				
(11) 2 037 975 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) A61L 27/24 (84) FI 18.06.2014	(11) 2 038 456 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) C30B 29/40 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014		
(11) 2 038 074 (84) FI 11.06.2014	(51) B01J 19/00 (84) LT 11.06.2014			(11) 2 039 504 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) B32B 5/14 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 RO 26.02.2014
(11) 2 038 081 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) B22D 11/115 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 038 479 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014	(51) D21H 21/22 (84) CY 02.04.2014 IS 02.08.2014		
(11) 2 038 139 (84) AT 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 RO 19.02.2014	(51) B60M 3/00 (84) CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(11) 2 038 496 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) E05D 3/02 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 039 509 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) B41C 1/10 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 2 038 190 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) B65D 83/62 (84) FI 04.06.2014	(11) 2 038 718 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) G05D 7/06 (84) IS 21.09.2014		
(11) 2 038 201 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 RO 12.02.2014	(51) B66F 7/06 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 038 889 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) G11B 17/16 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 039 675 (84) FI 11.06.2014	(51) C07C 41/18 (84) LT 11.06.2014
(11) 2 038 211 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) C01B 3/06 (84) FI 04.06.2014	(11) 2 039 054 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) H04W 12/02 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 039 677 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) C07C 225/22 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014
(11) 2 038 300 (84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 RO 19.02.2014	(51) C07K 14/415 (84) BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 LT 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(11) 2 039 110 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) H04L 29/06 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 039 694 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) C07D 471/04 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 038 320 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) C08F 293/00 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 039 211 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) H04W 36/00 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 039 701 (84) CY 23.04.2014	(51) C07J 33/00 (84) FI 23.04.2014
(11) 2 038 327 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) C08G 77/04 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 2 039 328 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) A61F 13/02 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 039 709 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) C08F 259/08 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 2 038 407 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) C12P 7/62 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 039 332 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014	(51) A61F 13/496 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014	(11) 2 039 713 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) C08G 18/40 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014
				(11) 2 039 814 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) D02G 1/00 (84) IS 21.09.2014 NO 21.08.2014
				(11) 2 039 910 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) F02B 61/02 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014

(11) 2 040 145 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) G06F 3/03 (84) FI 04.06.2014	(11) 2 040 901 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) B29C 45/66 (84) FI 18.06.2014	(11) 2 041 661 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) G06F 11/34 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014
(11) 2 040 304 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) H01L 31/0232 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 040 936 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) B42D 25/00 (84) FI 04.06.2014		
		(11) 2 041 108 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) C07D 309/30 (84) IS 21.09.2014		
		(11) 2 041 160 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014	(51) C07K 7/04 (84) CY 02.04.2014	(11) 2 041 738 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) G09F 3/02 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 040 334 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) H01Q 7/08 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014				
		(11) 2 041 180 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) A61K 39/395 (84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 RO 29.01.2014	(11) 2 041 793 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) H01L 27/115 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
(11) 2 040 396 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) H04B 10/071 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014			(11) 2 041 807 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) H01L 35/16 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014
		(11) 2 041 182 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) C07K 16/46 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014		
(11) 2 040 634 (84) FI 11.06.2014	(51) A61B 17/295 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 041 221 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) C08L 23/10 (84) FI 04.06.2014	(11) 2 041 833 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) H01Q 1/24 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014
(11) 2 040 639 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) A61F 2/00 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014				
		(11) 2 041 277 (84) CY 12.03.2014	(51) C12N 9/24 (84) IS 12.07.2014	(11) 2 041 942 (84) AT 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 RO 29.01.2014	(51) H04L 29/06 (84) CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014
		(11) 2 041 287 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) C07K 14/54 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014		
(11) 2 040 657 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) A61F 13/20 (84) FI 04.06.2014	(11) 2 041 532 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) G01G 19/44 (84) FI 18.06.2014	(11) 2 042 091 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) A61B 5/0215 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 040 668 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) A61K 8/81 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014				
		(11) 2 041 566 (84) AT 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(51) G01N 33/50 (84) CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 042 130 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014	(51) A61F 2/34 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 040 688 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) C07C 235/66 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014				
		(11) 2 041 604 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) G01C 3/08 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014	(11) 2 042 203 (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(51) A61L 31/14 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 2 040 769 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) A61L 27/34 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014				
		(11) 2 041 605 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G01T 1/24 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(11) 2 042 274 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) B25J 9/16 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 040 779 (84) FI 11.06.2014	(51) A61M 5/20 (84) LT 11.06.2014				
		(11) 2 041 655 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) G06F 9/44 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014		
(11) 2 040 871 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) B23K 9/00 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014				
				(11) 2 042 287 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) B29C 43/32 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 040 899 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) B29C 45/14 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014				

(11) 2 042 379	(51) B60R 16/00	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014
(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014			PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	(11) 2 043 452	(51) A23G 3/56	SE 12.02.2014	
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014	(11) 2 043 935	(51) B66B 1/34
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	EE 19.02.2014	FI 19.02.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014
RO 12.02.2014		IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	LT 16.04.2014	
		LV 19.02.2014	NL 19.02.2014		
		PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	(11) 2 043 939	(51) B66C 1/10
(11) 2 042 537	(51) C08J 5/12	(11) 2 043 488	(51) A47J 31/00	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	LT 25.06.2014	
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014		
		LT 23.04.2014		(11) 2 043 941	(51) B66D 1/36
(11) 2 042 761	(51) F16C 33/58	(11) 2 043 502	(51) G06F 19/00	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
NO 02.07.2014		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LV 05.03.2014	RO 05.03.2014
		LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	SE 05.03.2014	
		SE 12.03.2014		(11) 2 043 943	(51) B66F 9/18
(11) 2 042 853	(51) G01N 1/31	(11) 2 043 513	(51) A61B 5/0215	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	EE 12.03.2014	IS 12.07.2014
LT 23.04.2014		EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
		IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	RO 12.03.2014	
		LV 26.03.2014	RO 26.03.2014		
		SE 26.03.2014		(11) 2 043 963	(51) C04B 111/00
(11) 2 042 906	(51) G02B 21/06	(11) 2 043 587	(51) A61K 6/06	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014		
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	(11) 2 044 002	(51) C07C 231/02
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	NL 12.02.2014	PT 12.06.2014		
		RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	(11) 2 044 010	(51) C07C 271/22
				(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
(11) 2 043 015	(51) G06F 21/72			CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(11) 2 043 656	(51) A61K 31/53	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
LT 23.04.2014		CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
		IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
		LV 12.02.2014	PT 12.06.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
		RO 12.02.2014		SE 08.01.2014	
(11) 2 043 118	(51) H02G 3/16			(11) 2 044 026	(51) C07D 215/28
(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(11) 2 043 663	(51) A61K 33/04	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
LV 15.01.2014	NO 15.04.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	RO 26.03.2014	
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	LV 19.03.2014	RO 19.03.2014		
SE 15.01.2014				(11) 2 044 103	(51) C07K 7/06
				(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
				FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
				LT 23.04.2014	
(11) 2 043 191	(51) H01M 14/00	(11) 2 043 674	(51) A61K 38/18		
(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014		
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
				(11) 2 044 109	(51) C07K 14/43
(11) 2 043 236	(51) H02K 15/04	(11) 2 043 820	(51) B25C 1/04	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	LT 21.05.2014	
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014		
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(11) 2 044 150	(51) C08F 32/08
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
		SE 01.01.2014		IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
				LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
				PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
				SE 15.01.2014	
(11) 2 043 379	(51) H04Q 11/00	(11) 2 043 823	(51) B25J 1/00		
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014		
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	LT 25.06.2014			
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014			(11) 2 043 869	(51) B41J 2/175
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014		
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014		
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014		
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014				
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014				
SE 22.01.2014					
(11) 2 043 382	(51) H04R 1/28				
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014				
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014				
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014				
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014				
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014				

LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	(11) 2 045 014	(51) B01J 31/22	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
SE 12.02.2014		CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	LV 08.01.2014	PT 08.05.2014
(11) 2 044 204	(51) C12N 15/82	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(11) 2 045 564	(51) F41A 35/02
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
LT 30.04.2014		LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(11) 2 044 226	(51) C14C 11/00	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	NO 09.07.2014	
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	SE 15.01.2014		(11) 2 045 571	(51) F42C 7/12
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 045 191	(51) B65D 33/25	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
(11) 2 044 259	(51) D06M 10/00	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	(11) 2 045 292	(51) C08L 67/04	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	FI 22.01.2014	IS 22.05.2014	SE 08.01.2014	
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014		
SE 12.02.2014		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(11) 2 045 672	(51) G04F 7/08
(11) 2 044 281	(51) E05B 83/30	SE 22.01.2014		(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(11) 2 045 341	(51) C21D 8/00	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
LT 25.06.2014		(84) BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
(11) 2 044 282	(51) E05D 11/10	CY 05.03.2014	EE 05.03.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	SE 26.02.2014	
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(11) 2 045 404	(51) E03D 1/01	(11) 2 045 890	(51) H02G 1/08
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(11) 2 044 436	(51) G01N 33/50	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	LV 12.03.2014	RO 12.03.2014
LT 04.06.2014		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(11) 2 046 093	(51) H05B 6/68
(11) 2 044 549	(51) G06F 21/10	(11) 2 045 405	(51) E03D 1/012	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
EE 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 2 045 426	(51) E05D 15/52	FI 01.01.2014	IS 01.05.2014
HR 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
LT 12.03.2014	RO 12.03.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
NO 12.06.2014		FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
SE 12.03.2014		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(11) 2 046 158	(51) A45B 9/02
(11) 2 044 642	(51) H01M 6/40	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LT 28.05.2014	
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	(11) 2 045 431	(51) E06B 3/30	(11) 2 046 173	(51) A47J 31/44
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	FI 22.01.2014	IS 22.05.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
(11) 2 044 664	(51) H01T 13/39	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	NL 22.01.2014	PT 22.05.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(11) 2 045 492	(51) F16K 17/08	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(11) 2 046 182	(51) A47L 9/20
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	LT 21.05.2014	
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(11) 2 046 184	(51) A47L 9/20
NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
(11) 2 044 781	(51) H04Q 1/14	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	FI 15.01.2014	IS 15.05.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	RO 26.02.2014		LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 045 497	(51) F16K 35/06	NL 15.01.2014	PT 15.05.2014
LT 23.04.2014		(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
(11) 2 044 790	(51) H04W 72/04	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 046 202	(51) A61B 6/00
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	LT 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 045 519	(51) F21V 23/02	(11) 2 046 208	(51) A61F 2/00
(11) 2 044 817	(51) H05K 1/02	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014
(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014		
		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014		

(11) 2 046 213 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) A61B 17/58 (84) FI 25.06.2014	PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	RO 08.01.2014	(11) 2 047 183 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) F25B 13/00 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014
(11) 2 046 218 (84) CY 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) A61B 17/80 (84) FI 28.05.2014	(11) 2 046 637 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) B64C 1/22 (84) FI 04.06.2014		
(11) 2 046 248 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) A61F 2/38 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 2 046 715 (84) IS 16.08.2014	(51) C07C 59/84		
(11) 2 046 279 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) A61K 8/49 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 046 722 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) C07C 211/27 (84) IS 21.09.2014	(11) 2 047 211 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) G01B 11/275 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 046 289 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 FI 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 RO 29.01.2014	(51) A61K 31/137 (84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(11) 2 046 727 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) C07C 215/40 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(11) 2 047 241 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) G01N 27/90 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014
(11) 2 046 334 (84) FI 21.05.2014	(51) A61K 31/4439 (84) LT 21.05.2014	(11) 2 046 738 (84) FI 11.06.2014	(51) C07D 207/08 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 047 269 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G01N 33/564 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014
(11) 2 046 343 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) A61K 31/407 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 046 853 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) C08G 18/36 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 047 282 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) G01N 35/00 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 046 393 (84) CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 LT 12.02.2014 PT 12.06.2014	(51) A61K 47/48 (84) CZ 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 046 865 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) C08F 290/06 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 047 330 (84) AT 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) G01V 8/10 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 046 404 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) A61L 31/14 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 046 870 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C08J 3/12 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(11) 2 047 466 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) G10L 21/02 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 2 046 420 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) A61M 5/158 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 046 949 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) C12N 9/04 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 047 494 (84) BG 02.07.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(51) H01H 27/00 (84) CY 02.04.2014 IS 02.08.2014
(11) 2 046 469 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014	(51) B01D 17/02 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 046 950 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) C12N 9/22 (84) FI 04.06.2014	(11) 2 047 528 (84) CY 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) H01L 39/24 (84) FI 28.05.2014
(11) 2 046 597 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B60K 15/04 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 046 970 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) C12P 21/02 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 047 584 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) H02K 5/173 (84) FI 25.06.2014
(11) 2 046 602 (84) BG 02.07.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(51) B60N 2/42 (84) CY 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 046 990 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 047 701 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) H04W 24/00 (84) FI 18.06.2014
(11) 2 046 621 (84) CY 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) B62B 3/18 (84) FI 28.05.2014	(11) 2 047 061 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) E21B 43/00 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 047 754 (84) AT 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) A23C 9/154 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 SE 26.02.2014

(11) 2 047 797 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(51) A61B 5/06 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014	(11) 2 048 749 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) H01R 31/06 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 049 929 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) G02B 6/293 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014
(11) 2 047 820 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) A61C 7/12 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 048 815 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) H04L 12/14 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 049 964 (84) CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) G01F 1/00 (84) CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 RO 15.01.2014
(11) 2 047 988 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) B41C 1/10 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 048 993 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) A47J 27/21 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 049 999 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) G06Q 40/00 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 048 000 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) B41N 3/08 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 048 998 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) A47L 5/32 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 050 090 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) H05B 33/06 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 048 159 (84) CY 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) C07K 14/705 (84) EE 01.01.2014	(11) 2 049 222 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) B01D 29/90 (84) FI 18.06.2014	(11) 2 050 099 (84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(51) G21F 9/10 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014
(11) 2 048 247 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 18.06.2014	(11) 2 049 338 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) B41J 2/01 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 050 141 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) H01L 27/12 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 048 269 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) D01H 5/26 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 049 357 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B60L 11/12 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(11) 2 050 297 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) H04W 76/02 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
(11) 2 048 290 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) E02F 3/627 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(11) 2 049 494 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) C07D 221/16 (84) FI 25.06.2014	(11) 2 050 355 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) A46B 15/00 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 048 419 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) F16K 31/126 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 049 563 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) C07K 5/06 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 050 446 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) A61K 31/18 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 048 439 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) F23D 14/36 (84) FI 18.06.2014	(11) 2 049 596 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) C08L 25/12 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 2 050 465 (84) FI 11.06.2014	(51) A61K 39/39
(11) 2 048 567 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) G05F 1/571 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 049 731 (84) AT 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(51) D21H 21/40 (84) CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 050 559 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) B29C 70/38 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 048 655 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) G10L 15/08 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 049 888 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) G01N 23/04 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 050 580 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) B42D 3/12 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 048 673 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) H01B 17/30 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014				

(11) 2 050 648 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) B61L 27/00 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 051 936 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) C01G 9/02 (84) IS 21.09.2014	(11) 2 053 009 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) B66D 1/22 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014
(11) 2 050 917 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) E06B 3/673 (84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014	(11) 2 051 980 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) C07D 487/04 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 053 011 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) B66F 7/28 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 051 001 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) F21S 8/00 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 051 985 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) C07D 513/04 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 2 053 026 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) C03C 8/02 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
(11) 2 051 004 (84) CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) F21V 29/00 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 052 083 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) C12P 21/06 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 053 029 (84) CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) C04B 35/532 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014
(11) 2 051 143 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) G03G 15/00 (84) IS 21.09.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 052 092 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) C22B 11/08 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 053 094 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) C09B 67/34 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 051 310 (84) FI 07.05.2014	(51) H01L 51/50	(11) 2 052 100 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) C23C 16/44 (84) IS 21.09.2014	(11) 2 053 095 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) C09B 69/10 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 2 051 321 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) H01M 8/10 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 052 116 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) E04B 1/76 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 2 053 123 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) A61K 35/14 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 2 051 491 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) H04M 1/725 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(11) 2 052 178 (84) BG 23.07.2014 IS 23.08.2014	(51) F16L 21/00 (84) CY 23.04.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 053 125 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014	(51) C12N 15/31 (84) CY 30.04.2014
(11) 2 051 567 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) H05B 37/03 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 052 292 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) G03F 7/075 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 053 168 (84) CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(51) E03C 1/20 (84) CZ 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 051 675 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) A61F 13/00 (84) FI 25.06.2014	(11) 2 052 370 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) G07F 7/10 (84) FI 25.06.2014	(11) 2 053 184 (84) BG 09.07.2014	(51) E05B 27/00 (84) IS 09.08.2014
(11) 2 051 741 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) A61L 2/14 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 052 555 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) H04W 40/12 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 053 302 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) F21V 19/00 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014
(11) 2 051 760 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(51) A61M 16/06 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 052 584 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) H05B 33/08 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014		
		(11) 2 052 907 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) B60N 3/02 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014		
		(11) 2 052 909 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) B60Q 1/00 (84) IS 21.09.2014 NO 21.08.2014		

(11) 2 053 342 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) F42B 10/42 (84) FI 18.06.2014	(11) 2 054 172 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) B08B 9/04 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 054 716 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) G01N 27/12 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 053 538 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) G06K 9/00 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 054 178 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B22D 11/055 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 054 772 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) G03F 7/20 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014
(11) 2 053 596 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) G11B 20/18 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(11) 2 054 294 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) B63B 35/44 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 054 785 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) G05D 23/24 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 053 818 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) H04L 29/06 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 054 307 (84) CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) B65C 3/16 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 054 978 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) H01R 13/514 (84) CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 2 053 862 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) H04N 7/18 (84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014	(11) 2 054 445 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) C08F 8/20 (84) FI 18.06.2014	(11) 2 055 043 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) H04L 12/18 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 2 053 872 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) H04B 7/26 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 054 502 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014	(51) C12N 1/21 (84) CY 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 055 143 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) H04R 29/00 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 2 053 920 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A01N 43/50 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 054 516 (84) AT 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) C12N 15/82 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 PT 08.05.2014	(11) 2 055 160 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) H05K 9/00 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 2 053 983 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) A61C 1/14 (84) IS 21.09.2014	(11) 2 054 529 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) C07H 21/02 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 055 238 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) A61B 17/04 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 054 025 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) A61K 8/81 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 054 563 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) E04B 2/24 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 055 331 (84) CY 14.05.2014	(51) A61M 1/36 (84) FI 14.05.2014
(11) 2 054 060 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) C07B 59/00 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 054 649 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) F16K 31/52 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 055 348 (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) A61N 1/372 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014
(11) 2 054 115 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) A61M 25/10 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 2 054 694 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) F42B 1/04 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014		
(11) 2 054 153 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) B01J 23/42 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014				

(11) 2 055 410 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) B22D 11/04 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 056 640 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) H04L 29/06 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 RO 26.02.2014	(11) 2 057 015 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) B32B 27/34 (84) FI 18.06.2014
(11) 2 055 434 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A61C 1/00 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014			(11) 2 057 049 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) B60T 8/171 (84) FI 25.06.2014
(11) 2 055 542 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) B60T 13/26 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 056 706 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) A61B 1/00 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 2 057 092 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) B68C 1/02 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 055 714 (84) CY 07.05.2014	(51) C07K 14/405 (84) FI 07.05.2014	(11) 2 056 736 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 PT 22.05.2014	(51) A61C 8/00 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 057 102 (84) FI 11.06.2014	(51) B32B 17/10 (84) LT 11.06.2014
(11) 2 055 747 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) C08G 73/10 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(11) 2 056 787 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) C11D 1/72 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 057 173 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) C07F 9/38 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 055 809 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014	(51) C25D 11/04 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 056 814 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) A61K 31/185 (84) IS 21.09.2014	(11) 2 057 222 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) C08K 5/526 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 055 974 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) F16D 13/24 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 056 826 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) A61K 31/496 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 057 233 (84) FI 11.06.2014	(51) C08L 75/08 (84) LT 11.06.2014
(11) 2 055 981 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) F16D 65/56 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(11) 2 056 858 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) A61K 38/18 (84) FI 25.06.2014	(11) 2 057 342 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) E06B 9/90 (84) FI 18.06.2014
(11) 2 056 066 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) G01C 11/06 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 056 900 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) A61M 1/34 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(11) 2 057 418 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) F24C 7/08 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 056 208 (84) CY 23.04.2014	(51) G06F 13/40 (84) FI 23.04.2014	(11) 2 056 915 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) A61M 25/10 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 057 634 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) G11C 15/04 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 056 238 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) G06K 19/06 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 056 968 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) B05B 1/08 (84) FI 18.06.2014	(11) 2 057 635 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) G11C 16/34 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 2 056 295 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) G10L 21/0208 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 2 056 975 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) B08B 9/04 (84) FI 25.06.2014	(11) 2 057 663 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) H01J 61/10 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 056 500 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) H04W 72/04 (84) IS 07.09.2014	(11) 2 057 006 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 RO 12.02.2014	(51) H05K 3/32 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 057 729 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014	(51) H02J 3/18 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 2 056 590 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) H04N 5/232 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014				

(11) 2 059 781	(51) G01M 15/04	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) 2 061 099	(51) H01L 41/09
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014			CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	(11) 2 060 302	(51) A63B 22/18	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	LV 26.03.2014	RO 26.03.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	SE 26.03.2014	
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014		
SE 22.01.2014		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 061 127	(51) H02H 11/00
		NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
(11) 2 059 898	(51) H04N 21/242	SE 19.03.2014		LT 25.06.2014	
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(11) 2 060 308	(51) B01D 15/20	(11) 2 061 244	(51) H04N 21/266
BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014		
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	LU 03.03.2014	LV 01.01.2014	(11) 2 061 265	(51) H04W 72/12
		PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
(11) 2 059 903	(51) G06T 7/00	SE 01.01.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014				
LT 25.06.2014		(11) 2 060 355	(51) B23D 61/12	(11) 2 061 308	(51) A01N 25/04
		(84) CY 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
(11) 2 059 941	(51) H01H 71/46	EE 08.01.2014	HR 08.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	LV 08.01.2014	PT 08.05.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
FI 01.01.2014	IS 01.05.2014	RO 08.01.2014		IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014			LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014			PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
RO 01.01.2014		(11) 2 060 469	(51) B61D 1/06	SE 22.01.2014	
		(84) CY 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014		
(11) 2 059 966	(51) H01M 8/04	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	(11) 2 061 385	(51) A61B 17/22
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	LT 04.06.2014	
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014		
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	(11) 2 061 530	(51) A61L 31/16
LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
SE 12.03.2014				CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
		(11) 2 060 490	(51) B64D 45/02	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
(11) 2 060 055	(51) H04L 9/14	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.

(11) 2 061 878	(51) C12N 5/10	(11) 2 062 377	(51) H04B 7/04	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
EE 08.01.2014	IS 08.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014			LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
RO 08.01.2014				NO 19.05.2014	PT 19.06.2014
				RO 19.02.2014	SE 19.02.2014
(11) 2 061 886	(51) C12N 15/12	(11) 2 062 457	(51) H04W 4/00	(11) 2 063 094	(51) F02F 7/00
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014		
		EE 19.03.2014	FI 19.03.2014		
		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 063 141	(51) F16D 13/54
		LV 19.03.2014	RO 19.03.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014
		SE 19.03.2014		NO 11.09.2014	
(11) 2 061 889	(51) C12N 15/82	(11) 2 062 570	(51) A61K 9/107	(11) 2 063 142	(51) F16D 13/54
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
LT 23.04.2014		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
		ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
		IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
		LU 08.03.2014	LV 15.01.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
		NL 15.01.2014	PT 15.05.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
		RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
				SE 08.01.2014	
(11) 2 061 970	(51) F04B 43/02	(11) 2 062 668	(51) B22F 1/00	(11) 2 063 143	(51) F16D 13/54
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	SE 12.03.2014	
SE 19.02.2014					
(11) 2 062 049	(51) C12Q 1/68	(11) 2 062 714	(51) B29C 45/14	(11) 2 063 145	(51) F16D 13/75
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	LT 28.05.2014	NO 28.08.2014
		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014		
		IS 26.07.2014	LT 26.03.2014		
		LV 26.03.2014	NO 26.06.2014		
		RO 26.03.2014			
(11) 2 062 086	(51) G02B 27/00	(11) 2 062 721	(51) B29C 65/50	(11) 2 063 207	(51) F28D 7/10
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	NO 09.07.2014		FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014			IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014			LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014			NO 19.05.2014	PT 19.06.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014			RO 19.02.2014	SE 19.02.2014
SE 08.01.2014					
(11) 2 062 157	(51) G06F 15/173	(11) 2 062 745	(51) B44C 5/04	(11) 2 063 312	(51) G02F 1/1333
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014
		FI 05.03.2014	IS 05.07.2014		
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014		
		RO 05.03.2014			
(11) 2 062 191	(51) G06F 21/52	(11) 2 062 921	(51) C07K 17/00	(11) 2 063 371	(51) G06F 19/00
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	LT 04.06.2014	
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014		
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014		
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014		
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014		
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014		
SE 29.01.2014		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014		
(11) 2 062 262	(51) G11C 17/16	(11) 2 062 929	(51) C08G 85/00	(11) 2 063 374	(51) G06F 19/00
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
		LT 16.04.2014		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
				IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
				LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
				RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) 2 062 267	(51) H01B 1/12	(11) 2 062 965	(51) C12M 1/107	(11) 2 063 436	(51) H01G 9/022
(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
FI 01.01.2014	IS 01.05.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	LV 19.03.2014	RO 19.03.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	SE 12.03.2014		SE 19.03.2014	
SE 01.01.2014					
(11) 2 062 310	(51) H01M 2/30	(11) 2 062 986	(51) C21B 3/04	(11) 2 063 618	(51) H04M 3/22
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014			DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014			ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014			IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014				
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014				
SE 22.01.2014					

LV 08.01.2014

PT 08.05.2014

SE 08.01.2014

	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(11) 2 065 778	(51) G05D 7/01	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	LT 07.05.2014		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	(11) 2 065 910	(51) H01H 13/14	(11) 2 066 792	(51) C12N 15/10
	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
(11) 2 065 284	(51) B61F 5/30		FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014		LT 23.04.2014		EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
LT 25.06.2014	NO 25.09.2014		(11) 2 065 962	(51) H01M 10/42	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(11) 2 065 357	(51) C07C 201/12		(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	LV 12.03.2014	RO 12.03.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014		CH 31.01.2014	CY 08.01.2014	SE 12.03.2014	
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014		CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(11) 2 066 870	(51) E21D 9/00
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
(11) 2 065 391	(51) C07F 9/32		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	CZ 05.03.2014	CY 05.03.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014		IS 08.05.2014	LI 31.01.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
LT 18.06.2014			LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
(11) 2 065 421	(51) C08G 63/06		MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014		NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	(11) 2 066 874	(51) F01L 1/34
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
(11) 2 065 456	(51) C08L 23/28		(11) 2 065 967	(51) H01P 1/205	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014		(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	LT 30.04.2014	
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014		LT 04.06.2014		(11) 2 066 877	(51) F01L 13/00
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014		(11) 2 065 977	(51) H01R 4/18	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
(11) 2 065 546	(51) E05D 5/02		(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014		FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014		LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014		(11) 2 066 245	(51) A61B 17/34	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014		(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	RO 05.03.2014	
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014		CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 066 893	(51) F02D 41/02
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014		(11) 2 066 263	(51) A61F 2/958	(11) 2 067 000	(51) G01B 11/14
SE 22.01.2014			(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
(11) 2 065 551	(51) F16L 11/08		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014		(11) 2 066 382	(51) A61M 15/00	(11) 2 067 009	(51) G01G 19/44
LT 25.06.2014	NO 25.09.2014		(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014
(11) 2 065 554	(51) E21B 41/00		DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2

DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	(11) 2 068 733	(51) A61B 17/70
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	SE 12.02.2014		CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014			IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(11) 2 067 890	(51) D06F 58/24	(11) 2 068 771	(51) A61F 2/28
SE 08.01.2014		(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
		LT 04.06.2014	NO 04.09.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
(11) 2 067 222	(51) H02B 1/21	(11) 2 068 011	(51) F16B 13/14	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	LV 26.03.2014	RO 26.03.2014
FI 19.03.2014	ES 19.07.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	SE 26.03.2014	
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014		
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	(11) 2 068 847	(51) A61K 9/70
		NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
(11) 2 067 477	(51) A61K 31/704	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	SE 19.02.2014		LT 23.04.2014	
FI 16.04.2014	IS 16.08.2014				
LT 16.04.2014					
		(11) 2 068 081	(51) F23G 5/50	(11) 2 068 890	(51) A61K 31/7052
(11) 2 067 557	(51) B23D 51/10	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	LT 16.04.2014		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014			FI 08.01.2014	IS 08.05.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014			LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014			NL 08.01.2014	PT 08.05.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014			RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
		(11) 2 068 131	(51) G01F 1/26	(11) 2 068 943	(51) A61L 9/03
(11) 2 067 572	(51) B24B 9/14	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014
FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LT 30.04.2014	
LT 16.04.2014	NO 16.07.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014		
		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014		
		RO 19.03.2014	SE 19.03.2014		
(11) 2 067 685	(51) G01J 5/02	(11) 2 068 148	(51) G01N 33/543	(11) 2 068 959	(51) A61L 29/04
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LV 26.03.2014	RO 26.03.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014		LV 01.01.2014	PT 02.05.2014
SE 26.03.2014				RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
		(11) 2 068 525	(51) H04L 29/06	(11) 2 069 010	(51) A61N 1/372
(11) 2 067 710	(51) B65D 33/24	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	NO 09.07.2014		EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
EE 26.03.2014	FI 26.03.2014			IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014			LV 12.03.2014	RO 12.03.2014
LV 26.03.2014	RO 26.03.2014			SE 12.03.2014	
SE 26.03.2014					
		(11) 2 068 526	(51) H04L 29/06		
		(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014		
		FI 30.04.2014	IS 30.08.2014		
		LT 30.04.2014	NO 30.07.2014		
(11) 2 067 716	(51) B44D 3/00	(11) 2 068 593	(51) H04W 48/18	(11) 2 069 048	(51) B01J 20/02
(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LT 04.06.2014	
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	NO 07.08.2014			
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014				
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014				
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014				
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014				
SE 19.02.2014					
		(11) 2 068 647	(51) A23L 1/06	(11) 2 069 067	(51) B01L 99/00
		(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014
				LT 16.04.2014	
(11) 2 067 759	(51) C04B 41/45	(11) 2 068 711	(51) A61B 5/113	(11) 2 069 092	(51) B21J 15/04
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
LT 16.04.2014	NO 16.07.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
		ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	FI 22.01.2014	IS 22.05.2014
		IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
		LV 15.01.2014	PT 15.05.2014	NL 22.01.2014	PT 22.05.2014
		RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
(11) 2 067 821	(51) C08L 59/00	(11) 2 068 720	(51) A61B 17/00	(11) 2 069 141	(51) B32B 25/10
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014			DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014			ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
LV 12.03.2014	RO 12.03.2014			IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
SE 12.03.2014				LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
				PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
				SE 08.01.2014	
(11) 2 067 826	(51) C09C 1/30	(11) 2 068 732	(51) A61B 17/34		
(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014		
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014		
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	LT 23.04.2014			
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014				

(11) 2 069 144	(51) B32B 27/18	(11) 2 069 584	(51) E04B 2/96	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 16.04.2014		LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014			NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	(11) 2 069 672	(51) F16L 15/04	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
SE 12.03.2014		(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(11) 2 070 585	(51) B01D 65/02
		CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
(11) 2 069 146	(51) B32B 27/36	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
LT 16.04.2014		SE 12.03.2014		IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
				LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
(11) 2 069 223	(51) B65H 26/06	(11) 2 069 772	(51) G01N 27/327	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	SE 01.01.2014	
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	LT 21.05.2014			
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014			(11) 2 070 615	(51) B23B 25/06
FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) 2 069 835	(51) G02B 6/00	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
SE 26.02.2014				FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
		(11) 2 069 934	(51) H04L 29/14	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
(11) 2 069 233	(51) C01B 17/50	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014		
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	(11) 2 070 759	(51) B60L 1/00
		ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
		IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
(11) 2 069 266	(51) C06B 31/28	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	SE 22.01.2014		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
EE 05.03.2014	IS 05.07.2014			RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) 2 070 090	(51) G11C 7/02		
RO 05.03.2014		(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(11) 2 070 760	(51) B60L 15/20
		CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
(11) 2 069 288	(51) C07C 235/16	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	LV 26.03.2014	RO 26.03.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	SE 26.03.2014	
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	SE 08.01.2014			
		(11) 2 070 174	(51) H02J 3/38	(11) 2 070 861	(51) B66C 13/12
(11) 2 069 480	(51) C12N 5/10	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	LV 08.01.2014	PT 08.05.2014	FI 15.01.2014	IS 15.05.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	RO 08.01.2014		LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
LV 19.03.2014	RO 19.03.2014			PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
		(11) 2 070 258	(51) H04L 12/24	SE 15.01.2014	
(11) 2 069 502	(51) C12N 15/62	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014		
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 070 905	(51) C07C 41/01
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014			(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(11) 2 070 265	(51) H04L 12/46	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LT 25.06.2014		FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
NL 26.02.2014	PT 26.06.2014			IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(11) 2 070 342	(51) H04W 36/00	LV 12.02.2014	PT 12.06.2014
		(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	RO 12.02.2014	
		LT 18.06.2014			
(11) 2 069 507	(51) C12N 15/82	(11) 2 070 377	(51) H04W 36/00	(11) 2 070 947	(51) C07K 16/18
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014
LT 04.06.2014	NO 04.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
				(11) 2 070 970	(51) C08G 73/00
(11) 2 069 540	(51) C12Q 1/68	(11) 2 070 487	(51) A61B 19/00	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	FI 05.03.2014	RO 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
LV 19.03.2014	RO 19.03.2014	SE 05.03.2014		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
				RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) 2 069 562	(51) D01H 4/14	(11) 2 070 533	(51) A61K 31/365	(11) 2 070 974	(51) B32B 5/22
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014			DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	(11) 2 070 560	(51) A61M 25/00	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
SE 12.03.2014		(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
		CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014		

LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(11) 2 072 534	(51) C08C 19/02
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
(11) 2 071 102	(51) E04H 12/24	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	SE 22.01.2014		ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014			HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(11) 2 071 771	(51) H04B 1/66	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	SE 29.01.2014	
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014		
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	(11) 2 072 537	(51) C08C 19/02
SE 15.01.2014		LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
		PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
		SE 19.02.2014		DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
(11) 2 071 115	(51) E06B 1/36			ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BG 30.09.2014	(11) 2 071 862	(51) H04Q 11/00	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
CH 31.01.2014	CY 23.01.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	LT 16.04.2014	NO 16.07.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014			SE 29.01.2014	
LI 31.01.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 071 863	(51) H04Q 11/00		
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(11) 2 072 538	(51) C08C 19/02
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	LT 16.04.2014	NO 16.07.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
SE 08.01.2014				DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
(11) 2 071 157	(51) F02C 9/54	(11) 2 071 865	(51) H04Q 11/00	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	LT 16.04.2014	NO 16.07.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014			RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	(11) 2 071 940	(51) A01G 25/09	(11) 2 072 562	(51) C08J 3/20
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
RO 15.01.2014		DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
		ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	NO 09.07.2014	
(11) 2 071 231	(51) F21V 11/00	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014		
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	(11) 2 072 580	(51) C08L 79/08
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
NO 02.07.2014		SE 29.01.2014		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(11) 2 071 298	(51) G01F 15/06	(11) 2 072 034	(51) A61K 8/41	(11) 2 072 583	(51) C08L 83/04
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	NO 14.08.2014	
(11) 2 071 301	(51) G01F 23/24	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014		
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	(11) 2 072 599	(51) C09K 8/46
FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014				FI 16.04.2014	IS 16.08.2014
(11) 2 071 395	(51) G02F 1/167	(11) 2 072 146	(51) B05B 15/12	LT 16.04.2014	
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014		
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(11) 2 072 627	(51) C22C 19/05
NO 07.08.2014		FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
		IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	FI 02.04.2014	IS 02.08.2014
(11) 2 071 589	(51) H01B 12/02	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	LT 02.04.2014	NO 02.07.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014		
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SE 01.01.2014		(11) 2 072 640	(51) C25B 1/00
				(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
(11) 2 071 627	(51) H01L 27/12	(11) 2 072 191	(51) B25D 17/24	LT 18.06.2014	NO 18.09.2014
(84) FI 11.06.2014		(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014		
		FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 072 661	(51) D06F 58/22
		LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
(11) 2 071 683	(51) H01S 5/022	(11) 2 072 198	(51) B27B 5/08	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014		
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(11) 2 072 662	(51) D06F 75/10
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	SE 08.01.2014		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
SE 12.02.2014				RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) 2 071 685	(51) H02B 1/28	(11) 2 072 333	(51) B60Q 1/44	(11) 2 072 831	(51) F04D 19/04
(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	LT 04.06.2014		LT 25.06.2014	NO 25.09.2014

(11) 2 072 962	(51) G01D 5/20	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014			IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) 2 073 645	(51) A23L 1/275	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	SE 08.01.2014	
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	LT 23.04.2014			
(11) 2 073 047	(51) G02B 7/00	(11) 2 073 753	(51) A61F 2/06	(11) 2 074 475	(51) G02F 1/13357
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 18.06.2014		CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
LT 16.04.2014	NO 16.07.2014			DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
(11) 2 073 074	(51) G03G 21/18	(11) 2 073 856	(51) A61L 27/34	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	SE 08.01.2014	
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014		
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) 2 074 692	(51) H02M 7/538
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	(11) 2 073 864	(51) A61M 1/36	(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	LT 28.05.2014	
SE 15.01.2014		CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	(11) 2 074 736	(51) H04L 7/04
		FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
		RO 05.03.2014		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(11) 2 073 123	(51) G06F 11/34	(11) 2 073 865	(51) A61M 5/00	(11) 2 074 761	(51) H04L 12/875
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	LT 21.05.2014	
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	(11) 2 074 965	(51) A61F 2/30
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014
SE 12.03.2014		NL 12.02.2014	PT 12.06.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) 2 073 128	(51) G06F 13/40	(11) 2 073 909	(51) G06F 3/048	(11) 2 075 079	(51) B23D 49/16
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
NO 09.07.2014		DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
(11) 2 073 210	(51) G11C 11/16	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
NO 07.08.2014		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
(11) 2 073 332	(51) H01H 31/00	SE 22.01.2014		SE 08.01.2014	
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(11) 2 073 964	(51) B26D 7/18	(11) 2 075 118	(51) B32B 3/18
CY 12.02.2014	DK 12.02.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014			DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	(11) 2 073 968	(51) B29C 45/03	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
SE 12.02.2014				LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
(11) 2 073 456	(51) H04L 12/801	(11) 2 073 984	(51) B41J 3/36	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	DK 26.02.2014	CY 26.02.2014	SE 22.01.2014	
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014	(11) 2 075 146	(51) B60G 21/05
FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
NL 12.02.2014	PT 12.06.2014	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
(11) 2 073 480	(51) H04L 29/06	(11) 2 074 032	(51) B65D 83/04	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 04.06.2014		NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
LT 16.04.2014				PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
(11) 2 073 514	(51) H04M 1/725	(11) 2 074 062	(51) C01B 33/18	SE 12.02.2014	
(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(11) 2 075 148	(51) B60H 3/00
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
NO 14.08.2014		LT 23.04.2014		LT 21.05.2014	
(11) 2 073 589	(51) H04W 36/08	(11) 2 074 192	(51) C10B 53/02	(11) 2 075 168	(51) B60T 8/26
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	LT 07.05.2014		BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014			CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) 2 074 435	(51) G01R 29/08	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
		CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014		

LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 075 666 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) G06F 1/26 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 076 241 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) A61K 47/02 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014
(11) 2 075 224 (84) FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) B81B 3/00 (84) LT 11.06.2014			(11) 2 076 252 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) A61K 31/09 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
(11) 2 075 230 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014	(51) C01B 15/08 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014			(11) 2 076 276 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) A61K 38/00 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014
(11) 2 075 291 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) C09C 1/54 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 2 075 733 (84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) G06F 21/53 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014		
(11) 2 075 293 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) C09D 11/00 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 075 864 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) H01M 4/04 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 076 293 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) A61L 15/42 (84) FI 25.06.2014
(11) 2 075 332 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) C12N 15/09 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 2 075 865 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H01M 8/04 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 076 319 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) A63F 13/98 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 075 345 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 075 891 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) H02J 3/46 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 076 448 (84) CY 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014	(51) B65D 41/34 (84) EE 19.02.2014 LT 19.02.2014 RO 19.02.2014
(11) 2 075 463 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) F03D 7/02 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 075 916 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) H03M 13/03 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 076 457 (84) CY 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) B65G 39/12 (84) IS 23.08.2014
(11) 2 075 481 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) F16D 43/14 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 2 075 966 (84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) H04L 12/729 (84) BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 RO 19.02.2014	(11) 2 076 504 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) C07D 311/92 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 075 524 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014	(51) F41G 1/30 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 075 982 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 076 519 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) C07D 495/04 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 2 075 553 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) G01F 15/06 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 075 995 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) H04M 1/22 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 076 625 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) E01B 3/44 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 075 638 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014	(51) G03G 15/08 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 076 000 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(51) H04M 1/725 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 076 632 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) E02F 5/22 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
		(11) 2 076 065 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) H04R 25/00 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 076 655 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) G01N 33/00 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014
				(11) 2 076 690 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) F16G 11/06 (84) FI 25.06.2014

(11) 2 076 734 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 FI 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 RO 29.01.2014	(51) G01N 21/47 (84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014	(11) 2 077 432 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) G01C 9/08 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 077 860 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) A61P 25/00 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014
(11) 2 076 743 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) G01J 5/06 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 077 467 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) G03F 1/00 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 077 932 (84) AT 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) B26B 17/02 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 076 790 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 RO 12.02.2014	(51) G01T 1/20 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 PT 12.02.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 077 491 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) G06F 3/048 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 077 971 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) B66B 7/08 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 076 912 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) H01G 11/04 (84) FI 18.06.2014	(11) 2 077 664 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) H04N 7/01 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014		
(11) 2 076 912 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) H01G 11/04 (84) FI 18.06.2014	(11) 2 077 672 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) H04N 17/00 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014		
(11) 2 076 974 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) H04W 8/00 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 2 077 673 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) H04W 36/08 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 077 991 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) C07C 215/40 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 077 102 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) A61H 7/00 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014			(11) 2 078 029 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) C07F 9/572 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 077 124 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) A61L 27/04 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 077 676 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H04W 24/04 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014		
(11) 2 077 148 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) B01J 8/08 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 077 678 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H04W 74/00 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014		
(11) 2 077 219 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(51) B62J 15/00 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 077 729 (84) BG 23.07.2014 IS 23.08.2014	(51) A23L 1/30 (84) CY 23.04.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 078 146 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) F02C 9/28 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014
(11) 2 077 224 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) B62K 11/04 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 077 763 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) A61B 17/16 (84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 RO 29.01.2014	(11) 2 078 161 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) F03D 9/00 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 077 421 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) F23R 3/60 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(11) 2 077 783 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) A61B 17/70 (84) FI 25.06.2014	(11) 2 078 186 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) G01N 15/08 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
		(11) 2 077 812 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014	(51) A61F 13/08 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 078 222 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) G02B 21/36 (84) FI 18.06.2014
				(11) 2 078 385 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H04L 12/28 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014
				(11) 2 078 440 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) H04W 36/00 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014

(11) 2 078 442	(51) H04R 25/00	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	(11) 2 079 427	(51) A61F 13/49
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014			LT 21.05.2014	
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(11) 2 079 091	(51) H01H 71/74	(11) 2 079 466	(51) A61K 31/40
FI 08.01.2014	IS 08.05.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
NL 08.01.2014	PT 08.05.2014	EE 29.01.2014	FI 29.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
RO 08.01.2014		HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	FI 15.01.2014	IS 15.05.2014
		LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
		NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	NL 15.01.2014	PT 15.05.2014
		PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
		SE 29.01.2014			
(11) 2 078 471	(51) A45C 3/04	(11) 2 079 141	(51) H02H 7/08	(11) 2 079 473	(51) A61K 31/7048
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 07.08.2014		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(11) 2 078 478	(51) A47D 1/08	(11) 2 079 183	(51) H04H 20/33	(11) 2 079 476	(51) A61K 31/717
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
FI 14.05.2014	LT 14.05.2014	CY 05.03.2014	EE 05.03.2014	LT 21.05.2014	
NO 14.08.2014		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014		
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 079 488	(51) A61L 9/03
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
		RO 05.03.2014		CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
				IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(11) 2 078 488	(51) A47L 9/16	(11) 2 079 231	(51) H04N 5/77	(11) 2 079 498	(51) A61M 1/02
(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	LT 30.04.2014		EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014			IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014			LV 19.03.2014	RO 19.03.2014
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014			SE 19.03.2014	
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014				
(11) 2 078 552	(51) B01D 3/00	(11) 2 079 282	(51) H05B 33/08	(11) 2 079 502	(51) A61M 5/50
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
NO 18.09.2014		CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	LV 26.03.2014	RO 26.03.2014
		RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	SE 26.03.2014	
(11) 2 078 581	(51) B23K 9/173	(11) 2 079 288	(51) H05B 41/285	(11) 2 079 541	(51) B22F 3/11
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
LT 04.06.2014	NO 04.09.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
		LT 16.04.2014		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
				FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
				LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
				NL 26.02.2014	PT 26.06.2014
				RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(11) 2 078 614	(51) B41M 5/26	(11) 2 079 294	(51) H05K 13/04	(11) 2 079 586	(51) B41C 1/10
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
NO 04.09.2014		FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 25.06.2014	
		LT 16.04.2014			
(11) 2 078 645	(51) B60R 21/207	(11) 2 079 302	(51) A01N 25/00	(11) 2 079 713	(51) C07D 239/48
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014
LT 30.04.2014		EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	LT 16.04.2014	
		IS 26.07.2014	LT 26.03.2014		
		LV 26.03.2014	RO 26.03.2014		
		SE 26.03.2014			
(11) 2 078 673	(51) B64D 15/12	(11) 2 079 333	(51) A42B 3/12	(11) 2 079 770	(51) C09J 161/06
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014		
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	LV 12.03.2014	RO 12.03.2014		
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	SE 12.03.2014			
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014				
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014				
SE 22.01.2014					
(11) 2 078 754	(51) C12N 15/54	(11) 2 079 386	(51) A61M 39/26	(11) 2 079 802	(51) C08L 83/14
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LT 21.05.2014	
		EE 12.03.2014	FI 12.03.2014		
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014		
		LV 12.03.2014	RO 12.03.2014		
		SE 12.03.2014			
(11) 2 078 818	(51) E06B 9/322	(11) 2 079 420	(51) A61F 13/15	(11) 2 079 835	(51) C12N 9/88
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	LV 26.03.2014	RO 26.03.2014
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014		SE 26.03.2014	
SE 12.03.2014					
(11) 2 078 834	(51) F01N 3/023				
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014				
NO 04.09.2014					
(11) 2 078 915	(51) F41A 3/26				
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014				
EE 12.03.2014	HR 12.03.2014				
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014				

(11) 2 079 837 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) C12N 15/01 (84) FI 04.06.2014	IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 2 081 010 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) G01N 21/15 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 079 845 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) C12P 19/04 (84) IS 21.09.2014	(11) 2 080 413 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) H05B 1/02 (84) FI 18.06.2014	(11) 2 081 034 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) G01R 31/28 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 079 907 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) F02B 27/02 (84) BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 080 436 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) A23L 1/30 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 081 052 (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) G01S 15/93 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014
(11) 2 079 948 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) F16K 31/05 (84) IS 21.09.2014	(11) 2 080 470 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A47L 13/16 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(11) 2 081 074 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H01S 3/11 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 079 957 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) F16L 37/084 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 080 528 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) A61L 27/36 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 081 183 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) G09G 5/24 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 079 984 (84) FI 11.06.2014	(51) G06T 17/05 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 080 602 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) B28D 1/04 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 081 207 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) H01H 33/38 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 080 013 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) G01N 21/952 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 080 673 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) B60R 16/033 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 081 263 (84) CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014	(51) H01R 25/00 (84) CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014
(11) 2 080 029 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) C12N 15/10 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 080 774 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) C08F 20/38 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(11) 2 081 269 (84) CH 31.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) H02G 5/00 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LI 31.01.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 2 080 294 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) H04W 72/04 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 080 786 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) C08L 33/10 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 081 361 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) H04L 29/06 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 2 080 319 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) H04L 12/66 (84) BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014	(11) 2 080 806 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) C12P 7/62 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 2 081 391 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014	(51) H04N 17/00 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014
(11) 2 080 394 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H04W 24/04 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 080 814 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) C12Q 1/68 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014		
(11) 2 080 397 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) H04W 48/12 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 080 914 (84) FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) F15B 21/04 (84) LT 11.06.2014		
(11) 2 080 403 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014	(51) H04W 4/02 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014	(11) 2 080 974 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) F04D 5/00 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014		
		(11) 2 081 002 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G01G 21/28 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014		

EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 081 928	(51) C07D 471/04	(11) 2 082 390	(51) G09F 13/04
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	DK 26.02.2014	CY 26.02.2014	LT 21.05.2014	
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014		
SE 19.03.2014		FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) 2 082 440	(51) H01L 33/00
		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
		NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LT 16.04.2014	
(11) 2 081 469	(51) A47C 19/02	(11) 2 081 936	(51) C07D 487/04	(11) 2 082 452	(51) F42B 10/46
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	LT 04.06.2014	
LT 23.04.2014		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014		
(11) 2 081 486	(51) A61B 5/00	(11) 2 081 982	(51) C08J 5/00	(11) 2 082 523	(51) H04L 9/30
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
				EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
(11) 2 081 501	(51) A61B 17/02	(11) 2 081 993	(51) C08L 23/10	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	LV 19.03.2014	RO 19.03.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SE 19.03.2014	
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014				
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 082 018	(51) C11D 3/00	(11) 2 082 624	(51) H05H 11/00
LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
SE 12.03.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
				FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
(11) 2 081 502	(51) A61B 17/04	(11) 2 082 063	(51) C12Q 1/68	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014			(11) 2 082 625	(51) H05H 11/00
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(11) 2 082 065	(51) C12Q 1/68	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014		
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) 2 082 685	(51) A61B 5/15
SE 01.01.2014		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
(11) 2 081 519	(51) A61F 2/24	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	(11) 2 082 699	(51) A61B 18/08
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	SE 12.03.2014		(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014			IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
				NO 09.07.2014	
(11) 2 081 521	(51) A61F 2/856	(11) 2 082 071	(51) C22B 60/00	(11) 2 082 731	(51) A61K 8/99
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014
LT 18.06.2014		LT 25.06.2014		CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
				EE 19.02.2014	FI 19.02.2014
(11) 2 081 527	(51) A61F 13/00	(11) 2 082 086	(51) D06F 37/10	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014
FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	SE 19.02.2014	
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014		
		LV 15.01.2014	NL 15.01.2014		
(11) 2 081 564	(51) A61K 31/198	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(11) 2 082 816	(51) B08B 9/055
(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	SE 15.01.2014		(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014			BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014			CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
FI 01.01.2014	IS 01.05.2014			HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014			LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014			NO 05.06.2014	RO 05.03.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014			SE 05.03.2014	
		(11) 2 082 119	(51) F01L 3/12	(11) 2 082 973	(51) B65D 81/34
(11) 2 081 776	(51) B42D 25/29	(84) BE 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
LT 25.06.2014		EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
		FI 01.01.2014	IS 01.05.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
		LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
		PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
		SE 01.01.2014		SE 08.01.2014	
(11) 2 081 816	(51) B64C 13/06	(11) 2 082 122	(51) F01N 3/20	(11) 2 083 011	(51) C07D 495/04
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 04.06.2014	
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 23.04.2014			
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014				
LV 12.03.2014	RO 12.03.2014				
SE 12.03.2014					
(11) 2 081 853	(51) B65D 83/14	(11) 2 082 170	(51) B42D 3/12	(11) 2 083 032	(51) C08G 61/08
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
LT 16.04.2014		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
				ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
(11) 2 081 903	(51) C07D 213/81	(11) 2 082 180	(51) F26B 21/08	(11) 2 083 092	(51) F28F 9/22
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
				DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
				ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
				IS 12.06.2014	LT 12.02.2014

LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	(11) 2 083 666	(51) A47L 13/258	(11) 2 084 124	(51) C07C 215/40
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
SE 12.02.2014		LT 07.05.2014		CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
				EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
(11) 2 083 041	(51) C08J 9/18	(11) 2 083 712	(51) A61B 17/11	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	LV 26.02.2014	PT 26.06.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	LT 18.06.2014		RO 26.02.2014	
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014				
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) 2 083 719	(51) A61B 17/02	(11) 2 084 128	(51) C07C 263/10
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014			IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) 2 083 733	(51) A61B 18/00	(11) 2 084 196	(51) C08F 26/04
		(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
(11) 2 083 080	(51) C07K 14/24	(84) LT 25.06.2014		CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014			DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 083 760	(51) A61F 2/44	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
		(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
(11) 2 083 090	(51) C12N 15/10	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	SE 22.01.2014	
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014		
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014		
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014		
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	SE 15.01.2014			
SE 12.03.2014					
		(11) 2 083 774	(51) A61F 7/00	(11) 2 084 225	(51) C08L 67/02
(11) 2 083 097	(51) C23C 28/02	(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	LT 28.05.2014		LT 25.06.2014	
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014				
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(11) 2 083 809	(51) A61K 31/365	(11) 2 084 255	(51) C11B 9/00
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014			DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014			ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
SE 08.01.2014				IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
				LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
				PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
				SE 22.01.2014	
		(11) 2 083 898	(51) A61M 25/06		
(11) 2 083 123	(51) E02D 3/074	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(11) 2 084 312	(51) D01D 5/00
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LT 25.06.2014	
NO 16.07.2014		FI 08.01.2014	IS 08.05.2014		
		LT 08.01.2014	LV 08.01.2014		
		NL 08.01.2014	PT 08.05.2014		
		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014		
(11) 2 083 483	(51) H01R 9/03	(11) 2 083 917	(51) A61N 5/06	(11) 2 084 315	(51) D02G 1/12
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LT 21.05.2014		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014			ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014			IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014			LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014			PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014			SE 08.01.2014	
SE 08.01.2014					
		(11) 2 083 933	(51) B01D 53/22	(11) 2 084 421	(51) F16D 48/06
(11) 2 083 511	(51) H02M 3/156	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) CH 31.01.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
LI 31.01.2014	LT 22.01.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SE 01.01.2014	
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014				
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014				
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014				
SE 22.01.2014					
		(11) 2 083 997	(51) B29D 30/48		
(11) 2 083 544	(51) H04L 29/06	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014		
(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014		
LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	LT 30.04.2014			
		(11) 2 084 008	(51) B41J 2/045	(11) 2 084 422	(51) F16D 55/2265
		(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LT 25.06.2014	
		(11) 2 084 079	(51) B65D 71/46	(11) 2 084 463	(51) F24D 19/10
		(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
		CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		EE 08.01.2014	FI 08.01.2014		
		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014		
		LV 08.01.2014	PT 08.05.2014		
		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014		
		(11) 2 084 094	(51) B66B 5/04	(11) 2 084 500	(51) H05G 2/00
		(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
				DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
				FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
				LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
				NL 26.02.2014	PT 26.06.2014
				RO 26.02.2014	SE 26.02.2014

(11) 2 084 545	(51) G01N 33/74	(11) 2 084 998	(51) A47F 3/14	(11) 2 085 666	(51) F16J 15/32
(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	LT 16.04.2014	NO 16.07.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014			ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
NL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(11) 2 085 039	(51) A61B 17/68	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
		CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
		EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	SE 22.01.2014	
(11) 2 084 611	(51) G06F 12/02	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014		
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 085 672	(51) F16L 19/028
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
		SE 19.03.2014		LT 21.05.2014	
(11) 2 084 685	(51) G08B 13/14	(11) 2 085 060	(51) D03D 13/00	(11) 2 085 674	(51) F16L 21/00
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
LT 18.06.2014		DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
		ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
(11) 2 084 695	(51) G09F 9/37	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LV 26.03.2014	RO 26.03.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	SE 12.02.2014		SE 26.03.2014	
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014				
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014				
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014				
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014				
SE 01.01.2014					
(11) 2 084 709	(51) G11C 11/56	(11) 2 085 166	(51) B23B 23/02	(11) 2 085 813	(51) G02F 1/1335
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
		RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	LV 01.01.2014	PT 02.05.2014
				RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
(11) 2 084 719	(51) H01L 39/14	(11) 2 085 199	(51) B28B 7/00	(11) 2 085 914	(51) G06K 19/077
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
		FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(11) 2 084 725	(51) H01G 11/04	IS 15.05.2014	LI 31.01.2014	LV 12.03.2014	RO 12.03.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	SE 12.03.2014	
LT 25.06.2014		MC 15.01.2014	NO 15.04.2014		
		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014		
		SE 15.01.2014			
(11) 2 084 735	(51) H01L 21/31	(11) 2 085 209	(51) B29C 63/32	(11) 2 085 932	(51) G06T 11/00
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
LT 18.06.2014		FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
		LT 16.04.2014		EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
				SE 05.03.2014	
(11) 2 084 785	(51) H01R 13/6471	(11) 2 085 360	(51) C01B 37/00	(11) 2 085 971	(51) G11B 20/18
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
LT 04.06.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
		NO 07.08.2014			
(11) 2 084 826	(51) H04B 7/04	(11) 2 085 361	(51) C01D 3/12	(11) 2 085 981	(51) H01F 5/04
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	CY 08.01.2014	DK 08.01.2014
		NO 07.08.2014		EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
				IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
(11) 2 084 876	(51) H04L 27/26			LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014			PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014			SE 08.01.2014	
LT 30.04.2014					
(11) 2 084 886	(51) G03B 29/00	(11) 2 085 412	(51) C08G 18/61	(11) 2 086 021	(51) H01L 31/048
(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) FI 02.04.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014				
EE 22.01.2014	IS 22.05.2014				
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014				
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014				
(11) 2 084 894	(51) H04M 11/00	(11) 2 085 495	(51) C23C 16/34	(11) 2 086 083	(51) H02G 15/007
(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014
LT 21.05.2014		FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
		LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
				IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
				LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
				RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 084 935	(51) H04R 1/10	(11) 2 085 508	(51) D06F 39/00	(11) 2 086 131	(51) H04B 10/556
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	NO 07.08.2014		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
				NO 02.07.2014	
(11) 2 084 957	(51) A01G 9/02	(11) 2 085 561	(51) E06B 9/266	(11) 2 086 189	(51) H04L 12/66
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014		
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014		
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014		
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		

DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(11) 2 086 638	(51) A61N 5/10	(11) 2 087 153	(51) B01D 39/04
FI 01.01.2014	IS 01.05.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
(11) 2 086 205	(51) H04B 7/02	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	LV 08.01.2014	PT 08.05.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	RO 08.01.2014		LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) 2 086 663	(51) B01D 46/24	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	SE 29.01.2014	
LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 2 087 176	(51) E01H 1/08
SE 12.03.2014		(11) 2 086 690	(51) B05B 3/04	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
(11) 2 086 248	(51) H04Q 11/00	(84) FI 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	LT 07.05.2014		(11) 2 087 190	(51) E05B 65/08
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 086 784	(51) B60K 25/00	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
(11) 2 086 326	(51) C07D 401/14	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(11) 2 086 840	(51) B65B 25/14	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	LV 26.03.2014	RO 26.03.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	SE 26.03.2014	
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LT 02.04.2014		(11) 2 087 205	(51) F03D 7/02
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 086 960	(51) C07D 401/12	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014		
SE 08.01.2014		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 087 318	(51) G01D 3/08
(11) 2 086 391	(51) A61B 3/00	LV 05.03.2014	RO 05.03.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(11) 2 086 970	(51) C07D 417/04	(11) 2 087 348	(51) G01N 33/52
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
(11) 2 086 401	(51) A61B 5/022	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014		
FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) 2 087 368	(51) G01S 3/48
LT 16.04.2014		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014
(11) 2 086 437	(51) A61B 17/72	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(11) 2 087 542	(51) H01M 8/02
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
LT 18.06.2014		(11) 2 087 012	(51) C08F 4/6592	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
(11) 2 086 484	(51) A61F 13/00	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014

(11) 2 087 741 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) H04N 13/00 (84) FI 04.06.2014	(11) 2 088 243 (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(51) E01D 15/127 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	NL 15.01.2014 RO 15.01.2014
(11) 2 087 746 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) H04L 12/58 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 RO 26.02.2014	(11) 2 088 371 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) F22B 37/20 (84) IS 21.09.2014	(11) 2 088 973 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A61F 5/14 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 087 781 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) G06K 19/073 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 088 402 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014	(51) G01F 1/684 (84) CY 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 089 021 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) A61K 31/4192 (84) FI 04.06.2014
(11) 2 087 806 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) A44C 17/02 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 088 409 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) G01J 3/02 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 089 064 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) A61L 2/10 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 087 870 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014	(51) A61F 13/49 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 088 428 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) G01N 33/543 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 2 089 072 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) A61L 27/22 (84) FI 04.06.2014
(11) 2 087 890 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 LT 05.03.2014	(51) A61K 31/4406 (84) CY 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(11) 2 088 441 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) G01R 1/04 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(11) 2 089 086 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) A61M 16/08 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 087 949 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) B21B 17/02 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 088 475 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) G03G 15/08 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 2 089 097 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) A61N 1/05 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014
(11) 2 088 095 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) B65D 88/68 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 088 702 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014	(51) H04J 3/16 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 089 101 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) A61N 1/08 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014
(11) 2 088 159 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) C07K 16/22 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 088 716 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) H04W 4/06 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 089 121 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) A63B 24/00 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014
(11) 2 088 170 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C08L 27/18 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(11) 2 088 725 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) H04L 1/18 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 089 137 (84) CY 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) B01D 53/04 (84) FI 28.05.2014
(11) 2 088 176 (84) AT 29.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) C09D 11/10 (84) BE 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LI 31.01.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014	(11) 2 088 763 (84) AT 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) H04N 3/14 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 089 282 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) B65D 1/08 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014
		(11) 2 088 801 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) H04R 17/00 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 089 291 (84) AT 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) B65D 71/46 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
		(11) 2 088 942 (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014	(51) A61B 17/32 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014		

(11) 2 089 326	(51) C02F 1/467	(11) 2 089 647	(51) F16J 15/44	(11) 2 090 595	(51) C08F 210/02
(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014
(11) 2 089 388	(51) C07D 471/04	(11) 2 089 660	(51) F24C 15/20	(11) 2 090 711	(51) E04D 3/30
(84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 RO 29.01.2014	(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) AT 29.01.2014 CH 28.02.2014 CZ 29.01.2014 ES 29.01.2014 IS 29.05.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014 CY 29.01.2014 EE 29.01.2014 HR 29.01.2014 LI 28.02.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014
(11) 2 089 403	(51) C07F 9/576	(11) 2 089 828	(51) G06F 19/00	(11) 2 090 871	(51) G01K 11/06
(84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(84) DK 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 PT 12.06.2014	(84) EE 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 RO 12.02.2014	(84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014
(11) 2 089 416	(51) C07K 5/02	(11) 2 089 905	(51) H01L 27/146	(11) 2 091 010	(51) G06Q 10/10
(84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 2 089 430	(51) C07K 16/00	(11) 2 090 022	(51) H04L 12/24	(11) 2 091 026	(51) G07D 9/00
(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 089 453	(51) C08G 65/00	(11) 2 090 033	(51) H04W 40/12	(11) 2 091 054	(51) H01F 3/10
(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014
(11) 2 089 520	(51) C12N 15/11	(11) 2 090 048	(51) H04L 25/00	(11) 2 091 077	(51) H01L 51/05
(84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 RO 29.01.2014
(11) 2 089 541	(51) C12Q 1/68	(11) 2 090 273	(51) A61F 13/10	(11) 2 091 091	(51) H01L 41/053
(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) CY 28.05.2014 LT 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014 NO 28.08.2014
(11) 2 089 566	(51) B26F 1/24	(11) 2 090 478	(51) B60R 25/0215	(11) 2 091 109	(51) H01R 13/648
(84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014	(84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014
(11) 2 089 616	(51) F01N 9/00	(11) 2 090 532	(51) B65H 11/00	(11) 2 091 194	(51) H04L 27/26
(84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014
		(11) 2 090 580	(51) C07D 498/18	(11) 2 091 196	(51) H04L 1/00
		(84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) AT 01.01.2014 CH 28.02.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LI 28.02.2014 LV 01.01.2014

MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	(11) 2 091 591	(51) A61M 1/34	(11) 2 092 044	(51) C10J 3/58
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) IS 12.07.2014	(84) SE 12.03.2014
SE 01.01.2014		CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014		
		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(11) 2 092 060	(51) C12N 9/88
(11) 2 091 214	(51) H04M 1/2745	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014			IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(11) 2 091 592	(51) A61M 1/34	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SE 22.01.2014	
SE 22.01.2014					
		(11) 2 091 661	(51) B05B 7/14	(11) 2 092 070	(51) C12P 7/06
(11) 2 091 333	(51) A01N 59/16	(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	RO 26.02.2014		LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
				PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
				SE 19.02.2014	
		(11) 2 091 692	(51) B25B 13/50	(11) 2 092 085	(51) C12Q 1/68
(11) 2 091 336	(51) A01N 65/00	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014				
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(11) 2 091 699	(51) B25J 9/10	(11) 2 092 157	(51) E21B 23/03
FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	LT 16.04.2014		LT 23.04.2014	
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014				
		(11) 2 091 735	(51) B41F 13/02	(11) 2 092 332	(51) G01N 33/50
(11) 2 091 378	(51) A45D 19/00	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014			LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
SE 12.02.2014				PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
		(11) 2 091 772	(51) H02P 9/00	SE 15.01.2014	
(11) 2 091 405	(51) A47L 23/26	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014		
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	LT 25.06.2014		(11) 2 092 341	(51) G01N 33/558
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014			(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	(11) 2 091 775	(51) B60N 2/06	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014		
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	LT 18.06.2014		(11) 2 092 364	(51) G01S 5/02
LV 12.02.2014	PT 12.06.2014			(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	(11) 2 091 790	(51) B60R 21/34	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
		(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014		
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 092 367	(51) G01S 13/78
(11) 2 091 412	(51) A61B 5/00	(11) 2 091 844	(51) B65D 85/804	(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
		SE 26.02.2014		SE 22.01.2014	
(11) 2 091 515	(51) A61K 9/10	(11) 2 091 852	(51) B65G 69/00	(11) 2 092 416	(51) G07F 17/32
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
LT 04.06.2014		EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
		IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
(11) 2 091 560	(51) A61K 39/145	LV 01.01.2014	PT 02.05.2014	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	RO 01.01.2014		LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014			NL 12.02.2014	PT 12.06.2014
EE 19.02.2014	ES 19.02.2014			RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
FI 19.02.2014	LT 19.02.2014				
LV 19.02.2014	PT 19.06.2014				
RO 19.02.2014					
		(11) 2 091 870	(51) C02F 1/32	(11) 2 092 454	(51) G06F 17/50
		(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014
				IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
		(11) 2 091 945	(51) C07D 401/14	(11) 2 092 547	(51) H01J 37/32
(11) 2 091 571	(51) G01M 3/04	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	EE 15.01.2014	IS 15.05.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
LT 23.04.2014		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
		(11) 2 092 021	(51) C09B 67/20		
(11) 2 091 590	(51) A61M 1/34	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014		
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	LT 21.05.2014			
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014				

IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	(11) 2 093 833	(51) E05B 81/78
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	SE 12.03.2014		(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014			IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
SE 22.01.2014					
(11) 2 092 619	(51) H02B 1/14	(11) 2 093 341	(51) E04B 2/82	(11) 2 093 843	(51) H01R 13/506
(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	NO 09.07.2014		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014			FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014			IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
				LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
				NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
				RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(11) 2 092 643	(51) H03K 17/06	(11) 2 093 410	(51) F02M 47/02	(11) 2 093 864	(51) H02K 5/167
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	NO 09.07.2014		FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014			IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014			LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
				NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
				RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(11) 2 092 692	(51) H04L 12/28	(11) 2 093 475	(51) F17C 9/00	(11) 2 093 893	(51) H04B 1/59
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
LT 23.04.2014		EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
		HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
		NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	NL 15.01.2014	PT 15.05.2014
		SE 19.03.2014		RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
(11) 2 092 707	(51) H04L 27/26	(11) 2 093 490	(51) F24C 14/02	(11) 2 093 932	(51) H04L 12/761
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CH 28.02.2014	CY 08.01.2014	CH 28.02.2014	CY 22.01.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	EE 22.01.2014	EE 19.02.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	FI 22.01.2014	FI 19.02.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	IS 08.05.2014	LI 28.02.2014	IS 22.05.2014	LI 28.02.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
SE 01.01.2014		MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
		NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
(11) 2 092 722	(51) H04M 3/56	(11) 2 093 517	(51) F24H 9/14	(11) 2 093 945	(51) H04L 12/801
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
		EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
		FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
		IS 15.05.2014	LI 28.02.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
		LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
		MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
		NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	SE 19.02.2014	
		RO 15.01.2014	SE 15.01.2014		
(11) 2 092 948	(51) A61M 5/31	(11) 2 093 538	(51) G01D 5/14	(11) 2 093 984	(51) H04M 3/42
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CH 28.02.2014	CY 19.02.2014
		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
		EE 15.01.2014	ES 08.01.2014	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014
		FI 15.01.2014	FI 08.01.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
		IS 15.05.2014	LI 28.02.2014	IS 19.06.2014	LI 28.02.2014
		LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014
		MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014
		NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
		RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	SE 19.02.2014	
(11) 2 092 991	(51) B21D 5/02	(11) 2 093 631	(51) G03G 21/12	(11) 2 094 029	(51) H04R 25/00
(84) CH 28.02.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	NO 09.07.2014	
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014		
IS 12.06.2014	LI 28.02.2014	IS 08.05.2014	LI 28.02.2014		
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	LT 08.01.2014	LV 15.01.2014		
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014		
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	PT 08.05.2014	PT 15.05.2014		
SE 12.02.2014		SE 08.01.2014	SE 15.01.2014		
(11) 2 093 151	(51) B65D 19/00	(11) 2 093 639	(51) G05B 19/042	(11) 2 094 097	(51) A23D 7/00
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
		IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014
		LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
		RO 26.03.2014	SE 26.03.2014		
(11) 2 093 185	(51) C01B 3/30	(11) 2 093 818	(51) H01M 10/613		
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014		
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 18.06.2014	NO 18.09.2014		
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014				
(11) 2 093 210	(51) C07C 51/265				
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014				
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014				
LT 23.04.2014					
(11) 2 093 211	(51) C07C 51/265				
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014				
FI 16.04.2014	IS 16.08.2014				
LT 16.04.2014					
(11) 2 093 217	(51) C07D 215/22				
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014				
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014				
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014				
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014				

PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	RO 12.02.2014	FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014
(11) 2 094 112 (84) AT 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) A23L 1/236 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 094 484 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 RO 12.02.2014	(51) B32B 27/14 (84) CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 LT 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 094 857 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) C12P 7/16 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
(11) 2 094 145 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) A61L 2/20 (84) CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 2 094 534 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B60R 16/023 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 094 876 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) C21D 8/02 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014
(11) 2 094 179 (84) CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014	(51) A61B 17/86 (84) CZ 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 094 550 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) B60T 13/74 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 094 903 (84) CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) A01N 59/16 (84) CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 RO 19.02.2014
(11) 2 094 190 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) A61F 2/954 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 094 566 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) B64F 1/32 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 094 905 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) H05K 1/03 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014
(11) 2 094 272 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) A61K 31/536 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 094 569 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) B65B 13/18 (84) FI 25.06.2014	(11) 2 094 914 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) E02D 5/80 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 094 329 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) A61M 1/06 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 094 594 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B65H 19/29 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(11) 2 094 974 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) F15B 15/04 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 PT 08.05.2014
(11) 2 094 370 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) B01D 46/00 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 094 641 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) C07C 69/96 (84) FI 18.06.2014	(11) 2 095 136 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G01R 15/24 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014
(11) 2 094 437 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B23Q 1/54 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(11) 2 094 678 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) C07D 295/088 (84) FI 04.06.2014	(11) 2 095 144 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) G01R 33/28 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 2 094 443 (84) CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014	(51) B24D 3/16 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 094 711 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) C07D 471/04 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 095 234 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) G06F 11/10 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014
(11) 2 094 446 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) B25C 1/08 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 2 094 745 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) C08F 210/16 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 095 251 (84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) H04L 29/06 (84) BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 RO 19.02.2014
(11) 2 094 470 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014	(51) B29C 65/08 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014	(11) 2 094 834 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) C12N 5/0735 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 095 290 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014	(51) G06F 21/55 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014
		(11) 2 094 852 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014	(51) C12N 15/82 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014		

EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
SE 12.03.2014		LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	NO 26.06.2014	RO 26.03.2014
		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	SE 26.03.2014	
		SE 15.01.2014			
(11) 2 095 296	(51) G06K 9/20	(11) 2 096 016	(51) B62B 7/10	(11) 2 096 751	(51) H02P 21/00
(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	NO 09.07.2014		EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
FI 01.01.2014	IS 01.05.2014			IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014			LV 12.03.2014	RO 12.03.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014			SE 12.03.2014	
SE 01.01.2014					
(11) 2 095 351	(51) G08G 1/16	(11) 2 096 102	(51) C07C 209/78	(11) 2 096 917	(51) A01N 43/42
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
LT 25.06.2014		CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	LT 07.05.2014	
		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014		
		IS 26.07.2014	LT 26.03.2014		
		LV 26.03.2014	NO 26.06.2014		
		RO 26.03.2014	SE 26.03.2014		
(11) 2 095 377	(51) H01L 39/14	(11) 2 096 106	(51) C07C 311/05	(11) 2 096 923	(51) C07D 519/00
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	LT 18.06.2014		CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014			DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014			ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
LV 05.03.2014	RO 05.03.2014			IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
SE 05.03.2014				LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
				PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
				SE 22.01.2014	
(11) 2 095 386	(51) H01H 71/02	(11) 2 096 143	(51) C08L 69/00	(11) 2 096 973	(51) A47L 9/24
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
LT 04.06.2014		CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
		DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
		ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
		IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
		LV 29.01.2014	NL 29.01.2014		
		PT 29.05.2014	RO 29.01.2014		
		SE 29.01.2014			
(11) 2 095 449	(51) H01M 4/66	(11) 2 096 150	(51) C09D 133/10	(11) 2 097 078	(51) A61K 31/337
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) IS 16.08.2014	
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CH 28.02.2014	CY 12.02.2014		
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014		
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014		
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014		
LV 08.01.2014	PT 08.05.2014	IS 12.06.2014	LI 28.02.2014		
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014		
		NL 12.02.2014	NO 12.05.2014		
		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014		
		SE 12.02.2014			
(11) 2 095 477	(51) H02B 1/18	(11) 2 096 188	(51) C23C 14/34	(11) 2 097 134	(51) A61N 1/36
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
		DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
		ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
		IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014
		LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
		PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	NL 12.02.2014	PT 12.06.2014
		SE 29.01.2014		RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
(11) 2 095 493	(51) H02K 41/035				
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014				
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014				
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014				
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014				
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014				
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014				
SE 26.02.2014					
(11) 2 095 498	(51) H02P 9/08				
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014				
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014				
(11) 2 095 517	(51) H04B 1/10	(11) 2 096 218	(51) E04B 1/66	(11) 2 097 145	(51) A63H 17/00
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 04.06.2014	NO 04.09.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
LT 16.04.2014				DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
				FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
				LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
				NL 26.02.2014	PT 26.06.2014
				RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(11) 2 095 521	(51) H04B 1/38	(11) 2 096 221	(51) E04C 1/41		
(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014		
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014		
		NO 09.07.2014			
(11) 2 095 879	(51) B05B 5/047	(11) 2 096 445	(51) B81C 3/00	(11) 2 097 203	(51) B23K 3/08
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	LT 25.06.2014		LT 04.06.2014	
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014				
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014				
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014				
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014				
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014				
SE 01.01.2014					
(11) 2 095 924	(51) B29B 7/48	(11) 2 096 688	(51) H01L 41/09	(11) 2 097 274	(51) B44D 2/00
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014

EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(11) 2 097 682	(51) F24D 19/00	(11) 2 097 984	(51) H03M 1/68
FI 08.01.2014	IS 08.05.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
NL 08.01.2014	PT 08.05.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	LT 23.04.2014	
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014		
		LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	(11) 2 098 050	(51) H04M 3/00
(11) 2 097 288	(51) B60L 7/10	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	SE 12.02.2014		CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
LT 18.06.2014				EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
				IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
(11) 2 097 290	(51) B60L 15/20	(11) 2 097 724	(51) G01J 3/44	LV 26.03.2014	RO 26.03.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014		
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 098 069	(51) H04N 5/74
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014			(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	(11) 2 097 735	(51) G01N 21/47	LT 18.06.2014	
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014		
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	(11) 2 098 086	(51) H04W 16/18
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
SE 12.02.2014		IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	LT 04.06.2014	
		LV 26.02.2014	NL 26.02.2014		
		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(11) 2 098 095	(51) H04Q 11/00
(11) 2 097 316	(51) B64C 27/46	SE 26.02.2014		(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014			CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 097 736	(51) G01N 21/64	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
		(84) BE 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
(11) 2 097 402	(51) C07D 401/12	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	LV 19.03.2014	RO 19.03.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	SE 19.03.2014	
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014		
		LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(11) 2 098 107	(51) H05K 13/04
(11) 2 097 517	(51) C12N 7/04	NL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
LT 04.06.2014				DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
				ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
(11) 2 097 532	(51) C07K 14/415	(11) 2 097 741	(51) G01N 29/09	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	LV 19.02.2014	PT 19.06.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014				
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 097 763	(51) G01R 33/341	(11) 2 098 173	(51) A61B 17/08
LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
SE 12.03.2014		CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
		FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LV 19.03.2014	RO 19.03.2014
		NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	SE 19.03.2014	
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014		
(11) 2 097 558	(51) B23K 31/02	(11) 2 097 782	(51) G02B 27/01	(11) 2 098 195	(51) A61F 2/915
(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
IS 28.09.2014	LT 28.05.2014			LT 04.06.2014	
		(11) 2 097 796	(51) G05B 19/042	(11) 2 098 309	(51) B21B 1/22
(11) 2 097 597	(51) E04G 21/14	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	LT 25.06.2014		FI 16.04.2014	IS 16.08.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			LT 16.04.2014	
		(11) 2 097 913	(51) H01F 41/02	(11) 2 098 311	(51) B21D 28/00
(11) 2 097 648	(51) F04C 29/00	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014
		FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	LT 30.04.2014	
(11) 2 097 660	(51) F16H 48/24	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014		
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(11) 2 098 319	(51) B23B 51/00
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
				CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
(11) 2 097 662	(51) F16L 21/04	(11) 2 097 916	(51) H01H 43/00	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) IS 23.08.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014
LT 23.04.2014		CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
		DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	NL 12.02.2014	PT 12.06.2014
		ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
		IS 22.05.2014	LT 22.01.2014		
		LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	(11) 2 098 320	(51) B23D 45/04
		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
		SE 22.01.2014		FI 07.05.2014	LT 07.05.2014
				NO 07.08.2014	
(11) 2 097 664	(51) F16L 13/06	(11) 2 097 980	(51) H03K 19/003	(11) 2 098 351	(51) B29C 45/16
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
LV 19.03.2014	RO 19.03.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014		
SE 19.03.2014		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014		
		SE 08.01.2014			

LV 19.03.2014	RO 19.03.2014	(11) 2 098 962	(51) H04L 29/08	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
SE 19.03.2014		(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
		LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	RO 05.03.2014	
(11) 2 098 385	(51) B60C 9/20	(11) 2 099 014	(51) G06T 11/00	(11) 2 099 744	(51) C07C 231/14
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	LT 18.06.2014	NO 18.09.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014				
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(11) 2 099 081	(51) H01L 41/083	(11) 2 099 757	(51) C07D 213/82
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 25.06.2014	
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	LT 30.04.2014			
SE 08.01.2014					
(11) 2 098 468	(51) B65H 3/36	(11) 2 099 156	(51) H04L 29/14	(11) 2 099 807	(51) C07F 5/02
(84) CY 26.02.2014	(84) EE 26.02.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	LT 07.05.2014		CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
LV 26.02.2014	NO 26.05.2014			EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
RO 26.02.2014				FI 01.01.2014	IS 01.05.2014
		(11) 2 099 254	(51) H04M 1/56	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
		(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
		FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
		LT 23.04.2014	NO 23.07.2014		
(11) 2 098 473	(51) B66B 1/06	(11) 2 099 313	(51) A23G 9/48	(11) 2 099 849	(51) C08J 5/06
(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LT 18.06.2014	
		EE 12.03.2014	IS 12.07.2014		
(11) 2 098 526	(51) C07D 487/04	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 099 881	(51) B01J 19/18
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014			CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014			DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014			ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(11) 2 099 340	(51) A47J 29/02	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	LT 23.04.2014		SE 12.02.2014	
(11) 2 098 529	(51) G01N 21/80	(11) 2 099 508	(51) A61L 27/38	(11) 2 099 906	(51) C12N 9/16
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
LT 18.06.2014		CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
		FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
(11) 2 098 570	(51) C08L 67/02	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	RO 05.03.2014		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
LT 21.05.2014	NO 21.08.2014			NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
		(11) 2 099 538	(51) A63C 19/08	SE 12.03.2014	
(11) 2 098 629	(51) D06F 75/20	(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	(11) 2 099 908	(51) C12N 9/20
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014
LT 18.06.2014	NO 18.09.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
		FI 12.02.2014	IS 12.06.2014		
(11) 2 098 657	(51) E04D 13/04	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(11) 2 099 920	(51) C12N 15/85
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	NL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
LT 04.06.2014	NO 04.09.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	LT 25.06.2014	
(11) 2 098 699	(51) F01N 3/08	(11) 2 099 543	(51) B01D 19/04	(11) 2 099 935	(51) C12Q 1/68
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
		ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	EE 26.02.2014	IS 26.06.2014
		IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
		LV 12.02.2014	PT 12.06.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
		RO 12.02.2014	SE 12.02.2014		
(11) 2 098 726	(51) F03D 7/06	(11) 2 099 583	(51) B26F 3/00	(11) 2 099 945	(51) C22C 29/16
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014
LT 25.06.2014		CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014		
		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014		
(11) 2 098 801	(51) F24H 9/12	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(11) 2 099 959	(51) D01D 5/098
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	LV 15.01.2014	PT 15.05.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
NO 09.07.2014		RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
				ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
(11) 2 098 860	(51) G01N 27/90	(11) 2 099 650	(51) B60R 13/08	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014			PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
				SE 12.02.2014	
(11) 2 098 927	(51) G05B 19/05	(11) 2 099 685	(51) B65D 5/66	(11) 2 100 020	(51) F02D 41/20
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	LT 25.06.2014		CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014			IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014				
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014				
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014				
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014				
SE 12.02.2014					

(11) 2 100 037

(84) BG 16.07.2014

FI 16.04.2014

LT 16.04.2014

(11) 2 100 090

(84) AT 22.01.2014

CY 22.01.2014

DK 22.01.2014

ES 22.01.2014

IS 22.05.2014

LV 22.01.2014

PT 22.05.2014

SE 22.01.2014

(11) 2 100 172

(84) BG 16.07.2014

FI 16.04.2014

LT 16.04.2014

(11) 2 100 203

(84) BE 26.03.2014

CY 26.03.2014

EE 26.03.2014

IS 26.07.2014

LV 26.03.2014

SE 26.03.2014

(11) 2 100 295

(84) BE 12.03.2014

CY 12.03.2014

EE 12.03.2014

IS 12.07.2014

LV 12.03.2014

SE 12.03.2014

(11) 2 100 319

(84) BE 19.03.2014

CY 19.03.2014

EE 19.03.2014

HR 19.03.2014

LT 19.03.2014

NO 19.06.2014

SE 19.03.2014

(11) 2 100 349

(84) AT 01.01.2014

CY 01.01.2014

DK 01.01.2014

ES 01.01.2014

IS 01.05.2014

LV 01.01.2014

PT 02.05.2014

SE 01.01.2014

(11) 2 100 350

(84) CY 01.01.2014

DK 01.01.2014

ES 01.01.2014

LT 01.01.2014

NL 01.01.2014

RO 01.01.2014

(11) 2 100 353

(84) CY 04.06.2014

LT 04.06.2014

(11) 2 100 357

(84) LT 09.04.2014

FI 09.04.2014

NO 09.07.2014

(11) 2 100 358

(84) CY 08.01.2014

DK 08.01.2014

ES 08.01.2014

IS 08.05.2014

(51) F03D 7/02

(84) CY 16.04.2014

IS 16.08.2014

(51) F42B 10/62

(84) BE 22.01.2014

CZ 22.01.2014

EE 22.01.2014

FI 22.01.2014

LT 22.01.2014

NL 22.01.2014

RO 22.01.2014

(51) G02B 6/00

(84) CY 16.04.2014

IS 16.08.2014

(51) G05D 23/00

(84) BG 26.06.2014

CZ 26.03.2014

FI 26.03.2014

LT 26.03.2014

RO 26.03.2014

(51) G10L 25/78

(84) BG 12.06.2014

CZ 12.03.2014

FI 12.03.2014

LT 12.03.2014

RO 12.03.2014

(51) H01L 21/768

(84) BG 19.06.2014

CZ 19.03.2014

FI 19.03.2014

IS 19.07.2014

LV 19.03.2014

RO 19.03.2014

(51) H01S 3/067

(84) BE 01.01.2014

CZ 01.01.2014

EE 01.01.2014

FI 01.01.2014

LT 01.01.2014

NL 01.01.2014

RO 01.01.2014

(51) H02B 1/20

(84) CZ 01.01.2014

EE 01.01.2014

IS 01.05.2014

LV 01.01.2014

PT 02.05.2014

SE 01.01.2014

(51) H02B 1/32

(84) FI 04.06.2014

(51) H03M 1/12

(84) BG 09.07.2014

IS 09.08.2014

(51) H02K 1/27

(84) CZ 08.01.2014

EE 08.01.2014

FI 08.01.2014

LT 08.01.2014

LV 08.01.2014

PT 08.05.2014

SE 08.01.2014

(11) 2 100 433

(84) BE 26.03.2014

CY 26.03.2014

EE 26.03.2014

IS 26.07.2014

LV 26.03.2014

SE 26.03.2014

(11) 2 100 476

(84) AT 12.02.2014

CY 12.02.2014

DK 12.02.2014

ES 12.02.2014

IS 12.06.2014

LV 12.02.2014

PT 12.06.2014

SE 12.02.2014

(11) 2 100 590

(84) AT 01.01.2014

CY 01.01.2014

DK 01.01.2014

FI 01.01.2014

LT 01.01.2014

NL 01.01.2014

RO 01.01.2014

(11) 2 100 619

(84) AT 12.02.2014

CH 28.02.2014

CZ 12.02.2014

EE 12.02.2014

FI 12.02.2014

NL 12.02.2014

RO 12.02.2014

(11) 2 100 684

(84) BG 30.07.2014

FI 30.04.2014

LT 30.04.2014

(11) 2 100 715

(84) AT 15.01.2014

CY 15.01.2014

DK 15.01.2014

ES 15.01.2014

HR 15.01.2014

LT 15.01.2014

LV 15.01.2014

NO 15.04.2014

RO 15.01.2014

(11) 2 100 717

(84) BG 30.07.2014

FI 30.04.2014

LT 30.04.2014

(11) 2 100 721

(84) CY 14.05.2014

IS 14.09.2014

NO 14.08.2014

(11) 2 100 739

(84) BG 09.07.2014

IS 09.08.2014

(11) 2 100 749

(84) BE 26.03.2014

CY 26.03.2014

EE 26.03.2014

HR 26.03.2014

LT 26.03.2014

NL 08.01.2014

RO 08.01.2014

(51) B29C 45/00

(84) BG 26.06.2014

CZ 26.03.2014

FI 26.03.2014

LT 26.03.2014

RO 26.03.2014

(51) H04R 1/28

(84) BE 12.02.2014

CZ 12.02.2014

EE 12.02.2014

FI 12.02.2014

LT 12.02.2014

NL 12.02.2014

RO 12.02.2014

(51) A61K 8/73

(84) BE 01.01.2014

CZ 01.01.2014

EE 01.01.2014

IS 01.05.2014

LV 01.01.2014

PT 02.05.2014

SE 01.01.2014

(51) A61K 47/48

(84) BE 12.02.2014

CY 12.02.2014

DK 12.02.2014

ES 12.02.2014

LI 28.02.2014

PT 12.06.2014

SE 12.02.2014

(51) B23D 45/04

(84) CY 30.04.2014

IS 30.08.2014

NO 30.07.2014

(51) B29C 45/14

(84) BE 15.01.2014

CZ 15.01.2014

EE 15.01.2014

FI 15.01.2014

IS 15.05.2014

LU 12.03.2014

NL 15.01.2014

PT 15.05.2014

(51) B29B 13/02

(84) CY 30.04.2014

IS 30.08.2014

(51) B32B 7/12

(84) FI 14.05.2014

LT 14.05.2014

(51) B41J 2/165

(84) FI 09.04.2014

LT 09.04.2014

(51) B43K 8/02

(84) BG 26.06.2014

CZ 26.03.2014

FI 26.03.2014

IS 26.07.2014

LV 26.03.2014

NO 26.06.2014

SE 26.03.2014

(11) 2 100 892

(84) BG 23.07.2014

FI 23.04.2014

LT 23.04.2014

(11) 2 100 908

(84) FI 21.05.2014

LT 21.05.2014

(11) 2 100 924

(84) BG 23.07.2014

FI 23.04.2014

LT 23.04.2014

(11) 2 100 979

(84) AT 12.02.2014

CY 12.02.2014

DK 12.02.2014

ES 12.02.2014

IS 12.06.2014

LV 12.02.2014

PT 12.06.2014

SE 12.02.2014

(11) 2 101 021

(84) CY 07.05.2014

IS 07.09.2014

NO 07.08.2014

(11) 2 101 215

(84) BG 16.07.2014

FI 16.04.2014

LT 16.04.2014

(11) 2 101 238

(84) BG 30.07.2014

CY 30.04.2014

LT 30.04.2014

(11) 2 101 243

(84) BG 23.07.2014

FI 23.04.2014

LT 23.04.2014

(11) 2 101 250

(84) FI 11.06.2014

NO 11.09.2014

(11) 2 101 281

(84) AT 26.02.2014

DK 26.02.2014

CZ 26.02.2014

FI 26.02.2014

IS 26.06.2014

LV 26.02.2014

NO 26.05.2014

RO 26.02.2014

(11) 2 101 318

(84) CY 04.06.2014

LT 04.06.2014

(11) 2 101 333

(84) BG 30.07.2014

FI 30.04.2014

LT 30.04.2014

(11) 2 101 376

(84) AT 08.01.2014

CY 08.01.2014

DK 08.01.2014

ES 08.01.2014

IS 08.05.2014

LV 08.01.2014

RO 26.03.2014

(51) C07D 401/14

(84) CY 23.04.2014

IS 23.08.2014

(51) C08G 59/32

(84) IS 21.09.2014

(51) C09B 23/04

(84) CY 23.04.2014

IS 23.08.2014

NO 23.07.2014

(51) C21B 5/00

(84) BE 12.02.2014

CZ 12.02.2014

EE 12.02.2014

FI 12.02.2014

LT 12.02.2014

NL 12.02.2014

RO 12.02.2014

(51) E05F 1/12

(84) FI 07.05.2014

LT 07.05.2014

(51) G03B 15/05

(84) CY 16.04.2014

IS 16.08.2014

NO 16.07.2014

(51) G05D 1/00

(84) IS 30.08.2014

FI 30.04.2014

NO 30.07.2014

(51) G06F 1/16

(84) CY 23.04.2014

IS 23.08.2014

NO 23.07.2014

(51) G06F 3/041

(84) LT 11.06.2014

(51) G06K 7/10

(84) BE 26.02.2014

CY 26.02.2014

EE 26.02.2014

HR 26.02.2014

LT 26.02.2014

NL 26.02.2014

PT 26.06.2014

SE 26.02.2014

(51) G10L 19/038

(84) FI 04.06.2014

(51) G21F 9/16

(84) CY 30.04.2014

IS 30.08.2014

(51) H01R 31/08

(84) BE 08.01.2014

CZ 08.01.2014

EE 08.01.2014

FI 08.01.2014

LT 08.01.2014

NL 08.01.2014

PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	RO 08.01.2014	(11) 2 101 984 (84) AT 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(51) B29C 49/42 (84) CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 102 404 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) D06F 39/02 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 101 439 (84) CY 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) H04J 3/06 (84) FI 28.05.2014 NO 28.08.2014			(11) 2 102 461 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) F01N 3/20 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014
(11) 2 101 468 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H04L 29/06 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 102 008 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) B41F 27/12 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 102 467 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) F01P 11/02 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 101 547 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H05B 6/80 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 102 038 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) B60S 1/04 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 2 102 511 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) F16B 15/00 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 101 594 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) A23D 9/00 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 102 092 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) B66F 9/06 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 2 102 789 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) G06T 7/00 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 2 101 626 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) A47L 15/44 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 102 175 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) C07D 249/12 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 102 818 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) G06T 7/40 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014
(11) 2 101 688 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) A61F 2/34 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 2 102 181 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) A01N 43/18 (84) FI 18.06.2014	(11) 2 102 819 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) G06T 11/00 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
(11) 2 101 737 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) A61K 9/16 (84) FI 18.06.2014	(11) 2 102 182 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) C07D 311/04 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 2 102 907 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) H01L 23/544 (84) IS 21.09.2014
(11) 2 101 813 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) A61K 39/00 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 102 208 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) C07D 471/10 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 2 102 952 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) H02B 1/04 (84) FI 04.06.2014
(11) 2 101 833 (84) FI 11.06.2014	(51) A61L 27/18 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 102 229 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) C07K 5/06 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 102 953 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) H02B 1/16 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014
(11) 2 101 848 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) A61M 15/00 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 2 102 252 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) C08F 10/06 (84) IS 21.09.2014	(11) 2 102 960 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) H02J 4/00 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 101 887 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) A63C 5/00 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 102 284 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) C08L 69/00 (84) FI 25.06.2014	(11) 2 102 990 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) H04B 1/04 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 101 900 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) B01F 5/04 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 2 102 300 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) E06B 3/28 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 2 103 017 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) H04J 13/18 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 28.03.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014
(11) 2 101 948 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) B23H 7/26 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 102 305 (84) AT 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) C09K 8/584 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 103 026 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014	(51) H04L 1/00 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014

FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	(11) 2 104 461	(51) A61B 17/34
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(11) 2 103 723	(51) D02J 1/22	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	NO 09.07.2014	
(11) 2 103 110	(51) H04N 5/268	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(11) 2 104 486	(51) A61K 8/34
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	EE 29.01.2014	FI 29.01.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
LV 26.03.2014	RO 26.03.2014	SE 12.03.2014		LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
SE 26.03.2014				PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
(11) 2 103 372	(51) B23D 47/12	(11) 2 103 776	(51) E21B 33/068	SE 29.01.2014	
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014		
FI 14.05.2014	LT 14.05.2014	LT 25.06.2014		(11) 2 104 501	(51) A61K 31/519
NO 14.08.2014				(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
(11) 2 103 380	(51) B24B 3/36	(11) 2 103 820	(51) F16B 41/00	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014			LV 12.03.2014	RO 12.03.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(11) 2 103 834	(51) F16F 9/46	SE 12.03.2014	
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014		
LT 15.01.2014	LU 16.03.2014	NO 11.09.2014		(11) 2 104 505	(51) A61K 31/77
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	(11) 2 103 838	(51) F16F 15/12	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	LT 21.05.2014	
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	NO 11.09.2014			
(11) 2 103 498	(51) B61D 17/10	(11) 2 103 869	(51) F21V 7/00	(11) 2 104 530	(51) A61M 31/00
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 14.05.2014	LT 14.05.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
NO 07.08.2014		NO 14.08.2014		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
(11) 2 103 512	(51) B62K 21/08	(11) 2 103 972	(51) B60R 13/00	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014
NO 14.08.2014		LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(11) 2 103 521	(51) B65B 9/02	(11) 2 104 163	(51) H01M 4/525		
(84) CY 13.07.2011	(84) CZ 05.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(11) 2 104 545	(51) B01D 27/14
EE 13.07.2011	IS 13.11.2011	LT 04.06.2014		(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014
LT 13.07.2011	LU 05.03.2012			IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LV 13.07.2011	MC 31.03.2012	(11) 2 104 194	(51) H02B 5/06		
MK 13.07.2011	MT 13.07.2011	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(11) 2 104 553	(51) B01F 5/04
RO 05.03.2014		CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014
		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
		FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LV 26.03.2014	RO 26.03.2014
		NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	SE 26.03.2014	
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014		
(11) 2 103 568	(51) C01B 3/38	(11) 2 104 233	(51) H03K 17/687	(11) 2 104 567	(51) B01J 37/00
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
NO 07.08.2014		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014
(11) 2 103 579	(51) C04B 28/04			LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(11) 2 104 278	(51) H04W 36/14	RO 26.03.2014	
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014		
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 104 653	(51) H01T 13/38
		LT 30.04.2014		(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
(11) 2 103 625	(51) C07K 14/195			CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(11) 2 104 307	(51) H04L 29/06	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(11) 2 104 698	(51) C08G 64/08
		CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
(11) 2 103 641	(51) C08G 73/14	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014		
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	(11) 2 104 712	(51) C08L 67/02
		NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
(11) 2 103 644	(51) C08J 3/12	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	LT 25.06.2014	
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014				
CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	(11) 2 104 368	(51) H04W 36/02	(11) 2 104 742	(51) C12Q 1/68
LT 02.04.2014		(84) BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(11) 2 103 681	(51) C12M 1/107	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014		
(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 104 774	(51) E04F 19/02
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	LV 05.03.2014	RO 05.03.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	SE 05.03.2014		FI 14.05.2014	LT 14.05.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014			NO 14.08.2014	
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014				

(11) 2 104 785 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) F03D 1/06 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 105 157 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 EE 29.01.2014 RO 29.01.2014	(51) A61M 16/04 (84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 FI 29.01.2014	(11) 2 106 025 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) H03K 3/57 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
(11) 2 104 828 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) F41G 1/00 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 105 230 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(51) B23C 5/22 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LU 26.03.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	(11) 2 106 059 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) H04L 7/08 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014
(11) 2 104 843 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) G01L 3/10 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 105 269 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) B27F 1/02 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 106 060 (84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) H04L 12/14 (84) BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014
(11) 2 104 850 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) G01N 27/28 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014			(11) 2 106 080 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) H04L 12/66 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 104 876 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) G02F 1/161 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 2 105 298 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) B41C 1/10 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 106 212 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) A61K 31/4709 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014
(11) 2 104 895 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) G06F 15/16 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 105 462 (84) IS 07.09.2014 LT 07.05.2014	(51) C08L 21/00 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 106 246 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) A61C 7/20 (84) IS 21.09.2014 NO 21.08.2014
(11) 2 104 970 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) H02G 1/08 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 105 493 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014	(51) C10M 173/00 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 106 282 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) B01D 29/48 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014
(11) 2 104 983 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) H04B 7/185 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 105 539 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) E03B 7/07 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 106 341 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) B32B 3/12 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014
(11) 2 105 081 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) A47L 15/42 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 105 764 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) G06F 15/16 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 106 350 (84) CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B41J 2/14 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 105 123 (84) FI 21.05.2014	(51) A61K 8/67	(11) 2 105 800 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) G03F 7/32 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 18.03.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 2 106 353 (84) AT 08.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) B60G 17/0165 (84) BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LI 31.01.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 105 140 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) A61K 36/18 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 105 943 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) H01J 37/02 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014		
(11) 2 105 156 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 EE 29.01.2014 RO 29.01.2014	(51) A61M 16/04 (84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 FI 29.01.2014	(11) 2 105 976 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) H01L 33/50 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 106 374 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) B65D 85/804 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) 2 106 515	(51) F16L 41/08	(11) 2 107 151	(51) D06F 37/20	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	NO 11.09.2014		HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014			LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
(11) 2 106 526	(51) F42B 5/192	(11) 2 107 152	(51) D06F 37/28	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014				
FI 19.02.2014	IS 19.06.2014	(11) 2 107 178	(51) E04B 7/10	(11) 2 107 709	(51) H04L 1/18
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
NL 19.02.2014	PT 19.06.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LT 04.06.2014	NO 04.09.2014
RO 19.02.2014		EE 12.03.2014	HR 12.03.2014		
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 107 718	(51) H04L 12/24
		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
		RO 12.03.2014		CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
(11) 2 106 552	(51) G01R 27/08	(11) 2 107 267	(51) F16F 1/02	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014		
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	(11) 2 107 728	(51) H04L 12/70
NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	RO 15.01.2014		LT 28.05.2014	NO 28.08.2014
(11) 2 106 572	(51) G06F 3/01	(11) 2 107 293	(51) F21S 4/00	(11) 2 107 799	(51) H04N 5/33
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 14.05.2014	LT 14.05.2014
NO 07.08.2014		NO 07.08.2014		NO 14.08.2014	
(11) 2 106 591	(51) H04L 29/06	(11) 2 107 295	(51) F21S 8/00	(11) 2 107 809	(51) H04N 7/167
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 16.04.2014	NO 16.07.2014	EE 15.01.2014	PT 15.05.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014			RO 15.01.2014	
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 107 302	(51) F23C 10/00	(11) 2 107 820	(51) H04W 72/00
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
SE 12.03.2014		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014
		NO 14.08.2014		LT 16.04.2014	NO 16.07.2014
(11) 2 106 623	(51) H01L 51/52	(11) 2 107 389	(51) A61B 5/02	(11) 2 107 830	(51) H04R 25/00
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
CH 31.01.2014	CY 01.01.2014	FI 14.05.2014	LT 14.05.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	NO 14.08.2014		NO 07.08.2014	
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014				
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(11) 2 107 395	(51) G01V 1/22	(11) 2 107 834	(51) H04W 36/00
IS 01.05.2014	LI 31.01.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	LT 25.06.2014	NO 25.09.2014
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014		
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014			(11) 2 107 855	(51) H05B 6/12
SE 01.01.2014				(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
				CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
(11) 2 106 653	(51) H04M 1/64	(11) 2 107 482	(51) C12Q 1/68	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
FI 09.04.2014	IS 09.08.2014			LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
NO 09.07.2014				NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
(11) 2 106 752	(51) A61B 17/06	(11) 2 107 573	(51) G21C 3/32	SE 12.03.2014	
(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014		
NO 11.09.2014		CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	(11) 2 107 899	(51) A61F 13/04
		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014
		FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	NO 11.09.2014	
(11) 2 106 769	(51) A61F 2/00	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014		
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014		
LT 04.06.2014	NO 04.09.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014		
		RO 15.01.2014			
(11) 2 106 977	(51) B60R 25/20	(11) 2 107 701	(51) H04B 10/11	(11) 2 107 968	(51) B32B 27/00
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	BG 19.09.2013	CH 28.02.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
LT 08.01.2014	LU 25.03.2014	ES 30.09.2013	FI 20.02.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	GR 20.09.2013	IT 19.06.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	LI 28.02.2014	LU 20.02.2014		
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	MC 19.06.2013	PT 21.10.2013	(11) 2 107 999	(51) B66B 1/34
		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
		SK 19.06.2013		CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
(11) 2 107 078	(51) C08G 77/14	(11) 2 107 702	(51) H04B 10/516	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014		
FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	(11) 2 108 025	(51) C08L 69/00
NO 07.08.2014				(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
				CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
				DK 26.02.2014	EE 26.02.2014

FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) 2 108 440	(51) B01D 53/94	(11) 2 109 379	(51) A45C 7/00
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CH 28.02.2014	CY 15.01.2014
SE 26.02.2014		FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
		IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
		LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	IS 15.05.2014	LI 28.02.2014
				LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
				MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
				NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
				RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
(11) 2 108 051	(51) B05B 7/14	(11) 2 108 522	(51) B42F 13/22		
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014		
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 04.06.2014			
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014				
(11) 2 108 200	(51) H01M 2/26	(11) 2 108 563	(51) B62B 3/00	(11) 2 109 381	(51) A45D 34/00
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CH 31.01.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
LT 23.04.2014		NO 09.07.2014		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
(11) 2 108 203	(51) H01M 4/48	(11) 2 108 566	(51) B62B 7/14	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	IS 15.05.2014	LI 31.01.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
EE 12.03.2014	HR 12.03.2014	NO 07.08.2014		MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014			NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014			RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014				
(11) 2 108 238	(51) H05B 3/84	(11) 2 108 687	(51) C09J 7/02	(11) 2 109 399	(51) A61B 6/03
(84) CY 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	LT 18.06.2014		CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014			EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
(11) 2 108 309	(51) A61B 5/00	(11) 2 108 699	(51) C12N 15/10	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	LT 25.06.2014	NO 25.09.2014	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014			SE 12.03.2014	
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	(11) 2 108 739	(51) E01C 11/10		
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014		
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LT 14.05.2014			
SE 12.02.2014					
(11) 2 108 310	(51) A61B 5/00	(11) 2 108 836	(51) F03D 11/04	(11) 2 109 435	(51) A61M 5/31
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	LT 28.05.2014	NO 28.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014			NO 07.08.2014	
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014				
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014				
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014				
SE 22.01.2014					
(11) 2 108 335	(51) A61C 13/20	(11) 2 108 876	(51) F16M 1/00	(11) 2 109 442	(51) A61K 9/08
(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
RO 26.02.2014		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014		
		SE 26.02.2014			
(11) 2 108 357	(51) A61K 6/083	(11) 2 109 950	(51) G01N 29/06	(11) 2 109 469	(51) A61L 27/20
(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LT 04.06.2014	NO 04.09.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014		
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014		
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014		
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014				
SE 12.02.2014					
(11) 2 108 424	(51) B01D 35/30	(11) 2 109 097	(51) G06Q 30/02	(11) 2 109 510	(51) B21C 47/00
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
LT 08.01.2014	LU 27.03.2014	LV 19.03.2014	RO 19.03.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	SE 19.03.2014		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014			SE 12.02.2014	
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014				
		(11) 2 109 212	(51) H02P 6/18	(11) 2 109 513	(51) H01R 35/04
		(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
		NO 11.09.2014		LT 25.06.2014	NO 25.09.2014
		(11) 2 109 214	(51) H03F 1/02	(11) 2 109 589	(51) C02F 3/28
		(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
		LT 04.06.2014	NO 04.09.2014	CZ 02.04.2014	CZ 02.04.2014
				IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
		(11) 2 109 234	(51) H04B 10/67	(11) 2 109 660	(51) C11B 13/00
		(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
		LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
				(11) 2 109 671	(51) C12N 15/09
				(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
				CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
				EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
				IS 26.07.2014	LT 26.03.2014

LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	RO 26.03.2014	NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 110 678 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) G01R 31/34 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 109 687 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 110 224 (84) FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) B29C 49/64 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 110 835 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) H01H 71/04 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 109 711 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) F02G 5/00 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 110 230 (84) CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014	(51) B30B 11/08 (84) CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(11) 2 110 840 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) H01H 71/12 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 109 742 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) F24D 3/10 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 110 241 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) B32B 27/32 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 110 847 (84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) H01L 21/3065 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 2 109 749 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) F41G 11/00 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 110 266 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) B44B 5/02 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 110 848 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) H01L 21/312 (84) FI 25.06.2014
(11) 2 109 752 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) F42C 19/02 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 110 294 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) A61G 5/04 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 110 872 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) H01M 4/131 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014
(11) 2 109 760 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) G01L 9/00 (84) IS 21.09.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 110 363 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) C02F 9/00 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 110 894 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) H01R 13/629 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 109 863 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) G11C 13/00 (84) FI 18.06.2014	(11) 2 110 408 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) C08L 23/10 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 110 932 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) H02K 15/12 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014
(11) 2 109 936 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) H03L 7/093 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 2 110 418 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) C09D 175/06 (84) IS 21.09.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 110 940 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) H02N 2/06 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 110 056 (84) FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) A47C 27/15 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 110 438 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) C12P 7/64 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 110 950 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) H03K 17/56 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014
(11) 2 110 067 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) A61B 1/00 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 110 439 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 RO 12.03.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 110 969 (84) AT 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014	(51) H04B 7/26 (84) CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014
(11) 2 110 132 (84) CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) A61K 33/00 (84) CZ 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 110 446 (84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014	(51) C14C 3/10 (84) BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014		
(11) 2 110 174 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) B01L 3/14 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 110 494 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) E04G 9/08 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014		
(11) 2 110 184 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014	(51) B05C 5/02 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014	(11) 2 110 546 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) F03B 13/00 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014		

(11) 2 110 990 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) H04L 12/24 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 111 600 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) G01S 1/00 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	NO 12.06.2014
(11) 2 111 056 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) H04R 1/02 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 2 111 681 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) H02H 7/30 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 112 232 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(51) C12Q 1/68 (84) CY 23.04.2014
(11) 2 111 068 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) H04W 88/08 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 111 770 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) A43B 7/22 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 112 455 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) F41F 3/10 (84) FI 04.06.2014
(11) 2 111 134 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) A46B 7/00 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 111 788 (84) AT 08.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) A61B 5/07 (84) BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LI 31.01.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 112 459 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) G01B 5/008 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014
(11) 2 111 198 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) A61F 9/008 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 111 813 (84) FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) A61B 18/14 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 112 482 (84) CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) H01Q 19/06 (84) CZ 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 2 111 234 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) A61K 39/42 (84) CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 111 903 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) B01D 39/20 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 112 526 (84) IS 14.09.2014 LT 14.05.2014	(51) G01S 13/72 (84) CY 14.05.2014
(11) 2 111 256 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) A61N 1/375 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 112 065 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) B64C 39/02 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 112 589 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) G06F 3/06 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 111 257 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) A61N 1/375 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 112 095 (84) AT 22.01.2014 CH 28.02.2014 CZ 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014	(51) B65G 1/04 (84) BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LI 28.02.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 112 680 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H01J 49/04 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 111 277 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) B01D 29/54 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 112 106 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) B65H 19/18 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 112 698 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) H01L 33/00 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014
(11) 2 111 427 (84) CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C08L 25/12 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 112 114 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) B66B 1/34 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 2 112 702 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) H01L 51/50 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014
(11) 2 111 538 (84) CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G01N 1/31 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 112 208 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) C09D 167/00 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 112 723 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) H01R 13/66 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 111 568 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) G03F 7/20 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 112 226 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014	(51) C12P 7/10 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014	(11) 2 112 808 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) H04M 1/2745 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014

(11) 2 112 902 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) A61B 5/0225 (84) IS 21.09.2014	FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014
(11) 2 112 975 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) B41F 1/54 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 113 690 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) F16J 9/06 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 114 215 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) A47F 5/00 (84) FI 18.06.2014
(11) 2 112 979 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) B60R 11/02 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 113 739 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) F41H 5/26 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 114 239 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) A61K 38/28 (84) IS 21.09.2014
(11) 2 113 027 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C12N 9/24 (84) LT 18.06.2014	(11) 2 113 784 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) G01S 19/49 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 114 258 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) A61F 5/00 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014
(11) 2 113 144 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) H04B 7/005 (84) FI 25.06.2014	(11) 2 113 785 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) G01S 19/44 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 114 309 (84) AT 01.01.2014 CH 28.02.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) A61F 2/30 (84) BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LI 28.02.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 2 113 292 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) A63G 7/00 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 113 787 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) G01S 7/40 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 114 312 (84) AT 08.01.2014 CH 28.02.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) A61F 2/38 (84) BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LI 28.02.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 113 297 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) B01D 61/38 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 113 968 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H01R 13/627 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 114 326 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) A61F 5/56 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 2 113 387 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B41F 27/12 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 114 049 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) H04L 29/06 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 114 372 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) A61K 9/10 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014
(11) 2 113 457 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) B64D 11/06 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 114 132 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) A01K 89/033 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(11) 2 114 427 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) A61K 38/00 (84) FI 25.06.2014
(11) 2 113 466 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) B65D 35/08 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 2 114 143 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) A01N 25/30 (84) FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 114 433 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) A61K 38/17 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014
(11) 2 113 516 (84) FI 21.05.2014	(51) C07K 16/18 (84) LT 25.06.2014	(11) 2 114 176 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(51) A23N 12/10 (84) IS 14.09.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 114 452 (84) BG 09.07.2014 LT 09.04.2014	(51) A61K 45/06 (84) IS 09.08.2014
(11) 2 113 523 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C08G 18/12 (84) LT 25.06.2014	(11) 2 114 187 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014	(51) A43B 1/00 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014	(11) 2 114 458 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014	(51) A61K 47/48 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014
(11) 2 113 527 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) C08J 7/04 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014				
(11) 2 113 580 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) C22C 38/04 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014				
(11) 2 113 677 (84) AT 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014	(51) F16F 7/12 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014				

PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	RO 26.02.2014	(11) 2 114 889	(51) C07D 215/18	(11) 2 115 114	(51) C11D 3/386
(11) 2 114 666	(51) B32B 5/02	(84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(84) AT 15.01.2014 CH 28.02.2014 CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LI 28.02.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014
(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 114 901	(51) C07D 239/48	(11) 2 115 151	(51) C12P 1/00
(11) 2 114 683	(51) B41J 2/03	(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
(84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 114 947	(51) C07D 487/04	(11) 2 115 201	(51) D04H 3/11
		(84) AT 08.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LI 31.01.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 114 711	(51) B60J 5/06			(11) 2 115 217	(51) D21H 21/40
(84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 114 948	(51) C07D 487/04	(84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 PT 26.06.2014	(84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 RO 26.02.2014
(11) 2 114 730	(51) B60R 16/03	(11) 2 114 975	(51) C07F 11/00	(11) 2 115 230	(51) E04B 1/61
(84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 114 768	(51) B65B 1/36	(11) 2 114 976	(51) C07F 11/00	(11) 2 115 310	(51) F16C 33/56
(84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 ES 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 2 114 788	(51) B65D 47/08	(11) 2 115 015	(51) C08F 2/22	(11) 2 115 333	(51) F16K 5/18
(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 114 801	(51) B65G 39/06	(11) 2 115 073	(51) C09B 67/04	(11) 2 115 351	(51) F21S 8/02
(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014	(84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(84) CH 31.01.2014 AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LI 31.01.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(84) DE 01.08.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014
(11) 2 114 815	(51) B67C 3/00	(11) 2 115 085	(51) C09J 7/02	(11) 2 115 387	(51) G01B 21/04
(84) CY 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 31.01.2012	(84) IS 01.08.2014 LU 08.01.2012 RO 08.01.2014	(84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014	(84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014
(11) 2 114 838	(51) C03C 1/10	(11) 2 115 091	(51) C09K 11/59	(11) 2 115 449	(51) G01N 27/90
(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014
(11) 2 114 886	(51) C07D 213/34	(11) 2 115 111	(51) C11D 3/20		
(84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014		

(11) 2 115 473 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) G01N 33/574 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014	LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 116 188 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) A61B 8/12 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 115 478 (84) CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014	(51) G01N 33/68 (84) CZ 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 115 909 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) H04W 36/30 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 116 309 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) B05B 7/06 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014
(11) 2 115 526 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) G02C 7/02 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 115 958 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) H04L 12/70 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 116 313 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) B21B 45/02 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 115 527 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) G02C 7/02 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 115 973 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) H04L 12/751 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 116 321 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) B23B 51/02 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014
(11) 2 115 629 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) G06F 17/14 (84) FI 18.06.2014	(11) 2 115 986 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) H04L 5/00 (84) FI 18.06.2014	(11) 2 116 373 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) B32B 27/36 (84) FI 25.06.2014
(11) 2 115 708 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014	(51) G07F 11/42 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 116 004 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 18.06.2014	(11) 2 116 382 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) B41J 11/00 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 115 734 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) G10L 15/18 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 116 023 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) H04M 1/725 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 2 116 396 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) B60C 1/00 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 115 797 (84) AT 01.01.2014 CH 28.02.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) H01L 51/52 (84) BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LI 28.02.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 2 116 053 (84) CH 28.02.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) H04N 7/173 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LI 28.02.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 116 405 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) B60K 6/40 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014
(11) 2 115 807 (84) CY 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) H01M 10/0567 (84) FI 28.05.2014 NO 28.08.2014	(11) 2 116 108 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) H05B 37/02 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 116 420 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B60P 7/08 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 115 811 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) H01Q 1/12 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 116 113 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) H01J 37/16 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 116 476 (84) AT 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(51) B65D 33/20 (84) CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 115 842 (84) CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H02G 15/007 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 116 132 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) A01K 91/06 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014		
(11) 2 115 869 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) H03F 1/02 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014				
(11) 2 115 894 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014	(51) H04B 17/00 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014				

(11) 2 116 502	(51) B66F 7/06	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	(11) 2 117 412	(51) A47L 15/42
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014			LT 16.04.2014	
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 2 116 904	(51) G03G 9/09	(11) 2 117 415	(51) A47L 15/50
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	LT 18.06.2014	NO 18.09.2014
SE 12.03.2014		CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014		
		EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(11) 2 117 425	(51) A61B 5/0476
		FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
		IS 22.05.2014	LI 28.02.2014	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014
		LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	LT 02.04.2014	NO 02.07.2014
		MC 22.01.2014	NO 22.04.2014		
		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014		
		SE 22.01.2014		(11) 2 117 476	(51) A61F 2/24
				(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
(11) 2 116 503	(51) B66F 9/07	(11) 2 116 975	(51) G06T 7/20	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	NO 02.07.2014		MC 22.01.2014	NO 22.04.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014			PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014			SE 22.01.2014	
(11) 2 116 516	(51) C02F 1/46	(11) 2 116 986	(51) G09F 9/33	(11) 2 117 477	(51) A61F 2/90
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	NO 11.09.2014		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014			FI 02.04.2014	IS 02.08.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014			NO 02.07.2014	
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014				
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014				
(11) 2 116 535	(51) C07D 213/75	(11) 2 116 994	(51) G10G 5/00		
(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014		
		LT 25.06.2014			
(11) 2 116 564	(51) C08G 77/16	(11) 2 117 005	(51) G11B 19/10	(11) 2 117 567	(51) A61K 35/74
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
CY 19.03.2014	EE 19.03.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	LT 18.06.2014	
FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014		
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014		
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014		
		LT 22.01.2014	LV 22.01.2014		
		NL 22.01.2014	NO 22.04.2014		
		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014		
		SE 22.01.2014			
(11) 2 116 623	(51) C22C 38/00	(11) 2 117 019	(51) H01F 27/30	(11) 2 117 650	(51) A61N 7/00
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
LT 25.06.2014	NO 25.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
				DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
				ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
				IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
				LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
				PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
				SE 08.01.2014	
(11) 2 116 646	(51) D05B 87/02	(11) 2 117 155	(51) H04L 1/18		
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014		
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014		
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014		
		HR 19.03.2014	IS 19.07.2014		
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
		NO 19.06.2014	RO 19.03.2014		
		SE 19.03.2014			
(11) 2 116 650	(51) E02B 8/02	(11) 2 117 194	(51) H04L 27/26	(11) 2 117 663	(51) A63H 27/133
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
LT 25.06.2014	NO 25.09.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
				CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
				FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
				IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
				LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
				RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) 2 116 740	(51) B64G 1/14	(11) 2 117 220	(51) H04M 3/58		
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014		
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014		
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014		
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014		
		LV 05.03.2014			
(11) 2 116 741	(51) F16G 5/18	(11) 2 117 240	(51) H04W 8/12	(11) 2 117 676	(51) B01D 53/04
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LT 25.06.2014	
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014				
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014				
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014				
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014				
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014				
SE 19.02.2014					
(11) 2 116 754	(51) F16M 11/08	(11) 2 117 252	(51) H04W 48/12	(11) 2 117 693	(51) B01F 17/42
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
CY 16.04.2014	FI 16.04.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
IS 16.08.2014	NO 16.07.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
		ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
		IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	LV 26.03.2014	RO 26.03.2014
		LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	SE 26.03.2014	
		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014		
(11) 2 116 872	(51) G02B 1/02				
(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014				
LT 21.05.2014	NO 21.08.2014				
(11) 2 116 891	(51) G02F 1/1335				
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014				
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014				
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014				
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014				
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014				

(11) 2 117 778 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) B25B 29/02 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 118 188 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) C08K 3/30 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 119 162 (84) CH 28.02.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LI 28.02.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) H04L 27/26 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 117 823 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) B32B 3/02 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 118 195 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) C08K 5/00 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 119 191 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) H04L 29/06 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
(11) 2 117 868 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) B60K 6/442 (84) BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 118 252 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) C11D 1/72 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 119 305 (84) AT 26.02.2014 CH 28.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LI 28.02.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) H04R 1/28 (84) BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 117 903 (84) AT 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) B61F 9/00 (84) CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 FI 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 RO 19.02.2014	(11) 2 118 255 (84) CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) C11D 3/33 (84) DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 119 349 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) A01K 89/033 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014
(11) 2 117 968 (84) CH 31.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(51) B65G 1/137 (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LI 31.01.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 118 359 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) D06F 39/12 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 119 392 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) A61B 1/05 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 117 974 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B65G 43/02 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(11) 2 118 417 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014	(51) E05D 5/02 (84) CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 119 407 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) A61B 18/14 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 117 976 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B65G 43/02 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(11) 2 118 506 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) F16D 3/54 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 119 438 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) A61K 31/194 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 118 069 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) C07D 231/56 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 118 657 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) G01N 33/531 (84) IS 21.09.2014	(11) 2 119 469 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) A61M 37/00 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 118 103 (84) BG 23.07.2014 IS 23.08.2014	(51) C07D 471/04 (84) CY 23.04.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 118 847 (84) CY 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) G06T 3/40 (84) FI 28.05.2014 NO 28.08.2014	(11) 2 119 476 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) C07D 309/14 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 2 118 160 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) C08G 18/08 (84) FI 25.06.2014	(11) 2 119 060 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) H04B 10/077 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 119 548 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014	(51) B29D 30/06 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014

	FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014		IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014		PT 12.06.2014 SE 12.02.2014		RO 12.02.2014		FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 SE 05.03.2014		IS 05.07.2014 RO 05.03.2014
(11)	2 119 572	(51)	B42D 15/04	(11)	2 119 949	(51)	F16L 5/02	(11)	2 120 465	(51)	H04L 29/06
(84)	BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(84)	BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(84)	BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(84)	CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(84)	BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(84)	CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
(11)	2 119 577	(51)	B60C 19/12	(11)	2 119 956	(51)	F21S 8/10	(11)	2 120 488	(51)	H04W 76/00
(84)	FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(84)	LT 11.06.2014	(84)	CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(84)	CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(84)	CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(84)	FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11)	2 119 738	(51)	C08G 65/333	(11)	2 119 992	(51)	F28D 9/00	(11)	2 120 497	(51)	H04W 48/18
(84)	BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(84)	CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(84)	CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(84)	FI 18.06.2014 NO 18.09.2014	(84)	AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(84)	BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11)	2 119 776	(51)	C12N 15/09	(11)	2 120 235	(51)	G11B 20/00	(11)	2 120 550	(51)	A01N 37/42
(84)	AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(84)	BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(84)	BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(84)	FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(84)	BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(84)	CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
(11)	2 119 796	(51)	C12Q 1/68	(11)	2 120 236	(51)	G11B 20/00	(11)	2 120 553	(51)	A01N 25/12
(84)	AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(84)	BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(84)	BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(84)	FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(84)	CY 28.05.2014 LT 28.05.2014	(84)	FI 28.05.2014
(11)	2 119 855	(51)	E05B 49/00	(11)	2 120 238	(51)	G11B 27/10	(11)	2 120 657	(51)	A47J 31/54
(84)	CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(84)	FI 04.06.2014 NO 04.09.2014	(84)	BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84)	BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(84)	CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(84)	FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11)	2 119 856	(51)	E05B 65/12	(11)	2 120 250	(51)	H01J 9/02	(11)	2 120 702	(51)	A61B 5/055
(84)	AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(84)	BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(84)	FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(84)	LT 11.06.2014	(84)	BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(84)	FI 09.04.2014 LT 09.04.2014
(11)	2 119 863	(51)	E05F 15/12	(11)	2 120 265	(51)	H01L 27/32	(11)	2 120 722	(51)	A61B 8/00
(84)	BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(84)	FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(84)	BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84)	BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(84)	CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(84)	FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11)	2 119 863	(51)	E05F 15/12	(11)	2 120 277	(51)	H01M 8/10	(11)	2 120 822	(51)	A61H 35/04
(84)	BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(84)	FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(84)	BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84)	BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(84)	FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(84)	LT 11.06.2014
(11)	2 119 902	(51)	F02M 35/16	(11)	2 120 297	(51)	H01R 13/629	(11)	2 120 934	(51)	A61K 31/4375
(84)	AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014	(84)	BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014	(84)	BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(84)	CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84)	CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(84)	FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11)	2 119 934	(51)	F16D 69/04	(11)	2 120 362	(51)	H04W 52/44	(11)	2 120 987	(51)	A61K 38/00
(84)	AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014	(84)	BE 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014	(84)	BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(84)	CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(84)	AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 PT 15.05.2014	(84)	BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014
(11)	2 119 934	(51)	F16D 69/04	(11)	2 120 394	(51)	H04L 12/64	(11)	2 120 991	(51)	A61K 38/07
(84)	AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014	(84)	BE 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014	(84)	BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014	(84)	CY 05.03.2014 EE 05.03.2014	(84)	CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 RO 29.01.2014	(84)	EE 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NO 29.04.2014 SE 29.01.2014
(11)	2 119 934	(51)	F16D 69/04	(11)	2 120 394	(51)	H04L 12/64	(11)	2 120 994	(51)	A61K 38/26
(84)	AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014	(84)	BE 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014	(84)	BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014	(84)	CY 05.03.2014 EE 05.03.2014	(84)	LT 11.06.2014	(84)	NO 11.09.2014
(11)	2 119 934	(51)	F16D 69/04	(11)	2 120 394	(51)	H04L 12/64	(11)	2 121 011	(51)	C12N 7/00
(84)	AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014	(84)	BE 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014	(84)	BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014	(84)	CY 05.03.2014 EE 05.03.2014	(84)	FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(84)	IS 21.09.2014

(11) 2 121 055 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) A61L 31/08 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 121 441 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) B64D 11/00 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 RO 10.07.2013 SK 10.07.2013	LU 28.01.2014 MC 10.07.2013 PL 10.07.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 121 110 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) A61M 35/00 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 121 444 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) B64G 1/10 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 2 121 767 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) C08B 37/00 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014
(11) 2 121 243 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B24B 3/06 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 121 464 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) B65D 43/06 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 121 811 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) C08J 3/02 (84) FI 18.06.2014
(11) 2 121 260 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) B28D 1/22 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 121 498 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) B29C 65/50 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 121 840 (84) CY 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) C08L 69/00 (84) FI 28.05.2014
(11) 2 121 270 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) B29C 44/18 (84) FI 18.06.2014	(11) 2 121 502 (84) CY 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) B66F 9/07 (84) FI 28.05.2014 NO 28.08.2014	(11) 2 121 857 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) C09D 183/04 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014
(11) 2 121 273 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) H01B 3/46 (84) FI 25.06.2014	(11) 2 121 554 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C07C 45/74 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 121 862 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) C09J 7/02 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 2 121 280 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B29C 45/82 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 121 555 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) C07C 51/09 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 121 868 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) C09K 8/03 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 121 289 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) B29C 70/38 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 121 585 (84) CY 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) C07C 281/18 (84) FI 28.05.2014	(11) 2 121 886 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C11B 13/00 (84) LT 18.06.2014
(11) 2 121 299 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) B32B 5/12 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 121 617 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) C07D 231/12 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 121 892 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) C11D 3/40 (84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LU 17.03.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014
(11) 2 121 324 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) B41C 1/10 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 121 621 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) C07D 233/90 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 121 917 (84) AT 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) C12N 15/09 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014
(11) 2 121 329 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) B41J 2/045 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 121 651 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) C07D 319/12 (84) FI 25.06.2014	(11) 2 121 953 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) C12P 13/04 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
(11) 2 121 366 (84) CH 28.02.2014 BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) B60K 15/035 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LI 28.02.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 2 121 665 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) C07D 403/10 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 121 963 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) C12Q 1/04 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014
(11) 2 121 375 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) B60N 2/235 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 121 682 (84) CY 10.07.2013 EE 10.07.2013 HR 10.07.2013	(51) C07D 471/04 (84) CZ 10.07.2013 FI 28.01.2014 IS 10.11.2013	(11) 2 121 972 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 18.06.2014
				(11) 2 121 973 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014

(11) 2 121 980	(51) C12Q 1/68	(11) 2 122 632	(51) G11C 19/00	(11) 2 122 941	(51) H04L 12/70
(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	LT 25.06.2014		LT 18.06.2014	NO 18.09.2014
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014				
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	(11) 2 122 664	(51) H01K 1/14	(11) 2 122 970	(51) H04L 12/18
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LT 25.06.2014	NO 25.09.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
SE 26.02.2014				FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
				LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
				NL 26.02.2014	PT 26.06.2014
				RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(11) 2 122 021	(51) D01F 8/14	(11) 2 122 725	(51) H01M 4/72		
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014		
CH 28.02.2014	CY 08.01.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014		
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	NO 09.07.2014			
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014				
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(11) 2 122 784	(51) H01R 13/405	(11) 2 123 116	(51) H04S 7/00
LI 28.02.2014	LT 08.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	NO 11.09.2014	
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014		
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(11) 2 123 175	(51) A23L 1/20
SE 08.01.2014		IS 15.05.2014	LI 28.02.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
		LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
		MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
		NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
		RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
				NO 26.06.2014	RO 26.03.2014
				SE 26.03.2014	
(11) 2 122 103	(51) E06B 9/24	(11) 2 122 848	(51) H04B 7/185	(11) 2 123 206	(51) A47L 9/14
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014
FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014
LT 16.04.2014		EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
		NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
		SE 12.03.2014		SE 15.01.2014	
(11) 2 122 138	(51) F02B 77/13	(11) 2 122 856	(51) H04B 1/7083	(11) 2 123 266	(51) A61K 31/09
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 18.06.2014		CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014			DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
				ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
				IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
				LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
				PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
				SE 15.01.2014	
(11) 2 122 197	(51) B62M 7/12	(11) 2 122 872	(51) H04B 15/00		
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014		
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014		
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	LT 23.04.2014			
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014				
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014				
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014				
MC 15.01.2014	NO 15.04.2014				
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014				
SE 15.01.2014					
(11) 2 122 198	(51) F16H 61/664	(11) 2 122 884	(51) H04L 1/00	(11) 2 123 316	(51) A61M 5/178
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
CY 16.04.2014	FI 16.04.2014	LT 18.06.2014		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
IS 16.08.2014	NO 16.07.2014			NO 09.07.2014	
(11) 2 122 223	(51) F16L 37/098	(11) 2 122 896	(51) H04L 9/00	(11) 2 123 344	(51) B01D 53/56
(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 22.01.2014
IS 14.09.2014		CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014
		DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
		ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
		IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
		LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	IS 22.05.2014	LI 28.02.2014
		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
		SE 12.02.2014		MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
				NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
				RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
(11) 2 122 494	(51) G06F 17/30	(11) 2 122 915	(51) G01D 21/00	(11) 2 123 439	(51) B32B 5/04
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
		HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LV 12.03.2014	RO 12.03.2014
		NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	SE 12.03.2014	
		SE 19.03.2014			
(11) 2 122 518	(51) G08B 21/12	(11) 2 122 918	(51) H04W 12/06	(11) 2 123 472	(51) B43K 25/02
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
CH 28.02.2014	CY 15.01.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	NO 07.08.2014	
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014		
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	IS 22.05.2014	LI 31.01.2014		
IS 15.05.2014	LI 28.02.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014		
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014		
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014		
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014		
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014				

(11) 2 123 549	(51) B62K 25/02	(11) 2 123 838	(51) E04B 2/96	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	SE 12.02.2014	
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 124 463	(51) H04J 13/22
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LT 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
NO 02.07.2014				CY 12.02.2014	DK 12.02.2014
(11) 2 123 554	(51) B64C 1/14	(11) 2 123 883	(51) F02C 7/32	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
LT 16.04.2014	NO 16.07.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
(11) 2 123 568	(51) B65D 79/02	(11) 2 123 951	(51) F16J 15/22	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014	SE 12.02.2014	
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	(11) 2 124 483	(51) H04R 25/00
LT 30.04.2014				(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
(11) 2 123 580	(51) B65G 47/86	(11) 2 123 964	(51) F16L 55/18	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
(84) NO 04.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
(11) 2 123 582	(51) B65G 69/00	(11) 2 124 039	(51) G01N 21/03	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	LV 08.01.2014	NO 08.04.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	SE 08.01.2014	
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(11) 2 124 058	(51) G01N 33/68	(11) 2 124 524	(51) A01J 7/04
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) 2 123 639	(51) C07D 213/64	(84) FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 2 124 538	(51) A01M 21/04
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) 2 124 107	(51) G03G 9/087	NO 09.07.2014	
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(11) 2 124 571	(51) A01N 57/20
LV 26.03.2014	RO 26.03.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) IS 09.08.2014
SE 26.03.2014		NO 07.08.2014		LT 09.04.2014	NO 09.07.2014
(11) 2 123 699	(51) C08J 5/18	(11) 2 124 228	(51) G11C 11/155	(11) 2 124 626	(51) A23L 1/212
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	LT 30.04.2014	
NO 02.07.2014		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) 2 124 677	(51) A47B 96/14
(11) 2 123 703	(51) C08J 7/04	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) 2 124 280	(51) H01M 8/04	(11) 2 124 712	(51) A61B 3/00
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	AT 01.01.2014	BE 01.01.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
SE 12.03.2014		DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
(11) 2 123 756	(51) C12N 15/09	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
(84) NO 04.09.2014	(84) CY 04.06.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014		
(11) 2 123 759	(51) C12N 15/11	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	(11) 2 124 801	(51) A61B 19/00
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
CH 28.02.2014	CY 15.01.2014	SE 01.01.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(11) 2 124 308	(51) H02G 3/12	NO 07.08.2014	
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(11) 2 124 828	(51) A61F 2/36
FI 15.01.2014	IS 15.05.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
LI 28.02.2014	LT 15.01.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	(11) 2 124 322	(51) H02K 55/06	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(11) 2 124 829	(51) A61F 2/40
SE 15.01.2014		BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(11) 2 123 808	(51) D01F 9/127	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	AT 15.01.2014	CY 15.01.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
(11) 2 123 815	(51) D04B 15/56	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	MC 15.01.2014	PT 15.05.2014
LT 25.06.2014		(11) 2 124 353	(51) H04B 7/26	RO 15.01.2014	
		(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(11) 2 124 839	(51) A61F 2/46
		CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
		DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
		FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
		LT 12.02.2014	LV 12.02.2014		

HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 2 125 358	(51) B32B 3/20	(11) 2 125 750	(51) C07D 233/34
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014
SE 12.03.2014		ES 29.01.2014	FI 29.01.2014		
		IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	(11) 2 125 770	(51) C07D 311/94
(11) 2 124 951	(51) A61K 31/506	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	LT 25.06.2014	
LT 21.05.2014		SE 29.01.2014			
				(11) 2 125 842	(51) C07F 9/28
(11) 2 124 962	(51) A61K 31/60	(11) 2 125 432	(51) B60R 7/06	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	LT 21.05.2014	
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014		
NO 09.07.2014		LT 30.04.2014		(11) 2 125 903	(51) C08F 4/40
				(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
(11) 2 125 007	(51) A61K 39/085	(11) 2 125 460	(51) B60S 1/38	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LV 15.01.2014	PT 15.05.2014
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	RO 15.01.2014	
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014		
RO 08.01.2014		SE 08.01.2014		(11) 2 125 914	(51) C08F 32/06
				(84) AT 22.01.2014	(84) LU 03.03.2014
(11) 2 125 010	(51) A61K 39/00	(11) 2 125 466	(51) B60T 10/00	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014
(84) NO 04.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
		EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
(11) 2 125 019	(51) A61K 45/06	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) IS 09.08.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
LT 09.04.2014		NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
		SE 12.03.2014		RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
(11) 2 125 069	(51) A61M 1/10	(11) 2 125 482	(51) B61L 27/00	(11) 2 125 934	(51) C08G 73/10
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
LT 25.06.2014		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
				DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
(11) 2 125 158	(51) B01D 46/52	(11) 2 125 526	(51) B65B 7/28	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 01.01.2014	LU 27.03.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	LT 16.04.2014		LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014			PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014			SE 01.01.2014	
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	(11) 2 125 528	(51) B65B 25/06		
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(11) 2 125 961	(51) C09B 23/10
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
RO 15.01.2014		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LT 04.06.2014	
		HR 11.09.2013	IS 11.01.2014		
(11) 2 125 166	(51) B01D 53/22	LT 11.09.2013	LU 12.03.2014	(11) 2 125 967	(51) C09C 1/24
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
LT 25.06.2014	NO 25.09.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
		PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
(11) 2 125 229	(51) B02C 17/06	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013		
(84) CY 26.02.2014	(84) EE 26.02.2014			(11) 2 125 988	(51) C09K 8/52
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014			(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014			NO 28.02.2014	CH 28.02.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014			CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014			DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
SE 26.02.2014				ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
				GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(11) 2 125 234	(51) B02C 23/06	(11) 2 125 532	(51) B65C 9/12	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	LI 28.02.2014	LT 26.06.2013
CY 16.04.2014	IS 16.08.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LU 19.02.2014	LV 26.06.2013
NO 16.07.2014		ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
		LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
		SE 08.01.2014			
				(11) 2 126 019	(51) C11D 1/62
(11) 2 125 239	(51) B04C 5/04	(11) 2 125 669	(51) C04B 40/06	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	NO 09.07.2014	
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014		
		LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(11) 2 126 084	(51) C12N 15/11
(11) 2 125 270	(51) B22F 3/10	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014			CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
CY 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 125 707	(51) C07C 253/30	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
IS 16.08.2014	NO 16.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
		BG 05.06.2014	CY 05.03.2014		
		CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014		
(11) 2 125 342	(51) B29C 70/32	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014		
(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014		
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014		
FI 02.04.2014	IS 02.08.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
NO 02.07.2014					

LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	RO 26.03.2014	(11) 2 126 857 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) G07F 7/10 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 126 258 (84) FI 11.06.2014	(51) E05B 47/02 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 126 887 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) G09G 3/36 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 127 203 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) H04L 12/16 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 126 351 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) F24F 3/14 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 126 888 (84) CH 28.02.2014 AT 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) G09G 3/36 (84) LI 28.02.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 2 127 226 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) H04L 29/06 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 126 367 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) F04D 29/54 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 126 915 (84) AT 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 LT 19.02.2014 PT 19.06.2014	(51) G11C 7/10 (84) CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 RO 19.02.2014	(11) 2 127 229 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H04L 12/26 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 126 384 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) F16B 47/00 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014	(11) 2 126 923 (84) LT 09.04.2014 IS 09.08.2014	(51) G11C 11/56 (84) BG 09.07.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 127 236 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H04B 7/26 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 126 400 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) F16D 65/14 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 126 925 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) G12B 5/00 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 127 249 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) H04W 8/08 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014
(11) 2 126 439 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) B32B 1/08 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 126 942 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) H01H 3/00 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 127 263 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) H04L 12/70 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 126 540 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) G01N 1/28 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 2 126 944 (84) FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) H01H 13/48 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 127 318 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) H04L 29/06 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014
(11) 2 126 573 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) G01N 33/558 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 126 961 (84) NO 18.09.2014 FI 18.06.2014	(51) H01J 49/42 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 127 476 (84) CH 31.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) H05B 3/86 (84) LI 31.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 2 126 605 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 RO 12.02.2014	(51) G01S 13/524 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 127 029 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) H01R 4/24 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 2 127 482 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) H05B 6/80 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 126 623 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) G02C 5/00 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 127 030 (84) IS 14.09.2014 LT 14.05.2014	(51) H01R 9/05 (84) CY 14.05.2014	(11) 2 127 485 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) H05B 33/08 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
(11) 2 126 661 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G06F 1/16 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 127 050 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) H02G 15/007 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 127 583 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) A47L 9/24 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014
(11) 2 126 690 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) G06F 9/30 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 127 065 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) G01R 31/34 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014		
(11) 2 126 770 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) G06F 21/57 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 127 097 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014	(51) H03M 9/00 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014	(11) 2 127 625 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014	(51) A61G 5/14 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014

944

NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 129 386 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) A23L 1/30 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014	(11) 2 129 986 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) F27D 3/16 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 129 023 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H04L 27/26 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 129 413 (84) CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A61B 17/34 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 130 000 (84) LU 28.03.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(51) G01D 5/20 (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 2 129 053 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) H04W 36/02 (84) FI 18.06.2014	(11) 2 129 455 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) B01F 17/14 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014		
(11) 2 129 100 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(51) H04N 1/405 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 129 476 (84) CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 RO 29.01.2014	(51) B05D 7/14 (84) CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 LT 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(11) 2 130 120 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) G06F 9/445 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 129 154 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) H04W 72/04 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(11) 2 129 480 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) B22C 9/10 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 130 201 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) G10K 11/172 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 129 215 (84) FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) A01K 45/00 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 129 527 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) B41J 2/175 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 130 322 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) H04L 29/06 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014
(11) 2 129 278 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) A61B 5/00 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.07.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 129 560 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014	(51) B60T 7/20 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LU 20.03.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 130 510 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) A61B 19/00 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014
(11) 2 129 302 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(51) A61B 17/115 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LU 05.03.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 129 645 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) C07C 29/76 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 130 512 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) A61C 7/10 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014
(11) 2 129 312 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) A61B 18/14 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 129 654 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) C07C 307/02 (84) LT 28.05.2014	(11) 2 130 516 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) A61F 2/30 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014
(11) 2 129 336 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) A61F 2/36 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 129 700 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) B29K 221/00 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 130 524 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) A61H 33/00 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 129 345 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) A61F 9/008 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 129 751 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) C10L 1/14 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 130 621 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) B21B 19/04 (84) FI 11.06.2014
		(11) 2 129 765 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) C12M 1/107 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 130 626 (84) CH 28.02.2014 AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) B22C 21/14 (84) LI 28.02.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
		(11) 2 129 781 (84) AT 22.01.2014 CZ 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) C12N 15/55 (84) CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 IS 22.05.2014 LU 26.03.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 130 690 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) B60C 9/14 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014
		(11) 2 129 924 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) F16C 17/02 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014		

(11) 2 130 725 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) B60R 22/48 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 26.03.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 2 131 255 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) G05B 19/416 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 131 655 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) C07D 333/10 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 130 804 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) C04B 35/16 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 131 263 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) H04M 1/725 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 131 678 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) A23L 1/29 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 130 872 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) C08L 83/06 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 2 131 376 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(51) H01H 3/40 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 131 695 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) A45D 20/50 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 130 906 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) C12N 1/20 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 131 452 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) H01R 13/629 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 131 707 (84) NO 11.09.2014	(51) A47J 37/07 (84) LT 11.06.2014
(11) 2 131 008 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) E06B 9/322 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 131 466 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) H02G 3/04 (84) FI 04.06.2014	(11) 2 131 714 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) A47L 11/24 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014
(11) 2 131 050 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) F16C 29/06 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 131 512 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) H04L 25/02 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 131 731 (84) LT 09.04.2014 IS 09.08.2014	(51) A61B 5/00 (84) FI 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 131 082 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) F16L 1/20 (84) FI 04.06.2014	(11) 2 131 542 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) H04L 25/02 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 131 789 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) A61F 2/34 (84) FI 11.06.2014
(11) 2 131 098 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) F21V 7/00 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 131 569 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014	(51) G06T 5/00 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 131 871 (84) AT 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 21.03.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) A61K 49/18 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014
(11) 2 131 102 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) F21S 2/00 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 131 601 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) H04W 4/10 (84) BE 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(11) 2 131 896 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) A61M 5/142 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 131 148 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) G01C 21/00 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 131 614 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) H04W 88/04 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 131 918 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) A61N 1/16 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 131 250 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) G03G 15/00 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 131 645 (84) CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 SE 08.01.2014	(51) E06B 9/264 (84) DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 131 922 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) A61N 1/372 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014
		(11) 2 131 614 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) H04W 88/04 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 131 982 (84) BE 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014	(51) B23C 5/22 (84) CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014
		(11) 2 131 645 (84) CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 SE 08.01.2014	(51) E06B 9/264 (84) DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 132 003 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B24D 3/18 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) 2 132 108 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) B65D 75/62 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 132 450 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) F16B 39/02 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 132 763 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) H01J 37/05 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 132 165 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) C07C 209/48 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 132 452 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) F16C 35/00 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 132 848 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) H02G 3/08 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 132 266 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) C08L 71/00 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 132 477 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) F21L 4/04 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 132 863 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) H02K 21/46 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014
(11) 2 132 304 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) C12N 5/0797 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 132 494 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) F24J 2/32 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 132 876 (84) CH 28.02.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) H03L 7/08 (84) LI 28.02.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014
(11) 2 132 332 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) C12Q 1/68 (84) LU 31.03.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 132 511 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) F27B 9/40 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 132 907 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) H04L 12/46 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 132 345 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(51) C21C 5/36 (84) BG 30.07.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 132 531 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) G01C 23/00 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014	(11) 2 132 917 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) H04L 29/08 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014
(11) 2 132 358 (84) LU 31.03.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) C23C 16/30 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014	(11) 2 132 573 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) G01N 33/574 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 132 937 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) H04N 7/26 (84) LU 27.03.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 132 375 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) C03C 25/24 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 132 580 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) G01R 31/02 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 133 017 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) A47L 9/14 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014
(11) 2 132 382 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014	(51) D21H 27/00 (84) LU 12.03.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(11) 2 132 637 (84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) H04N 7/173 (84) BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 RO 19.02.2014	(11) 2 133 181 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) B25J 9/16 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014
(11) 2 132 426 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) F02K 1/38 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 132 720 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) G08B 13/00 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 133 186 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) B29C 33/00 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 132 448 (84) NO 18.09.2014 FI 18.06.2014	(51) F16B 5/02 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 132 749 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) G11C 11/56 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 133 212 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) B42C 5/04 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
				(11) 2 133 215 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) B44C 5/04 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014

(11) 2 133 232 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) B60L 15/00 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	NO 19.05.2014 RO 19.02.2014	CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 2 133 289 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) B65G 1/00 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 133 671 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) G01G 3/14 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014		
(11) 2 133 314 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) C02F 11/12 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 133 697 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) G01P 3/38 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 133 947 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) H01M 8/02 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014
(11) 2 133 336 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) C07D 213/30 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 133 717 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) G02B 6/38 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 133 956 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) H01R 4/48 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 133 344 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) C07D 307/28 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 133 738 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) G02F 1/13357 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 2 133 967 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) H01T 13/20 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 133 398 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LU 06.03.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) C09J 179/08 (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(11) 2 133 748 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) G03G 5/05 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 133 969 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H01T 13/20 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 133 420 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) C12N 9/88 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 133 750 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) G03G 9/10 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 134 108 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) H04S 1/00 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 133 439 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) C22C 21/00 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 133 824 (84) CY 23.04.2014	(51) G06K 19/06 (84) FI 23.04.2014	(11) 2 134 177 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) A01N 43/40 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014
(11) 2 133 514 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) F01D 17/16 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 133 840 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) G06T 11/00 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 134 183 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) A21D 8/02 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014
(11) 2 133 522 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) F01N 3/02 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 133 865 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) G10H 1/00 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 134 232 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) A47L 15/44 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014
(11) 2 133 568 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) F04B 25/00 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014			(11) 2 134 233 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) A47L 15/50 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014
(11) 2 133 624 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) F21V 1/26 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 133 903 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) H01J 37/08 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 134 242 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) A61B 1/32 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 133 631 (84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014	(51) F24D 19/10 (84) BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014	(11) 2 133 907 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) H01L 21/20 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 134 283 (84) FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) A61B 19/00 (84) LT 11.06.2014
		(11) 2 133 943 (84) CH 28.02.2014 AT 01.01.2014	(51) H01M 4/88 (84) LI 28.02.2014 BE 01.01.2014	(11) 2 134 306 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014	(51) A61G 7/05 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014

LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 134 837	(51) C12N 9/10	(11) 2 135 066	(51) G01N 27/413
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
(11) 2 134 335	(51) A61K 31/195	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
		LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
		NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
		RO 01.01.2014	SE 01.01.2014		
(11) 2 134 448	(51) B01D 53/26	(11) 2 134 850	(51) C12P 19/02	(11) 2 135 152	(51) G06F 3/01
(84) LI 28.02.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
BE 01.01.2014	CH 28.02.2014	CZ 29.01.2014	EE 29.01.2014	FI 14.05.2014	LT 14.05.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	NO 14.08.2014	
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014		
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	LU 19.03.2014	LV 29.01.2014	(11) 2 135 324	(51) H01Q 9/04
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014			FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014			IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
SE 01.01.2014				LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
				RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
(11) 2 134 464	(51) B01J 20/20	(11) 2 134 863	(51) C12Q 1/68	(11) 2 135 328	(51) H01R 9/26
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	LT 04.06.2014	NO 04.09.2014
LT 16.04.2014	NO 16.07.2014				
(11) 2 134 596	(51) B64C 1/18	(11) 2 134 870	(51) C12Q 1/68	(11) 2 135 404	(51) H04W 40/36
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	FI 02.04.2014	IS 02.08.2014
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	NO 02.07.2014	
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014		
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014		
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014		
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014		
SE 19.02.2014					
(11) 2 134 599	(51) B64C 27/00	(11) 2 134 891	(51) D03J 1/22	(11) 2 135 482	(51) H04R 25/00
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014		
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014		
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014		
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014		
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014		
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	SE 08.01.2014			
SE 22.01.2014					
(11) 2 134 689	(51) C07D 213/74	(11) 2 134 972	(51) B60R 16/02	(11) 2 135 503	(51) A01H 1/00
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	AT 22.01.2014	CY 22.01.2014
		DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
		ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
		HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
		LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
		NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
		SE 12.02.2014		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
				SE 22.01.2014	
(11) 2 134 797	(51) C09D 175/04			(11) 2 135 505	(51) A01K 1/01
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014			(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014
LT 18.06.2014	NO 18.09.2014			LT 21.05.2014	NO 21.08.2014
(11) 2 134 805	(51) C09K 8/504	(11) 2 134 989	(51) F16H 59/70	(11) 2 135 557	(51) A61B 8/08
(84) AT 08.01.2014	(84) LU 20.03.2014	(84) NO 18.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	FI 18.06.2014	LT 18.06.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014			DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014			ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014			HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014			LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014			PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
SE 08.01.2014				SE 01.01.2014	
(11) 2 134 836	(51) C12N 5/071	(11) 2 134 992	(51) F16K 1/50	(11) 2 135 618	(51) A61K 38/17
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	AT 28.02.2013	BE 28.02.2011	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	NO 28.02.2014	CY 17.11.2010	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	EE 17.11.2010	GR 18.02.2011	IS 15.05.2014	NL 15.01.2014
LT 08.01.2014	LU 17.03.2014	HR 17.11.2010	HU 17.11.2010	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	IE 17.11.2010	IS 17.03.2011	SE 15.01.2014	
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	LT 17.11.2010	LU 28.02.2011		
		LV 17.11.2010	MC 28.02.2011		
		MT 17.11.2010	NL 17.11.2010		
		PL 17.11.2010	PT 17.03.2011		
		RO 17.11.2010	SI 17.11.2010		
		SK 17.11.2010			

(11) 2 135 630 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) A61M 5/168 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 135 974 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) C23G 1/02 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 136 715 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) A61B 19/00 (84) FI 25.06.2014
(11) 2 135 637 (84) FI 21.05.2014	(51) A61B 19/00	(11) 2 136 177 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(51) G01B 11/25 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 136 766 (84) CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) A61K 6/00 (84) DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LU 17.03.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014
(11) 2 135 663 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) B01D 3/32 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 136 275 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) G05D 1/02 (84) IS 21.09.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 136 878 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) G06F 19/00 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014
(11) 2 135 664 (84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014	(51) B01D 53/14 (84) BE 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(11) 2 136 303 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) G06F 17/30 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 136 938 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) B60S 3/00 (84) CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 135 677 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) B02C 1/02 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 2 136 378 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H01C 7/04 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 136 974 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) B26F 1/36 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 135 693 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) B22C 9/00 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 136 438 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) H01R 13/629 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 137 016 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(51) B60G 9/00 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 2 135 734 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) B32B 9/00 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 136 451 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H02J 7/00 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 137 076 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) B32B 27/12 (84) CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 2 135 748 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B42D 15/00 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 136 484 (84) BG 09.07.2014 LT 09.04.2014	(51) H04B 10/116 (84) IS 09.08.2014	(11) 2 137 130 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) C07C 67/37 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 135 852 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) C04B 41/49 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 136 511 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) H04L 12/911 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 137 134 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C07C 213/06 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 135 898 (84) CY 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) C08L 83/04 (84) FI 28.05.2014 NO 28.08.2014	(11) 2 136 528 (84) CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014	(51) H04L 29/06 (84) CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(11) 2 137 177 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) C07D 401/04 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 135 911 (84) CY 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) C09K 3/00 (84) FI 28.05.2014 NO 28.08.2014	(11) 2 136 545 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) H04N 1/62 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 137 192 (84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 EE 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014	(51) C07D 491/10 (84) BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014
(11) 2 135 921 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) C09K 11/65 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 136 549 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) H04N 5/225 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 137 237 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) C08J 3/00 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 135 945 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) C12N 15/09 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 136 593 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) H04W 52/24 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 137 259 (84) LI 28.02.2014 BE 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014	(51) C08L 67/06 (84) AT 29.01.2014 CH 28.02.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014
(11) 2 135 964 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) C22C 9/04 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014				

FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	(11) 2 137 744	(51) H01F 38/12	(11) 2 138 049	(51) A23L 1/00
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) LU 25.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	LT 25.06.2014	NO 25.09.2014
NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	(11) 2 138 074	(51) A47G 19/00
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	EE 29.01.2014	FI 29.01.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014
		HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014
(11) 2 137 302	(51) C12N 9/00	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	(11) 2 138 131	(51) A61F 2/20
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
LT 25.06.2014	NO 25.09.2014	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014
(11) 2 137 321	(51) C12Q 1/68	(11) 2 137 751	(51) H01J 49/00	(11) 2 138 140	(51) A61F 13/08
(84) NO 18.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014
FI 18.06.2014	LT 18.06.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
(11) 2 137 335	(51) C23C 14/24	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	SE 19.03.2014			
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	(11) 2 137 807	(51) H02K 41/03	(11) 2 138 218	(51) B01D 29/23
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) NO 25.09.2014	(84) CY 25.06.2014
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	FI 25.06.2014	LT 25.06.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	(11) 2 138 220	(51) B01D 39/16
SE 12.02.2014		FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
(11) 2 137 336	(51) C23C 14/28	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014
(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	LV 29.01.2014	NO 29.04.2014	LT 16.04.2014	NO 16.07.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	(11) 2 138 241	(51) B05D 1/26
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	SE 29.01.2014		(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014
(11) 2 137 352	(51) E01C 19/00	(11) 2 137 837	(51) H04B 7/185	LT 28.05.2014	NO 28.08.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(11) 2 138 251	(51) B22F 1/00
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	NO 07.08.2014		BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) 2 137 866	(51) H04L 1/18	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	LT 25.06.2014		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
SE 19.03.2014				LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
(11) 2 137 407	(51) F04B 35/04	(11) 2 137 881	(51) H04L 12/18	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(11) 2 138 447	(51) B67C 7/00
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
NO 07.08.2014		EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
(11) 2 137 521	(51) G01N 25/72	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(84) NO 04.09.2014	(84) CY 04.06.2014	LV 26.03.2014	RO 26.03.2014	NO 02.07.2014	
FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	SE 26.03.2014		(11) 2 138 476	(51) C04B 41/53
(11) 2 137 538	(51) G01N 33/68	(11) 2 137 902	(51) H04L 12/54	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) LU 28.03.2014	CY 16.04.2014	FI 16.04.2014
FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	IS 16.08.2014	NO 16.07.2014
NO 09.07.2014		CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(11) 2 138 502	(51) C07F 9/32
(11) 2 137 611	(51) G06F 9/318	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 137 953	(51) H04M 3/56	NO 19.05.2014	PT 19.06.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) CY 04.06.2014	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014
		FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	(11) 2 138 540	(51) C08L 53/02
(11) 2 137 676	(51) G06K 17/00	(11) 2 138 028	(51) A01D 46/26	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	AT 22.01.2014	BE 22.01.2014
FI 18.06.2014	LT 18.06.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
(11) 2 137 725	(51) G10L 19/008	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	FI 01.01.2014	IS 01.05.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	NL 01.01.2014	RO 01.01.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	SE 01.01.2014		NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(11) 2 138 031	(51) A01G 3/04	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	SE 22.01.2014	
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 138 545	(51) C09B 47/00
SE 08.01.2014		NO 07.08.2014		(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
				CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014

DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(11) 2 139 030	(51) H01L 21/02	(11) 2 139 462	(51) A61K 31/137
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) LU 31.03.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	FI 14.05.2014	LT 14.05.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014
LT 08.01.2014	LU 06.03.2014	NO 14.08.2014		CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014			EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	(11) 2 139 051	(51) H01L 33/00	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
				NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
				PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
				SE 22.01.2014	
(11) 2 138 556	(51) C10L 1/10	(11) 2 139 066	(51) H01Q 3/01	(11) 2 139 502	(51) A61K 35/74
(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	FI 14.05.2014	LT 14.05.2014	NO 18.09.2014	
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	NO 14.08.2014			
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	(11) 2 139 084	(51) H01T 21/02	(11) 2 139 505	(51) A61K 36/68
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	FI 25.06.2014	LT 25.06.2014
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014				
SE 19.02.2014					
(11) 2 138 690	(51) F02D 9/10	(11) 2 139 124	(51) H04B 7/04	(11) 2 139 514	(51) A61K 39/02
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	LT 21.05.2014	
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014		
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014		
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014		
		SE 19.03.2014			
(11) 2 138 724	(51) F04D 29/44	(11) 2 139 232	(51) H04N 5/45	(11) 2 139 556	(51) A61N 1/378
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014		
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014		
SE 19.03.2014		SE 19.03.2014			
(11) 2 138 808	(51) G01D 5/34	(11) 2 139 362	(51) A47B 88/04	(11) 2 139 606	(51) B05B 11/00
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	LT 04.06.2014		CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014			EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014			HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014			LT 08.01.2014	LU 28.03.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014			LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014			NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014			RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
(11) 2 138 898	(51) G03F 7/30	(11) 2 139 392	(51) A61B 5/05	(11) 2 139 607	(51) B05B 11/00
(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
		FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014
		IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
		LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
		NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	SE 12.02.2014	
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014		
(11) 2 138 915	(51) G05B 19/042	(11) 2 139 401	(51) A61B 17/128	(11) 2 139 654	(51) B27B 19/00
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
LT 25.06.2014	NO 25.09.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014
		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	NO 09.07.2014	
		ES 08.01.2014	FI 08.01.2014		
		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014		
		LT 08.01.2014	LV 08.01.2014		
		NL 08.01.2014	NO 08.04.2014		
		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014		
		SE 08.01.2014			
(11) 2 138 977	(51) G06T 11/00	(11) 2 139 442	(51) A61M 5/162	(11) 2 139 679	(51) B32B 29/06
(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
NO 11.09.2014		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
		FI 02.04.2014	IS 02.08.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
		NO 02.07.2014		FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
				IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
				LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
				PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
				SE 01.01.2014	
(11) 2 138 983	(51) G07F 11/42	(11) 2 139 446	(51) A61K 8/49	(11) 2 139 786	(51) B65D 81/32
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014
NO 07.08.2014		EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014		
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
		NO 12.06.2014	RO 12.03.2014		
		SE 12.03.2014			
(11) 2 139 004	(51) G11B 33/02				
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014				
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014				
EE 26.03.2014	FI 26.03.2014				
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014				
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014				
NO 26.06.2014	RO 26.03.2014				
SE 26.03.2014					

(11) 2 139 842	(51) C07C 57/075	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(11) 2 140 487	(51) H01L 21/762
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	SE 12.02.2014		(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014			CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) 2 140 110	(51) F01D 3/04	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	SE 12.03.2014	
(11) 2 139 865	(51) C07D 233/64	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014		
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 140 507	(51) H01L 41/273
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014			CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(11) 2 140 111	(51) F01D 5/14	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	NO 07.08.2014		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
SE 01.01.2014				SE 26.02.2014	
(11) 2 139 906	(51) B01J 31/18	(11) 2 140 131	(51) F02N 11/08	(11) 2 140 646	(51) H04L 27/26
(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	NO 09.07.2014		DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	(11) 2 140 134	(51) F03B 13/18	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	LT 11.06.2014		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014				
(11) 2 139 934	(51) C08G 18/08	(11) 2 140 251	(51) G01N 21/87	(11) 2 140 690	(51) H04W 52/02
(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
		EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
(11) 2 139 953	(51) C09C 1/48	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
CY 16.04.2014	FI 16.04.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
IS 16.08.2014	NO 16.07.2014	SE 19.03.2014		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
				SE 12.02.2014	
(11) 2 139 972	(51) C10B 33/00	(11) 2 140 259	(51) G01N 33/00	(11) 2 140 739	(51) H05H 1/34
(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
NO 11.09.2014		LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	BG 23.07.2014	FI 23.04.2014
				LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
(11) 2 139 974	(51) C10G 45/52	(11) 2 140 274	(51) G01N 33/543	(11) 2 140 767	(51) A23G 1/28
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	NO 07.08.2014	
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014		
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014		
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014		
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014		
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014		
SE 15.01.2014					
(11) 2 139 984	(51) C12M 1/36	(11) 2 140 279	(51) H04L 12/26	(11) 2 140 768	(51) A23G 9/30
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
FI 14.05.2014	LT 14.05.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
NO 14.08.2014		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
		ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
(11) 2 139 998	(51) C12N 9/90	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014	(84) HR 12.03.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
IS 12.07.2014		NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	SE 12.03.2014	
		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014		
		SE 15.01.2014			
(11) 2 140 030	(51) C12Q 1/68	(11) 2 140 320	(51) G05B 19/4099	(11) 2 140 837	(51) A61F 2/38
(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	LT 07.05.2014		CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014			DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014			ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014			HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
LV 08.01.2014	NO 08.04.2014			LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014			NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
SE 08.01.2014				PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
				SE 08.01.2014	
(11) 2 140 096	(51) E21B 10/26	(11) 2 140 360	(51) G06F 13/00	(11) 2 140 968	(51) B23P 19/06
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	NO 07.08.2014		NO 07.08.2014	
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014				
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014				
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014				
(11) 2 140 096	(51) E21B 10/26	(11) 2 140 371	(51) H04N 21/00	(11) 2 140 988	(51) B26D 1/143
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	LT 18.06.2014	NO 18.09.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014			LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014				
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014				
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014				
(11) 2 140 096	(51) E21B 10/26	(11) 2 140 406	(51) G06K 19/077		
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014		
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014				
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014				
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014				
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014				
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014				

(11) 2 141 000	(51) B29C 49/20	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
CY 26.02.2014	DK 26.02.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014		
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	SE 19.03.2014			
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014				
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(11) 2 141 276	(51) D06F 39/02	(11) 2 141 719	(51) H01H 31/32
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
SE 26.02.2014		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	NO 09.07.2014	
		FI 26.02.2014	HR 26.02.2014		
(11) 2 141 022	(51) B41J 2/45	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	(11) 2 141 829	(51) H04B 7/185
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014			HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(11) 2 141 277	(51) D06F 39/14	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014
SE 26.03.2014		CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	SE 19.03.2014	
		EE 19.03.2014	FI 19.03.2014		
(11) 2 141 101	(51) B65H 11/00	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) 2 141 862	(51) H04L 12/46
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014
NO 07.08.2014		SE 19.03.2014			
				(11) 2 141 944	(51) H04W 8/26
(11) 2 141 119	(51) C01B 3/56	(11) 2 141 280	(51) D06F 58/28	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) LU 27.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	SE 19.03.2014		RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014				
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(11) 2 141 298	(51) E04C 2/32	(11) 2 141 972	(51) H05K 1/02
		(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
(11) 2 141 158	(51) C07D 401/10	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014			FI 02.04.2014	IS 02.08.2014
FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 141 300	(51) E04C 5/06	NO 02.07.2014	
NO 07.08.2014		(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014		
		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(11) 2 141 979	(51) B60P 7/135
(11) 2 141 188	(51) C08G 77/50	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	IS 05.07.2014	RO 05.03.2014	NO 04.09.2014	
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	SE 05.03.2014			
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014			(11) 2 142 030	(51) A43B 23/00
		(11) 2 141 402	(51) F16L 37/34	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014
(11) 2 141 191	(51) B29C 47/00	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	LT 21.05.2014	
(84) AT 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	LT 25.06.2014	NO 25.09.2014		
CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014			(11) 2 142 042	(51) A47B 87/00
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014			(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014			IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
RO 15.01.2014				NO 23.07.2014	
		(11) 2 141 410	(51) F21V 15/00		
(11) 2 141 216	(51) C09K 11/79	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(11) 2 142 100	(51) A61B 8/08
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	NO 07.08.2014		CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
NO 07.08.2014				DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
		(11) 2 141 497	(51) G01N 33/558	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
(11) 2 141 230	(51) G01N 33/58	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
LT 25.06.2014	NO 25.09.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
		HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014		
(11) 2 141 231	(51) C12N 15/09	NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	(11) 2 142 118	(51) A61B 17/42
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	SE 26.03.2014		(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014			CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014			DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014			FI 19.02.2014	IS 19.06.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014			LT 19.02.2014	LV 19.02.2014
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014			NL 19.02.2014	PT 19.06.2014
SE 12.03.2014				RO 19.02.2014	SE 19.02.2014
		(11) 2 141 567	(51) G06F 1/26		
(11) 2 141 235	(51) C12N 15/12	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(11) 2 142 121	(51) A61B 17/70
(84) FI 11.06.2014		LT 25.06.2014	NO 25.09.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
				CY 16.04.2014	FI 16.04.2014
(11) 2 141 270	(51) D04B 15/56			IS 16.08.2014	NO 16.07.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(11) 2 141 700	(51) G11B 7/09		
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(11) 2 142 125	(51) A61B 18/00
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
		CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014		

FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	(11) 2 143 541	(51) B29C 47/20
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	RO 12.03.2014		(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014			CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014			EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
				HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
				LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
				NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
				SE 12.03.2014	
(11) 2 142 198	(51) A61K 35/74	(11) 2 142 515	(51) C07D 233/54	(11) 2 143 559	(51) B32B 15/092
(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	NO 11.09.2014	
EE 22.01.2014	HR 22.01.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014		
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(11) 2 143 561	(51) B41J 2/32
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
NO 22.04.2014	RO 22.01.2014	RO 26.03.2014		FI 30.04.2014	IS 30.08.2014
				LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) 2 142 202	(51) A61K 36/185	(11) 2 142 568	(51) C07K 16/24	(11) 2 143 628	(51) B62M 23/02
(84) AT 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	LV 19.03.2014	RO 19.03.2014	RO 12.03.2014	
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	SE 19.03.2014			
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014				
(11) 2 142 205	(51) A61K 38/18	(11) 2 142 610	(51) C09D 11/00	(11) 2 143 791	(51) C12N 15/00
(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
FI 02.04.2014	IS 02.08.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
NO 02.07.2014		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014		
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
		NO 12.06.2014	RO 12.03.2014		
		SE 12.03.2014			
(11) 2 142 246	(51) A61N 1/05	(11) 2 142 615	(51) C09K 8/502	(11) 2 143 808	(51) C21D 1/18
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
LT 18.06.2014	NO 18.09.2014			CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
(11) 2 142 275	(51) B01D 39/08	(11) 2 142 687	(51) D01D 5/00	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	CY 02.04.2014	FI 02.04.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
NO 09.07.2014		IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
(11) 2 142 276	(51) B01D 39/16	(11) 2 142 761	(51) F01D 9/04	(11) 2 143 815	(51) C22C 38/00
(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
LT 11.06.2014		BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
		CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
(11) 2 142 291	(51) B01F 7/00	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
				PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
				SE 08.01.2014	
(11) 2 142 344	(51) F16C 35/02	(11) 2 142 853	(51) F23D 14/22	(11) 2 143 881	(51) F01D 5/08
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	EE 05.03.2014	HR 05.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
NO 09.07.2014		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
				LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
				NO 26.06.2014	RO 26.03.2014
				SE 26.03.2014	
(11) 2 142 389	(51) B60C 23/04	(11) 2 143 071	(51) A61B 19/00	(11) 2 143 888	(51) F01D 11/02
(84) NO 04.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014
FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	NO 11.09.2014	
		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014		
(11) 2 142 401	(51) B60R 19/42	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014		
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014		
CY 05.03.2014	EE 05.03.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014		
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014		
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014		
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014				
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014				
(11) 2 142 427	(51) G05D 1/08	(11) 2 143 182	(51) H01T 13/20	(11) 2 143 904	(51) F01P 7/04
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
LT 18.06.2014	NO 18.09.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
		CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
(11) 2 142 473	(51) C01B 25/45	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
FI 02.04.2014	IS 02.08.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
NO 02.07.2014				PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
				SE 15.01.2014	
(11) 2 142 513	(51) C07D 233/54	(11) 2 143 403	(51) A61F 2/38	(11) 2 143 960	(51) F16B 7/04
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 18.06.2014	NO 18.09.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014		
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
		NO 12.06.2014	RO 12.03.2014		

(11) 2 144 004 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) F24C 3/04 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 144 325 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) H01M 12/08 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 144 813 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) B65B 11/04 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 144 055 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) G01N 27/447 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 144 331 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014	(51) H01R 4/24 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 144 871 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) C07C 315/04 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014
(11) 2 144 132 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) G05D 7/03 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 144 372 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) H03K 17/96 (84) CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 144 915 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) C07D 491/20 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 2 144 136 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) G06F 1/18 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 144 382 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) H04L 12/26 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 144 972 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) C09D 183/08 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014
(11) 2 144 137 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) G06F 1/32 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 144 383 (84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014	(51) H04B 10/2513 (84) BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(11) 2 144 987 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) C11D 3/02 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014
(11) 2 144 137 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) G06F 1/32 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 144 424 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) H04M 1/02 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 145 033 (84) AT 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) C23G 1/36 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 2 144 249 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) G11C 7/18 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 144 517 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) A24F 19/10 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014	(11) 2 145 040 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) D06F 39/02 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014
(11) 2 144 257 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) H01F 1/053 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 144 548 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) A47L 15/23 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 145 060 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) E04F 13/08 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014
(11) 2 144 261 (84) FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) H01H 1/58 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 144 566 (84) FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) A61B 3/10 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 145 071 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) E06B 9/40 (84) BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 144 271 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) H01J 31/49 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 2 144 576 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) A61F 2/00 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 145 103 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) F03D 7/04 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014
(11) 2 144 271 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) H01J 31/49 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 2 144 607 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) A61K 31/337 (84) CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 PT 08.05.2014	(11) 2 145 191 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) G01N 33/74 (84) CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 2 144 309 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) H01L 41/08 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 144 763 (84) CY 05.03.2014 IS 05.07.2014 NO 05.06.2014	(51) B60T 8/1766 (84) FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 144 795 (84) FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 144 813 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014

(11) 2 145 357 (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) H01M 2/20 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(11) 2 145 792 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B60K 15/07 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 146 131 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) F16M 11/10 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 145 374 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) H02J 3/14 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 145 795 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) B60R 13/02 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 146 141 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) F21V 23/02 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
(11) 2 145 390 (84) FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) H03M 13/27 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 145 939 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) C10J 3/20 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 146 175 (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	(51) F41G 7/22 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014
(11) 2 145 409 (84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) H04B 10/112 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 2 145 944 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) C11D 3/00 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 146 176 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) F41G 11/00 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014
(11) 2 145 444 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) G06F 13/38 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 145 946 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) C11D 3/20 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 146 245 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) G03F 7/004 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014
(11) 2 145 467 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) H04N 5/225 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 145 988 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) D01B 1/04 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 146 249 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) G03F 7/20 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 145 504 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) H04R 1/24 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 145 998 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) D06F 58/20 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 146 303 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) G06K 7/00 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 145 514 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) H05H 1/24 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 146 043 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) E06B 5/16 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 146 352 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) G21C 19/07 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014
(11) 2 145 569 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) A47D 13/04 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 146 044 (84) AT 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) E06B 9/17 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 146 358 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) H01F 38/14 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014
(11) 2 145 632 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) A61L 15/30 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 146 046 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) E21B 10/633 (84) FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 146 363 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) H01H 71/06 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 145 644 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) A61M 16/00 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 146 130 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(51) G21C 15/18 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 146 443 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014	(51) H04B 10/50 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014

</

(11) 2 147 576 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) H05B 37/02 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 147 914 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) C07D 279/06 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014	FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 2 147 604 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) A23F 3/16 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 147 923 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) C07D 495/04 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 148 527 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) H04R 25/00 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 147 607 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) B29D 35/02 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 147 952 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) C08L 67/04 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 148 604 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) A47L 9/04 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014
(11) 2 147 658 (84) CY 07.05.2014	(51) A61F 2/06 (84) FI 07.05.2014	(11) 2 147 996 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) D06F 37/28 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 148 613 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) A61B 5/053 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 2 147 679 (84) CY 25.06.2014	(51) A61K 38/17 (84) FI 25.06.2014	(11) 2 147 997 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) D06F 39/08 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 148 657 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) A61K 9/16 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014
(11) 2 147 787 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B41F 7/12 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 148 022 (84) FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) E04F 15/18 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 148 675 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) A61K 31/4985 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 147 798 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) G03G 15/32 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 148 044 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) F01D 17/16 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 148 686 (84) IS 21.09.2014	(51) A61K 31/7028 (84) LT 21.05.2014
(11) 2 147 809 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) B60G 3/20 (84) IS 21.09.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 148 053 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) F01N 3/20 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 148 719 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) A61M 37/00 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014
(11) 2 147 813 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) B60J 1/00 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 148 188 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) G01N 21/64 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 148 722 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) A61N 1/37 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 2 147 821 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) B60N 2/48 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 148 348 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) H01H 33/66 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 148 742 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) B01J 31/02 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 147 851 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B62J 37/00 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 148 360 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) H01L 21/306 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 148 779 (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) B41F 13/06 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014
(11) 2 147 859 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) B64C 39/02 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 148 412 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) E06B 9/174 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 148 828 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) B65F 1/16 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 147 866 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B65D 19/32 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 148 435 (84) CY 23.04.2014	(51) H03G 3/30 (84) FI 23.04.2014		
(11) 2 147 894 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) B81C 1/00 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 148 466 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014	(51) H04L 12/18 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014		

(11) 2 148 886	(51) C07K 5/02	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) 2 149 850	(51) G06K 7/00
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014			IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	(11) 2 149 495	(51) B64C 9/24	NO 07.08.2014	
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(11) 2 149 871	(51) G09G 3/34
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
LV 19.02.2014	NO 19.05.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	DK 26.02.2014	CY 26.02.2014
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014
		HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
		LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
		NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	LV 26.02.2014	NO 26.05.2014
		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
		SE 22.01.2014		SE 26.02.2014	
(11) 2 148 887	(51) A61L 27/24			(11) 2 149 875	(51) G10K 11/178
(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(11) 2 149 510	(51) B65D 85/50	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	NO 07.08.2014	
		DK 12.02.2014	EE 12.02.2014		
		ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	(11) 2 149 876	(51) G10K 15/12
		HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
		LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	NO 07.08.2014	
		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014		
		SE 12.02.2014			
(11) 2 148 924	(51) C12N 9/80	(11) 2 149 589	(51) C08L 69/00	(11) 2 149 891	(51) H01H 9/08
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
LT 25.06.2014	NO 25.09.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
		DK 12.02.2014	EE 12.03.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
		ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
		HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
		LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
		NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	SE 12.03.2014	
		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014		
		SE 12.02.2014			
(11) 2 148 947	(51) D01F 8/14			(11) 2 149 925	(51) H01L 51/52
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	EE 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	HR 12.03.2014	FI 12.03.2014		
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LT 12.03.2014	IS 12.07.2014		
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	NO 12.06.2014	LV 12.03.2014		
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	SE 12.03.2014	RO 12.03.2014		
(11) 2 148 969	(51) E05F 3/12			(11) 2 149 932	(51) H01R 4/02
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	FI 14.05.2014	LT 14.05.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	EE 12.03.2014	EE 12.03.2014	NO 14.08.2014	
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	HR 12.03.2014	FI 12.03.2014		
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	LT 12.03.2014	IS 12.07.2014		
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	NO 12.06.2014	LV 12.03.2014		
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	SE 12.03.2014	RO 12.03.2014		
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014				
(11) 2 149 111	(51) G06Q 10/00	(11) 2 149 656	(51) E04H 13/00	(11) 2 149 955	(51) H02H 7/30
(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) FI 30.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
NO 09.07.2014		NO 30.07.2014		EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
				HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
				LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
				NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
				SE 12.03.2014	
(11) 2 149 224	(51) H04L 12/24	(11) 2 149 667	(51) E06B 9/322	(11) 2 149 961	(51) H02K 1/14
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
LT 18.06.2014	NO 18.09.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
		ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
		LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
		NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	NO 29.04.2014	PT 29.05.2014
		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
(11) 2 149 306	(51) A23C 19/02	(11) 2 149 720	(51) F16D 41/08	(11) 2 149 987	(51) H03H 11/00
(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	LT 18.06.2014	NO 18.09.2014
EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014		
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	NO 02.07.2014			
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014				
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014				
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014				
(11) 2 149 331	(51) A61B 1/04	(11) 2 149 816	(51) G02F 1/153	(11) 2 150 032	(51) H04M 1/02
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
NO 07.08.2014		NO 07.08.2014		NO 07.08.2014	
(11) 2 149 372	(51) A61P 35/00	(11) 2 149 818	(51) G03G 7/00	(11) 2 150 131	(51) A23L 1/307
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 04.06.2014	NO 04.09.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014
LT 02.04.2014	NO 02.07.2014			NO 07.08.2014	
(11) 2 149 376	(51) A61K 9/00	(11) 2 149 828	(51) G05B 19/042		
(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014		
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014		
FI 02.04.2014	IS 02.08.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014		
NO 02.07.2014		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014		
		LT 08.01.2014	LV 08.01.2014		
		NL 08.01.2014	NO 08.04.2014		
		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014		
		SE 08.01.2014			
(11) 2 149 483	(51) B60R 25/04				
(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014				
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014				
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014				
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014				

(11) 2 150 190 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) A61B 17/88 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 150 790 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) G01L 9/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 150 212 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) A61F 2/90 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 150 847 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) G02B 6/38 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 151 174 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) A45D 34/04 (84) IS 21.09.2014 NO 21.08.2014
(11) 2 150 266 (84) FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) A61K 38/08 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 150 980 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) H01L 27/32 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 151 222 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) A61G 7/05 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 2 150 276 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) A61K 39/395 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 150 982 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) H01L 29/66 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 151 263 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) A62B 7/02 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 150 437 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) B60Q 1/00 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 150 997 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) H01M 2/20 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 151 268 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) B01D 27/10 (84) FI 21.05.2014
(11) 2 150 517 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) C07C 51/12 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 150 999 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) H01M 8/04 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 PT 08.05.2014	(11) 2 151 324 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) B41C 1/18 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 150 566 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) C08G 18/36 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 151 058 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) H03M 1/38 (84) LU 17.03.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 151 339 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B60J 7/00 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 150 574 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) C08J 5/18 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 151 068 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) H04B 7/04 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 151 379 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) B64C 27/20 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 150 587 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) C09B 67/06 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 151 122 (84) LI 28.02.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014	(51) H04N 7/14 (84) AT 22.01.2014 CH 28.02.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014	(11) 2 151 402 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) B65G 67/20 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 150 643 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) D02G 3/22 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014			(11) 2 151 443 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) C07F 7/21 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 2 150 684 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) F01D 17/16 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014				
(11) 2 150 708 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) F16B 12/00 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014				
(11) 2 150 739 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) C23F 11/00 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014				

(11) 2 151 448	(51) C07H 15/24	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	(11) 2 152 360	(51) A61N 1/36
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	SE 12.03.2014		(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014			CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014			DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
(11) 2 151 480	(51) C08L 83/04	(11) 2 151 866	(51) H01L 27/32	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
		NO 02.07.2014		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
(11) 2 151 497	(51) C12N 15/11	(11) 2 151 919	(51) H03D 7/02	SE 08.01.2014	
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(11) 2 152 440	(51) B08B 3/02
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014			LT 25.06.2014	NO 25.09.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(11) 2 151 978	(51) H04M 1/2745		
NL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(11) 2 152 516	(51) B41C 1/10
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	LT 04.06.2014	NO 04.09.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
(11) 2 151 513	(51) D01H 5/64	(11) 2 152 042	(51) H04W 56/00	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
(11) 2 151 537	(51) E05C 9/00	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
(84) CY 07.09.2014	LT 07.05.2014				
NO 07.08.2014		(11) 2 152 183	(51) A61B 19/00	(11) 2 152 528	(51) B44C 5/04
		(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
		NO 11.09.2014		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
(11) 2 151 588	(51) F15B 17/00	(11) 2 152 200	(51) A61F 2/08	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
FI 14.05.2014	LT 14.05.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
NO 14.08.2014		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	NO 05.06.2014	RO 05.03.2014
		FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	SE 05.03.2014	
(11) 2 151 597	(51) F16D 65/56	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014		
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	(11) 2 152 554	(51) B60T 8/32
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014			ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 152 214	(51) A61B 17/32	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
RO 05.03.2014		(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
		CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
(11) 2 151 638	(51) F24F 13/32	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	RO 08.01.2014	
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	NO 02.07.2014			
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014			(11) 2 152 556	(51) B60T 17/00
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 152 265	(51) A61K 31/445	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014
		(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	NO 11.09.2014	
(11) 2 151 658	(51) F41A 19/01	LT 04.06.2014	NO 04.09.2014		
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(11) 2 152 269	(51) A61K 31/4965	(11) 2 152 745	(51) C07K 16/00
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
FI 15.01.2014	IS 15.05.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014			FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
NL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(11) 2 152 287	(51) A61K 38/00	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
		CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
(11) 2 151 689	(51) G01N 33/569	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	NO 02.07.2014			
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014			(11) 2 152 777	(51) C08G 63/199
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	(11) 2 152 299	(51) A61K 38/08	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	LT 04.06.2014	NO 04.09.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	LT 25.06.2014	NO 25.09.2014		
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	(11) 2 152 307	(51) A61K 39/395	(11) 2 152 805	(51) C08L 67/02
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 21.08.2014	
SE 22.01.2014		LT 16.04.2014			
(11) 2 151 812	(51) G09G 3/20	(11) 2 152 325	(51) A61L 2/24	(11) 2 152 817	(51) C09D 11/00
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	CY 16.04.2014	FI 16.04.2014
NO 09.07.2014		NO 09.07.2014		IS 16.08.2014	NO 16.07.2014
(11) 2 151 855	(51) H01J 37/32	(11) 2 152 327	(51) A61L 12/08	(11) 2 152 881	(51) C12N 15/31
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	NO 23.07.2014	
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014				
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014				

(11) 2 152 885	(51) C12N 15/82	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	SE 12.02.2014		NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
LT 18.06.2014	NO 18.09.2014			RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
(11) 2 152 893	(51) C12Q 1/68	(11) 2 153 244	(51) G01S 13/72	(11) 2 153 778	(51) A61B 8/08
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014			ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	(11) 2 153 248	(51) G01V 1/30	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	LT 29.01.2014	LU 07.03.2014
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	NO 07.08.2014		NO 29.04.2014	PT 29.05.2014
				RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
(11) 2 152 901	(51) C12Q 1/68	(11) 2 153 265	(51) G02B 27/01	(11) 2 153 791	(51) A61B 18/12
(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	NO 07.08.2014	
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014		
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014		
NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	NO 05.06.2014	RO 05.03.2014		
SE 26.03.2014		SE 05.03.2014			
(11) 2 152 906	(51) C12Q 1/68	(11) 2 153 444	(51) G11C 16/34	(11) 2 153 838	(51) A01N 31/02
(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
LT 26.03.2014	LV 26.07.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
SE 26.03.2014		NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
		RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
(11) 2 152 948	(51) D04H 11/08	(11) 2 153 449	(51) H01F 27/02	(11) 2 153 950	(51) B26D 1/143
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014		
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	(11) 2 153 990	(51) B32B 27/32
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
SE 19.03.2014		SE 26.02.2014		CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
				IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
				NO 02.07.2014	
(11) 2 153 003	(51) E05F 15/12	(11) 2 153 477	(51) H01L 45/00	(11) 2 153 993	(51) B41F 13/004
(84) CY 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	LT 04.06.2014	NO 04.09.2014	LT 25.06.2014	NO 25.09.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014				
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(11) 2 153 492	(51) H01R 4/30	(11) 2 153 994	(51) B41F 27/12
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
SE 26.02.2014		FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014		
		NL 26.02.2014	PT 26.06.2014		
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014		
(11) 2 153 004	(51) E06B 5/12	(11) 2 153 540	(51) H04B 7/005	(11) 2 154 019	(51) B60N 2/42
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	AT 08.01.2014	BE 08.01.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	SE 12.03.2014		LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014			MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
				NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
				RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
(11) 2 153 100	(51) F16L 5/02	(11) 2 153 548	(51) H04W 56/00	(11) 2 154 077	(51) B65D 5/12
(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	LT 28.05.2014	NO 28.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
				NO 07.08.2014	
(11) 2 153 114	(51) F21K 99/00	(11) 2 153 619	(51) H04W 12/06	(11) 2 154 144	(51) C07H 21/00
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
LT 25.06.2014	NO 25.09.2014	CY 16.04.2014	FI 16.04.2014	LT 07.05.2014	NO 07.08.2014
		IS 16.08.2014	NO 16.07.2014		
(11) 2 153 190	(51) G01L 9/00	(11) 2 153 648	(51) G06F 17/30	(11) 2 154 164	(51) C08F 220/22
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014		
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014		
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014				
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014				

(11) 2 154 166	(51) C08F 290/10	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014		
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(11) 2 154 916	(51) H04W 8/26
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	SE 22.01.2014		(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014			LT 21.05.2014	NO 21.08.2014
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	(11) 2 154 589	(51) G05B 17/02	(11) 2 154 924	(51) H04W 72/04
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
SE 19.02.2014		EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	EE 12.03.2014	HR 12.03.2014
		HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
		NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	RO 12.03.2014	
		SE 19.03.2014			
(11) 2 154 184	(51) C08J 7/18	(11) 2 154 640	(51) G06Q 10/00	(11) 2 154 982	(51) A23C 9/00
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
EE 08.01.2014	HR 08.01.2014	LT 28.05.2014	NO 28.08.2014	LT 04.06.2014	NO 04.09.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014				
LV 08.01.2014	RO 08.01.2014	(11) 2 154 828	(51) H04L 12/24	(11) 2 155 049	(51) A61B 5/00
		(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
		NO 11.09.2014		BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
				EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
				IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
				LV 26.03.2014	RO 26.03.2014
				SE 26.03.2014	
(11) 2 154 361	(51) F03D 1/06	(11) 2 154 837	(51) H04L 12/825	(11) 2 155 070	(51) A61B 10/02
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) CY 04.06.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LT 25.06.2014	NO 25.09.2014	FI 04.06.2014	LT 04.06.2014
NO 07.08.2014					
(11) 2 154 364	(51) F03D 11/00	(11) 2 154 842	(51) H04W 76/02	(11) 2 155 096	(51) A61B 18/14
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
LT 25.06.2014	NO 25.09.2014	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014
				LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) 2 154 372	(51) F04C 2/16	(11) 2 154 849	(51) H04L 25/02	(11) 2 155 175	(51) A61K 9/70
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
LT 16.04.2014	NO 16.07.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
		LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	SE 12.03.2014	
		SE 08.01.2014			
(11) 2 154 410	(51) F16L 41/12	(11) 2 154 850	(51) H04L 25/02	(11) 2 155 219	(51) A61K 36/00
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
NO 05.06.2014	RO 05.03.2014	LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014
SE 05.03.2014		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014
		SE 08.01.2014		PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
				SE 19.02.2014	
(11) 2 154 421	(51) G02F 1/1335	(11) 2 154 858	(51) H04L 29/06	(11) 2 155 228	(51) C07K 14/00
(84) NO 04.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	FI 02.04.2014	IS 02.08.2014
		DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	LT 02.04.2014	
		FI 22.01.2014	HR 22.01.2014		
		IS 22.05.2014	LT 22.01.2014		
		LV 22.01.2014	NL 22.01.2014		
		PT 08.05.2014	PT 22.05.2014		
		SE 08.01.2014	SE 22.01.2014		
(11) 2 154 514	(51) G01N 21/64				
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014				
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014				
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014				
(11) 2 154 516	(51) G01N 23/08				
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014				
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014				
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014				
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014				
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014				
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014				
SE 12.03.2014					
(11) 2 154 542	(51) G01S 19/14	(11) 2 154 859	(51) H04W 36/00	(11) 2 155 240	(51) A61K 39/00
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
NO 02.07.2014		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014		
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014		
		NO 05.06.2014	RO 05.03.2014		
(11) 2 154 548	(51) G01S 7/52	(11) 2 154 915	(51) H04W 4/22	(11) 2 155 490	(51) B32B 37/22
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	NO 09.07.2014	
		ES 15.01.2014	FI 15.01.2014		
		HR 15.01.2014	IS 15.05.2014		
		LT 15.01.2014	LV 15.01.2014		
(11) 2 154 587	(51) G05B 9/02			(11) 2 155 498	(51) B41M 3/14
(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014			(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014			BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014			CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014
				HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
				LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
				NO 26.06.2014	RO 26.03.2014

(11) 2 155 508 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) B60G 7/02 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 155 684 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) C07D 217/10 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 156 131 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) F41A 9/81 (84) FI 18.06.2014
(11) 2 155 519 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) B60R 19/00 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 155 760 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) C07F 5/06 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 156 199 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) H02P 6/18 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014
(11) 2 155 524 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) B60S 1/38 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 155 850 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) C11D 3/50 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 156 207 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) G01S 1/00 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 RO 12.02.2014
(11) 2 155 534 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) B60W 30/12 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 155 851 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) C12H 1/04 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 156 217 (84) AT 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) G01S 13/95 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 155 551 (84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014	(51) B64C 25/60 (84) DK 19.02.2014 CZ 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(11) 2 155 918 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) C22B 1/14 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 156 217 (84) AT 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) G01S 13/95 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 155 552 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) B64C 27/32 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 155 964 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) E01B 1/00 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 156 217 (84) AT 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) G01S 13/95 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 155 552 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) B64C 27/32 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 155 977 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) E04B 1/32 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 27.03.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 156 359 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) G06F 21/51 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014
(11) 2 155 552 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) B64C 27/32 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 155 977 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) E04B 1/32 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 27.03.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 156 359 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) G06F 21/51 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014
(11) 2 155 622 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) C03C 17/30 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 156 037 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) F02D 41/00 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 156 449 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) H01F 38/00 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014
(11) 2 155 637 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) C07C 17/358 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 156 040 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) F02F 7/00 (84) BG 26.06.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 156 491 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) H01M 4/86 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014
(11) 2 155 637 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) C07C 17/358 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 156 040 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) F02F 7/00 (84) BG 26.06.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 156 521 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) H01R 13/627 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 2 155 637 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) C07C 17/358 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 156 040 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) F02F 7/00 (84) BG 26.06.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 156 521 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) H01R 13/627 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 2 155 637 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) C07C 17/358 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 156 040 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) F02F 7/00 (84) BG 26.06.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 156 521 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) H01R 13/627 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 2 155 637 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) C07C 17/358 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 156 040 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) F02F 7/00 (84) BG 26.06.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 156 521 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) H01R 13/627 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 2 155 637 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) C07C 17/358 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 156 040 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) F02F 7/00 (84) BG 26.06.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 156 521 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) H01R 13/627 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 2 155 637 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) C07C 17/358 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 156 040 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) F02F 7/00 (84) BG 26.06.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 156 521 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) H01R 13/627 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 2 155 637 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) C07C 17/358 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 156 040 (84) EE 26.			

(11) 2 156 576	(51) H04B 7/26	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(11) 2 157 268	(51) E05F 11/54
(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	SE 26.02.2014		(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014			LT 18.06.2014	NO 18.09.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014				
(11) 2 156 619	(51) H04L 12/28	(11) 2 157 048	(51) C01B 3/38	(11) 2 157 289	(51) F01D 25/18
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014
LT 25.06.2014	NO 25.09.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014
		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014		
		ES 08.01.2014	FI 08.01.2014		
		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014		
		LT 08.01.2014	LV 08.01.2014		
		NL 08.01.2014	NO 08.04.2014		
		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014		
		SE 08.01.2014			
(11) 2 156 627	(51) H04L 25/03	(11) 2 157 065	(51) C04B 35/44	(11) 2 157 305	(51) F02K 1/42
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
SE 19.03.2014		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
		SE 22.01.2014		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(11) 2 156 662	(51) H04N 5/91	(11) 2 157 075	(51) C07C 67/52	(11) 2 157 309	(51) F02M 25/07
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
				IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
				LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
				RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
(11) 2 156 687	(51) H04W 76/04	(11) 2 157 139	(51) C09C 3/12	(11) 2 157 332	(51) F16F 9/19
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
LV 19.03.2014	RO 19.03.2014	LV 26.03.2014	RO 26.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
SE 19.03.2014		SE 26.03.2014		NO 26.06.2014	RO 26.03.2014
				SE 26.03.2014	
(11) 2 156 706	(51) H05B 3/68	(11) 2 157 170	(51) C12N 1/21	(11) 2 157 390	(51) F28D 7/10
(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
NO 11.09.2014		CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	LT 25.06.2014	NO 25.09.2014
		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014		
		ES 15.01.2014	FI 15.01.2014		
		IS 15.05.2014	LT 15.01.2014		
		LV 15.01.2014	NL 15.01.2014		
		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014		
		SE 15.01.2014			
(11) 2 156 731	(51) A01G 3/025	(11) 2 157 179	(51) C12N 15/09	(11) 2 157 395	(51) F41H 5/22
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
CY 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	NO 07.08.2014		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014			IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
LV 19.03.2014	RO 19.03.2014			LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
				NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
				RO 08.01.2014	
(11) 2 156 756	(51) A24F 13/08	(11) 2 157 185	(51) C07C 51/43	(11) 2 157 396	(51) F41H 7/04
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	FI 14.05.2014	LT 14.05.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
NO 07.08.2014		NO 14.08.2014		FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
				IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
				LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
				NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
				RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(11) 2 156 832	(51) A61K 31/4168	(11) 2 157 186	(51) C12P 13/00	(11) 2 157 427	(51) G01N 30/36
(84) NO 25.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) NO 25.09.2014	(84) CY 25.06.2014
FI 25.06.2014	LT 25.06.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	FI 25.06.2014	LT 25.06.2014
		DK 19.02.2014	EE 19.02.2014		
		ES 19.02.2014	FI 19.02.2014		
		HR 19.02.2014	IS 19.06.2014		
		LT 19.02.2014	LV 19.02.2014		
		NL 19.02.2014	NO 19.05.2014		
		PT 19.06.2014	RO 19.02.2014		
		SE 19.02.2014			
(11) 2 156 967	(51) B60C 9/18	(11) 2 157 222	(51) D04C 3/16	(11) 2 157 526	(51) G06F 21/00
(84) IS 28.09.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
FI 28.05.2014	LT 28.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014
NO 28.08.2014		NO 07.08.2014		LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) 2 157 010	(51) B62K 19/46	(11) 2 157 249	(51) E03F 5/04	(11) 2 157 532	(51) G06K 13/063
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	LT 18.06.2014	NO 18.09.2014	CY 08.01.2014	DK 08.01.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014			EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014			FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014			IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014			LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014			NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014			RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
(11) 2 157 015	(51) B64D 13/00				
(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014				
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014				
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014				
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014				
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014				
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014				

967

(11) 2 158 680 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) H03M 1/12 (84) FI 04.06.2014	(11) 2 159 413 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) F03D 1/00 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	NO 19.06.2014
(11) 2 158 939 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) A61N 5/10 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 159 414 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) F03D 1/06 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 159 919 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H03M 7/00 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014
(11) 2 158 990 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) B23B 51/04 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 159 444 (84) CY 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) F16F 9/46 (84) FI 28.05.2014 NO 28.08.2014	(11) 2 159 937 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014	(51) H04B 10/27 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 159 046 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) B32B 15/08 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 159 461 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B60G 17/052 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 159 945 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) H04L 1/00 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014
(11) 2 159 059 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) B41J 2/14 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 159 470 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) F16M 13/00 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 159 954 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) H04L 12/14 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 159 070 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) B42C 19/06 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 159 532 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) F41H 7/00 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 160 072 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) H05B 3/14 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 159 140 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) B62J 6/18 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 159 548 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) G03G 15/08 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 160 115 (84) NO 18.09.2014 FI 18.06.2014	(51) A45B 9/00 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014
(11) 2 159 183 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) B66B 1/46 (84) FI 04.06.2014	(11) 2 159 758 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) G07C 5/08 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 160 127 (84) CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A47L 15/00 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 159 213 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) C07C 51/235 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 159 822 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H01J 49/40 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 160 166 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) A61F 13/02 (84) CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 159 223 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) C07D 311/72 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 159 830 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) G03F 7/023 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 160 178 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) A61K 8/44 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 159 299 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) C23C 14/04 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 159 887 (84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) H01R 13/518 (84) BG 23.07.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 160 201 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) A61K 48/00 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014
(11) 2 159 321 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) D21H 13/16 (84) LT 28.05.2014	(11) 2 159 915 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014	(51) H03F 3/60 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014	(11) 2 160 203 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) A61L 2/10 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014
(11) 2 159 355 (84) DK 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) E05B 15/02 (84) CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014				

(11) 2 160 271 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B25B 21/02 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 160 659 (84) AT 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) G04B 19/247 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 161 239 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B82Y 15/00 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 160 294 (84) IS 14.09.2014 CY 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) B41J 2/03 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 160 787 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H01M 10/0525 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 161 267 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C07D 411/04 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014
(11) 2 160 373 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) C07C 13/62 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 160 808 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) H01L 33/00 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 161 352 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 IS 26.06.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) C23C 16/455 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 LT 26.02.2014 RO 26.02.2014
(11) 2 160 375 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) C07C 27/10 (84) FI 25.06.2014	(11) 2 160 852 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) H04B 10/114 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 2 161 360 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) D04H 1/42 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014
(11) 2 160 380 (84) LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) C07D 233/54 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 160 904 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) H04N 9/04 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 161 407 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) G01C 19/56 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 160 387 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) C07D 401/12 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 160 939 (84) BG 23.07.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(51) A01F 15/07 (84) CY 23.04.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 161 428 (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 RO 15.01.2014	(51) F02B 29/04 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 2 160 389 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) C07D 403/06 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 160 942 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) A01K 9/00 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 2 161 437 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) F02K 1/76 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014
(11) 2 160 397 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) C07H 19/073 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 161 137 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B41J 25/308 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 161 462 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) F16B 7/04 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
(11) 2 160 422 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) C08F 212/10 (84) FI 18.06.2014	(11) 2 161 145 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) B60D 1/30 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 161 513 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) F24F 13/065 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014
(11) 2 160 449 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 LT 02.04.2014	(51) C10B 27/06 (84) FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 161 198 (84) AT 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014	(51) B64G 1/00 (84) CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(11) 2 161 531 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014	(51) F41A 1/10 (84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014
(11) 2 160 464 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) C12N 15/11 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 161 228 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) B65G 47/91 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 161 532 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) F41G 1/35 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 160 470 (84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) C12P 7/64 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 2 161 236 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014	(51) B66F 9/07 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014		
(11) 2 160 624 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) G01S 19/42 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 07.03.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014				

(11) 2 161 639 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) G05B 19/418 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 162 278 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) B29D 30/06 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 162 747 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G01N 33/68 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 161 663 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) G06F 11/20 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 2 162 286 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) B32B 15/00 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 162 849 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) G06K 9/00 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 161 701 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) G09F 3/00 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 162 290 (84) IS 14.09.2014 CY 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) B41J 2/03 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 162 874 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) G09F 3/00 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014
(11) 2 161 741 (84) FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) H01L 21/762 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 162 317 (84) FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) B60R 16/04 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 162 888 (84) LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) G21C 19/46 (84) BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 161 794 (84) IS 14.09.2014 CY 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) H01R 27/02 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 162 342 (84) FI 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) B62D 35/00 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(11) 2 162 893 (84) AT 08.01.2014 CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) H01H 9/34 (84) CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 RO 08.01.2014
(11) 2 161 853 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) H04B 7/15 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 162 364 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) B65D 41/12 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 2 162 956 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) H01R 13/64 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 161 858 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) H04B 10/69 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 162 374 (84) BE 08.01.2014 EE 08.01.2014 LT 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) B65H 75/24 (84) CY 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 162 974 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) H02K 11/04 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014
(11) 2 161 885 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) H04L 12/14 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 162 384 (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) B67C 3/22 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(11) 2 162 984 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) H03F 3/217 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014
(11) 2 161 955 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) H04W 12/12 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 162 444 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) C07D 239/94 (84) FI 04.06.2014	(11) 2 163 055 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) H04W 40/02 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 161 961 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) H04W 72/04 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 2 162 483 (84) IS 14.09.2014 CY 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) C08G 63/685 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 163 117 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) H04W 16/14 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 161 979 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) A01C 21/00 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 162 620 (84) LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) F03D 7/04 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 163 159 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) A23J 1/14 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 162 043 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) A47L 9/28 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 2 162 632 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) F16D 69/02 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 163 268 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014	(51) A61L 27/22 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014
(11) 2 162 238 (84) BG 19.06.2014 HR 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) B05D 7/08 (84) CY 19.03.2014 IS 19.07.2014	(11) 2 162 666 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(51) F16L 55/28 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014		
(11) 2 162 277 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) B29D 29/06 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014				

ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(11) 2 163 580	(51) C08L 67/00	(11) 2 164 086	(51) H01H 35/02
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	NO 07.08.2014			
SE 22.01.2014		(11) 2 163 622	(51) C12N 15/10	(11) 2 164 171	(51) H03F 1/32
(11) 2 163 272	(51) A61M 1/16	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
LT 25.06.2014	NO 25.09.2014	NO 07.08.2014		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
				NO 02.07.2014	
(11) 2 163 287	(51) A23F 3/18	(11) 2 163 625	(51) C12N 15/12	(11) 2 164 208	(51) H04L 12/801
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) FI 21.05.2014		(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
		(11) 2 163 744	(51) F01P 3/18	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
(11) 2 163 307	(51) B01L 9/00	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014			NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) 2 163 808	(51) F21S 2/00	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014		
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014		
SE 19.03.2014		LT 23.04.2014	NO 23.07.2014		
		(11) 2 163 891	(51) G01N 33/00	(11) 2 164 418	(51) A61B 18/18
(11) 2 163 322	(51) B21C 37/08	(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
NO 16.07.2014		FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
		IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
(11) 2 163 476	(51) B64D 37/32	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014				
NO 02.07.2014		(11) 2 163 914	(51) G01S 3/786	(11) 2 164 508	(51) A61K 38/19
		(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
		LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
				DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
		(11) 2 163 929	(51) G02B 21/02	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
(11) 2 163 500	(51) B65H 45/00	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
NO 07.08.2014		HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
		NO 19.06.2014	RO 19.03.2014		
		SE 19.03.2014			
(11) 2 163 519	(51) C01B 33/035	(11) 2 163 949	(51) G03F 7/32	(11) 2 164 552	(51) A61M 16/12
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	SE 12.03.2014		NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014			PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
SE 22.01.2014				SE 15.01.2014	
		(11) 2 163 994	(51) G06F 13/40	(11) 2 164 555	(51) A61F 2/95
(11) 2 163 540	(51) C07C 263/10	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	CY 16.04.2014	FI 16.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	IS 16.08.2014	NO 16.07.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014			IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014			LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014			RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014				
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014				
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014				
SE 08.01.2014					
		(11) 2 163 995	(51) G06F 13/40	(11) 2 164 657	(51) B22F 3/02
		(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
		IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
		LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
				IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
				LV 05.03.2014	RO 05.03.2014
		(11) 2 164 020	(51) G06F 21/71		
		(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014		
		CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014		
		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014		
		FI 26.02.2014	HR 26.02.2014		
		IS 26.06.2014	LT 26.02.2014		
		LV 26.02.2014	NL 26.02.2014		
		NO 26.05.2014	PT 26.06.2014		
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014		
		(11) 2 164 079	(51) H01B 17/56		
		(84) NO 18.09.2014	(84) CY 18.06.2014		
		FI 18.06.2014	LT 18.06.2014		

<

	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) 2 166 780	(51) H04R 9/02	(11) 2 167 591	(51) C09D 11/00
	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014		CZ 08.01.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
	NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
	SE 26.03.2014		ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
(11) 2 166 278	(51) F21S 13/12		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014		LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014		NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014		SE 08.01.2014			
LV 22.01.2014	PT 22.05.2014	(11) 2 166 853	(51) C07D 471/14	(11) 2 167 592	(51) C09D 11/00	
RO 22.01.2014		(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	
		LT 28.05.2014	NO 28.08.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	
				NO 07.08.2014		
(11) 2 166 386	(51) G02B 6/02	(11) 2 166 881	(51) A23L 1/28	(11) 2 167 720	(51) D06F 58/24	
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 11.06.2014		CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014			EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	
		(11) 2 166 937	(51) A61B 5/04	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	
(11) 2 166 408	(51) G03B 3/10	(84) FI 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	NO 07.08.2014				
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014					
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014					
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 166 985	(51) A61F 2/16	(11) 2 167 738	(51) E02F 3/36	
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	
SE 12.03.2014		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	FI 14.05.2014	LT 14.05.2014	
		NO 09.07.2014		NO 14.08.2014		
(11) 2 166 457	(51) G06F 13/24	(11) 2 167 236	(51) B04C 3/06	(11) 2 167 778	(51) B25D 9/10	
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	FI 14.05.2014	LT 14.05.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	NO 14.08.2014		EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	
				HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	
(11) 2 166 546	(51) H01F 27/29	(11) 2 167 295	(51) B28B 13/02	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	SE 19.03.2014		
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	NO 09.07.2014				
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014					
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	(11) 2 167 372	(51) B63B 21/22	(11) 2 167 829	(51) F16C 33/12	
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	
		FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	
(11) 2 166 567	(51) H01L 21/687	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014			
NO 09.07.2014		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(11) 2 167 840	(51) F16G 5/08	
				(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	
(11) 2 166 604	(51) H01M 4/96	(11) 2 167 421	(51) C01B 11/02	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	NO 30.07.2014		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	
				LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	
				RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	
(11) 2 166 624	(51) H01R 13/52	(11) 2 167 444	(51) C04B 24/16	(11) 2 167 841	(51) F16G 11/04	
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	
LT 25.06.2014	NO 25.09.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	
		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	
(11) 2 166 634	(51) H02G 3/38	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	
(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014			NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014			PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	(11) 2 167 547	(51) C08F 10/00	SE 15.01.2014		
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014			
RO 15.01.2014		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(11) 2 167 863	(51) F16M 11/14	
		NO 30.07.2014		(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	
(11) 2 166 678	(51) H04B 7/185	(11) 2 167 564	(51) A61L 27/18	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	NO 09.07.2014		LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014			NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	(11) 2 167 567	(51) C08G 77/26	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014			
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 167 868	(51) H05B 37/02	
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	NO 07.08.2014		(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	
				BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	

	EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014		HR 05.03.2014 LT 05.03.2014		(11) 2 168 616 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014		(51) A61M 5/142 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014		LV 05.03.2014 RO 05.03.2014		NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 167 878 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014		(51) F24C 3/08 (84) FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014			(11) 2 168 629 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014		(51) A61N 1/04 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014		(11) 2 168 865 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014		(51) B62M 9/135 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 167 949 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014		(51) G01N 23/08 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014							(11) 2 168 882 (84) CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014		(51) B65D 6/18 (84) CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014
(11) 2 168 062 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014		(51) G06F 17/30 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014			(11) 2 168 645 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014		(51) F28F 3/12 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014				
(11) 2 168 141 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014		(51) H01J 49/02 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014			(11) 2 168 700 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014		(51) B22D 11/06 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014		(11) 2 168 939 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014		(51) C07C 33/02 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014
(11) 2 168 244 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014		(51) H03M 5/14 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014			(11) 2 168 736 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014		(51) B27G 19/02 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014		(11) 2 168 948 (84) CY 07.05.2014		(51) C07D 213/82 (84) FI 07.05.2014
(11) 2 168 254 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014		(51) H04B 7/06 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014			(11) 2 168 765 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014		(51) B41C 1/10 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014		(11) 2 168 950 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014		(51) C07D 215/14 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 168 266 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014		(51) H04B 7/26 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014							(11) 2 168 955 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014		(51) C07D 307/30 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 168 267 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 NO 16.07.2014		(51) H04B 7/26 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014			(11) 2 168 768 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014		(51) B41F 13/22 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014				
(11) 2 168 268 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 NO 16.07.2014		(51) H04B 7/26 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014									
(11) 2 168 332 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014		(51) H04L 1/00 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014			(11) 2 168 784 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014		(51) B43L 13/00 (84) CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014		(11) 2 169 003 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014		(51) C08F 210/06 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 168 337 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014		(51) H04L 27/00 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014			(11) 2 168 817 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014		(51) B60R 15/00 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014		(11) 2 169 050 (84) LT 09.04.2014 IS 09.08.2014		(51) C12N 1/20 (84) BG 09.07.2014
(11) 2 168 338 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014		(51) H04L 27/26 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014			(11) 2 168 828 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014		(51) B60W 20/00 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014		(11) 2 169 107 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014		(51) D06F 58/24 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 168 388 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014		(51) H04W 36/30 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014			(11) 2 168 851 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014		(51) B62J 6/00 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014		(11) 2 169 160 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014		(51) E05C 17/28 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 168 605 (84) CY 16.04.2014		(51) A61L 2/02 (84) FI 16.04.2014							(11) 2 169 172 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014		(51) E06B 3/02 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
									(11) 2 169 183 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014		(51) F01D 9/04 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014

HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) 2 169 725	(51) H01L 31/05	(11) 2 170 078	(51) A01N 57/00
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014
NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
SE 26.03.2014		NO 07.08.2014		CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014
				HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
(11) 2 169 246	(51) F16D 3/205	(11) 2 169 755	(51) H01M 10/054	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	NO 26.06.2014	RO 26.03.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SE 26.03.2014	
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	NO 07.08.2014			
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014				
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 169 814	(51) H02K 15/00	(11) 2 170 126	(51) A47G 21/14
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
SE 12.03.2014		BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 16.04.2014	FI 16.04.2014
		CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	IS 16.08.2014	NO 16.07.2014
		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014		
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 170 147	(51) A47L 11/164
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
		RO 05.03.2014		CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
				DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
(11) 2 169 247	(51) F16D 13/56	(11) 2 169 817	(51) H02M 3/28	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) FI 14.05.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CY 14.05.2014	LT 14.05.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	NO 14.08.2014		NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014			RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014				
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014				
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014				
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014				
(11) 2 169 248	(51) F16D 13/56	(11) 2 169 887	(51) H04L 12/58	(11) 2 170 181	(51) A61B 17/22
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 16.04.2014	FI 16.04.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	IS 16.08.2014	NO 16.07.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014		
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	(11) 2 170 367	(51) A61K 38/17
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	SE 12.03.2014		(84) IS 14.09.2014	(84) FI 14.05.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014			CY 14.05.2014	LT 14.05.2014
				NO 14.08.2014	
(11) 2 169 297	(51) F21V 5/00	(11) 2 169 896	(51) H04L 12/24	(11) 2 170 403	(51) C12N 15/113
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
LT 18.06.2014	NO 18.09.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IS 16.08.2014	
		EE 12.03.2014	FI 12.03.2014		
		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014		
		LT 12.03.2014	LT 12.03.2014		
		NO 12.06.2014	LV 12.03.2014		
		SE 12.03.2014	RO 12.03.2014		
(11) 2 169 362	(51) G01F 23/04	(11) 2 169 914	(51) H04L 29/08	(11) 2 170 413	(51) A61L 28/00
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
NO 07.08.2014		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
		NO 02.07.2014		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
				LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
				NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
				SE 12.03.2014	
(11) 2 169 370	(51) G01K 1/14	(11) 2 169 923	(51) H04M 1/23	(11) 2 170 424	(51) A61L 31/10
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	NO 02.07.2014		ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014			HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014			LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
				NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
				RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
(11) 2 169 438	(51) G02B 6/44	(11) 2 169 956	(51) H04N 5/765	(11) 2 170 459	(51) A61N 5/00
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
LT 18.06.2014	NO 18.09.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
		NO 07.08.2014		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
				FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
				IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
				LV 26.02.2014	NO 26.05.2014
				PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
				SE 26.02.2014	
(11) 2 169 478	(51) G03G 21/16	(11) 2 169 961	(51) H04N 19/523	(11) 2 170 471	(51) A63C 19/06
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
LT 25.06.2014	NO 25.09.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	IS 09.08.2014	
		CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014		
		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014		
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014		
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014		
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
(11) 2 169 650	(51) G09F 3/00	(11) 2 170 044	(51) A01N 25/34	(11) 2 170 485	(51) B01D 45/08
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
LT 25.06.2014	NO 25.09.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
		EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
		HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014		
		NO 26.05.2014	RO 26.02.2014		
		SE 26.02.2014			
(11) 2 169 661	(51) G10H 1/34				
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014				
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014				
NO 07.08.2014					

LV 05.03.2014

RO 05.03.2014

(11)

2 170 486

(84) IS 21.09.2014

LT 21.05.2014

(11)

2 170 488

(84) IS 14.09.2014

FI 14.05.2014

NO 14.08.2014

(11)

2 170 546

(84) BE 12.03.2014

CY 12.03.2014

EE 12.03.2014

HR 12.03.2014

LT 12.03.2014

NO 12.06.2014

SE 12.03.2014

(11)

2 170 556

(84) CY 04.06.2014

LT 04.06.2014

(11)

2 170 558

(84) CY 08.01.2014

DK 08.01.2014

ES 08.01.2014

IS 08.05.2014

LV 08.01.2014

NO 08.04.2014

RO 08.01.2014

(11)

2 170 622

(84) FI 02.04.2014

IS 02.08.2014

NO 02.07.2014

(11)

2 170 623

(84) AT 08.01.2014

CY 08.01.2014

DK 08.01.2014

ES 08.01.2014

HR 08.01.2014

LT 08.01.2014

NL 08.01.2014

PT 08.05.2014

SE 08.01.2014

(11)

2 170 654

(84) IS 21.09.2014

LT 21.05.2014

(11)

2 170 692

(84) BG 23.07.2014

CY 23.04.2014

LT 23.04.2014

(11)

2 170 700

(84) LT 09.04.2014

FI 09.04.2014

NO 09.07.2014

(11)

2 170 747

(84) BG 23.07.2014

FI 23.04.2014

LT 23.04.2014

(11)

2 170 771

(84) BG 12.06.2014

CZ 12.03.2014

FI 12.03.2014

IS 12.07.2014

LV 12.03.2014

RO 12.03.2014

NO 05.06.2014

SE 05.03.2014

(51)

B01D 45/12

(84) FI 21.05.2014

NO 21.08.2014

(51)

B01D 46/52

(84) CY 14.05.2014

LT 14.05.2014

(51)

B23H 5/02

(84) BG 12.06.2014

CZ 12.03.2014

FI 12.03.2014

IS 12.07.2014

LV 12.03.2014

RO 12.03.2014

(51)

B24B 33/02

(84) FI 04.06.2014

NO 04.09.2014

(51)

B24D 11/00

(84) CZ 08.01.2014

EE 08.01.2014

HR 08.01.2014

LT 08.01.2014

NL 08.01.2014

PT 08.05.2014

SE 08.01.2014

(51)

B42D 25/351

(84) CY 02.04.2014

LT 02.04.2014

(51)

B42F 15/06

(84) BE 08.01.2014

CZ 08.01.2014

EE 08.01.2014

FI 08.01.2014

IS 08.05.2014

LV 08.01.2014

NO 08.04.2014

RO 08.01.2014

(51)

B60R 21/2165

(84) FI 21.05.2014

NO 21.08.2014

(51)

B63B 27/14

(84) FI 23.04.2014

IS 23.08.2014

NO 23.07.2014

(51)

B64C 27/51

(84) BG 09.07.2014

IS 09.08.2014

(51)

B65G 47/08

(84) CY 23.04.2014

IS 23.08.2014

NO 23.07.2014

(51)

C02F 1/467

(84) CY 12.03.2014

EE 12.03.2014

HR 12.03.2014

LT 12.03.2014

NO 12.06.2014

SE 12.03.2014

(11) **2 170 801**

(84) EE 26.03.2014

CY 26.03.2014

FI 26.03.2014

IS 26.07.2014

LV 26.03.2014

RO 26.03.2014

(11)

2 170 834

(84) AT 08.01.2014

CY 08.01.2014

DK 08.01.2014

FI 08.01.2014

IS 08.05.2014

LV 08.01.2014

NO 08.04.2014

RO 08.01.2014

(11)

2 170 870

(84) AT 05.03.2014

BG 05.06.2014

CZ 05.03.2014

FI 05.03.2014

IS 05.07.2014

LV 05.03.2014

RO 05.03.2014

(11)

2 170 937

(84) BG 30.07.2014

CY 30.04.2014

LT 30.04.2014

(11)

2 170 944

(84) LT 09.04.2014

FI 09.04.2014

NO 09.07.2014

(11)

2 170 967

(84) AT 22.01.2014

CZ 22.01.2014

EE 22.01.2014

HR 22.01.2014

LT 22.01.2014

NL 22.01.2014

PT 22.05.2014

SE 22.01.2014

(11)

2 171 001

(84) IS 21.09.2014

LT 21.05.2014

(11)

2 171 002

(84) BG 02.07.2014

CZ 02.04.2014

IS 02.08.2014

NO 02.07.2014

(11)

2 171 018

(84) AT 22.01.2014

CY 22.01.2014

DK 22.01.2014

ES 22.01.2014

HR 22.01.2014

LT 22.01.2014

NL 22.01.2014

PT 22.05.2014

SE 22.01.2014

(11)

2 171 053

(84) BG 23.07.2014

IS 23.08.2014

NO 23.07.2014

(11)

2 171 083

(84) BE 12.03.2014

CY 12.03.2014

EE 12.03.2014

(51) **C07C 67/11**

(84) BG 26.06.2014

CZ 26.03.2014

HR 26.03.2014

LT 26.03.2014

NO 26.06.2014

SE 26.03.2014

(51)

C07D 231/56

(84) BE 08.01.2014

CZ 08.01.2014

EE 08.01.2014

HR 08.01.2014

LT 08.01.2014

NL 08.01.2014

PT 08.05.2014

SE 08.01.2014

(51)

C07D 403/14

(84) BE 05.03.2014

CY 05.03.2014

EE 05.03.2014

HR 05.03.2014

LT 05.03.2014

NO 05.06.2014

SE 05.03.2014

(51)

C07K 14/245

(84) FI 30.04.2014

IS 30.08.2014

NO 30.07.2014

(51)

G01N 33/50

(84) BG 09.07.2014

IS 09.08.2014

(51)

C08F 279/04

(84) CY 22.01.2014

DK 22.01.2014

FI 22.01.2014

IS 22.05.2014

LV 22.01.2014

NO 22.04.2014

RO 22.01.2014

(51)

C09C 1/30

(84) FI 21.05.2014

NO 21.08.2014

(51)

C09C 1/30

(84) CY 02.04.2014

FI 02.04.2014

LT 02.04.2014

(51)

C09K 19/34

(84) BE 22.01.2014

CZ 22.01.2014

EE 22.01.2014

FI 22.01.2014

IS 22.05.2014

LV 22.01.2014

NO 22.04.2014

RO 22.01.2014

(51)

C12N 15/00

(84) CY 23.04.2014

LT 23.04.2014

(51)

C12Q 1/68

(84) BG 12.06.2014

CZ 12.03.2014

FI 12.03.2014

HR 12.03.2014

LT 12.03.2014

NO 12.06.2014

(11) **2 171 089**

(84) AT 22.01.2014

CY 22.01.2014

DK 22.01.2014

ES 22.01.2014

HR 22.01.2014

LT 22.01.2014

NL 22.01.2014

PT 22.05.2014

SE 22.01.2014

(11) **2 171 122**

(84) IS 21.09.2014

LT 21.05.2014

(11) **2 171 171**

(84) NO 11.09.2014

LT 11.06.2014

(11) **2 171 180**

(84) AT 05.03.2014

BG 05.06.2014

EE 05.03.2014

HR 05.03.2014

LT 05.03.2014

NO 05.06.2014

SE 05.03.2014

(11) **2 171 223**

(84) AT 12.02.2014

BE 12.02.2014

CZ 12.02.2014

ES 12.02.2014

HR 12.02.2014

LT 12.02.2014

NL 12.02.2014

PT 12.06.2014

SE 12.02.2014

(11) **2 171 322**

(84) LT 09.04.2014

IS 09.08.2014

(11) **2 171 414**

(84) BG 30.07.2014

FI 30.04.2014

LT 30.04.2014

(11) **2 171 439**

(84) AT 05.03.2014

BG 05.06.2014

CZ 05.03.2014

FI 05.03.2014

IS 05.07.2014

LV 05.03.2014

RO 05.03.2014

(11) **2 171 532**

(84) IS 07.09.2014

FI 07.05.2014

NO 07.08.2014

(11) **2 171 593**

(84) AT 01.01.2014

CY 01.01.2014

DK 01.01.2014

ES 01.01.2014

HR 01.01.2014

LT 01.01.2014

NL 01.01.2014

RO 01.01.2014

IS 12.07.2014

LV 12.03.2014

RO 12.03.2014

(51) **C12Q 1/68**

(84) BE 22.01.2014

CZ 22.01.2014

EE 22.01.2014

FI 22.01.2014

IS 22.05.2014

LV 22.01.2014

NO 22.04.2014

RO 22.01.2014

(51) **C23C 14/35**

(84) FI 21.05.2014

NO 21.08.2014

(51) **E04F 10/02**

(84) FI 11.06.2014

(51) **E04F 11/18**

(84) BE 05.03.2014

CY 05.03.2014

FI 05.03.2014

IS 05.07.2014

LV 05.03.2014

RO 05.03.2014

(51) **F01L 1/16**

(84) DK 12.02.2014

CY 12.02.2014

EE 12.02.2014

FI 12.02.2014

IS 12.06.2014

LV 12.02.2014

NO 12.05.2014

RO 12.02.2014

(51) **F16K 1/48**

(84) BG 09.07.2014

NO 09.07.2014

(51) **G01K 11/00**

(84) CY 30.04.2014

IS 30.08.2014

NO 30.07.2014

(51) **G01N 33/487**

(84) BE 05.03.2014

CY 05.03.2014

EE 05.03.2014

HR 05.03.2014

LT 05.03.2014

NO 05.06.2014

SE 05.03.2014

(51) **G02F 1/13357**

(84) CY 07.05.2014

LT 07.05.2014

(51) **G06F 12/00**

(84) BE 01.01.2014

CZ 01.01.2014

EE 01.01.2014

FI 01.01.2014

IS 01.05.2014

LV 01.01.2014

PT 02.05.2014

SE 01.01.2014

(11) 2 171 649 (84) BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) G06K 19/06 (84) FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 172 331 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) B32B 7/02 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
(11) 2 171 650 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(51) G06K 19/07 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 171 986 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) H04L 29/08 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 172 339 (84) CY 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) B32B 27/40 (84) FI 28.05.2014 NO 28.08.2014
(11) 2 171 685 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) G06T 5/20 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 172 063 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) H04R 25/00 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 172 343 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B41J 3/407 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 171 686 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) G06T 7/00 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 172 101 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) A01K 67/027 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 172 379 (84) CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(51) B61B 12/00 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014
(11) 2 171 721 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G11C 16/22 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 172 113 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) A23G 1/32 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 172 382 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) B61D 17/04 (84) CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 2 171 731 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) H01F 7/08 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 172 176 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) A61G 11/00 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 172 459 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) C07D 235/02 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 2 171 752 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) H01L 21/56 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 172 181 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) A61J 1/05 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 172 537 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) C11B 9/00 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014
(11) 2 171 762 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) H01L 31/028 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 172 198 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) A61K 31/352 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 172 582 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) D01H 4/38 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 171 816 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) H02B 1/32 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 172 285 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B21D 26/033 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 172 605 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) E05B 1/00 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014
(11) 2 171 817 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) H02B 1/32 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014	(11) 2 172 305 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) B24B 23/02 (84) CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 172 606 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) E05B 3/04 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
(11) 2 171 844 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) G11C 5/06 (84) NO 25.09.2014	(11) 2 172 308 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) B25B 27/10 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 172 608 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) E05B 47/06 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014
(11) 2 171 878 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) H04B 7/06 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014				
(11) 2 171 889 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014	(51) H04W 28/02 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014				

(11) 2 172 696 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) F21V 5/04 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 173 229 (84) IS 07.09.2014 LT 07.05.2014	(51) A47L 15/48 (84) CY 07.05.2014	NL 29.01.2014 PT 29.05.2014	NO 29.04.2014 RO 29.01.2014
(11) 2 172 745 (84) FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) G08G 1/123 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 173 309 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) A61H 39/08 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 173 560 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) B41J 2/05 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014
(11) 2 172 752 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) G01N 31/22 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 173 356 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) A61K 31/593 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 173 594 (84) CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) B60W 30/18 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014
(11) 2 172 790 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) G01S 17/95 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 173 378 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) A61K 39/395 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 173 613 (84) DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) B64C 13/04 (84) CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 172 807 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) G03F 7/075 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 173 393 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) A61L 31/02 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 173 621 (84) AT 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) B65B 11/02 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 172 808 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) G03F 7/075 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 173 453 (84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014	(51) B01D 24/28 (84) BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(11) 2 173 716 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) C07D 213/127 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 2 172 829 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) G06F 1/14 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 173 469 (84) NO 18.09.2014 CY 18.06.2014	(51) B01J 8/06 (84) FI 18.06.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 173 757 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C07F 5/02 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 172 972 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) H01L 27/088 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 173 507 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) B22F 3/03 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 173 768 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) C07K 14/635 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 172 989 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) H01L 51/50 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 173 511 (84) CY 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) B23Q 1/48 (84) FI 28.05.2014 NO 28.08.2014	(11) 2 173 791 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) C08J 3/03 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014
(11) 2 173 011 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) H01M 2/20 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 173 529 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) B29B 9/12 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 173 794 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) C08J 5/18 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014
(11) 2 173 115 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) H04W 4/00 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 173 550 (84) CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014	(51) B32B 15/12 (84) CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014		
(11) 2 173 158 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) A01K 11/00 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014				
(11) 2 173 169 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) A01N 43/04 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014				
(11) 2 173 221 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) A47F 10/02 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014				

(11) 2 173 836 (84) NO 18.09.2014 CY 18.06.2014	(51) C09K 21/04 (84) FI 18.06.2014 LT 18.06.2014	DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014	(11) 2 174 793 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) B41J 11/70 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 173 872 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) C12N 15/09 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014				
(11) 2 173 911 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014			(11) 2 174 812 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) B60J 5/04 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 173 965 (84) CY 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) E21B 19/00 (84) FI 28.05.2014				
(11) 2 174 017 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) F15B 19/00 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 174 629 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) A61F 13/34 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 174 841 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) B60R 21/20 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 174 032 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) F16D 41/07 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 174 636 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014	(51) B32B 27/32 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 174 955 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) C07K 14/715 (84) CY 16.04.2014
(11) 2 174 084 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) F26B 3/30 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 174 671 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A61L 2/14 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 174 972 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) C08G 65/26 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 2 174 125 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) G01N 30/18 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 174 675 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(51) A61F 2/00 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 174 987 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) C08L 95/00 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014
(11) 2 174 238 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) G06F 17/22 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 174 723 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) B05D 7/14 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 174 988 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) C08L 95/00 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014
(11) 2 174 304 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) G07D 11/00 (84) FI 11.06.2014			(11) 2 175 001 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C09J 133/04 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 174 309 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) G08B 13/14 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 174 738 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) B23D 47/00 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 175 015 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) C12M 1/107 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 174 412 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) H02P 6/20 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 174 752 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) B25B 5/12 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 175 035 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 174 452 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014	(51) H04W 72/00 (84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014	(11) 2 174 753 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) B25C 1/08 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 175 040 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) C13K 1/02 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014
		(11) 2 174 778 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) B32B 5/22 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 175 045 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014	(51) C23C 16/40 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014

PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	RO 08.01.2014	(11) 2 175 554	(51) H03D 7/18	(11) 2 175 955	(51) B01D 29/15
(11) 2 175 054	(51) C30B 29/40	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014
(11) 2 175 070	(51) E01C 23/088	(84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 175 960	(51) B01D 46/24
(11) 2 175 135	(51) F04B 39/00	(84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 175 623	(84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014
(11) 2 175 163	(51) F16G 1/08	(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 2 175 625	(11) 2 175 984	(51) B01J 19/00
(84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) H04M 1/673	(84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(84) FI 25.06.2014
(11) 2 175 231	(51) G01B 11/25	(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 2 175 667	(11) 2 176 002	(51) B04C 5/08
(84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) H04Q 11/04	(84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(84) FI 30.04.2014 IS 30.08.2014
(11) 2 175 268	(51) G01N 30/56	(84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 175 701	(11) 2 176 052	(51) B29C 49/42
(84) BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014 RO 01.01.2014	(51) G01K 17/00	(84) AT 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 2 175 292	(51) G01S 19/24	(84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(11) 2 175 739	(11) 2 176 054	(51) B29C 49/58
(84) BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014 RO 01.01.2014	(51) A23C 19/082	(84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 175 466	(51) H01H 13/83	(84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(11) 2 175 788	(11) 2 176 061	(51) B30B 15/34
(84) BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014 RO 01.01.2014	(51) A61B 17/70	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
(11) 2 175 472	(51) H01J 37/073	(84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(11) 2 175 833	(11) 2 176 067	(51) A61F 13/12
(84) BE 19.02.2014 CY 19.02.2014 EE 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014 CY 19.02.2014 EE 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) A61K 8/97	(84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014
(11) 2 175 490	(51) H01L 27/32	(84) AT 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 175 891	(11) 2 176 074	(51) B43K 8/03
(84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) A61K 2/00	(84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014
		(11) 2 175 942	(51) A45B 9/00	(11) 2 176 086	(51) B60K 15/03
		(84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014

(11) 2 176 104 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) B60T 8/88 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 176 681 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) G01S 13/93 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014
(11) 2 176 157 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014	(51) B66C 13/12 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(11) 2 176 686 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) G01T 1/164 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 177 168 (84) BG 09.07.2014	(51) A61B 17/06 (84) FI 09.04.2014
(11) 2 176 201 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) C07C 7/135 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 176 696 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) G02B 6/44 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 177 191 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) A61F 13/15 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014
(11) 2 176 335 (84) CZ 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) C08K 7/02 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 176 832 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) G06T 5/40 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014		
(11) 2 176 337 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) C08K 9/08 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 176 900 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) H01M 2/10 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 177 198 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) A61H 23/02 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 2 176 403 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C12N 9/02 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 177 000 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) H04L 25/02 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014	(11) 2 177 295 (84) FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) B23B 27/14 (84) LT 11.06.2014
(11) 2 176 415 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) C12P 7/42 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 177 019 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H04N 21/418 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 177 310 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) B23Q 3/155 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 176 442 (84) IS 21.09.2014 NO 21.08.2014	(51) C23C 14/56 (84) FI 21.05.2014	(11) 2 177 053 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) H04R 25/00 (84) IS 21.09.2014		
(11) 2 176 558 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) F16B 25/00 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 177 054 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) H04R 25/00 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 2 177 316 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) B24B 53/085 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 176 583 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) F21V 7/00 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 177 062 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H04W 8/26 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 177 318 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) B24D 3/34 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 2 176 652 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) G01N 27/327 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 177 093 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) H05H 1/34 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 177 322 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) B25F 1/00 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 176 666 (84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) G01N 33/68 (84) BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014	(11) 2 177 108 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) A23F 3/16 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 177 351 (84) AT 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) B32B 5/26 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014
		(11) 2 177 127 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014	(51) A45C 13/26 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014	(11) 2 177 361 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014	(51) B41J 2/175 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014

CZ05.03.2014

FI05.03.2014

IS05.07.2014

LV05.03.2014

RO05.03.2014

(11)

(84)

2 177 371

BE12.03.2014

CY12.03.2014

EE12.03.2014

HR12.03.2014

LT12.03.2014

NO12.06.2014

SE12.03.2014

EE05.03.2014

HR05.03.2014

LT05.03.2014

NO05.06.2014

SE05.03.2014

(51)

(84)

B43M 7/00

BG12.06.2014

CZ12.03.2014

FI12.03.2014

IS12.07.2014

LV12.03.2014

RO12.03.2014

LT12.03.2014

NO12.06.2014

(11)

(84)

2 177 717

AT19.02.2014

CY19.02.2014

DK19.02.2014

ES19.02.2014

HR19.02.2014

LT19.02.2014

NL19.02.2014

PT19.06.2014

SE19.02.2014

LV12.03.2014

RO12.03.2014

(51)

(84)

F01D 7/00

BE19.02.2014

CZ19.02.2014

EE19.02.2014

FI19.02.2014

IS19.06.2014

LV19.02.2014

NO19.05.2014

RO19.02.2014

(11)

(84)

2 178 165

BE12.03.2014

BG12.06.2014

CZ12.03.2014

HR12.03.2014

LT12.03.2014

NO12.06.2014

SE12.03.2014

(51)

(84)

H01Q 1/24

EE12.03.2014

CY12.03.2014

FI12.03.2014

IS12.07.2014

LV12.03.2014

RO12.03.2014

(11)

(84)

2 177 382

CY22.01.2014

DK22.01.2014

ES22.01.2014

HR22.01.2014

LT22.01.2014

NO22.04.2014

RO22.01.2014

(51)

(84)

B60G 17/052

CZ22.01.2014

EE22.01.2014

FI22.01.2014

IS22.05.2014

LV22.01.2014

PT22.05.2014

(11)

(84)

2 177 397

AT22.01.2014

CY22.01.2014

DK22.01.2014

ES22.01.2014

HR22.01.2014

LT22.01.2014

NL22.01.2014

PT22.05.2014

SE22.01.2014

(51)

(84)

B60N 2/30

BE22.01.2014

CZ22.01.2014

EE22.01.2014

FI22.01.2014

IS22.05.2014

LV22.01.2014

NO22.04.2014

RO22.01.2014

(11)

(84)

2 177 427

BG23.07.2014

FI23.04.2014

LT23.04.2014

(51)

(84)

B62M 3/08

CY23.04.2014

IS23.08.2014

NO23.07.2014

(11)

(84)

2 177 434

IS14.09.2014

FI14.05.2014

NO14.08.2014

(51)

(84)

B64D 13/00

CY14.05.2014

LT14.05.2014

(11)

(84)

2 177 463

BG30.07.2014

FI30.04.2014

LT30.04.2014

(51)

(84)

B65H 29/00

CY30.04.2014

IS30.08.2014

NO30.07.2014

(11)

(84)

2 177 554

LT16.04.2014

CY16.04.2014

IS16.08.2014

(51)

(84)

C08G 63/06

BG16.07.2014

FI16.04.2014

NO16.07.2014

(11)

(84)

2 177 562

IS14.09.2014

FI14.05.2014

NO14.08.2014

(51)

(84)

C08K 3/00

CY14.05.2014

LT14.05.2014

(11)

(84)

2 177 564

CY18.06.2014

LT18.06.2014

(51)

(84)

C08L 33/04

FI18.06.2014

NO18.09.2014

(11)

(84)

2 177 577

CY25.06.2014

FI25.06.2014

(51)

(84)

C09D 11/00

NO25.09.2014

LT25.06.2014

(11)

(84)

2 177 663

BG30.07.2014

FI30.04.2014

LT30.04.2014

(51)

(84)

D21H 27/00

CY30.04.2014

IS30.08.2014

NO30.07.2014

(11)

(84)

2 177 670

BG12.06.2014

CZ12.03.2014

HR12.03.2014

(51)

(84)

E02F 9/08

CY12.03.2014

EE12.03.2014

IS12.07.2014

LT12.03.2014

NO12.06.2014

(11)

(84)

2 177 720

BG09.07.2014

IS09.08.2014

NO09.07.2014

(51)

(84)

F01M 1/02

FI09.04.2014

LT09.04.2014

(11)

(84)

2 177 724

IS14.09.2014

FI14.05.2014

NO14.08.2014

(51)

(84)

F01M 11/03

CY14.05.2014

LT14.05.2014

(11)

(84)

2 177 756

IS14.09.2014

FI14.05.2014

NO14.08.2014

(51)

(84)

F03D 11/00

CY14.05.2014

LT14.05.2014

(11)

(84)

2 177 799

AT26.02.2014

CY26.02.2014

DK26.02.2014

FI26.02.2014

IS26.06.2014

LV26.02.2014

RO26.02.2014

(51)

(84)

F16K 17/16

BE26.02.2014

CZ26.02.2014

EE26.02.2014

HR26.02.2014

LT26.02.2014

PT26.06.2014

SE26.02.2014

(11)

(84)

2 177 863

AT22.01.2014

CY22.01.2014

DK22.01.2014

ES22.01.2014

HR22.01.2014

LT22.01.2014

NL22.01.2014

PT22.05.2014

SE22.01.2014

(51)

(84)

F41G 3/06

BE22.01.2014

CZ22.01.2014

EE22.01.2014

FI22.01.2014

IS22.05.2014

LV22.01.2014

NO22.04.2014

RO22.01.2014

(11)

(84)

2 178 140

BG30.07.2014

FI30.04.2014

LT30.04.2014

(51)

(84)

H01M 4/62

CY30.04.2014

IS30.08.2014

NO30.07.2014

(11)

(84)

2 178 157

BE26.03.2014

CY26.03.2014

EE26.03.2014

HR26.03.2014

LT26.03.2014

NO26.06.2014

SE26.03.2014

(51)

(84)

H01Q 1/24

BG26.06.2014

CZ26.03.2014

FI26.03.2014

IS26.07.2014

LV26.03.2014

RO26.03.2014

(11)

(84)

2 178 169

CY04.06.2014

LT04.06.2014

(51)

(84)

H01Q 13/18

FI04.06.2014

NO04.09.2014

(11)

(84)

2 178 190

AT26.02.2014

CY26.02.2014

DK26.02.2014

FI26.02.2014

IS26.06.2014

LV26.02.2014

NO26.05.2014

RO26.02.2014

(51)

(84)

H02K 5/24

BE26.02.2014

CZ26.02.2014

EE26.02.2014

HR26.02.2014

LT26.02.2014

NL26.02.2014

PT26.06.2014

SE26.02.2014

(11)

(84)

2 178 195

BG23.07.2014

FI23.04.2014

LT23.04.2014

(51)

(84)

H02M 3/158

CY23.04.2014

IS23.08.2014

NO23.07.2014

(11)

(84)

2 178 217

AT12.02.2014

CY12.02.2014

DK12.02.2014

ES12.02.2014

HR12.02.2014

LT12.02.2014

NO12.05.2014

RO12.02.2014

(51)

(84)

H03M 13/00

BE12.02.2014

CZ12.02.2014

EE12.02.2014

FI12.02.2014

IS12.06.2014

LV12.02.2014

PT12.06.2014

SE12.02.2014

(11)

(84)

2 178 273

BG23.07.2014

FI23.04.2014

LT23.04.2014

(51)

(84)

H04M 1/02

CY23.04.2014

IS23.08.2014

NO23.07.2014

(11)

(84)

2 178 313

CY07.05.2014

IS07.09.2014

NO07.08.2014

(51)

(84)

H04R 25/00

FI07.05.2014

LT07.05.2014

(11)

(84)

2 178 314

BG05.06.2014

CZ05.03.2014

FI05.03.2014

IS05.07.2014

LV05.03.2014

RO05.03.2014

(51)

(84)

H04R 25/00

CY05.03.2014

EE05.03.2014

HR05.03.2014

LT05.03.2014

NO05.06.2014

SE05.03.2014

(11)

(84)

2 178 371

AT01.01.2014

CY01.01.2014

DK01.01.2014

ES01.01.2014

HR01.01.2014

LT01.01.2014

NL01.01.2014

RO01.01.2014

(51)

(84)

C07D 209/08

BE01.01.2014

CZ01.01.2014

EE01.01.2014

FI01.01.2014

IS01.05.2014

LV01.01.2014

PT02.05.2014

SE01.01.2014

(11)

(84)

2 178 391

CY04.06.2014

LT04.06.2014

(51)

(84)

A23K 1/175

FI04.06.2014

(11)

(84)

2 178 462

BG02.07.2014

CZ02.04.2014

IS02.08.2014

NO02.07.2014

(51)

(84)

A61F 2/16

CY02.04.2014

FI02.04.2014

LT02.04.2014

(11) 2 178 495 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) A61K 8/44 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	RO 19.03.2014	NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 178 510 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) A61K 9/20 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 2 178 697 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) B32B 7/12 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 178 998 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) C09K 3/16 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 178 521 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(51) A61K 9/68 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 178 702 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) B32B 27/36 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 179 038 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) C12N 9/64 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
(11) 2 178 545 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) A61K 36/53 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 178 707 (84) IS 14.09.2014 LT 14.05.2014	(51) B42D 15/00 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 179 085 (84) IS 14.09.2014 LT 14.05.2014	(51) D21C 3/02 (84) CY 14.05.2014
(11) 2 178 558 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C07K 14/24 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 178 743 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) B63C 9/26 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 2 179 130 (84) AT 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LV 08.01.2014	(51) E21B 43/01 (84) CZ 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 RO 08.01.2014
(11) 2 178 583 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) C07K 14/24 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 178 749 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B64C 13/06 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 179 157 (84) FI 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) F02D 11/10 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014
(11) 2 178 588 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) A61B 5/145 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 178 780 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) B65H 15/00 (84) DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 179 185 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) F16B 1/00 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 178 589 (84) CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) A61M 15/00 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 178 797 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) G01G 3/02 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 179 251 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) G01C 15/00 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 2 178 618 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) A61M 15/00 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 178 806 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) G01V 5/10 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 179 305 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) G01V 5/10 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014
(11) 2 178 678 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) B01D 46/00 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 178 806 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) C04B 28/00 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(11) 2 179 315 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) G02B 13/16 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 178 680 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) B25B 5/06 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 178 933 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) C08F 220/10 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 179 418 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) G11C 8/08 (84) FI 25.06.2014
(11) 2 178 692 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014	(51) B25J 9/00 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 178 954 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014	(51) C08J 9/00 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014	(11) 2 179 436 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) H01J 35/00 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) 2 179 612 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) H04W 24/02 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 180 128 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) E06B 3/30 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
(11) 2 179 667 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) A24D 1/14 (84) FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(11) 2 180 142 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) F01D 5/22 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 180 491 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) H01H 33/16 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014
(11) 2 179 680 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) A47C 7/52 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 180 160 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) F02B 39/00 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 180 493 (84) CY 28.05.2014 FI 28.05.2014	(51) H01H 47/00 (84) LT 28.05.2014
(11) 2 179 694 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) A61B 10/02 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 180 167 (84) DK 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) F02D 9/04 (84) CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 180 536 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) H01L 27/32 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
(11) 2 179 732 (84) IS 14.09.2014 NO 14.08.2014	(51) A61K 31/365 (84) FI 14.05.2014	(11) 2 180 172 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) F02M 27/04 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 180 537 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H01M 2/02 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 179 734 (84) AT 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) A61K 31/517 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(11) 2 180 208 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) F16F 13/18 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 180 581 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) H02K 3/47 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 179 772 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) A63F 5/00 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 180 224 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) F16L 37/088 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 180 651 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) H04L 12/18 (84) CZ 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014
(11) 2 179 827 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) B27N 3/08 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 180 225 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) F16L 37/36 (84) DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 180 675 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) H04M 1/725 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014
(11) 2 179 912 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) B62J 6/00 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 2 180 287 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) F41H 5/22 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 180 676 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) H04M 1/725 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014
(11) 2 179 931 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B65C 11/02 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 180 483 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) G21D 1/00 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 180 691 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) H04N 5/235 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 180 046 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) C12N 9/10 (84) FI 25.06.2014	(11) 2 180 484 (84) DK 26.02.2014 CZ 26.02.2014	(51) G21K 1/06 (84) CY 26.02.2014 EE 26.02.2014	(11) 2 180 696 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) H04N 5/44 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 2 180 082 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) C23C 22/00 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014			(11) 2 180 723 (84) CY 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014	(51) H04R 25/00 (84) CZ 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014

IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	(11) 2 181 443	(51) G09G 3/20	(11) 2 181 847	(51) B41F 13/00
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	NO 07.08.2014		FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
				IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
(11) 2 180 736	(51) H04W 16/00	(11) 2 181 479	(51) H01M 10/052	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
CY 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
NO 16.07.2014		NO 07.08.2014			
				(11) 2 181 857	(51) B42B 4/00
(11) 2 180 743	(51) H04W 36/18	(11) 2 181 503	(51) H03K 3/356	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	LT 16.04.2014	NO 16.07.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014				
		(11) 2 181 648	(51) A61B 5/0464	(11) 2 181 875	(51) B60J 1/02
(11) 2 180 816	(51) A47L 15/44	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
LT 04.06.2014	NO 04.09.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
(11) 2 180 817	(51) A47L 15/48	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	NO 12.05.2014	PT 12.06.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014			RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(11) 2 181 665	(51) A61C 13/00	(11) 2 181 904	(51) B60T 8/32
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	BG 23.07.2014	FI 23.04.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	LT 23.04.2014		LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014				
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	(11) 2 181 685	(51) A61G 7/002	(11) 2 181 923	(51) B64G 1/28
		(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014
(11) 2 180 821	(51) A61B 5/00	(11) 2 181 709	(51) A61K 31/395	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
NO 07.08.2014		EE 29.01.2014	FI 29.01.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
		HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
(11) 2 180 885	(51) A61K 9/52	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	RO 22.01.2014	
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014		
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	SE 29.01.2014		(11) 2 181 946	(51) B65G 15/60
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014			(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	(11) 2 181 734	(51) A63B 7/02	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	LT 18.06.2014	NO 18.09.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
				IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
(11) 2 180 938	(51) B01D 53/50	(11) 2 181 735	(51) A63B 71/10	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	NO 26.05.2014	RO 26.02.2014
NO 18.09.2014		CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	SE 26.02.2014	
		DK 22.01.2014	EE 22.01.2014		
(11) 2 180 947	(51) B01J 23/02	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(11) 2 181 953	(51) B65H 39/04
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	LV 22.01.2014	NO 22.04.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
		SE 22.01.2014		HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
(11) 2 181 066	(51) C01G 23/047	(11) 2 181 750	(51) B01D 46/52	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	SE 15.01.2014	
		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014		
(11) 2 181 070	(51) C02F 9/02	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 181 964	(51) C01G 23/00
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
LT 18.06.2014	NO 18.09.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	FI 14.05.2014	LT 14.05.2014
				NO 14.08.2014	
(11) 2 181 130	(51) C08F 228/06	(11) 2 181 751	(51) B01D 53/02	(11) 2 181 977	(51) B28B 11/00
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CY 16.04.2014	FI 16.04.2014
NO 07.08.2014		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	IS 16.08.2014	NO 16.07.2014
		FI 26.02.2014	HR 26.02.2014		
(11) 2 181 195	(51) C12P 7/28	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	(11) 2 181 987	(51) C07D 235/30
(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
NO 09.07.2014		SE 26.02.2014		CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
				FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
(11) 2 181 353	(51) G02B 21/24	(11) 2 181 758	(51) B01D 63/02	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
(84) NO 04.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) FI 30.04.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	CY 30.04.2014	IS 30.08.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
		LT 30.04.2014	NO 30.07.2014		

(11) 2 181 994 (84) CY 28.05.2014 IS 28.09.2014	(51) C07D 413/10 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014	(11) 2 182 231 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) F16C 33/54 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 182 754 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) H04W 24/10 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014
(11) 2 182 003 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) C07K 7/06 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 182 318 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) F42B 6/10 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 182 833 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) A61B 1/00 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014
(11) 2 182 007 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) C07K 14/535 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(11) 2 182 421 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) G06F 3/01 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 182 861 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) A61B 17/32 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014
(11) 2 182 073 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) C12Q 1/37 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 182 531 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) H01F 7/08 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 182 868 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A61B 17/70 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 182 081 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) C21D 9/46 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 182 558 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) H01L 35/32 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 182 891 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) A61F 2/16 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014
(11) 2 182 101 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) D02G 3/04 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 182 574 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H01M 10/0525 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 182 900 (84) FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) A61F 9/008 (84) LT 11.06.2014
(11) 2 182 105 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) D06F 39/00 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 182 625 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) H02M 7/219 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 182 942 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) A61K 31/365 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 182 106 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) D06F 39/00 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 182 689 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) H04L 1/00 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 182 983 (84) IS 21.09.2014	(51) A61K 39/395 (84) LT 21.05.2014
(11) 2 182 134 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) E04F 10/00 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 182 716 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) H04N 1/00 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 182 988 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014	(51) A61K 9/00 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014
(11) 2 182 161 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) E06B 9/13 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 182 737 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H04R 19/01 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 183 036 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) A63B 69/36 (84) FI 04.06.2014
(11) 2 182 163 (84) AT 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) E06B 9/322 (84) CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 182 752 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) H04W 8/00 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 183 064 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B21B 38/00 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
				(11) 2 183 093 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) B29C 73/16 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014
				(11) 2 183 116 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014	(51) B41M 3/14 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014

NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	RO 08.01.2014	NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 184 176 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B41M 7/00 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 183 155 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) B63H 25/10 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 183 554 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) G01G 19/44 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014		
(11) 2 183 249 (84) AT 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) C07D 451/02 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(11) 2 183 669 (84) CY 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) G06F 9/46 (84) FI 28.05.2014	(11) 2 184 294 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) C07K 14/395 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 183 310 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) C08J 9/08 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 183 726 (84) NO 04.09.2014 CY 04.06.2014	(51) G06F 7/58 (84) FI 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 184 307 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) C08G 63/06 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 183 387 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 183 830 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) H02G 3/22 (84) DK 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(11) 2 184 318 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) C08L 15/00 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 2 183 393 (84) FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) C12Q 1/68 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 183 867 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) H04L 1/00 (84) IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 184 387 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) D01H 4/44 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014
(11) 2 183 416 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) D01H 13/16 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 184 074 (84) LT 11.06.2014	(51) A61L 2/00 (84) FI 11.06.2014		
(11) 2 183 445 (84) FI 11.06.2014	(51) E04G 11/48 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 184 077 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A61L 24/10 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 184 495 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) F15B 11/16 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014
(11) 2 183 452 (84) FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) E05B 81/78 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 184 121 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) B22F 7/00 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014		
(11) 2 183 496 (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) F16C 32/04 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(11) 2 184 124 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B23B 31/11 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 184 506 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) F16D 65/097 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014
(11) 2 183 510 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) F16K 15/04 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 184 137 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) B25C 1/06 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 184 555 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) F24F 7/02 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014
(11) 2 183 525 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014	(51) F24C 7/08 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014			(11) 2 184 558 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) F24F 13/14 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014

(11) 2 184 637	(51) G03B 13/04	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(11) 2 185 196	(51) A61K 39/145	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	SE 08.01.2014	
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(11) 2 185 226	(51) A61M 5/44	(11) 2 185 491	(51) C07C 29/145
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(84) FI 21.05.2014	NO 21.08.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(11) 2 185 227	(51) A61M 5/50	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
SE 08.01.2014		(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
		CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
		EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	NO 26.06.2014	RO 26.03.2014
		HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	SE 26.03.2014	
		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(11) 2 185 543	(51) C07D 401/12
		NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) LT 21.05.2014
		SE 26.03.2014		NO 21.08.2014	
		(11) 2 185 262	(51) B01D 29/72	(11) 2 185 558	(51) C07D 471/04
		(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
		FI 14.05.2014	LT 14.05.2014	LT 18.06.2014	NO 18.09.2014
		NO 14.08.2014		(11) 2 185 564	(51) C07D 493/08
		(11) 2 185 269	(51) B01D 53/14	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
		(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	LT 18.06.2014	NO 18.09.2014
		LT 07.05.2014		(11) 2 185 570	(51) C07F 9/02
		(11) 2 185 343	(51) B29C 65/34	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
		(84) CY 01.01.2014	(84) EE 01.01.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
		ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
		HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
		LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
		PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014
				SE 19.03.2014	
		(11) 2 185 354	(51) B32B 5/22	(11) 2 185 591	(51) C12N 7/02
		(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
		CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	FI 14.05.2014	LT 14.05.2014
		EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	NO 14.08.2014	
		HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) 2 185 633	(51) C08J 3/205
		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
		NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
		SE 26.03.2014		EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
		(11) 2 185 361	(51) B41F 7/12	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
		(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
		CY 16.04.2014	FI 16.04.2014	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
		IS 16.08.2014	NO 16.07.2014	SE 12.03.2014	
		(11) 2 185 383	(51) B60R 16/02	(11) 2 185 721	(51) C12Q 1/37
		(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
		CY 16.04.2014	FI 16.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
		IS 16.08.2014	NO 16.07.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
		(11) 2 185 394	(51) B60T 17/22	NO 02.07.2014	
		(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(11) 2 185 726	(51) C12Q 1/68
		CY 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
		IS 16.08.2014	NO 16.07.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
		(11) 2 185 431	(51) B65D 5/32	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
		(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
		BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
		CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014		
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) 2 185 771	(51) E02B 3/14
		(11) 2 185 459	(51) B66C 23/42	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
		(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
		(11) 2 185 464	(51) B66C 13/23	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
		(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(11) 2 185 794	(51) A01K 63/00
		CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LT 18.06.2014	
		ES 08.01.2014	FI 08.01.2014		

(11) 2 185 850	(51) F16L 11/08	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
LT 23.04.2014		SE 12.03.2014		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
(11) 2 185 852	(51) F16L 21/08	(11) 2 186 359	(51) H04W 28/20	(11) 2 186 770	(51) B67B 3/00
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
LT 25.06.2014	NO 25.09.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(11) 2 185 896	(51) G01C 21/30	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	NO 09.07.2014	
(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014		
LT 11.06.2014		LV 12.03.2014	RO 12.03.2014		
		SE 12.03.2014			
(11) 2 185 968	(51) G02F 1/01	(11) 2 186 376	(51) H04W 84/18	(11) 2 186 796	(51) C07C 319/20
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
LT 04.06.2014	NO 04.09.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
		DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
(11) 2 186 043	(51) G06K 19/077	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
FI 14.05.2014	LT 14.05.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
NO 14.08.2014		NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
		PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	SE 08.01.2014	
		SE 29.01.2014			
(11) 2 186 060	(51) G06T 7/20	(11) 2 186 410	(51) A01N 43/80	(11) 2 186 797	(51) C07C 319/20
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
FI 07.05.2014	LT 07.05.2014			CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
NO 07.08.2014				EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
				HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
				LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
				NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
				PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
				SE 08.01.2014	
(11) 2 186 081	(51) G09G 3/20	(11) 2 186 415	(51) A22C 11/10		
(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014		
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014		
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	NO 07.08.2014			
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014				
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014				
LV 01.01.2014	PT 02.05.2014				
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014				
(11) 2 186 240	(51) H04L 1/00	(11) 2 186 480	(51) A61B 5/145	(11) 2 186 816	(51) C07F 9/6571
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
NO 30.07.2014				DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
				ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
				HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
				LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
				NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
				RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
(11) 2 186 244	(51) H04L 1/00	(11) 2 186 528	(51) A61K 31/713	(11) 2 186 837	(51) C08F 297/00
(84) DK 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 16.04.2014	FI 16.04.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	IS 16.08.2014	NO 16.07.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014		
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014		
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	SE 19.03.2014			
SE 12.02.2014					
(11) 2 186 248	(51) H04L 1/18	(11) 2 186 538	(51) A61M 16/00	(11) 2 186 881	(51) C12N 1/20
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	BG 23.07.2014	FI 23.04.2014
EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	NO 07.08.2014		LT 23.04.2014	
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014				
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014				
NO 26.06.2014	RO 26.03.2014				
SE 26.03.2014					
(11) 2 186 274	(51) H04L 29/06	(11) 2 186 539	(51) A61M 16/06	(11) 2 186 959	(51) E04B 2/96
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) NO 18.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	FI 18.06.2014	LT 18.06.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014			FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014			IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014			LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014			RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014				
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014				
SE 15.01.2014					
(11) 2 186 306	(51) H04M 1/725	(11) 2 186 558	(51) B01F 7/00	(11) 2 186 966	(51) E04F 13/08
(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
FI 18.06.2014	LT 18.06.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
		DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
		ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
		HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
		LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
		NL 01.01.2014	PT 02.05.2014		
		RO 01.01.2014	SE 01.01.2014		
(11) 2 186 328	(51) H04N 5/783	(11) 2 186 732	(51) B65B 9/04	(11) 2 186 972	(51) E04H 17/16
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
		NO 09.07.2014		DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
				ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
				HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
				LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
				NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
				PT 22.05.2014	RO 22.01.2014

(11) 2 186 979 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) E05D 3/18 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 187 394 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) G11B 7/24 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 187 824 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) A61B 17/42 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 2 187 025 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) F02D 21/08 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 187 434 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) G03F 7/20 (84) CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 2 187 827 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) A61B 17/88 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014
(11) 2 187 039 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) F02M 61/14 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 187 476 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H01Q 1/27 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 187 983 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) A61L 27/36 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 187 066 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) F15B 15/20 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 187 486 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) H01S 3/067 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 188 001 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) A61M 25/00 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 187 094 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) F16H 9/24 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 2 187 525 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) H03M 13/09 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 188 033 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) B01D 46/24 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014
(11) 2 187 175 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) G01D 5/244 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 2 187 573 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) H04L 12/28 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 188 085 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) B23C 5/20 (84) IS 21.09.2014
(11) 2 187 189 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) G01J 5/48 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(11) 2 187 664 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) H04W 36/02 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 188 101 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 SE 01.01.2014	(51) B29C 45/16 (84) CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 2 187 223 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) G01P 3/50 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 187 677 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) H04W 36/14 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 188 145 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) B60L 15/20 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014
(11) 2 187 259 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) H04N 5/74 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 187 684 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) H04W 16/00 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 188 156 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) B60R 21/013 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 187 260 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) G03B 21/16 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 187 699 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) H05B 6/70 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 188 180 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) B64G 1/40 (84) CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 187 355 (84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) G06T 13/40 (84) BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014	(11) 2 187 724 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) H05B 6/70 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 188 205 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) B05B 11/00 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014
		(11) 2 187 724 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) H05B 6/70 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 188 269 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) C07D 243/08 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
		(11) 2 187 724 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) H05B 6/70 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 188 320 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) C08G 18/79 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014

(11) 2 188 467 (84) CY 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) E04H 12/08 (84) FI 28.05.2014	NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	RO 12.03.2014	(11) 2 189 150 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014	(51) A61K 8/36 (84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014
(11) 2 188 476 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) E05F 15/18 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 188 659 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) G02B 6/44 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 189 173 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) A61M 5/00 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014
(11) 2 188 509 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) F02C 7/00 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 188 916 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) H04B 7/26 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 189 185 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A61N 5/10 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 188 528 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(51) F04B 53/12 (84) CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	(11) 2 189 021 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) H04W 24/02 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 189 197 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) A63C 13/00 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 188 538 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) F16B 25/10 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 189 067 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) A23G 9/12 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 189 239 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) B23P 9/00 (84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014
(11) 2 188 556 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) F16K 47/08 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 189 087 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) A47J 31/44 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 189 255 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) B25J 13/08 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 188 560 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) F16L 11/04 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 189 093 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) A47L 1/06 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 189 284 (84) CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) B32B 37/10 (84) CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014
(11) 2 188 572 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) F24C 7/08 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 189 098 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) A47L 11/40 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 189 297 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B43M 3/04 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 188 586 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) G01B 5/008 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 189 104 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) A61B 1/04 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 189 301 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014	(51) B60C 7/22 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014
(11) 2 188 590 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(51) G01C 3/04 (84) DK 12.02.2014 CZ 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 189 106 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) A61B 1/005 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014		
(11) 2 188 624 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) G01N 33/58 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014				
(11) 2 188 635 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014	(51) G01N 33/60 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014				

LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	(11) 2 189 909	(51) G06F 12/00	(11) 2 190 400	(51) A61H 39/06
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014
		DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	NO 09.07.2014	
(11) 2 189 424	(51) C03B 17/06	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	(11) 2 190 503	(51) A61M 5/172
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
NO 09.07.2014		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
		SE 12.02.2014		FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
(11) 2 189 448	(51) C07D 223/16	(11) 2 189 982	(51) G11B 17/22	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014		
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 190 504	(51) A61M 5/172
SE 29.01.2014		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
(11) 2 189 460	(51) C07D 489/02	(11) 2 189 997	(51) H01H 13/70	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
BG 23.07.2014	FI 23.04.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
		HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
(11) 2 189 481	(51) C08F 20/24	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014		
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(11) 2 190 590	(51) B05B 7/14
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	SE 15.01.2014		(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014			CY 16.04.2014	FI 16.04.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014			IS 16.08.2014	NO 16.07.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014				
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	(11) 2 190 059	(51) H01Q 1/12	(11) 2 190 613	(51) B22F 9/24
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
SE 12.02.2014		FI 14.05.2014	LT 14.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
		NO 14.08.2014		EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
(11) 2 189 518	(51) C12C 3/00	(11) 2 190 072	(51) H01R 13/58	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
CY 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
IS 16.08.2014	NO 16.07.2014	NO 07.08.2014		SE 12.03.2014	
(11) 2 189 565	(51) D05B 57/14	(11) 2 190 180	(51) H04N 1/41	(11) 2 190 621	(51) B23K 26/42
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	SE 22.01.2014	
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014		
		SE 08.01.2014		(11) 2 190 698	(51) B60R 21/16
(11) 2 189 636	(51) F02C 6/12	(11) 2 190 184	(51) H04N 5/335	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
LT 04.06.2014	NO 04.09.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
		NO 30.07.2014		ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
(11) 2 189 638	(51) F02D 13/02	(11) 2 190 218	(51) H04R 25/00	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	LT 04.06.2014	NO 04.09.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014			PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014			SE 22.01.2014	
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014				
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014			(11) 2 190 714	(51) B62B 3/06
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014			(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014			EE 12.02.2014	HR 12.02.2014
SE 08.01.2014				IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
				LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
				PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
(11) 2 189 717	(51) F21V 35/00	(11) 2 190 375	(51) A61B 19/00	(11) 2 190 736	(51) G10K 11/172
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 04.06.2014	NO 04.09.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014			FI 16.04.2014	NO 16.07.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014				
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014			(11) 2 190 810	(51) A61P 9/00
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014			(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
				CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
				DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
				FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
				LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
(11) 2 189 802	(51) G01R 33/465				
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014				
FI 14.05.2014	LT 14.05.2014				

NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(11) 2 191 606	(51) H04L 1/20	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
(11) 2 190 825	(51) C07D 239/42	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 191 616	(51) H04L 12/46	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
NO 09.07.2014		(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
		IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	(11) 2 191 925	(51) B23K 9/095
(11) 2 190 865	(51) C07K 14/415	(11) 2 191 634	(51) H04L 29/12	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
(11) 2 190 888	(51) C08F 4/646	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
NO 11.09.2014		HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
		LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
(11) 2 190 977	(51) C12N 5/095	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	SE 15.01.2014	
(84) AT 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(11) 2 191 927	(51) B23K 26/18
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	(11) 2 191 724	(51) A22C 7/00	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	LT 04.06.2014	NO 04.09.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	(11) 2 191 756	(51) A47K 3/28	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
LV 19.02.2014	NO 19.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
SE 19.02.2014		(11) 2 191 765	(51) A47L 23/26	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
(11) 2 190 989	(51) C12N 15/10	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	SE 08.01.2014	
LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(11) 2 191 967	(51) B32B 27/36
(11) 2 191 097	(51) E21B 17/02	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	CY 16.04.2014	FI 16.04.2014
CY 16.04.2014	FI 16.04.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	IS 16.08.2014	NO 16.07.2014
IS 16.08.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 191 837	(51) A61K 38/04	(11) 2 191 997	(51) B60W 10/08
(11) 2 191 137	(51) F04C 18/344	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
LT 18.06.2014	NO 18.09.2014	NO 07.08.2014		DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
(11) 2 191 222	(51) F42B 14/02	(11) 2 191 844	(51) A61K 39/095	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
CY 16.04.2014	FI 16.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
IS 16.08.2014	NO 16.07.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
		RO 05.03.2014		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
(11) 2 191 225	(51) F41C 33/02	(11) 2 191 864	(51) A61K 8/41	SE 22.01.2014	
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(11) 2 191 999	(51) B60N 2/06
FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
NO 07.08.2014		DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014
(11) 2 191 237	(51) G01D 5/14	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	(11) 2 192 042	(51) B65B 7/28
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	NO 11.09.2014	
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	(11) 2 192 115	(51) C07D 231/14
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014			(84) DK 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	(11) 2 191 885	(51) B01D 59/04	CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014
		(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
(11) 2 191 261	(51) G01N 27/30	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	SE 12.02.2014	
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) 2 192 122	(51) C07D 495/04
EE 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(11) 2 191 890	(51) B01J 19/00	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
		(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
(11) 2 191 309	(51) G02B 6/122	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
(84) IS 21.09.2014	(84) LT 21.05.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
NO 21.08.2014		HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
(11) 2 191 350	(51) G06F 3/041	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 192 134	(51) C08F 20/10
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014
FI 14.05.2014	LT 14.05.2014	SE 19.03.2014		BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
NO 14.08.2014		(11) 2 191 897	(51) B01L 3/00	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014
		(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
(11) 2 191 470	(51) G11B 27/10	BE 26.02.2014	EE 26.02.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014			LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
CY 07.05.2014	LT 07.05.2014				
NO 07.08.2014					

	NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 193 041 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) B60K 37/06 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014
(11) 2 192 153 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) C08L 33/02 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014		(11) 2 192 560 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) G07C 9/00 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014		
(11) 2 192 164 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) C09D 11/18 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014				(11) 2 193 100 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) C02F 1/461 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 192 171 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) C12N 1/21 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014		(11) 2 192 678 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) H01F 17/06 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 193 113 (84) BG 23.07.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(51) C07C 45/53 (84) CY 23.04.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 192 183 (84) CY 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) C12N 15/09 (84) FI 28.05.2014 NO 28.08.2014		(11) 2 192 687 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) H03F 1/42 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 193 119 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) C07D 213/56 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 2 192 185 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) C12N 15/09 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014		(11) 2 192 729 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) H04L 12/701 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014		
(11) 2 192 219 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) D04B 39/00 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014		(11) 2 192 808 (84) FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) H04W 48/08 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 193 164 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) C08K 5/10 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014
(11) 2 192 338 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) F16L 37/092 (84) EE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014		(11) 2 192 810 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) H04W 52/02 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 193 187 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) C11D 1/82 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 192 347 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) F23C 7/00 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014		(11) 2 192 876 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) A61F 2/28 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 193 198 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) C12N 15/55 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014
(11) 2 192 375 (84) CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) F41J 5/052 (84) EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014		(11) 2 192 878 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) A61F 2/915 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 193 307 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) B21B 27/10 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 192 427 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) G02B 5/18 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014		(11) 2 192 961 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) A63C 5/075 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 193 398 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) G02B 21/00 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 192 522 (84) LT 21.05.2014 FI 21.05.2014	(51) G06K 7/00 (84) IS 21.09.2014		(11) 2 192 971 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) B01D 53/26 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014	(11) 2 193 561 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) H01L 51/52 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014
(11) 2 192 524 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014	(51) G06K 9/00 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014		(11) 2 192 988 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) B05B 1/02 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 193 564 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) H01M 4/587 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
			(11) 2 193 021 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) B32B 5/20 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 2 193 689 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) H04W 72/08 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014
					(11) 2 193 690 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014	(51) H05B 3/48 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014

(11) 2 193 710	(51) A01N 3/00	(11) 2 194 115	(51) C11D 3/02	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014				
NO 09.07.2014					
(11) 2 193 781	(51) A61K 8/49	(11) 2 194 126	(51) C12N 15/09	(11) 2 194 367	(51) G01M 11/02
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	LT 18.06.2014	NO 18.09.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014		
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(11) 2 194 484	(51) G06K 7/00
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	FI 21.05.2014	
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014		
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(11) 2 194 597	(51) H01M 4/90
SE 22.01.2014		SE 15.01.2014		(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
				CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
				EE 05.03.2014	HR 05.03.2014
				IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
				LV 05.03.2014	RO 05.03.2014
(11) 2 193 786	(51) A61K 9/00	(11) 2 194 178	(51) D04H 13/00	(11) 2 194 619	(51) H01R 43/28
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
		NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
				LT 29.01.2014	LV 29.01.2014
				NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
				PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
				SE 29.01.2014	
(11) 2 193 824	(51) A63C 5/00	(11) 2 194 210	(51) E04F 15/02	(11) 2 194 622	(51) H01T 13/20
(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
LT 21.05.2014	NO 21.08.2014			BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
				CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
				FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
				IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
				LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
				RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) 2 193 852	(51) B05B 11/00	(11) 2 194 225	(51) E06C 1/397	(11) 2 194 643	(51) H02P 27/04
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	CY 05.03.2014	EE 05.03.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014		
SE 08.01.2014		SE 15.01.2014			
(11) 2 193 925	(51) B41J 3/44	(11) 2 194 267	(51) F03D 1/06	(11) 2 194 656	(51) H04B 3/54
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	NO 25.09.2014	
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014		
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014		
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014		
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014		
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
(11) 2 194 006	(51) B65F 1/06	(11) 2 194 301	(51) F16K 31/06	(11) 2 194 744	(51) H04W 48/18
(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014			NO 12.05.2014	PT 12.06.2014
SE 22.01.2014				RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
(11) 2 194 054	(51) C07D 453/06	(11) 2 194 302	(51) F16K 31/06	(11) 2 194 813	(51) A47C 20/00
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014
FI 25.06.2014		EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
		HR 05.03.2014	HR 05.03.2014	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014
		LT 05.03.2014	LT 05.03.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
		NO 05.06.2014	LV 05.03.2014	IS 26.02.2014	LT 26.02.2014
		SE 05.03.2014	RO 05.03.2014	LV 26.02.2014	NO 26.05.2014
				PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
(11) 2 194 061	(51) C07K 5/12	(11) 2 194 312	(51) F21V 7/00	(11) 2 194 835	(51) A61B 1/00
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 16.04.2014	FI 16.04.2014	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	IS 16.08.2014	NO 16.07.2014	CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014			ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
LV 12.03.2014	RO 12.03.2014			HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
SE 12.03.2014				LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
				NO 12.05.2014	PT 12.06.2014
				RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
(11) 2 194 063	(51) C07K 14/00	(11) 2 194 330	(51) F24F 11/00		
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014		
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014		
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014		
LV 08.01.2014	PT 08.05.2014				
RO 08.01.2014					
(11) 2 194 065	(51) C07K 14/705	(11) 2 194 355	(51) G01B 7/02		
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014		
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014		
		CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014		
		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014		
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014		

PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	RO 12.02.2014	(11) 2 195 175 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) B42D 15/00 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 194 896 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) A61B 17/68 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 195 183 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) B60K 37/06 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 195 626 (84) BE 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) G01K 5/68 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 194 902 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(51) A61B 18/18 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 195 200 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) B60R 21/203 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 195 645 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) G01N 33/574 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 194 918 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) A61F 2/06 (84) BG 26.03.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 195 201 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) B60R 21/20 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 195 746 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) H04L 29/06 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 2 194 930 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) A61F 2/46 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 195 298 (84) AT 19.02.2014 BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014	(51) C07D 231/56 (84) DK 19.02.2014 CY 19.02.2014 EE 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(11) 2 195 796 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) G08G 1/16 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
(11) 2 194 939 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) A61F 6/20 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 195 304 (84) AT 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) C07D 277/46 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 195 887 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) H01R 12/77 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 194 951 (84) DK 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) A61J 1/20 (84) CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(11) 2 195 313 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) C07D 451/02 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 195 896 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) H02B 11/127 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014
(11) 2 194 992 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) A61K 35/36 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 195 352 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) C08F 4/646 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 195 908 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) H02K 1/27 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 195 030 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) A61K 45/06 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 195 469 (84) NO 11.09.2014	(51) C22B 23/00 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 195 942 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) H04B 7/26 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 195 129 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) B21D 53/22 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 195 509 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) E21D 11/40 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(11) 2 196 060 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014	(51) H04W 28/18 (84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014
(11) 2 195 156 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) B29C 70/48 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 195 542 (84) DK 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014	(51) F15B 15/19 (84) CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014		
(11) 2 195 166 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) B41F 31/00 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014				

NO 29.04.2014 RO 29.01.2014	PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(11) 2 196 342 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) B60J 7/00 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 196 774 (84) AT 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) G01C 23/00 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 196 067 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) H05B 3/68 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 196 416 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) B65G 21/20 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 196 839 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) G02B 21/00 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 196 095 (84) CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) A23G 9/28 (84) CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014	(11) 2 196 421 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B65H 9/10 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 196 918 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) G06F 17/30 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 196 097 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) A23J 1/20 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 196 494 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) C09C 3/10 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 196 998 (84) AT 19.02.2014 BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014	(51) G21K 1/06 (84) DK 19.02.2014 CY 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014
(11) 2 196 140 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) A61B 5/00 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 196 505 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) C09B 1/22 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 197 015 (84) AT 19.02.2014 BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) H01J 37/06 (84) DK 19.02.2014 CY 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014
(11) 2 196 174 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) A61F 2/958 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(11) 2 196 580 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) E01B 9/18 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 197 016 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) H01J 37/147 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014
(11) 2 196 211 (84) LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) A61K 38/21 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 196 600 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) E04G 21/12 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(11) 2 197 073 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014	(51) H01P 5/12 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 196 222 (84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014	(51) A61K 51/04 (84) BG 23.07.2014	(11) 2 196 695 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) F16F 9/34 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 197 097 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H02M 7/48 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 196 227 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) A61B 5/153 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 196 698 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014	(51) F16H 3/12 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 197 118 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) H03M 1/56 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014
(11) 2 196 270 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) B21D 28/34 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 196 773 (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) G01C 21/36 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014		
(11) 2 196 283 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B23Q 11/14 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014				
(11) 2 196 293 (84) FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) B26D 3/10 (84) LT 11.06.2014				

(11) 2 197 249 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) H05B 41/04 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014	LT 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 197 788 (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) C01B 33/107 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014
(11) 2 197 293 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) A23K 1/00 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 197 415 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) A61K 9/46 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(11) 2 197 837 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) B01F 5/04 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 2 197 322 (84) AT 19.02.2014 BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) A47D 7/04 (84) DK 19.02.2014 CY 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014	(11) 2 197 488 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) A61K 39/39 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 197 879 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) A61K 31/695 (84) CZ 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 PT 22.05.2014
(11) 2 197 327 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) A47J 27/06 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 197 629 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) B24C 1/08 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 197 949 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) C08K 5/00 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014
(11) 2 197 344 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) A61B 5/0215 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 197 630 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) B24C 1/08 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 197 955 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) C08L 71/12 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 197 356 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) A61B 17/34 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 197 644 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B29C 33/30 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 198 005 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) C12N 1/00 (84) IS 07.09.2014
(11) 2 197 365 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) A61B 17/16 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 197 672 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) B32B 27/12 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 198 095 (84) NO 18.09.2014 FI 18.06.2014	(51) E04B 1/66 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014
(11) 2 197 380 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) A61B 18/18 (84) DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 197 701 (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) B60K 28/06 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(11) 2 198 112 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) E21B 7/00 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014
(11) 2 197 397 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) A61F 5/02 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 197 725 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B61D 19/00 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 198 170 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) F16B 19/10 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 197 407 (84) AT 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014	(51) A61G 12/00 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014	(11) 2 197 757 (84) AT 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) B65D 88/16 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 198 184 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) F16H 7/06 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
		(11) 2 197 757 (84) AT 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) B61D 19/00 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 198 229 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) F27D 21/00 (84) LT 18.06.2014
		(11) 2 197 757 (84) AT 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) B65D 88/16 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 198 236 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) F41H 1/02 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014

(11) 2 198 326 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) G02B 5/20 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	RO 15.01.2014	(11) 2 199 468 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014	(51) E02D 3/12 (84) CY 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 198 342 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) G03B 41/00 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 199 052 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) B29C 45/00 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 199 471 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) E02F 9/00 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014
(11) 2 198 439 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) H01H 9/10 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 199 108 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) B60C 9/26 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 199 475 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) E04B 1/41 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 198 440 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) H01H 9/28 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 199 111 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) B60C 11/03 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 199 476 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) E04B 1/41 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 198 480 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) H01Q 7/00 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 199 131 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B60J 7/20 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 199 608 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) F03D 11/00 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 198 557 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) H04L 12/26 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 199 173 (84) AT 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014	(51) B61C 3/00 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 RO 26.02.2014	(11) 2 199 617 (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) F04D 13/06 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014
(11) 2 198 567 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) H04L 12/46 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(11) 2 199 203 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) B64D 27/26 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 199 652 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) F16L 41/08 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014
(11) 2 198 580 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H04L 29/06 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 199 219 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) B65C 3/06 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 199 677 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) F23L 15/02 (84) LT 18.06.2014
(11) 2 198 632 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) H04S 3/02 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 199 223 (84) BE 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) B65D 5/50 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 199 726 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) F28F 25/08 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014
(11) 2 198 861 (84) CY 25.06.2014	(51) A61K 31/165 (84) FI 25.06.2014	(11) 2 199 242 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B65H 31/40 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 199 767 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) G01K 1/06 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
(11) 2 198 970 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) B05B 9/08 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 199 263 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) C03B 37/018 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 199 826 (84) AT 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014	(51) G01S 13/93 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014

NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 200 562	(51) A61K 6/00
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
SE 26.02.2014		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
		NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
(11) 2 199 884	(51) G05D 7/01				
(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(11) 2 200 325	(51) H04N 19/503	(11) 2 200 585	(51) A61K 45/06
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	NO 11.09.2014		CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014			FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014			IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	(11) 2 200 348	(51) H04R 25/00	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
SE 22.01.2014		LT 28.05.2014	NO 28.08.2014		
				(11) 2 200 654	(51) A61K 49/00
(11) 2 199 976	(51) G06T 7/00	(11) 2 200 424	(51) A01H 1/04	(84) NO 04.09.2014	(84) CY 04.06.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	FI 04.06.2014	LT 04.06.2014
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014		
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 2 200 680	(51) A61M 5/32
		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
(11) 2 200 110	(51) H01M 2/10	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LT 04.06.2014	NO 04.09.2014
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	NO 05.06.2014	RO 05.03.2014		
CY 16.04.2014	FI 16.04.2014	SE 05.03.2014		(11) 2 200 681	(51) A61M 5/32
IS 16.08.2014	NO 16.07.2014			(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014
				NO 11.09.2014	
(11) 2 200 116	(51) H01M 2/04	(11) 2 200 430	(51) A61K 8/49	(11) 2 200 726	(51) A63H 3/18
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
NO 07.08.2014		LT 02.04.2014	NO 02.07.2014	NO 09.07.2014	
(11) 2 200 142	(51) B63B 27/10	(11) 2 200 486	(51) A47J 27/00	(11) 2 200 731	(51) B01D 53/14
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CY 16.04.2014	FI 16.04.2014
		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	IS 16.08.2014	NO 16.07.2014
(11) 2 200 157	(51) H02K 5/136	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014		
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(11) 2 200 746	(51) B03B 9/06
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) CY 04.06.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	FI 04.06.2014	LT 04.06.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014		
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	SE 08.01.2014		(11) 2 200 758	(51) B07C 5/342
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014			(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014			EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014			HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
SE 15.01.2014				LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
				NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
(11) 2 200 169	(51) H02P 1/46	(11) 2 200 497	(51) A61B 1/00	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014		
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	(11) 2 200 783	(51) B25B 21/00
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
NO 02.07.2014		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LT 25.06.2014	NO 25.09.2014
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014		
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) 2 200 802	(51) B29C 45/82
				(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014
				NO 11.09.2014	
(11) 2 200 209	(51) H04L 1/18	(11) 2 200 523	(51) A61B 17/88		
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014		
LT 18.06.2014	NO 18.09.2014	FI 14.05.2014	LT 14.05.2014		
		NO 14.08.2014			
(11) 2 200 230	(51) H04L 12/24	(11) 2 200 542	(51) A61F 2/46	(11) 2 200 823	(51) A61F 13/49
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014			NO 02.07.2014	
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014				
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014				
SE 12.03.2014					
(11) 2 200 233	(51) H04L 12/70	(11) 2 200 552	(51) A61F 13/64	(11) 2 200 842	(51) B42D 25/00
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CY 05.03.2014	EE 05.03.2014		
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 2 200 843	(51) B43M 3/04
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014			DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014			ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
SE 22.01.2014				IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
				LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
				PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
				SE 08.01.2014	
(11) 2 200 280	(51) H04H 60/70	(11) 2 200 560	(51) B65B 5/10	(11) 2 200 849	(51) B60J 5/04
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) NO 18.09.2014	(84) CY 18.06.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	FI 18.06.2014	LT 18.06.2014
		DK 29.01.2014	EE 29.01.2014		
		FI 29.01.2014	HR 29.01.2014		
		IS 29.05.2014	LT 29.01.2014		
		LV 29.01.2014	NL 29.01.2014		
		NO 29.04.2014	PT 29.05.2014		
		RO 29.01.2014	SE 29.01.2014		

	NL 15.01.2014 PT 15.05.2014		NO 15.04.2014 RO 15.01.2014		(11) 2 202 197 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014		(51) B81C 99/00 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014		ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014		FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014
(11) 2 201 956 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014		(51) A61K 36/00 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014									
(11) 2 201 998 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014		(51) B01J 2/00 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014			(11) 2 202 269 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014		(51) C08L 9/00 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014		(11) 2 202 837 (84) NO 18.09.2014 FI 18.06.2014		(51) H01M 14/00 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014
(11) 2 202 004 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014		(51) B05B 15/12 (84) CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014			(11) 2 202 297 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014		(51) C12N 7/04 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014		(11) 2 202 866 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014		(51) H02J 7/35 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 202 057 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014		(51) B32B 5/04 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014			(11) 2 202 300 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014		(51) C12N 15/00 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014		(11) 2 202 927 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014		(51) H04B 7/04 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 202 062 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014		(51) A61F 13/15 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 RO 22.01.2014			(11) 2 202 309 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014		(51) C12N 15/113 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014		(11) 2 202 934 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014		(51) H04L 29/06 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 202 072 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014		(51) B41F 13/20 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014			(11) 2 202 314 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014		(51) C12N 15/82 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014		(11) 2 202 947 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014		(51) H04N 21/414 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014
(11) 2 202 088 (84) AT 19.02.2014 BE 19.02.2014 CY 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014		(51) B42F 13/26 (84) DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014			(11) 2 202 380 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014		(51) E06B 3/48 (84) FI 09.04.2014 NO 09.07.2014		(11) 2 202 989 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014		(51) H04N 19/61 (84) CY 16.04.2014
(11) 2 202 110 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014		(51) B60K 31/00 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014			(11) 2 202 438 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014		(51) F16L 15/04 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014		(11) 2 202 998 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014		(51) H04R 5/04 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.20

(11) 2 204 368 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) C07D 451/04 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 204 976 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) H04M 3/51 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 205 418 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) B29C 45/26 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014
(11) 2 204 391 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) C08F 220/10 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 205 110 (84) FI 11.06.2014	(51) A41D 19/015 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 205 427 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014	(51) B29C 53/08 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
(11) 2 204 426 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) C09J 7/02 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 205 130 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) A47C 31/02 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 205 471 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) B61B 12/02 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
(11) 2 204 467 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) C23C 14/12 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 205 135 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) A47L 5/36 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 2 205 478 (84) FI 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) B62D 5/00 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014
(11) 2 204 581 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) F04B 39/06 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 205 185 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) A61F 2/30 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 205 551 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) C07C 213/08 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014
(11) 2 204 691 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) G02F 1/13357 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 205 188 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) A61F 2/38 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 205 590 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) C07D 401/14 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014
(11) 2 204 702 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) G04G 9/00 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 205 271 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) A61K 38/46 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 205 603 (84) AT 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(51) C07D 487/04 (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014
(11) 2 204 757 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 25.06.2014	(11) 2 205 288 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014	(51) A61L 2/14 (84) CY 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 205 308 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) A61M 39/10 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 204 804 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) G11B 17/22 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 205 316 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) A61N 1/375 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 205 645 (84) AT 01.01.2014 CZ 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) C08F 4/02 (84) CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 2 204 819 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) G21C 3/32 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 205 342 (84) CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) H01J 49/00 (84) CZ 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014	(11) 2 205 659 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) C08G 65/00 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014
(11) 2 204 851 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) H01L 45/00 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 205 371 (84) CY 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) B21C 37/15 (84) EE 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 205 663 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) C08J 5/18 (84) IS 21.09.2014
(11) 2 204 870 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) H01M 8/04 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 2 205 413 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) B26D 3/00 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 205 672 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C08F 212/36 (84) FI 30.04.2014 IS 30.08.2014
(11) 2 204 892 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) H02H 7/26 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014			(11) 2 205 736 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) C12N 15/10 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
(11) 2 204 908 (84) FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) H03K 17/95 (84) LT 11.06.2014			(11) 2 205 825 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) E21B 43/01 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014

(11) 2 205 838 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) D04H 1/52 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 206 265 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) H04L 1/18 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 206 664 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) B65G 69/00 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 205 875 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) F04D 23/00 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 206 321 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H04L 29/08 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 206 694 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) C07C 29/16 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014
(11) 2 205 950 (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) G01J 5/10 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(11) 2 206 362 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) H04R 25/00 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014	(11) 2 206 762 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) C10G 2/00 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 206 001 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) C03C 13/04 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 206 370 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) H04W 8/00 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 206 777 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) C12N 15/09 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014
(11) 2 206 012 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) G02B 7/182 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 206 386 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) H04W 36/00 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014		
(11) 2 206 042 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) H04W 36/00 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 206 514 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) A61K 39/04 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 206 815 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) D04B 15/56 (84) DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014
(11) 2 206 044 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) G06F 13/00 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 206 566 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) B09B 3/00 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 206 822 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) D06F 37/20 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 2 206 104 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) G09G 3/32 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 206 567 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) B21D 37/20 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014		
(11) 2 206 171 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) H01L 51/40 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014			(11) 2 206 874 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) E06B 9/04 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 206 231 (84) BE 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) H02M 7/497 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 206 573 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) B23C 5/10 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 206 879 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) E21B 33/12 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 RO 26.02.2014
(11) 2 206 261 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) H04L 5/00 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 206 580 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) B24B 7/18 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 206 916 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) F03D 9/00 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014
				(11) 2 206 947 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014	(51) F21S 8/08 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014

IS 12.03.2014

LV 12.03.2014

SE 12.03.2014

(11) 2 207 033

(84) CY 18.06.2014

FI 18.06.2014

LT 12.03.2014

RO 12.03.2014

(51) G01N 33/53

(84) LT 18.06.2014

FI 08.01.2014

IS 08.05.2014

LV 08.01.2014

NL 08.01.2014

PT 08.05.2014

SE 08.01.2014

(11) 2 207 424

(84) CY 04.06.2014

LT 04.06.2014

HR 08.01.2014

LT 08.01.2014

MC 08.01.2014

NO 08.04.2014

RO 08.01.2014

(51) A61K 45/06

(84) FI 04.06.2014

NO 04.09.2014

(11) 2 207 057

(84) CY 25.06.2014

LT 25.06.2014

(51) G02B 27/64

(84) FI 25.06.2014

NO 25.09.2014

(11) 2 207 428

(84) CY 12.02.2014

IS 12.06.2014

(51) A23C 9/123

(84) HR 12.02.2014

RO 12.02.2014

(11) 2 207 100

(84) BE 12.03.2014

CY 12.03.2014

EE 12.03.2014

HR 12.03.2014

LT 12.03.2014

NO 12.06.2014

SE 12.03.2014

(51) G06F 13/16

(84) BG 12.06.2014

CZ 12.03.2014

FI 12.03.2014

IS 12.07.2014

LV 12.03.2014

RO 12.03.2014

(11) 2 207 244

(84) CY 15.01.2014

EE 15.01.2014

IS 15.05.2014

LV 15.01.2014

PT 15.05.2014

(51) H05K 1/02

(84) CZ 15.01.2014

HR 15.01.2014

LT 15.01.2014

MC 15.01.2014

RO 15.01.2014

(11) 2 207 271

(84) LT 16.04.2014

CY 16.04.2014

IS 16.08.2014

(51) H04B 1/7075

(84) BG 16.07.2014

FI 16.04.2014

NO 16.07.2014

(11) 2 207 285

(84) BE 26.03.2014

CY 26.03.2014

EE 26.03.2014

HR 26.03.2014

LT 26.03.2014

NO 26.06.2014

SE 26.03.2014

(51) H04J 3/06

(84) BG 26.06.2014

CZ 26.03.2014

FI 26.03.2014

IS 26.07.2014

LV 26.03.2014

RO 26.03.2014

(11) 2 207 307

(84) AT 19.02.2014

BE 19.02.2014

DK 19.02.2014

FI 19.02.2014

LT 19.02.2014

RO 19.02.2014

(51) H04L 12/24

(84) CZ 19.02.2014

CY 19.02.2014

EE 19.02.2014

IS 19.06.2014

LV 19.02.2014

(11) 2 207 331

(84) CY 07.05.2014

IS 07.09.2014

NO 07.08.2014

(51) H04M 1/725

(84) FI 07.05.2014

LT 07.05.2014

(11) 2 207 350

(84) AT 15.01.2014

CY 15.01.2014

DK 15.01.2014

ES 15.01.2014

HR 15.01.2014

LT 15.01.2014

NL 15.01.2014

PT 15.05.2014

SE 15.01.2014

(51) H04N 7/18

(84) BE 15.01.2014

CZ 15.01.2014

EE 15.01.2014

FI 15.01.2014

IS 15.05.2014

LV 15.01.2014

NO 15.04.2014

RO 15.01.2014

(11) 2 207 371

(84) BG 02.07.2014

CZ 02.04.2014

IS 02.08.2014

NO 02.07.2014

(51) H04W 4/14

(84) CY 02.04.2014

FI 02.04.2014

LT 02.04.2014

(11) 2 207 376

(84) CH 31.01.2014

AT 08.01.2014

CY 08.01.2014

DK 08.01.2014

(51) H04W 16/04

(84) LI 31.01.2014

BE 08.01.2014

CZ 08.01.2014

EE 08.01.2014

FI 08.01.2014

IS 08.05.2014

LV 08.01.2014

NL 08.01.2014

PT 08.05.2014

SE 08.01.2014

(11) 2 207 490

(84) EE 12.03.2014

CY 12.03.2014

FI 12.03.2014

IS 12.07.2014

LV 12.03.2014

RO 12.03.2014

(11) 2 207 503

(84) BG 23.07.2014

FI 23.04.2014

LT 23.04.2014

(51) A61F 2/28

(84) CY 23.04.2014

IS 23.08.2014

NO 23.07.2014

(11) 2 207 540

(84) AT 26.02.2014

BE 26.02.2014

CZ 26.02.2014

FI 26.02.2014

IS 26.06.2014

LV 26.02.2014

NO 26.05.2014

RO 26.02.2014

(51) A61K 31/16

(84) DK 26.02.2014

CY 26.02.2014

EE 26.02.2014

HR 26.02.2014

LT 26.02.2014

NL 26.02.2014

PT 26.06.2014

SE 26.02.2014

(11) 2 207 594

(84) BG 30.07.2014

FI 30.04.2014

LT 30.04.2014

(51) A61N 1/375

(84) CY 30.04.2014

IS 30.08.2014

NO 30.07.2014

(11) 2 207 603

(84) CY 18.06.2014

LT 18.06.2014

(51) A63F 3/00

(84) FI 18.06.2014

NO 18.09.2014

(11) 2 207 606

(84) BE 26.03.2014

BG 26.06.2014

CZ 26.03.2014

HR 26.03.2014

LT 26.03.2014

NO 26.06.2014

SE 26.03.2014

(51) A63G 7/00

(84) EE 26.03.2014

CY 26.03.2014

FI 26.03.2014

IS 26.07.2014

LV 26.03.2014

RO 26.03.2014

(11) 2 207 681

(84) LT 09.04.2014

FI 09.04.2014

NO 09.07.2014

(51) B41J 2/045

(84) BG 09.07.2014

IS 09.08.2014

(11) 2 207 686

(84) IS 07.09.2014

LT 07.05.2014

(51) B42D 25/00

(84) CY 07.05.2014

NO 07.08.2014

(11) 2 207 689

(84) IS 14.09.2014

FI 14.05.2014

NO 14.08.2014

(51) B60G 3/20

(84) CY 14.05.2014

LT 14.05.2014

(11) 2 207 701

(84) DK 26.02.2014

EE 26.02.2014

HR 26.02.2014

LT 26.02.2014

NL 26.02.2014

PT 26.06.2014

SE 26.02.2014

(51) B60R 13/08

(84) CY 26.02.2014

FI 26.02.2014

IS 26.06.2014

LV 26.02.2014

NO 26.05.2014

RO 26.02.2014

(11) 2 207 712

(84) CY 25.06.2014

FI 25.06.2014

(51) B62K 21/18

(84) NO 25.09.2014

LT 25.06.2014

(11) 2 207 715

(84) AT 26.02.2014

CZ 26.02.2014

HR 26.02.2014

LT 26.02.2014

RO 26.02.2014

(51) B63C 11/24

(84) CY 26.02.2014

EE 26.02.2014

IS 26.06.2014

LV 26.02.2014

(11) 2 207 779

(84) LT 09.04.2014

FI 09.04.2014

NO 09.07.2014

(51) C07D 473/18

(84) BG 09.07.2014

IS 09.08.2014

(11) 2 207 782

(84) AT 26.02.2014

BE 26.02.2014

CZ 26.02.2014

FI 26.02.2014

IS 26.06.2014

LV 26.02.2014

NO 26.05.2014

RO 26.02.2014

(51) C07F 7/18

(84) DK 26.02.2014

CY 26.02.2014

EE 26.02.2014

HR 26.02.2014

LT 26.02.2014

NL 26.02.2014

PT 26.06.2014

SE 26.02.2014

(11) 2 207 789

(84) FI 11.06.2014

NO 11.09.2014

(51) G01N 33/543

(84) LT 11.06.2014

(11) 2 207 849

(84) AT 08.01.2014

CY 08.01.2014

ES 08.01.2014

HR 08.01.2014

LT 08.01.2014

NL 08.01.2014

PT 08.05.2014

(51) C08L 23/14

(84) BE 08.01.2014

EE 08.01.2014

FI 08.01.2014

IS 08.05.2014

LV 08.01.2014

NO 08.04.2014

RO 08.01.2014

(11) 2 207 867

(84) CZ 19.03.2014

BG 19.06.2014

EE 19.03.2014

IS 19.07.2014

LV 19.03.2014

SE 19.03.2014

(51) C10B 53/00

(84) BE 19.03.2014

CY 19.03.2014

FI 19.03.2014

LT 19.03.2014

RO 19.03.2014

(11) 2 207 896

(84) AT 29.01.2014

CZ 29.01.2014

EE 29.01.2014

HR 29.01.2014

LT 29.01.2014

NO 29.04.2014

RO 29.01.2014

(51) C12Q 1/68

(84) CY 29.01.2014

DK 29.01.2014

FI 29.01.2014

IS 29.05.2014

LV 29.01.2014

PT 29.05.2014

(11) 2 207 904

(84) DK 12.02.2014

CZ 12.02.2014

FI 12.02.2014

IS 12.06.2014

LV 12.02.2014

NO 12.05.2014

RO 12.02.2014

(51) C14C 11/00

(84) CY 12.02.2014

EE 12.02.2014

HR 12.02.2014

LT 12.02.2014

NL 12.02.2014

PT 12.06.2014

SE 12.02.2014

(11) 2 207 933

(84) IS 21.09.2014

LT 21.05.2014

(51) D21H 27/02

(84) FI 21.05.2014

NO 21.08.2014

(11) 2 207 935

(84) AT 05.03.2014

BE 05.03.2014

CY 05.03.2014

FI 05.03.2014

LT 05.03.2014

RO 05.03.2014

(51) E01D 19/16

(84) CZ 05.03.2014

BG 05.06.2014

EE 05.03.2014

IS 05.07.2014

LV 05.03.2014

SE 05.03.2014

EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014			PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014			SE 12.02.2014	
SE 19.03.2014					
(11) 2 208 966	(51) G01C 21/00	(11) 2 209 272	(51) H04L 5/00	(11) 2 209 610	(51) B29D 30/16
(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	LT 04.06.2014	
CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014		
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014				
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014				
SE 12.03.2014					
(11) 2 208 993	(51) G01N 27/62	(11) 2 209 273	(51) H04L 27/18	(11) 2 209 615	(51) B29C 53/38
(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CY 16.04.2014	FI 16.04.2014
CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	IS 16.08.2014	NO 16.07.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014		
LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014		
SE 12.03.2014		LT 15.01.2014	LV 15.01.2014		
		NL 15.01.2014	NO 15.04.2014		
		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014		
		SE 15.01.2014			
(11) 2 209 020	(51) H04W 4/02	(11) 2 209 287	(51) H04L 29/10	(11) 2 209 653	(51) B42D 25/00
(84) DK 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014			NO 30.07.2014	
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014				
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014				
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014				
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014				
(11) 2 209 038	(51) H04B 10/556	(11) 2 209 323	(51) H04Q 9/00	(11) 2 209 654	(51) B42D 25/00
(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
FI 25.06.2014	LT 25.06.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014
		CY 05.03.2014	EE 05.03.2014	NO 07.08.2014	
		FI 05.03.2014	IS 05.07.2014		
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014		
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
(11) 2 209 070	(51) G06F 13/40	(11) 2 209 340	(51) H04W 36/00	(11) 2 209 657	(51) B60G 3/14
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) DK 19.02.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
AT 08.01.2014	BE 08.01.2014	BE 19.02.2014	CY 19.02.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CZ 19.02.2014	EE 19.02.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014		
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014		
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014		
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014		
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014		
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	SE 19.02.2014			
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014				
(11) 2 209 087	(51) G06T 3/40	(11) 2 209 354	(51) H05H 1/34	(11) 2 209 721	(51) B65D 39/00
(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	BG 09.07.2014	FI 09.04.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
		NO 09.07.2014		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
				IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
				LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
				RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) 2 209 114	(51) G10L 19/008			(11) 2 209 780	(51) C07D 471/04
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014			(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
FI 14.05.2014	LT 14.05.2014			CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
NO 14.08.2014				DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
				FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
				IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
				LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
				PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
				SE 01.01.2014	
(11) 2 209 116	(51) G10L 21/038	(11) 2 209 392	(51) A23L 3/3562		
(84) NO 18.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014		
FI 18.06.2014	LT 18.06.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014		
		DK 01.01.2014	EE 01.01.2014		
		FI 01.01.2014	HR 01.01.2014		
		IS 01.05.2014	LT 01.01.2014		
		LV 01.01.2014	NL 01.01.2014		
		PT 02.05.2014	RO 01.01.2014		
		SE 01.01.2014			
(11) 2 209 196	(51) H02M 3/335	(11) 2 209 522	(51) A61N 1/05	(11) 2 209 791	(51) C07D 495/04
(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
CZ 19.03.2014	FI 19.03.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
SE 19.03.2014		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
		SE 08.01.2014		RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
(11) 2 209 260	(51) H04L 12/46	(11) 2 209 578	(51) G09B 9/00	(11) 2 209 808	(51) C07K 16/28
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
DK 26.02.2014	CY 26.02.2014	FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014			DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014			FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014			IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014			LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
				NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
				RO 15.01.2014	SE 15.01.2014

(11) 2 209 831 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) C08G 63/08 (84) FI 11.06.2014	LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 210 706 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) B24B 21/20 (84) BG 12.06.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 209 841 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) C08J 5/04 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 210 214 (84) CZ 19.03.2014 BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) G10L 17/00 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 210 718 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) B26D 7/20 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 209 870 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) C09K 19/56 (84) CZ 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 210 221 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) G06K 19/073 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014	(11) 2 210 742 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) B41M 5/50 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014
(11) 2 209 881 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) C11D 3/43 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 210 250 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G10C 3/22 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 210 751 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) B60H 1/24 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014
(11) 2 209 914 (84) BE 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) C12N 15/10 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 210 251 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014	(51) G10K 11/168 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 210 784 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) B60R 16/033 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 209 950 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) E02F 9/22 (84) CZ 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 210 340 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) H03K 17/14 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 210 795 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 NO 09.07.2014	(51) B62D 5/04 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
(11) 2 210 042 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) F21V 29/00 (84) IS 21.09.2014	(11) 2 210 359 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H04L 1/00 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 210 823 (84) FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) B65D 83/00 (84) LT 11.06.2014
(11) 2 210 075 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) G01L 1/00 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 210 429 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) H04W 8/06 (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 210 873 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(51) C07C 263/20 (84) DK 12.02.2014 CZ 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 210 078 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) G01L 17/00 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 210 457 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) H05K 1/16 (84) FI 04.06.2014	(11) 2 210 909 (84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) C08G 59/40 (84) BG 23.07.2014 IS 23.08.2014
(11) 2 210 092 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) A61K 38/17 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 210 499 (84) CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) A23G 1/18 (84) CZ 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 210 926 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) C09J 7/00 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014
(11) 2 210 101 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) G01N 33/543 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 210 611 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) A61K 38/08 (84) DK 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 210 985 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) E03B 7/04 (84) BG 12.06.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014
(11) 2 210 125 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) G01S 11/14 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 2 210 675 (84) CY 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) B07C 5/06 (84) FI 28.05.2014 NO 28.08.2014		
(11) 2 210 142 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014	(51) G02C 7/10 (84) CZ 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014				

(11) 2 211 006 (84) BG 09.07.2014	(51) E05D 7/08 (84) FI 09.04.2014	(11) 2 211 662 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) A01M 29/34 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 211 999 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) A63B 31/11 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014
(11) 2 211 027 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) F01D 25/28 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 211 711 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) A61B 5/0408 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 212 038 (84) LT 09.04.2014 IS 09.08.2014	(51) B08B 9/42 (84) FI 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 211 075 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) F16H 61/02 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 211 717 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) A61B 6/00 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 212 112 (84) LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) B41C 1/14 (84) BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 211 087 (84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) F21S 8/10 (84) IS 16.08.2014 CY 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 211 720 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) A61B 6/03 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 212 140 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) B60J 7/04 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 211 132 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) F26B 5/06 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 211 727 (84) CZ 12.03.2014 BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) A61B 17/08 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 212 156 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) B60R 9/10 (84) CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014
(11) 2 211 185 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) G01P 15/097 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 211 735 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A61B 17/34 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 212 161 (84) CZ 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) B60R 21/01 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 2 211 247 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G05D 16/10 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 211 737 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) A61B 17/70 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 212 200 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) B64D 13/06 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 211 250 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 NO 09.07.2014	(51) G05G 1/46 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 211 737 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) A61B 17/70 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 212 262 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) C04B 35/536 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014
(11) 2 211 316 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014	(51) G07F 7/06 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 211 737 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) A61B 17/70 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 212 284 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C07D 207/48 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 211 652 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) A43B 13/20 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 211 879 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) C12N 1/20 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 212 291 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) C07D 213/65 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014
(11) 2 211 655 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) A44C 5/20 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 2 211 933 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) A61M 1/36 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 212 324 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(51) C07D 471/04 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 2 211 657 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A45D 24/22 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 211 952 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) A61M 5/50 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 212 344 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014	(51) C07K 14/475 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014

NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	RO 26.03.2014	LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 213 317 (84) LT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) A61M 1/34 (84) IS 02.08.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014
(11) 2 212 381 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) C08L 23/10 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 212 907 (84) NO 18.09.2014 FI 18.06.2014	(51) H01L 21/311 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 213 343 (84) LT 11.06.2014	(51) A63D 1/00 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 212 390 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(51) C09D 123/08 (84) BG 30.07.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 212 912 (84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) H01L 27/02 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 213 408 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) B23P 19/06 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014
(11) 2 212 424 (84) NO 11.09.2014	(51) C12N 15/864 (84) LT 11.06.2014			(11) 2 213 414 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) B24B 21/12 (84) BG 12.06.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 212 467 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) D21B 1/16 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 212 944 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) H01M 2/16 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 213 425 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) B25J 9/06 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014
(11) 2 212 496 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) E05D 15/34 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 212 980 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) H01F 6/00 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 213 443 (84) AT 08.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) B29C 67/00 (84) BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LI 31.01.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014
(11) 2 212 498 (84) CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 RO 29.01.2014	(51) E05F 15/00 (84) EE 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 PT 29.05.2014	(11) 2 212 992 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) H03F 1/02 (84) IS 21.09.2014		
(11) 2 212 698 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) G01N 33/543 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 213 000 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 02.04.2014 CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014		
		(11) 2 213 011 (84) CY 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) G06K 19/077 (84) FI 28.05.2014 NO 28.08.2014	(11) 2 213 519 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) B60R 13/04 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014
(11) 2 212 716 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) G01S 15/89 (84) BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 213 117 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) H04W 76/02 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014		
(11) 2 212 718 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) G01T 1/11 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 213 119 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) H04W 36/00 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 213 592 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B65D 85/68 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 212 739 (84) NO 04.09.2014 CY 04.06.2014	(51) G02B 27/60 (84) FI 04.06.2014 LT 04.06.2014			(11) 2 213 623 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) C01G 25/00 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 2 212 842 (84) FI 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) G06Q 20/38 (84) CY 18.06.2014	(11) 2 213 216 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) A47L 9/22 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014		
(11) 2 212 874 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) G08G 1/127 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 213 283 (84) AT 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) A61K 8/14 (84) CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014	(11) 2 213 664 (84) CY 30.04.2014 FI 30.04.2014	(51) C07D 239/70 (84) BG 30.07.2014
(11) 2 212 889 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) G11C 29/56 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014			(11) 2 213 713 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014	(51) C11D 3/00 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014

LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	NO 12.06.2014	DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 213 714 (84) FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) C11D 3/00 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 213 748 (84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014	(51) C12Q 1/00 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 213 825 (84) CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) E06B 1/60 (84) IS 14.09.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 213 849 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) F01L 1/18 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 213 885 (84) EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) F16B 2/24 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 214 072 (84) CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) H02M 1/00 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 214 153 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) G09G 3/32 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 214 186 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) H01G 9/12 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 214 187 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) H01H 3/08 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 214 192 (84) CH 31.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(51) H01H 50/02 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LI 31.01.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 214 234 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014	(51) H01M 4/52 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014	(11) 2 214 267 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) H01R 9/26 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 214 274 (84) BE 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) H01T 13/39 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 214 282 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) H02J 3/00 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 214 330 (84) FI 11.06.2014	(51) H04B 7/216	(11) 2 214 343 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) H04L 29/06 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 214 372 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 214 421 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) H04R 19/00 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 214 434 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) H04W 36/00 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 214 504 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) A23G 4/08 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(11) 2 214 509 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) A23L 1/00 (84) DK 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 214 527 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) A46B 5/06 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 214 589 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) A61F 2/00 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 214 595 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) A61F 2/36 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 214 624 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) A61K 8/02 (84) CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 214 634 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014	(51) A61K 8/97 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 214 671 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) A61K 31/473 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 214 731 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) A61L 24/00 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 214 736 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) A61L 27/44 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 214 772 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) A61B 17/00 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 214 846 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) B08B 9/42 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 214 901 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B32B 15/08 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 214 908 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B41J 2/175 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) 2 215 578	(51) G06F 19/28	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(11) 2 216 206	(51) B60R 13/01
(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	SE 01.01.2014		(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014			CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) 2 215 949	(51) A47L 5/36	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
		CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
		FI 26.02.2014	NL 26.02.2014		
		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(11) 2 216 226	(51) B61D 19/02
		SE 26.02.2014		(84) EE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
(11) 2 215 642	(51) H01H 13/70			CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(11) 2 215 993	(51) A61F 5/00	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	RO 26.03.2014	
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	(11) 2 216 279	(51) B65H 19/18
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	SE 12.03.2014		(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014			LT 14.05.2014	
(11) 2 215 665	(51) H01L 31/078	(11) 2 216 046	(51) A61K 39/395	(11) 2 216 285	(51) B66C 23/90
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 08.01.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	IS 08.05.2014	LI 31.01.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	SE 12.03.2014		LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014			MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(11) 2 216 069	(51) A61M 25/06	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
SE 15.01.2014		(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
		CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014		
(11) 2 215 672	(51) H01M 2/02	(84) BE 01.01.2014	(84) EE 22.01.2014	(11) 2 216 287	(51) B67B 7/46
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	CZ 01.01.2014	HR 22.01.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014	LT 22.01.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014
DK 01.01.2014	FI 01.01.2014	FI 01.01.2014	NL 22.01.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
ES 01.01.2014	IS 01.05.2014	IS 22.05.2014	PT 22.05.2014		
HR 01.01.2014	LV 01.01.2014	LV 22.01.2014	SE 22.01.2014		
LT 01.01.2014	PT 02.05.2014	NO 22.04.2014		(11) 2 216 295	(51) C01G 9/08
NL 01.01.2014	SE 01.01.2014	RO 22.01.2014		(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014
RO 01.01.2014				BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
(11) 2 215 725	(51) H04B 1/00	(11) 2 216 084	(51) B01D 39/20	CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) NO 18.09.2014	(84) CY 18.06.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	FI 18.06.2014	LT 18.06.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
NO 07.08.2014				NO 26.06.2014	RO 26.03.2014
(11) 2 215 747	(51) H04B 7/26	(11) 2 216 087	(51) B01D 53/94	SE 26.03.2014	
(84) NO 18.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014		
FI 18.06.2014	LT 18.06.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014		
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014		
		NO 02.07.2014			
(11) 2 215 767	(51) H04L 9/00	(11) 2 216 137	(51) B25B 1/02	(11) 2 216 296	(51) A61K 8/29
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CY 16.04.2014	FI 16.04.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	IS 16.08.2014	NO 16.07.2014	CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014
IS 26.06.2014	PT 26.06.2014			HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
RO 26.02.2014				LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
				NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
				SE 12.03.2014	
(11) 2 215 803	(51) H04L 29/06	(11) 2 216 160	(51) B29C 49/42		
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	(11) 2 216 335	(51) A61K 31/37
CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 25.06.2014	LT 25.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
				CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
(11) 2 215 832	(51) H04N 5/265	(11) 2 216 184	(51) B42D 15/00	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
LT 11.06.2014		BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	LV 12.03.2014	RO 12.03.2014
		CZ 05.03.2014	FI 05.03.2014	SE 12.03.2014	
		RO 05.03.2014			
(11) 2 215 873	(51) H04W 52/02	(11) 2 216 192	(51) B60G 17/052	(11) 2 216 372	(51) C09D 5/14
(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
LT 28.05.2014	NO 28.08.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	LT 04.06.2014	NO 04.09.2014
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014		
		NO 02.07.2014			
(11) 2 215 923	(51) A46B 3/06	(11) 2 216 194	(51) B60K 17/356	(11) 2 216 388	(51) F16J 9/26
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
		NO 07.08.2014		DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
				ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
(11) 2 215 930	(51) A47C 5/06	(11) 2 216 201	(51) B60N 2/02	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014				
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014				
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014				

(11) 2 216 406	(51) C12N 15/09	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	(11) 2 217 238	(51) A61K 31/506
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(11) 2 216 805	(51) H01L 21/301	CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	(11) 2 216 815	(51) H01L 27/06	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(11) 2 217 258	(51) A61K 38/20
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
SE 15.01.2014		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
(11) 2 216 417	(51) C21D 1/34	NO 02.07.2014		EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(11) 2 216 817	(51) H01L 27/146	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LV 26.03.2014	RO 26.03.2014
LT 14.05.2014		AT 08.01.2014	CY 08.01.2014	SE 26.03.2014	
(11) 2 216 454	(51) E04B 1/76	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(11) 2 217 262	(51) A61K 38/17
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
LT 30.04.2014		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
(11) 2 216 470	(51) E05C 9/18	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
CY 07.05.2014	FI 07.05.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
LT 07.05.2014		SE 08.01.2014		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
(11) 2 216 471	(51) E05D 5/02	(11) 2 216 871	(51) H02J 7/00	SE 08.01.2014	
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) IS 02.08.2014	(11) 2 217 347	(51) B01D 29/11
FI 11.06.2014		BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
(11) 2 216 477	(51) E06B 9/68	(11) 2 217 007	(51) H04R 25/00	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) DK 15.01.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	NO 11.09.2014		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(11) 2 217 039	(51) H05B 33/08	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 22.01.2014	RO 12.03.2014	
IS 15.05.2014	LI 31.01.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	(11) 2 217 352	(51) B01D 53/14
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(11) 2 217 392	(51) B21D 51/26
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	IS 22.05.2014	LI 28.02.2014	(84) FI 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	LT 28.05.2014	NO 28.08.2014
(11) 2 216 580	(51) F16L 55/179	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	(11) 2 217 422	(51) B29B 17/02
(84) EE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	FI 14.05.2014	LT 14.05.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) 2 217 050	(51) H05K 9/00	NO 14.08.2014	
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(11) 2 217 445	(51) B41J 2/14
RO 19.03.2014		FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
(11) 2 216 686	(51) G03G 9/107	(11) 2 217 117	(51) A47J 37/00	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
CZ 19.03.2014	FI 19.03.2014	NO 09.07.2014		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) 2 217 124	(51) A47L 15/42	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
SE 19.03.2014		NO 07.08.2014		SE 08.01.2014	
(11) 2 216 780	(51) G11B 7/254	(11) 2 217 165	(51) A61B 18/00	(11) 2 217 446	(51) B41J 2/175
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	CZ 19.03.2014	FI 19.03.2014	NO 07.08.2014	
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) 2 217 463	(51) B60K 35/00
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	SE 19.03.2014		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(11) 2 216 798	(51) H01J 37/28	(11) 2 217 183	(51) A61F 5/11	NO 02.07.2014	
(84) LT 02.04.2014	(84) IS 02.08.2014	(84) DK 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014	(11) 2 217 476	(51) B60T 8/172
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 19.02.2014	EE 19.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
FI 02.04.2014	NO 02.07.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
(11) 2 216 803	(51) H01L 21/20	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	LV 19.02.2014	PT 19.06.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014			NO 05.06.2014	RO 05.03.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014			SE 05.03.2014	
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014				

(11) 2 217 491	(51) B64C 23/06	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	(11) 2 218 367	(51) A47J 31/36
(84) DK 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014			LT 04.06.2014	NO 04.09.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	(11) 2 217 738	(51) C23C 14/22	(11) 2 218 380	(51) A47J 36/08
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	CY 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	NO 09.07.2014	
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014		
SE 12.02.2014					
(11) 2 217 522	(51) B66D 5/08	(11) 2 217 740	(51) C23C 16/04	(11) 2 218 424	(51) A61F 2/14
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	LV 22.01.2014	PT 22.05.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	SE 26.02.2014			
SE 08.01.2014					
(11) 2 217 527	(51) B82B 3/00	(11) 2 217 745	(51) C25D 3/06	(11) 2 218 443	(51) A61K 9/20
(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	LT 11.06.2014		BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014			CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 2 217 769	(51) E04B 1/76	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	NO 26.06.2014	RO 26.03.2014
SE 12.03.2014		ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	SE 26.03.2014	
		HR 01.01.2014	IS 01.05.2014		
		LT 01.01.2014	LV 01.01.2014		
		PT 02.05.2014	RO 01.01.2014		
(11) 2 217 551	(51) B01J 10/00	(11) 2 217 816	(51) F02F 11/00	(11) 2 218 548	(51) B25B 5/06
(84) NO 04.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014
FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	LT 28.05.2014	NO 28.08.2014
		NO 07.08.2014			
(11) 2 217 553	(51) B01J 37/03	(11) 2 218 076	(51) G21C 1/32	(11) 2 218 556	(51) B25J 9/16
(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	BG 09.07.2014	FI 09.04.2014
EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	NO 30.07.2014		NO 09.07.2014	
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014				
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014				
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014				
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014				
(11) 2 217 569	(51) C07D 401/06	(11) 2 218 078	(51) G21C 17/00	(11) 2 218 557	(51) B25J 15/06
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
CY 16.04.2014	FI 16.04.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
IS 16.08.2014	NO 16.07.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
		LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	LV 12.02.2014	NO 12.05.2014
		NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	SE 12.02.2014	
(11) 2 217 594	(51) C07D 413/04	(11) 2 218 125	(51) H01M 2/10	(11) 2 218 586	(51) B43K 21/00
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014			HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014			LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014			NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014			SE 12.03.2014	
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014				
(11) 2 217 666	(51) C09C 3/06	(11) 2 218 263	(51) H04Q 9/00	(11) 2 218 642	(51) B64C 25/68
(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	NO 09.07.2014	
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014		
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014		
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014		
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014		
		RO 01.01.2014	SE 01.01.2014		
(11) 2 217 688	(51) C11D 1/02	(11) 2 218 272	(51) H04W 12/02	(11) 2 218 651	(51) B65D 33/38
(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
NO 09.07.2014		CZ 19.03.2014	FI 19.03.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
		HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
		RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
(11) 2 217 732	(51) C21C 7/10	(11) 2 218 350	(51) A45D 40/16	(11) 2 218 651	(51) B65D 33/38
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 25.06.2014	NO 25.09.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014			DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014			ES 22.01.2014	FI 22.01.2014

(11) 2 218 673	(51) B66C 23/80	(11) 2 219 086	(51) G04G 5/00	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) FI 14.05.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 14.05.2014	LT 14.05.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	NO 14.08.2014		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014			RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014				
(11) 2 218 687	(51) C02F 1/76	(11) 2 219 176	(51) G11B 7/00	(11) 2 219 544	(51) A61B 18/14
(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	AT 01.01.2014	BE 01.01.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
		DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
		ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
		HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
		LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
		MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
		PT 02.05.2014	RO 01.01.2014		
		SE 01.01.2014			
(11) 2 218 696	(51) C03C 27/00	(11) 2 219 203	(51) H01J 37/153	(11) 2 219 574	(51) A61F 13/02
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014
LT 18.06.2014	NO 18.09.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 29.01.2014	DK 29.01.2014
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	EE 29.01.2014	FI 29.01.2014
		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	LV 29.01.2014	PT 29.05.2014
		RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	RO 29.01.2014	
(11) 2 218 701	(51) C04B 35/495	(11) 2 219 205	(51) H01J 37/32	(11) 2 219 581	(51) A61F 15/00
(84) NO 04.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	LT 04.06.2014	NO 04.09.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
				EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
				LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
				RO 19.03.2014	
(11) 2 218 702	(51) C04B 35/00	(11) 2 219 251	(51) C01G 45/12	(11) 2 219 608	(51) A61K 9/08
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	FI 25.06.2014	LT 25.06.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014			CZ 19.03.2014	FI 19.03.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014			HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014			LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014			NO 19.06.2014	RO 19.03.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014			SE 19.03.2014	
(11) 2 218 708	(51) C07C 68/00	(11) 2 219 252	(51) H01M 4/587	(11) 2 219 650	(51) A61K 31/522
(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
FI 25.06.2014	LT 25.06.2014	LT 11.06.2014		FI 07.05.2014	LT 07.05.2014
				NO 07.08.2014	
(11) 2 218 709	(51) C07C 68/00	(11) 2 219 272	(51) H01R 13/639	(11) 2 219 788	(51) B04C 5/081
(84) EE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) CY 04.06.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LT 04.06.2014	
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014		
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014		
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014		
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	RO 12.03.2014			
(11) 2 218 755	(51) C08L 79/08	(11) 2 219 303	(51) H04B 7/26	(11) 2 219 796	(51) B08B 15/00
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
NO 02.07.2014		FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
		IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
		LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
		NO 29.04.2014	PT 29.05.2014		
		RO 29.01.2014	SE 29.01.2014		
(11) 2 218 852	(51) E05C 9/02	(11) 2 219 387	(51) H04M 1/18	(11) 2 219 820	(51) B24B 3/00
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) CY 04.06.2014
CY 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	NO 07.08.2014	FI 04.06.2014	LT 04.06.2014
LT 07.05.2014					
(11) 2 218 908	(51) F03D 11/00	(11) 2 219 395	(51) H04W 4/02	(11) 2 219 829	(51) B26B 21/22
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) FI 16.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014			BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
				CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014
				HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
				LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
				NO 26.06.2014	RO 26.03.2014
				SE 26.03.2014	
(11) 2 218 910	(51) F03D 7/04	(11) 2 219 453	(51) A01N 43/60	(11) 2 219 838	(51) B29B 15/08
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	NO 09.07.2014		LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014				
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014				
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014				
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014				
SE 08.01.2014					
(11) 2 218 970	(51) F24D 3/14	(11) 2 219 501	(51) A47J 31/40		
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014		
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014		
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014		
		HR 26.03.2014	IS 26.07.2014		
		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014		
		NO 26.06.2014	RO 26.03.2014		
(11) 2 219 036	(51) G01Q 70/02	(11) 2 219 526	(51) A61B 8/08		
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014		
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014		
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014				
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014				
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014				
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014				

(11) 2 219 848	(51) B29C 65/08	(11) 2 220 102	(51) C07F 17/02	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
(84) DK 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014	CY 16.04.2014	FI 16.04.2014		
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	IS 16.08.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 220 426	(51) F21S 9/04
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	(11) 2 220 135	(51) C09D 125/18	(84) DK 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	NO 09.07.2014		IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
SE 12.02.2014				LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
				NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
				RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(11) 2 219 866	(51) E01C 19/43	(11) 2 220 136	(51) C08F 297/04		
(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	(11) 2 220 530	(51) G02B 7/04
CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014			LT 21.05.2014	NO 21.08.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 220 154	(51) C08K 5/12		
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	(84) NO 18.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(11) 2 220 616	(51) G06T 7/00
SE 12.03.2014		FI 18.06.2014	LT 18.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
				CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
(11) 2 219 872	(51) B41J 2/09	(11) 2 220 171	(51) C09C 1/00	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
(11) 2 219 875	(51) B41J 27/00	(11) 2 220 256	(51) C12Q 1/68	(11) 2 220 648	(51) G11B 5/855
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014
FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LV 01.01.2014	RO 01.01.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
NL 26.02.2014	PT 26.06.2014			NO 26.06.2014	RO 26.03.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014			SE 26.03.2014	
(11) 2 219 880	(51) B42D 25/00	(11) 2 220 262	(51) C22F 1/04	(11) 2 220 665	(51) H01H 71/02
(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
(11) 2 219 912	(51) B60T 8/36	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	SE 08.01.2014		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014			SE 22.01.2014	
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 220 268	(51) C23C 30/00	(11) 2 220 681	(51) G11C 5/00
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) NO 18.09.2014	(84) CY 18.06.2014
		CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LT 18.06.2014	
(11) 2 219 914	(51) B60T 8/36	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014		
(84) EE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 220 719	(51) H01M 2/10
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	LT 11.06.2014	
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014				
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 220 290	(51) D21C 7/14	(11) 2 220 803	(51) H04B 1/12
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014
		BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	LT 11.06.2014	
(11) 2 220 046	(51) C07D 215/14	CZ 19.03.2014	HR 19.03.2014		
(84) NO 18.09.2014	(84) FI 18.06.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 220 840	(51) H04L 29/06
CY 18.06.2014	LT 18.06.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
		RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
(11) 2 220 084	(51) C07D 471/04			DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
(84) AT 19.02.2014	(84) DK 19.02.2014	(11) 2 220 327	(51) E06B 9/42	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014
BE 19.02.2014	CY 19.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
CZ 19.02.2014	EE 19.02.2014	CY 08.01.2014	DK 08.01.2014	NO 19.06.2014	RO 08.01.2014
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	SE 19.03.2014	
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014		
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014		
NO 19.05.2014	PT 19.06.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014		
RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	SE 08.01.2014			
(11) 2 220 085	(51) C07D 471/04	(11) 2 220 381	(51) F15B 13/08	(11) 2 220 878	(51) H04W 28/04
(84) AT 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	(84) NO 18.09.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	CY 18.06.2014	LT 18.06.2014	FI 14.05.2014	LT 14.05.2014
CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014			NO 14.08.2014	
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	(11) 2 220 420	(51) F16M 11/08	(11) 2 220 934	(51) A01N 25/18
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	NO 07.08.2014	
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014		

(11) 2 220 986	(51) A47L 5/24	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	NO 02.07.2014	
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014		
CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(11) 2 221 359	(51) C12N 1/20
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014			(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
LV 26.03.2014	RO 26.03.2014	(11) 2 221 249	(51) B64D 27/26	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014
SE 26.03.2014		(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
		BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
		CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
		NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	SE 15.01.2014	
		SE 12.03.2014			
(11) 2 221 012	(51) A61B 17/70	(11) 2 221 256	(51) B65D 73/00	(11) 2 221 360	(51) C12N 1/20
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014			CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014			FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014			IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014			LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014			RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014				
		(11) 2 221 268	(51) B66B 5/00	(11) 2 221 368	(51) A61K 31/711
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CY 16.04.2014	FI 16.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	IS 16.08.2014	NO 16.07.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014			IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014			LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014			RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014				
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014				
SE 08.01.2014					
		(11) 2 221 270	(51) B66C 23/693	(11) 2 221 370	(51) C12N 15/09
		(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
		CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 16.04.2014	FI 16.04.2014
		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 16.08.2014	NO 16.07.2014
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014		
		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014		
		RO 12.03.2014	SE 12.03.2014		
				(11) 2 221 390	(51) C22C 9/06
				(84) NO 18.09.2014	(84) CY 18.06.2014
				FI 18.06.2014	LT 18.06.2014
				(11) 2 221 391	(51) C22C 9/06
				(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
				CY 30.04.2014	FI 30.04.2014
				LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
				(11) 2 221 431	(51) E04F 15/02
				(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
				LT 04.06.2014	NO 04.09.2014
				(11) 2 221 451	(51) E21D 11/08
				(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
				AT 15.01.2014	BE 15.01.2014
				CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
				DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
				ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
				HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
				LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
				MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
				NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
				RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
				(11) 2 221 486	(51) F04D 17/16
				(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
				NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
				(11) 2 221 499	(51) F16D 65/18
				(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
				FI 09.04.2014	IS 09.08.2014
				NO 09.07.2014	
				(11) 2 221 570	(51) F41B 11/53
				(84) FI 11.06.2014	
				(11) 2 221 573	(51) F41H 7/03
				(84) CY 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014
				EE 01.01.2014	HR 01.01.2014
				IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
				LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
				PT 02.05.2014	RO 01.01.2014

(11) 2 221 575	(51) F42B 5/073	(11) 2 221 813	(51) G11B 7/007	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	SE 12.02.2014	
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	CY 16.04.2014	FI 16.04.2014		
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	IS 16.08.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 222 292	(51) A61K 31/202
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014			(84) NO 04.09.2014	(84) CY 04.06.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 221 868	(51) H01L 23/29	FI 04.06.2014	LT 04.06.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 08.01.2014		
		BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	(11) 2 222 294	(51) A61K 31/231
(11) 2 221 576	(51) F42B 14/02	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014
FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	NO 07.08.2014	
NO 07.08.2014		IS 08.05.2014	LI 28.02.2014		
		LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(11) 2 222 316	(51) A61K 35/60
(11) 2 221 585	(51) G01D 4/00	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	FI 14.05.2014	LT 14.05.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	NO 14.08.2014	
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014				
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 221 938	(51) H02J 7/00	(11) 2 222 334	(51) A61K 39/145
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	CY 16.04.2014	FI 16.04.2014	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014
		IS 16.08.2014	NO 16.07.2014		
(11) 2 221 610	(51) G01N 25/56	(11) 2 221 975	(51) H03M 1/12	(11) 2 222 340	(51) A61K 47/44
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
CY 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 18.06.2014	NO 18.09.2014	EE 08.01.2014	HR 08.01.2014
LT 07.05.2014				IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
				LV 08.01.2014	PT 08.05.2014
				RO 08.01.2014	
(11) 2 221 621	(51) G01N 33/92	(11) 2 222 009	(51) H04L 1/06	(11) 2 222 342	(51) A61K 47/48
(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014
		LT 28.05.2014	NO 28.08.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
(11) 2 221 638	(51) G01S 7/42	(11) 2 222 029	(51) H04L 12/751	CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
LT 28.05.2014	NO 28.08.2014	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
		DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	NO 26.06.2014	RO 26.03.2014
(11) 2 221 689	(51) G05B 19/19	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	SE 26.03.2014	
(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014		
LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014		
		NO 12.05.2014	PT 12.06.2014		
		RO 12.02.2014	SE 12.02.2014		
(11) 2 221 690	(51) G05B 19/401	(11) 2 222 037	(51) H04L 12/723	(11) 2 222 349	(51) A61L 24/04
(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014
FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
NO 09.07.2014		NO 09.07.2014		CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014
				HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
				LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
				NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
				SE 12.03.2014	
(11) 2 221 693	(51) G05B 19/4093	(11) 2 222 061	(51) H04M 1/57	(11) 2 222 352	(51) A61M 1/00
(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014	(84) CY 18.06.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	FI 18.06.2014	LT 18.06.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014				
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 222 103	(51) H04W 8/18	(11) 2 222 389	(51) B01F 3/04
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
		NO 07.08.2014		EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
				FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
				IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
				LV 15.01.2014	NO 15.04.2014
				PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
				SE 15.01.2014	
(11) 2 221 729	(51) G06F 13/38	(11) 2 222 128	(51) H04W 72/12		
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) NO 18.09.2014	(84) FI 18.06.2014		
FI 14.05.2014	LT 14.05.2014	CY 18.06.2014	LT 18.06.2014		
NO 14.08.2014					
(11) 2 221 777	(51) G07D 7/12	(11) 2 222 133	(51) H05B 6/12		
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014		
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014		
EE 26.03.2014	FI 26.03.2014				
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) 2 222 156	(51) A01J 27/04	(11) 2 222 469	(51) B41C 1/10
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	LT 18.06.2014	NO 18.09.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
SE 26.03.2014				DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
				ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
				HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
				LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
				NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
				RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
(11) 2 221 796	(51) G09G 3/34	(11) 2 222 208	(51) A47F 1/12		
(84) CH 28.02.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014		
BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	LT 18.06.2014			
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014				
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(11) 2 222 217	(51) A47L 15/00	(11) 2 222 471	(51) B41F 16/00
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014
IS 15.05.2014	LI 28.02.2014	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
MC 15.01.2014	NO 15.04.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
SE 15.01.2014		LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
		NL 12.02.2014	NO 12.05.2014		

PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	RO 12.02.2014	(11) 2 222 684 (84) DK 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) C07F 3/06 (84) CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
(11) 2 222 474 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B41J 2/05 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 222 694 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) G01N 33/569 (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(11) 2 222 894 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) C25D 3/56 (84) FI 11.06.2014
(11) 2 222 497 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B60N 2/01 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 222 706 (84) BG 23.07.2014 IS 23.08.2014	(51) C07K 16/28 (84) CY 23.04.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 222 917 (84) BE 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) D21H 13/10 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 222 511 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B60R 21/0132 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 222 759 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) C08J 5/04 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 222 918 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) D21H 13/10 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014
(11) 2 222 524 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B60T 8/36 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 222 781 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) C08L 23/10 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(11) 2 222 928 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) E05B 73/00 (84) CZ 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 222 554 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) B64C 27/00 (84) FI 25.06.2014	(11) 2 222 826 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) C11B 1/06 (84) FI 25.06.2014	(11) 2 222 930 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) E06B 3/56 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 222 564 (84) CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) B64F 1/20 (84) CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 222 838 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) G01N 33/569 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 222 948 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) F02M 37/00 (84) FI 11.06.2014
(11) 2 222 622 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C07C 29/12 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 222 860 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) C12N 9/00 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 222 966 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) F15B 15/28 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 222 642 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) C07D 221/22 (84) DK 12.02.2014 CZ 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 222 864 (84) NO 18.09.2014 FI 18.06.2014	(51) C12P 7/06 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 222 973 (84) DK 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) F16C 33/38 (84) CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 222 646 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) C07D 239/22 (84) CZ 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 222 872 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014	(51) C12Q 1/68 (84) RO 26.02.2014 CZ 26.02.2014 HR 26.02.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014	(11) 2 223 018 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) F24D 3/08 (84) EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
(11) 2 222 660 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) C07D 401/04 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 222 892 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014	(51) C23C 22/68 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014	(11) 2 223 019 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) F24J 2/16 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014
				(11) 2 223 071 (84) AT 08.01.2014 RO 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(51) G01L 19/00 (84) BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014

(11) 2 223 144 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) G01S 3/783 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 223 718 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014	(51) A61N 1/365 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 224 241 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) G01N 33/543 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014
(11) 2 223 200 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) G06F 3/044 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 223 720 (84) BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) A61N 5/10 (84) FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 224 283 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014	(51) G02F 1/139 (84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014
(11) 2 223 240 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) G06F 17/11 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 223 731 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B01D 53/14 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 224 311 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 NO 09.07.2014	(51) G06F 1/32 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
(11) 2 223 430 (84) AT 22.01.2014 RO 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(51) H03M 1/12 (84) BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014	(11) 2 223 761 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 SE 22.01.2014	(51) B23B 47/28 (84) DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 224 312 (84) CH 28.02.2014 BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) G06F 3/01 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LI 28.02.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 2 223 434 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H04B 1/40 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 223 765 (84) CH 28.02.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) B23K 11/30 (84) LI 28.02.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 224 424 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) G09G 3/36 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 223 498 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) H04W 36/00 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 223 818 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) B60J 10/00 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 224 452 (84) CH 28.02.2014 AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(51) G21C 9/004 (84) LI 28.02.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 2 223 606 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) A23G 1/00 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 223 899 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C03B 19/14 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 224 453 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) G21C 9/004 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 223 610 (84) LT 25.06.2014 CY 25.06.2014	(51) A23L 1/00 (84) NO 25.09.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 223 926 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014	(51) C07F 9/6558 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014		
(11) 2 223 644 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) A47L 5/24 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 223 970 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) C08L 101/04 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 224 472 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) H01L 21/768 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014
(11) 2 223 683 (84) NO 18.09.2014 FI 18.06.2014	(51) A61K 9/14 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 224 018 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C12Q 1/68 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 224 476 (84) CH 28.02.2014 AT 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) H01L 21/762 (84) LI 28.02.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014
(11) 2 223 689 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) A61K 31/4152 (84) FI 02.04.2014 CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 224 083 (84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) E05C 9/02 (84) IS 16.08.2014 CY 16.04.2014 NO 16.07.2014		
(11) 2 223 707 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) A61L 27/00 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 2 224 217 (84) FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) G01D 4/00 (84) LT 11.06.2014		

(11) 2 225 276 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) C07K 16/24 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 225 787 (84) LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) H01M 2/16 (84) BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 225 981 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A47J 43/07 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 225 279 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C07K 16/46 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 225 794 (84) CZ 19.03.2014 BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) H01P 3/12 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 226 010 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A61B 6/04 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 225 280 (84) IS 30.08.2014	(51) C07K 16/46			(11) 2 226 011 (84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) A61B 8/00 (84) IS 16.08.2014 CY 16.04.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 225 376 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) C12N 15/11 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 225 842 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) H04L 1/18 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 226 034 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A61C 8/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 225 377 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) C12N 15/113 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014	(11) 2 225 854 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014	(51) H04L 12/28 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 226 100 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(51) A61Q 5/04 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 225 385 (84) LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) C12P 7/64 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014	(11) 2 225 887 (84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) H04N 19/00 (84) EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 226 146 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) B23K 9/02 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
(11) 2 225 401 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) C21B 11/08 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 225 915 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H05B 33/08 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 226 148 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) B23K 9/18 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 225 417 (84) NO 18.09.2014 FI 18.06.2014	(51) D21H 21/40 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 225 917 (84) CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) H05B 37/02 (84) CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 226 183 (84) CH 28.02.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) B29C 63/02 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LI 28.02.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 225 478 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) F16D 25/04 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 225 928 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) A01C 7/04 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 226 200 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(51) B41J 29/393 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014
(11) 2 225 533 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) G01C 11/00 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 225 940 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) A01N 47/40 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 226 261 (84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014	(51) B65D 19/38 (84) BG 23.07.2014
(11) 2 225 754 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) G10K 11/178 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014	(11) 2 225 972 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) A47B 88/00 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LU 06.03.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(11) 2 226 339 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) C08F 220/06 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 2 225 759 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) G11C 16/10 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014			(11) 2 226 349 (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014	(51) C08K 3/32 (84) CZ 15.01.2014 CY 15.01.2014

DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014		
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(11) 2 226 931	(51) H02P 27/06
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	EE 05.03.2014	BG 05.06.2014
SE 15.01.2014		SE 12.02.2014		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
				FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
				IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
				LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
				RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) 2 226 360	(51) C08L 83/04	(11) 2 226 811	(51) G21C 19/20	(11) 2 226 953	(51) H04B 10/299
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
CY 07.05.2014	FI 07.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014
LT 07.05.2014		IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) 2 226 371	(51) C09J 133/08	(11) 2 226 817	(51) H01F 27/32	(11) 2 226 957	(51) H04L 1/00
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014
BE 01.01.2014	CH 31.01.2014	LT 28.05.2014	NO 28.08.2014	EE 19.02.2014	FI 19.02.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014			HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(11) 2 226 826	(51) H01H 50/12	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	NO 19.05.2014	PT 19.06.2014
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	RO 19.02.2014	
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014		
MC 01.01.2014	PT 02.05.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014		
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014		
		LV 26.02.2014	NL 26.02.2014		
		NO 26.05.2014	PT 26.06.2014		
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014		
(11) 2 226 372	(51) C09J 133/08	(11) 2 226 830	(51) H01J 37/04	(11) 2 226 982	(51) H04L 1/08
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014
NO 07.08.2014		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
		ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
		LT 08.01.2014	LU 05.03.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
		LV 08.01.2014	NL 08.01.2014		
		NO 08.04.2014	PT 08.05.2014		
		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014		
(11) 2 226 421	(51) D06F 58/22	(11) 2 226 836	(51) H01L 51/05	(11) 2 226 991	(51) H04M 1/02
(84) EE 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
CZ 19.02.2014	ES 19.02.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014		
LV 19.02.2014	NO 19.05.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014		
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	LT 08.01.2014	LU 05.03.2014		
		LV 08.01.2014	NL 08.01.2014		
		NO 08.04.2014	PT 08.05.2014		
		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014		
(11) 2 226 456	(51) E06B 1/00	(11) 2 226 851	(51) H01L 31/048	(11) 2 227 001	(51) H04N 1/60
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
LT 25.06.2014	NO 25.09.2014	FI 14.05.2014	CZ 12.03.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014
		NO 14.08.2014	HR 12.03.2014	NO 07.08.2014	
(11) 2 226 464	(51) E06B 9/84	(11) 2 226 853	(51) H01L 33/40	(11) 2 227 043	(51) H04L 12/58
(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) IS 02.08.2014
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	NO 02.07.2014	
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014		
NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014		
SE 26.03.2014					
(11) 2 226 518	(51) F16B 25/00	(11) 2 226 879	(51) H01M 8/04	(11) 2 227 044	(51) H04W 4/14
(84) EE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	BE 26.02.2014	EE 26.02.2014	NO 11.09.2014	
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014		
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014		
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014		
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014		
		NO 26.05.2014	PT 26.06.2014		
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014		
(11) 2 226 611	(51) G01C 19/72	(11) 2 226 896	(51) H01Q 9/26	(11) 2 227 222	(51) A61K 9/107
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) NO 18.09.2014	(84) CY 18.06.2014
AT 22.01.2014	BE 22.01.2014	CY 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 18.06.2014	LT 18.06.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	IS 16.08.2014	NO 16.07.2014		
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014				
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014				
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014				
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014				
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014				
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014				
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014				
(11) 2 226 623	(51) B01L 3/00	(11) 2 226 912	(51) H01T 13/32	(11) 2 227 248	(51) A61K 39/00
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014
LT 18.06.2014	NO 18.09.2014	EE 05.03.2014	BG 05.06.2014		
		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014		
		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014		
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014		
(11) 2 226 632	(51) G01N 33/50			(11) 2 227 261	(51) A61L 17/04
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014			(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014			FI 14.05.2014	LT 14.05.2014
				NO 14.08.2014	

(11) 2 227 267 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) A61M 1/16 (84) CZ 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 227 470 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) C07D 471/04 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 227 878 (84) NO 18.09.2014 FI 18.06.2014	(51) H04L 12/26 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014
(11) 2 227 336 (84) NO 04.09.2014 CY 04.06.2014	(51) B05B 1/04 (84) FI 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 227 475 (84) AT 19.02.2014 BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) C07D 498/04 (84) DK 19.02.2014 CY 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014	(11) 2 227 879 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) H04L 12/46 (84) CZ 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014
(11) 2 227 366 (84) NO 04.09.2014 CY 04.06.2014	(51) B29C 44/44 (84) FI 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 227 511 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) C09K 5/04 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 227 893 (84) AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) H04M 1/23 (84) CZ 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 2 227 386 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) B32B 5/14 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 227 648 (84) IS 14.09.2014 CY 14.05.2014	(51) F16L 59/20 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 227 983 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A46B 17/04 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 227 390 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) B32B 21/06 (84) BG 12.06.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(11) 2 227 710 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(51) G02B 6/245 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 227 988 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) A47C 23/04 (84) CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 05.03.2014 PT 02.05.2014
(11) 2 227 415 (84) AT 19.02.2014 BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) F16B 37/14 (84) DK 19.02.2014 CY 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014	(11) 2 227 824 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) G11C 13/00 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 228 020 (84) LT 11.03.2014 CZ 11.03.2014 LU 11.03.2014	(51) A61B 17/12 (84) CY 11.03.2014 FI 11.03.2014
(11) 2 227 433 (84) CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) B67C 3/22 (84) CZ 12.02.2014 DE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 227 840 (84) DK 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) H01R 4/30 (84) CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 228 024 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) A61B 17/34 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 227 437 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) C08F 36/04 (84) BG 19.06.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 227 844 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) H01S 5/02 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 228 094 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A61M 25/09 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 227 469 (84) AT 08.01.2014 RO 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) C07D 471/04 (84) BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 227 845 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) H02B 1/21 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 228 139 (84) CH 28.02.2014 AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(51) B05B 11/00 (84) LI 28.02.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 2 227 477 (84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 DK 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014	(51) H02J 3/18 (84) CZ 29.01.2014 CY 29.01.2014 EE 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(11) 2 228 155 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) B22F 1/00 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 228 160 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) B23B 51/10 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014

(11) 2 228 207 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) B31B 1/25 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 228 624 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) G01C 19/72 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 228 947 (84) AT 19.02.2014 BE 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) H04W 8/26 (84) CZ 19.02.2014 CY 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014
(11) 2 228 280 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) B61K 7/12 (84) EE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 228 671 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) G02B 5/30 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014	(11) 2 229 011 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) H04R 1/10 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 228 283 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) B62D 5/00 (84) CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 11.03.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 2 228 672 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) G02B 5/30 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014	(11) 2 229 016 (84) DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(51) H04W 8/08 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 228 296 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) B64C 1/20 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 228 731 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) G06F 15/02 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014		
(11) 2 228 324 (84) CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) B65G 11/20 (84) CZ 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 04.03.2014 PT 08.05.2014	(11) 2 228 748 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) G06K 7/10 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014		
(11) 2 228 331 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B65H 29/68 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 228 825 (84) LT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) H01L 27/146 (84) IS 02.08.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 229 022 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(51) H04W 28/06 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 2 228 332 (84) CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(51) B65H 29/00 (84) CZ 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014	(11) 2 228 834 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) H01L 31/078 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(11) 2 229 041 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) H05K 3/32 (84) IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
(11) 2 228 361 (84) CY 07.05.2014	(51) C07C 51/44 (84) FI 07.05.2014	(11) 2 228 848 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) H01M 2/00 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 229 073 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) A46B 15/00 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014
(11) 2 228 416 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) C09D 11/10 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 228 854 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H01M 4/136 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 229 113 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A61B 17/88 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 228 505 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) E04G 21/14 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 228 855 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) H01M 4/36 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 229 148 (84) CZ 05.03.2014 BG 05.06.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) A61K 9/14 (84) EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 228 523 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) F02B 37/007 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014			(11) 2 229 170 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) A61K 31/4164 (84) CZ 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 228 546 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) F16B 5/02 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 228 900 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) H03F 1/34 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 229 188 (84) CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) A61L 15/46 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) 2 229 215 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) A61N 1/39 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	RO 15.01.2014	(11) 2 230 136 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) B60R 21/20 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 229 221 (84) NO 04.09.2014 CY 04.06.2014	(51) F16L 37/10 (84) FI 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 229 572 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(51) F28F 27/02 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 230 139 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) B60S 1/38 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 229 239 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) B05B 11/00 (84) EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 2 229 725 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) H03F 1/02 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 230 191 (84) CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) B65D 75/58 (84) EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014
(11) 2 229 249 (84) CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) B22D 11/16 (84) BG 02.07.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 229 726 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) H03F 1/02 (84) CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 230 208 (84) AT 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) B81C 1/00 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014
(11) 2 229 256 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) B23C 5/22 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014	(11) 2 229 754 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) H04L 12/28 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 230 244 (84) IS 07.09.2014 LT 07.05.2014	(51) C07F 9/50 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 229 294 (84) CZ 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) B60R 21/01 (84) DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 229 763 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) G06Q 20/34 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 230 274 (84) CZ 26.03.2014 BG 26.06.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) C08J 3/215 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 229 302 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) B60T 7/04 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 229 822 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) A23L 1/00 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 230 311 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) C12N 15/82 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 PT 26.06.2014
(11) 2 229 325 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) B65C 9/18 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 229 937 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) A61K 9/16 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 230 372 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LU 09.03.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) E05G 5/00 (84) DK 22.01.2014 CZ 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014
(11) 2 229 337 (84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) B67B 3/064 (84) CZ 29.01.2014 CY 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014	(11) 2 229 990 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) B01D 29/19 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 230 035 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) B22D 17/22 (84) CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014
(11) 2 229 390 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) C07D 471/04 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 229 997 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) B01D 53/14 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 230 425 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) F16J 15/34 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
(11) 2 229 509 (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014	(51) F01D 17/16 (84) CZ 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014	(11) 2 230 052 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) B25F 5/00 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 2 230 436 (84) CH 28.02.2014 AT 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) F17D 5/02 (84) LI 28.02.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014

(11) 2 230 486 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) G01D 5/165 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014	LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 231 254 (84) IS 07.09.2014 LT 07.05.2014	(51) A61M 31/00 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 230 519 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) G01N 33/68 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 231 031 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) A61B 17/17 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 231 268 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) A61N 1/36 (84) CZ 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 230 587 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H04M 1/725 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 231 040 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) A61B 17/42 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 2 231 274 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) A61B 18/18 (84) BE 12.03.2014 BG 12.06.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 230 657 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) G02F 1/136 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 231 043 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) A61B 17/68 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 231 286 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) A63B 23/02 (84) FI 04.06.2014
(11) 2 230 699 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) H01L 33/20 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 15.03.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 231 051 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) A61B 19/00 (84) CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 231 297 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) G01N 33/68 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014
(11) 2 230 732 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) H01R 43/058 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 231 059 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) A61F 2/95 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014	(11) 2 231 305 (84) NO 11.09.2014	(51) B01D 53/00 (84) LT 11.06.2014
(11) 2 230 808 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) H04L 27/18 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(11) 2 231 152 (84) LI 31.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) A61K 31/38 (84) AT 01.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 2 231 306 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 SE 12.02.2014	(51) B01D 53/02 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 PT 12.06.2014
(11) 2 230 876 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) H04W 76/02 (84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LU 16.03.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014	(11) 2 231 173 (84) IS 14.09.2014 LT 14.05.2014	(51) A61K 36/14 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 231 335 (84) IS 21.09.2014 NO 21.08.2014	(51) B01L 3/02 (84) LT 21.05.2014
(11) 2 230 914 (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) A01N 47/02 (84) CZ 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(11) 2 231 203 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) A61K 36/14 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 231 375 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) B29C 41/02 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 230 997 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014	(51) A61B 5/00 (84) CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014	(11) 2 231 222 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 DK 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(51) A61M 1/10 (84) CZ 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 231 379 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) B29C 45/14 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014
		(11) 2 231 173 (84) IS 14.09.2014 LT 14.05.2014	(51) A61K 36/14 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 231 389 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) B32B 1/08 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014
		(11) 2 231 203 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) A61L 2/20 (84) CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(11) 2 231 401 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(51) B32B 27/10 (84) CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
		(11) 2 231 222 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 DK 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(51) A61M 1/10 (84) CZ 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 231 408 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) B41J 2/14 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014
				(11) 2 231 426 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) B60G 3/22 (84) FI 11.06.2014

(11) 2 231 448 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) B60T 8/17 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014	(11) 2 231 716 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) C08F 4/6592 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 231 452 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) B60T 8/36 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 231 718 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) C08J 11/02 (84) CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 231 943 (84) EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(51) E04B 2/90 (84) BG 05.06.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
(11) 2 231 480 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) B65C 9/18 (84) CZ 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 231 726 (84) AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) C08F 110/06 (84) CZ 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 231 958 (84) CZ 12.03.2014 BG 12.06.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) C04B 41/52 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 231 527 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) A61Q 19/00 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 231 733 (84) LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) C08F 299/02 (84) BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 231 959 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) E04F 13/08 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014
(11) 2 231 568 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014	(51) C07C 29/151 (84) FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 231 751 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) C08G 77/14 (84) CZ 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 231 970 (84) CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) E05B 47/00 (84) CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 231 595 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) C07C 311/21 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014				
(11) 2 231 601 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) C07D 211/50 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014			(11) 2 232 042 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) F02M 35/10 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014
(11) 2 231 635 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) C07D 313/00 (84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 231 772 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) C08L 23/00 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 232 053 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) F03B 11/00 (84) CZ 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014
(11) 2 231 644 (84) CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(51) C07D 401/14 (84) CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 231 777 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C08L 25/12 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 232 084 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) B01D 15/10 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014
(11) 2 231 691 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) C07J 1/00 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 231 793 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) C09D 11/00 (84) CZ 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 232 091 (84) CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) F16C 33/42 (84) CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014
(11) 2 231 697 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) C12N 9/22 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 231 820 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) C10G 2/00 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 232 233 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) G01N 21/27 (84) BE 12.03.2014 BG 12.06.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 231 700 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) C07K 14/44 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 231 875 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BE 12.03.2014 BG 12.06.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 232 251 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) G01N 33/487 (84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 2 231 709 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C07K 16/46 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 231 930 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014	(51) E01F 9/015 (84) CZ 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014		

(11) 2 232 284 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) G01R 31/36 (84) CZ 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 232 695 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(51) H02P 6/10 (84) CZ 22.01.2014 RO 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014	(11) 2 233 129 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) A61K 9/00 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 232 293 (84) AT 01.01.2014 RO 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014	(51) F41G 7/22 (84) CZ 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(11) 2 232 703 (84) FI 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) H03H 17/02 (84) CY 18.06.2014	(11) 2 233 137 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A61K 31/198 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014
(11) 2 232 318 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) G02B 6/44 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 232 720 (84) FI 11.06.2014	(51) H04B 7/005 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 233 159 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) A61K 6/04 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 232 374 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) G06F 11/14 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 232 746 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014	(51) H04N 21/44 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(11) 2 233 197 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) B01D 53/94 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 232 382 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) G10K 11/165 (84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 232 809 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) H04L 29/06 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 233 205 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) B01J 20/32 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 232 374 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) G06F 11/14 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 232 832 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(51) H04M 1/247 (84) CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 233 230 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) B22F 1/02 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 232 482 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) G10K 11/165 (84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 232 895 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(51) H04W 12/12 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 233 261 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) B27N 3/24 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 232 520 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H01J 35/06 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 232 905 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) H04W 12/12 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 233 276 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) B29C 65/52 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014
(11) 2 232 525 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) H01J 49/40 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 233 018 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) B05C 1/08 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 233 291 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) B41F 31/14 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 232 565 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) H01L 31/00 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 233 020 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) A43B 19/00 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 233 292 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B41J 11/00 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 232 613 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) H01M 2/20 (84) CZ 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 233 050 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014	(51) A47J 19/06 (84) NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 233 297 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) B41J 2/175 (84) NO 07.08.2014 FI 07.05.2014
(11) 2 232 646 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) G11B 33/12 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 233 051 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) A47J 31/36 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 233 337 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) B60K 1/04 (84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014

(11) 2 233 353 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) B60N 3/14 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 233 550 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C10G 45/00 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 233 964 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) G02C 7/10 (84) BE 12.03.2014 BG 12.06.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 233 366 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) B60R 13/02 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 233 569 (84) CY 25.06.2014 (11) 2 233 602 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) C12N 9/88 (84) NO 25.09.2014 (51) F16C 33/04 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014	(11) 2 233 994 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) G05B 19/042 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014
(11) 2 233 375 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) B60S 1/38 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 233 718 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) F02B 37/24 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 234 098 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G09G 3/36 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 233 381 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) B62D 3/12 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 233 744 (84) DK 19.02.2014 CY 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) F04D 13/06 (84) EE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014	(11) 2 234 102 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) H04M 1/19 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 233 384 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) B62D 5/04 (84) CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 11.03.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 2 233 800 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) F16J 15/32 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 234 120 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) H01B 7/40 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 233 386 (84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) B62D 29/00 (84) LT 09.04.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 233 810 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) H05B 3/82 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 RO 26.02.2014	(11) 2 234 160 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) H01L 27/102 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 233 455 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) C04B 38/00 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 233 831 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(51) F21V 19/00 (84) CZ 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 234 191 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) H01M 4/60 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014
(11) 2 233 472 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) C07D 239/90 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(11) 2 233 838 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) F24C 7/02 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 234 211 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) H01R 4/48 (84) NO 07.08.2014 FI 07.05.2014
(11) 2 233 509 (84) LI 31.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) C08G 63/189 (84) AT 01.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 2 233 859 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) F24J 2/14 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 234 212 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) H01R 9/24 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 233 539 (84) CY 28.05.2014	(51) C09D 11/00 (84) FI 28.05.2014	(11) 2 233 891 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) G01D 5/244 (84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LU 18.03.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014	(11) 2 234 274 (84) DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014	(51) H03M 13/11 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LU 03.03.2014 NO 22.04.2014

PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	RO 22.01.2014	(11) 2 234 787 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) B29C 49/42 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014	HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014
(11) 2 234 334 (84) LU 23.03.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) H04L 12/26 (84) AT 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 234 844 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B60R 21/013 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 235 226 (84) LT 09.04.2014 IS 09.08.2014	(51) C22C 38/04 (84) BG 09.07.2014
(11) 2 234 341 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(51) H04L 12/46 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 234 906 (84) CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) B64C 27/00 (84) FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 235 269 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(51) E02F 3/14 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 234 417 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) H04S 3/00 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 234 957 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) C07C 69/82 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(11) 2 235 384 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014	(51) F16B 12/14 (84) CY 02.04.2014 IS 02.08.2014
(11) 2 234 432 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) H04L 1/18 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 235 077 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) C08F 220/18 (84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 235 391 (84) CZ 05.03.2014 BG 05.06.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) F16D 23/06 (84) EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 234 449 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) H04W 76/02 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 235 082 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) C08F 8/00 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 235 398 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) F16H 55/14 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014
(11) 2 234 526 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) B26D 3/22 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 235 101 (84) LI 31.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) C08K 5/101 (84) AT 15.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(11) 2 235 399 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) F16H 55/36 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014
(11) 2 234 533 (84) NO 18.09.2014 CY 18.06.2014	(51) A47L 9/24 (84) FI 18.06.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 235 112 (84) CZ 12.03.2014 BG 12.06.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) C09B 67/04 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 235 416 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) F16L 3/10 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014
(11) 2 234 664 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) A61M 25/088 (84) CZ 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 235 163 (84) AT 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(51) C12N 7/00 (84) CZ 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014	(11) 2 235 513 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) C12Q 1/28 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 234 681 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) A63B 71/06 (84) CZ 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 235 209 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 DK 12.02.2014	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014	(11) 2 235 579 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) G02B 26/00 (84) CZ 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014
(11) 2 234 692 (84) FI 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) B01D 46/12 (84) CY 28.05.2014	(11) 2 235 209 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 DK 12.02.2014	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014	(11) 2 235 585 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) G02C 7/04 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014
				(11) 2 235 601 (84) CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) F16H 63/38 (84) BG 02.07.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014
				(11) 2 235 685 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) G06T 15/00 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014

(11) 2 235 708 (84) FI 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) G08G 1/01 (84) CY 04.06.2014	(11) 2 235 994 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H04W 28/24 (84) CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 235 732 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) H01J 1/30 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 236 091 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A61B 17/04 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 236 371 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B60T 8/26 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 235 741 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) H01L 21/283 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 236 107 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) A61F 2/46 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 236 392 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) B62D 1/184 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 235 783 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) H01M 10/052 (84) BE 12.03.2014 BG 12.06.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 236 145 (84) IS 14.09.2014 LT 14.05.2014	(51) A61K 33/24 (84) CY 14.05.2014	(11) 2 236 502 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) C07D 277/80 (84) CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 235 808 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) H02K 1/16 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 236 164 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) A61M 5/142 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 236 503 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) C07D 303/40 (84) BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014
(11) 2 235 833 (84) CH 31.01.2014 AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) H03M 1/06 (84) LI 31.01.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 236 218 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) B05D 7/00 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 236 510 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C07D 407/12 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 235 866 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) H04L 1/00 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 236 244 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) B24B 13/06 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 236 543 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) C08G 77/388 (84) CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 235 892 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H04W 8/06 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 236 287 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B32B 37/10 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 236 569 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) C09D 11/10 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 235 894 (84) CH 31.01.2014 AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) H04L 12/70 (84) LI 31.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 236 288 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) B41C 1/10 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 236 570 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014	(51) C09D 11/10 (84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LU 18.03.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014
(11) 2 235 894 (84) CH 31.01.2014 AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) H04L 12/70 (84) LI 31.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 236 324 (84) FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) B60G 15/06 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 236 579 (84) BG 09.07.2014	(51) H01L 51/00 (84) FI 09.04.2014
(11) 2 235 930 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) H04N 1/00 (84) CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 236 343 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) B60L 11/18 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 236 579 (84) BG 09.07.2014	(51) H01L 51/00 (84) FI 09.04.2014
(11) 2 235 930 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) H04N 1/00 (84) CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 236 346 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B60N 2/00 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 236 579 (84) BG 09.07.2014	(51) H01L 51/00 (84) FI 09.04.2014
(11) 2 235 930 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) H04N 1/00 (84) CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 236 357 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014	(51) B60R 9/10 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014	(11) 2 236 579 (84) BG 09.07.2014	(51) H01L 51/00 (84) FI 09.04.2014

(11) 2 236 625 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) C12Q 1/68 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014	(11) 2 237 087 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) G02B 5/30 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 237 475 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) H04L 12/931 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 236 677 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) E02D 27/48 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 237 111 (84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) G03G 9/087 (84) BG 23.07.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 237 540 (84) CH 28.02.2014 AT 19.02.2014 BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014	(51) H04M 1/725 (84) LI 28.02.2014 DK 19.02.2014 CY 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014
(11) 2 236 683 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) E03F 5/04 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 237 157 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) G06F 12/08 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 237 614 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) H04W 84/06 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014
(11) 2 236 747 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) F01D 5/08 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 237 161 (84) LU 30.03.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(51) B41J 2/175 (84) BE 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 237 635 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(51) H04B 1/707 (84) CZ 22.01.2014 RO 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014
(11) 2 236 748 (84) CH 28.02.2014 AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) F01D 5/14 (84) LI 28.02.2014 DK 29.01.2014 CY 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014	(11) 2 237 307 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) G01N 27/62 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 237 661 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) A01M 1/20 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 2 236 853 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) F16F 9/46 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 237 320 (84) CZ 19.03.2014 BG 19.06.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) H01L 29/78 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 237 702 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) A46B 5/02 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014
(11) 2 236 924 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) F23K 5/14 (84) DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LU 22.03.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 237 407 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) H02P 6/14 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 237 754 (84) LI 31.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) A61F 13/00 (84) AT 01.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 2 236 955 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) F24J 2/10 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 237 409 (84) FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) H02P 6/14 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 237 755 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) A61F 13/02 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014
(11) 2 236 976 (84) LU 29.03.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) F41J 2/02 (84) AT 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(11) 2 237 438 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) H04B 3/04 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 237 850 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) B01D 39/00 (84) FI 11.06.2014
(11) 2 237 042 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) G01N 33/68 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 237 442 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) H04B 7/02 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 237 941 (84) BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) B29C 49/58 (84) LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 237 083 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) B29D 11/00 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 237 457 (84) LT 09.04.2014 IS 09.08.2014	(51) H04J 3/16 (84) FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 237 957 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014	(51) B41J 2/14 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014

NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	RO 12.03.2014	(11) 2 238 391 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) F24H 9/06 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 238 742 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) H04N 1/38 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 237 959 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) B41J 2/175 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 238 395 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) F25D 23/08 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 238 791 (84) AT 19.02.2014 BE 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) H04L 9/00 (84) CZ 19.02.2014 CY 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014
(11) 2 237 998 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) B60S 1/04 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 238 520 (84) BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) G05B 19/401 (84) LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 238 864 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(51) A47B 88/04 (84) IS 14.09.2014
(11) 2 238 016 (84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) B63B 7/08 (84) LT 09.04.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 238 553 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G06F 19/00 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 238 924 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) A61B 17/34 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 238 045 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) B65D 21/02 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 238 559 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) G06K 7/00 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 238 992 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) A61L 27/14 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 238 046 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) B65D 81/38 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 238 593 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) G10L 21/038 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 239 040 (84) CH 28.02.2014 DK 22.01.2014 CZ 22.01.2014 ES 22.01.2014 MC 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) B01D 53/04 (84) LI 28.02.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 PT 22.05.2014
(11) 2 238 060 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B65H 3/52 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 238 643 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) H01M 10/0525 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 239 054 (84) LI 31.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) B01J 37/08 (84) AT 08.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 238 100 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) C07C 231/12 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 238 648 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H01R 13/514 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 239 119 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) B28B 23/04 (84) CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 238 105 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) C07C 311/45 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 238 650 (84) AT 19.02.2014 BE 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014	(51) H01R 13/595 (84) CZ 19.02.2014 CY 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014	(11) 2 239 120 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B28C 5/42 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 238 227 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) C10M 173/02 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 238 708 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) H04L 7/033 (84) CZ 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 239 121 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) B28C 5/42 (84) LT 04.06.2014
(11) 2 238 228 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) C10M 173/02 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 238 318 (84) EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(51) F01K 25/02 (84) CY 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(11) 2 239 167 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B60R 21/34 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 238 318 (84) EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(51) F01K 25/02 (84) CY 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(11) 2 238 356 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) F16B 5/07 (84) CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 2 238 386 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) A42B 1/24 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014

(11) 2 239 168 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) B60R 21/34 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 239 887 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) H04L 12/24 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 240 203 (84) LT 09.04.2014 IS 09.08.2014	(51) A61K 39/395 (84) BG 09.07.2014
(11) 2 239 184 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) B62D 25/10 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 239 890 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) H04L 12/28 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 240 215 (84) LI 31.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) A61L 31/10 (84) AT 08.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 239 211 (84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) B65D 85/804 (84) BG 23.07.2014 FI 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 239 901 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) H04L 27/00 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 240 240 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61N 1/36 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 239 241 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) C04B 20/10 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014	(11) 2 239 969 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H04W 72/00 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 240 241 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A61N 1/365 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 239 242 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) C04B 28/02 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 239 972 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) H04W 72/00 (84) FI 25.06.2014	(11) 2 240 261 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) B01D 61/44 (84) BE 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014
(11) 2 239 263 (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) C07D 487/22 (84) CZ 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(11) 2 240 034 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) A23G 3/28 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 240 056 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) A47J 36/02 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014
(11) 2 239 272 (84) AT 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) C07K 16/28 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 240 126 (84) LI 28.02.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) A61F 2/95 (84) AT 08.01.2014 CH 28.02.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 240 287 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) C01F 7/42 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
(11) 2 239 299 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) C08L 53/02 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 240 143 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) A61F 13/02 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 240 304 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B25F 5/00 (84) CZ 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 239 374 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) E01C 19/48 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 240 172 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) A61K 31/196 (84) CZ 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 240 329 (84) LI 28.02.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) B41J 3/28 (84) AT 01.01.2014 CH 28.02.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 2 239 386 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) E04B 1/26 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 240 168 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) A61K 31/03 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 240 338 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) B60H 1/00 (84) CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 2 239 392 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) E04D 1/34 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 240 185 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) A61K 31/70 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014	(11) 2 240 341 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014	(51) B60N 2/12 (84) CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014
(11) 2 239 411 (84) FI 11.06.2014	(51) E21B 17/10 (84) LT 11.06.2014				
(11) 2 239 566 (84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) G01N 33/487 (84) BG 23.07.2014 IS 23.08.2014				
(11) 2 239 760 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) H01J 37/32 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014				
(11) 2 239 850 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) H03K 17/722 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014				

NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	RO 19.03.2014	(11) 2 240 887 (84) AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) G06K 9/46 (84) CZ 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 241 186 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) A01N 63/02 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 240 366 (84) NO 18.09.2014 CY 18.06.2014	(51) B64C 27/51 (84) FI 18.06.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 240 984 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H01S 5/40 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 241 343 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) A61N 1/05 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014
(11) 2 240 384 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) B65D 71/22 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 240 990 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) H02G 3/22 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 241 349 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) A61N 1/375 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 240 525 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) C08F 283/12 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014	(11) 2 241 009 (84) LI 28.02.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) H03K 19/00 (84) AT 22.01.2014 CH 28.02.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 241 387 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B21D 5/04 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 240 539 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) C08J 9/00 (84) CZ 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 241 061 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) H04L 12/28 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 241 417 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) B25J 21/02 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014
(11) 2 240 540 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) C08K 7/20 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 241 122 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) H04W 12/06 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 241 432 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) B29C 65/50 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 240 580 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C12N 15/00 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 241 128 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) H04W 4/18 (84) IS 30.08.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 241 438 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) B32B 27/32 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 2 240 628 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) C23C 28/00 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 241 142 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) H04L 1/00 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 241 447 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B41K 1/52 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 240 695 (84) NO 18.09.2014 CY 18.06.2014	(51) F01C 3/06 (84) FI 18.06.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 241 148 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) H04W 48/08 (84) CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 241 463 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) B60H 3/00 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 240 716 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) F16K 47/08 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 241 184 (84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) A01M 7/00 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(11) 2 241 481 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) B60R 21/00 (84) CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 31.03.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 2 240 735 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) F27D 1/18 (84) FI 25.06.2014	(11) 2 241 248 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) H04W 48/08 (84) CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 241 545 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) C07C 37/50 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 240 801 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) G01T 1/20 (84) CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 241 581 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C08F 14/26 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 241 594 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014	(51) C08L 1/10 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014
(11) 2 240 805 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) G02B 3/00 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014				

LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 241 904	(51) G01S 19/34	FI 02.04.2014	IS 02.08.2014
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	NO 02.07.2014	
SE 12.03.2014		FI 14.05.2014	LT 14.05.2014		
		NO 14.08.2014			
(11) 2 241 632	(51) C12P 13/04	(11) 2 242 008	(51) G06K 19/07	(11) 2 242 579	(51) B01J 31/38
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
FI 14.05.2014	LT 14.05.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014
NO 14.08.2014		CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	NO 07.08.2014	
		FI 05.03.2014	IS 05.07.2014		
(11) 2 241 643	(51) C22C 9/06	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) 2 242 602	(51) B22F 9/18
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014			CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014			FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014			IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 242 124	(51) H01L 51/42	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	RO 26.03.2014	
SE 12.03.2014		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014		
		FI 02.04.2014	IS 02.08.2014	(11) 2 242 619	(51) B25B 5/06
		NO 02.07.2014		(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014
				LT 11.06.2014	
(11) 2 241 660	(51) D04B 15/56	(11) 2 242 226	(51) H04L 27/26	(11) 2 242 635	(51) B29C 49/20
(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	FI 11.06.2014		FI 09.04.2014	IS 09.08.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014			NO 09.07.2014	
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(11) 2 242 334	(51) H01L 51/00		
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(11) 2 242 647	(51) B32B 27/00
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) BG 29.02.2012
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	CH 28.02.2014	CY 30.11.2011
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014			CZ 13.02.2014	EE 30.11.2011
		(11) 2 242 376	(51) A23G 9/04	FI 13.02.2014	GR 01.03.2012
(11) 2 241 669	(51) D06F 39/02	(84) NO 04.09.2014	(84) CY 04.06.2014	HR 30.11.2011	IE 30.11.2011
(84) NO 18.09.2014	(84) CY 18.06.2014	FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
FI 18.06.2014	LT 18.06.2014			LU 13.02.2014	LV 30.11.2011
		(11) 2 242 432	(51) A61B 17/17	MC 28.02.2014	MK 30.11.2011
(11) 2 241 674	(51) E01C 9/04	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	MT 30.11.2011	NO 29.02.2012
(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	CY 05.03.2014	EE 05.03.2014	RO 30.11.2011	SI 30.11.2011
BG 09.07.2014	FI 09.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014		
NO 09.07.2014		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014		
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014		
(11) 2 241 697	(51) E04B 9/18	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	TR 13.02.2012	
(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014				
FI 21.05.2014		(11) 2 242 437	(51) A61B 17/70	(11) 2 242 648	(51) B32B 27/36
		(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
		CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
(11) 2 241 716	(51) E06B 9/42	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014			RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014				
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(11) 2 242 451	(51) A61F 2/30	(11) 2 242 653	(51) B41J 2/195
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	FI 18.06.2014	LT 18.06.2014	FI 02.04.2014	CY 02.04.2014
SE 08.01.2014				CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014
				NO 02.07.2014	
(11) 2 241 725	(51) F01D 15/10	(11) 2 242 452	(51) A61F 2/40	(11) 2 242 655	(51) B42D 5/00
(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 08.01.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 25.06.2014	LT 25.06.2014	BE 08.01.2014	CH 31.01.2014
FI 02.04.2014	IS 02.08.2014			CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
NO 02.07.2014		(11) 2 242 515	(51) A61K 49/10	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
		(84) BG 02.07.2014	(84) IS 02.08.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
				IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
(11) 2 241 763	(51) F15B 11/05	(11) 2 242 528	(51) A61M 25/00	LV 08.01.2014	NO 08.04.2014
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
FI 14.05.2014	LT 14.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
NO 14.08.2014					
		(11) 2 242 534	(51) A61N 1/05	(11) 2 242 676	(51) B62D 5/04
(11) 2 241 770	(51) F16C 23/04	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	BE 08.01.2014	CH 31.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
FI 25.06.2014	LT 25.06.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
(11) 2 241 869	(51) G01G 23/01	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
FI 02.04.2014	IS 02.08.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
NO 02.07.2014		NO 08.04.2014	PT 08.05.2014		
		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014		
(11) 2 241 890	(51) G01N 33/574	(11) 2 242 552	(51) A63H 27/133	(11) 2 242 695	(51) B65D 39/00
(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
BG 09.07.2014	FI 09.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 26.03.2014	EE 26.03.2014
NO 09.07.2014				FI 26.03.2014	HR 26.03.2014

IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(11) 2 243 124	(51) G08B 29/26	(11) 2 243 673	(51) B60T 8/171
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	FI 14.05.2014	LT 14.05.2014
		EE 05.03.2014	CY 05.03.2014	NO 14.08.2014	
(11) 2 242 722	(51) C30B 7/02	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014		
(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 243 686	(51) B62D 6/00
CY 26.03.2014	EE 26.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014			CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) 2 243 138	(51) G11C 13/00	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
SE 26.03.2014		(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
		LT 11.06.2014		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
(11) 2 242 744	(51) C07D 233/54			RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	(11) 2 243 191	(51) H01Q 1/04		
LT 25.06.2014		(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(11) 2 243 695	(51) B63B 9/06
		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
(11) 2 242 760	(51) C07F 9/50	FI 02.04.2014	IS 02.08.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	NO 02.07.2014		DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014			HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	(11) 2 243 306	(51) H04L 25/03	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	NL 22.01.2014	PT 22.05.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LT 11.06.2014		RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014				
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) 2 243 413	(51) A47L 9/00	(11) 2 243 703	(51) B64C 25/40
		(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
(11) 2 242 794	(51) C08J 9/28	FI 18.06.2014	LT 18.06.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014			FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 243 442	(51) A61C 17/26	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
(11) 2 242 864	(51) C22C 19/03	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014		
(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(11) 2 243 716	(51) B65D 75/58
FI 25.06.2014	LT 25.06.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
		NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014
(11) 2 242 878	(51) D01F 6/04	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014		
(84) CY 22.01.2014	(84) EE 22.01.2014			(11) 2 243 783	(51) C07D 519/00
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(11) 2 243 510	(51) A61N 1/05	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
LV 22.01.2014	NO 22.04.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	NO 09.07.2014		ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
				HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
(11) 2 242 888	(51) E04B 1/04	(11) 2 243 558	(51) B05C 17/00	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014				
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 2 243 576	(51) B22D 15/00	(11) 2 243 798	(51) C08G 75/08
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NO 05.06.2014	RO 05.03.2014	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	CY 16.04.2014	FI 16.04.2014
				IS 16.08.2014	NO 16.07.2014
(11) 2 242 957	(51) F24C 14/02	(11) 2 243 609	(51) B30B 11/14		
(84) LI 28.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(11) 2 243 845	(51) C21B 13/00
BE 08.01.2014	CH 28.02.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	BE 26.02.2014	EE 26.02.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LU 08.03.2014	LV 08.01.2014	FI 26.02.2014	NL 26.02.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	SE 26.02.2014	
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014				
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	(11) 2 243 619	(51) B27D 5/00	(11) 2 243 908	(51) E05C 9/02
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014
		DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	FI 25.06.2014	LT 25.06.2014
(11) 2 242 991	(51) G01B 13/02	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014		
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	(11) 2 243 949	(51) F02M 51/06
CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	CY 16.04.2014	FI 16.04.2014
		RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	IS 16.08.2014	NO 16.07.2014
(11) 2 243 084	(51) G06F 9/52	(11) 2 243 637	(51) B43M 3/04		
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	(11) 2 243 956	(51) F04B 43/08
FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
LT 16.04.2014	NO 16.07.2014			CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014
		(11) 2 243 656	(51) B60K 35/00	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
(11) 2 243 101	(51) G06K 7/00	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LV 26.02.2014	NO 26.05.2014
FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	FI 02.04.2014	IS 02.08.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
NO 09.07.2014		NO 02.07.2014		SE 26.02.2014	

(11) 2 244 063 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) G01C 21/16 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IE 12.02.2013 LI 28.02.2013 LV 16.05.2012 MT 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 MC 28.02.2013 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SK 16.05.2012
(11) 2 244 097 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) G01S 19/20 (84) DK 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 244 649 (84) LI 31.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) A61B 17/3205 (84) AT 08.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 245 105 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) C09K 8/08 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 244 135 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) G03G 21/08 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 244 747 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) A61L 15/18 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 245 128 (84) FI 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) C11D 1/83 (84) IS 21.09.2014
(11) 2 244 153 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) G05G 15/08 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 244 749 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) A61L 15/18 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 245 180 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) C12Q 1/16 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014
(11) 2 244 154 (84) CY 04.06.2014	(51) H02J 7/00 (84) FI 04.06.2014	(11) 2 244 763 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) A61M 1/28 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 245 185 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C12Q 1/68 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 244 190 (84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) G06F 13/40 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 244 846 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) B08B 7/00 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014	(11) 2 245 236 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) E04B 1/26 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 244 231 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) G07C 3/14 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 244 900 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) B60K 6/52 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 245 257 (84) CH 28.02.2014 AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) E21B 7/06 (84) LI 28.02.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014
(11) 2 244 275 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) H01H 33/12 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 245 020 (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(51) A61K 31/00 (84) CZ 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 245 267 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) E21B 43/10 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 244 296 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) H01L 27/146 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 245 031 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) C07D 473/16 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 245 276 (84) CZ 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) F01L 1/34 (84) DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 244 306 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) H01L 29/788 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 245 037 (84) NO 18.09.2014	(51) C07F 9/6561	(11) 2 245 329 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) F16D 65/097 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
(11) 2 244 373 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H02P 9/10 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 245 069 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) C07K 16/36 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 245 334 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) F16G 11/00 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014
(11) 2 244 599 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) A44B 18/00 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 245 089 (84) AT 16.05.2012 NO 28.02.2014 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012	(51) C08K 5/00 (84) BG 16.08.2012 CH 28.02.2013 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012	(11) 2 245 349 (84) CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014	(51) F16K 31/53 (84) DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014
(11) 2 244 622 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) A47L 11/34 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014				
(11) 2 244 641 (84) LI 31.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014	(51) A61B 17/34 (84) AT 01.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014				

	NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014		NO 15.04.2014 RO 15.01.2014		(11) 2 245 417 (84) CH 28.02.2014 AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014		(51) F42B 10/16 (84) LI 28.02.2014 BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014		(11) 2 245 419 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014		(51) F42B 12/20 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014		(11) 2 245 463 (84) CY 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 RO 01.01.2014		(51) G01N 33/569 (84) EE 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014		(11) 2 245 486 (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 BK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014		(51) B29D 11/00 (84) CZ 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NL 15.04.2014 RO 15.01.2014		(11) 2 245 516 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014		(51) G05D 22/02 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014		(11) 2 245 517 (84) CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014		(51) G05G 5/05 (84) CY 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014		(11) 2 245 702 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014		(51) H01Q 9/16 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014		(11) 2 245 719 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014		(51) H02J 7/00 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014		(11) 2 245 740 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014		(11) 2 245 823 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014		(11) 2 245 848 (84) BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 LT 23.04.2014		(11) 2 245 884 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014		(11) 2 245 948 (84) DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014		(11) 2 245 977 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014		(11) 2 245 993 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014		(11) 2 246 059 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014		(11) 2 246 122 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014		(11) 2 246 139 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014		(11) 2 246 140 (84) CH 28.02.2014 AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014		(51) H03K 19/173 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014		(51) H04L 29/06 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014		(51) H04N 5/33 (84) FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014		(51) H04W 40/02 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014		(51) A24C 5/00 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 FI 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014		(51) A61B 1/00 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014		(51) A61B 17/068 (84) DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014		(51) A61K 31/618 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014		(51) B05B 11/00 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014		(51) B23H 9/10 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014

(11) 2 246 393 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) C08L 101/10 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 246 975 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) H03D 7/14 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 247 286 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) A61K 9/26 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014
(11) 2 246 407 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014	(51) C09K 8/584 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014	(11) 2 247 081 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) H04M 1/02 (84) NO 07.08.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 247 294 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) A61K 31/7048 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
(11) 2 246 409 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) C09K 11/59 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 247 112 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) H04N 9/07 (84) CZ 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 247 301 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) A61P 35/00 (84) FI 11.06.2014
(11) 2 246 421 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) C07K 14/395 (84) CZ 26.03.2014 RO 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 247 161 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) H05B 33/08 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 247 327 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) A61M 5/315 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 246 447 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) C21B 13/00 (84) DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(11) 2 247 180 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) A01M 1/02 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014	(11) 2 247 339 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) A61N 5/10 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014
(11) 2 246 470 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) D06F 58/24 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 247 185 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) A01N 43/64 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 247 355 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) B01D 3/04 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 2 246 584 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) F16D 13/68 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 247 202 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) A23C 19/09 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 247 362 (84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) B01D 46/24 (84) BG 23.07.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 246 675 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) G01G 23/00 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 247 265 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) A61F 2/38 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 247 364 (84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) B01D 46/52 (84) BG 23.07.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 246 710 (84) FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) G01S 19/34 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 247 270 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) A61F 9/007 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 247 373 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) B01F 3/04 (84) CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 246 806 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) G06K 9/00 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 247 271 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) A61F 13/42 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 247 429 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) B29C 49/78 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 246 835 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) G09F 9/00 (84) BE 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 2 247 285 (84) FI 11.06.2014	(51) A61K 35/28 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 247 430 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) B29C 51/42 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 246 860 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) G21C 7/08 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014				

(11) 2 247 460 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) B60K 6/40 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 247 628 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) C08F 8/32 (84) CZ 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 247 919 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) G01M 17/007 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 247 472 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) B60R 21/201 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 247 647 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) C08G 69/04 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 247 928 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) F21K 99/00 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 247 504 (84) CH 28.02.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) B64D 43/00 (84) LI 28.02.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 2 247 668 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) C08L 75/08 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 247 959 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) G01S 7/03 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 2 247 511 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) B65D 47/24 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 247 673 (84) CH 28.02.2014 AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) C09D 11/00 (84) LI 28.02.2014 BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 247 962 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) G01T 1/16 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014
(11) 2 247 544 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) C03C 3/06 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 247 688 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(51) C09K 8/32 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 247 980 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) G02F 1/35 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 247 560 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) C07C 17/383 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 247 701 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) C10M 173/02 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 248 063 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) G06F 21/74 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014
(11) 2 247 561 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) C07C 17/383 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 247 753 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) C12Q 1/68 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014	(11) 2 248 068 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G06K 7/10 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 247 585 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C07D 403/06 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 247 760 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) C21C 5/52 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 248 071 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(51) G06K 9/00 (84) CZ 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 247 587 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) A61K 31/427 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 247 793 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) D21H 27/40 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014	(11) 2 248 144 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H01J 27/18 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 247 614 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) C07K 14/50 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 247 794 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) D21H 27/40 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 248 176 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) H01L 29/06 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 247 618 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) C07K 16/28 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 247 813 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) E06B 11/08 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 248 230 (84) LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) H01R 31/06 (84) BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 247 623 (84) CH 28.02.2014 AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) C08B 3/22 (84) LI 28.02.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014	(11) 2 247 823 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) E21C 25/56 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014	(11) 2 248 266 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) H04B 1/00 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014
		(11) 2 247 906 (84) CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) F02C 1/04 (84) CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014	(11) 2 248 335 (84) IS 28.09.2014 FI 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) H04M 3/533 (84) CY 28.05.2014 LT 28.05.2014

(11) 2 248 337 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) H04N 5/225 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014	(11) 2 248 876 (84) CH 28.02.2014 AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) C10M 135/00 (84) LI 28.02.2014 BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 2 249 429 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) H01M 14/00 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014
(11) 2 248 398 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) H05K 1/02 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 248 951 (84) RO 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(51) E02D 5/76 (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	(11) 2 249 459 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) H02J 9/06 (84) FI 18.06.2014
(11) 2 248 454 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A47L 11/282 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 248 996 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) F01D 5/14 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 249 492 (84) CH 28.02.2014 AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) H01S 5/042 (84) LI 28.02.2014 BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 2 248 500 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) A61G 7/08 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 249 060 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) F16G 5/18 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 249 520 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H04L 12/931 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 248 501 (84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014	(51) A61G 7/10 (84) BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014	(11) 2 249 094 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014	(51) F24F 13/28 (84) CZ 12.02.2014 RO 12.02.2014 DK 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 249 542 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) H04L 29/06 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014
(11) 2 248 517 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) A61K 9/08 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 249 175 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) G01S 7/52 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 249 543 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) H04L 29/06 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 248 545 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) A61M 1/16 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 249 224 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) G05G 1/30 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 249 584 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H04R 25/00 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 248 624 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) B23K 15/00 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 249 243 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) G06F 3/06 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 249 605 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) H04W 68/12 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 248 693 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) B60K 11/04 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 249 343 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) G11B 20/10 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 249 608 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) H04W 48/10 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014
(11) 2 248 754 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) B66C 23/70 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 249 377 (84) FI 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) H01L 21/67 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(11) 2 249 609 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) H04W 48/10 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014
(11) 2 248 833 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) C08C 19/22 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 249 424 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) H01M 8/24 (84) LT 18.06.2014	(11) 2 249 616 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(51) H04W 56/00 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014
				(11) 2 249 621 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H05B 33/08 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
				(11) 2 249 715 (84) CH 28.02.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014	(51) A61B 17/16 (84) LI 28.02.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014

FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(11) 2 249 951	(51) B01F 3/02	(11) 2 250 188	(51) C07K 9/00
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	BE 01.01.2014	RO 01.01.2014	LT 11.06.2014	
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	CY 01.01.2014	DK 01.01.2014		
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(11) 2 250 201	(51) C07K 16/30
		FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
		IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014
		LV 01.01.2014	PT 02.05.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
		SE 01.01.2014			
(11) 2 249 723	(51) A61B 17/70	(11) 2 250 003	(51) B26B 21/52	(11) 2 250 209	(51) C08G 63/52
(84) NO 04.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	IS 09.08.2014	
		CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014		
(11) 2 249 734	(51) A61B 18/04	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) 2 250 234	(51) C09K 8/584
(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	AT 08.01.2014	BE 08.01.2014
RO 26.03.2014	CY 26.03.2014	SE 26.03.2014		CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014			DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014			ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014			HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
SE 26.03.2014				LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
				MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
				PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
				SE 08.01.2014	
(11) 2 249 748	(51) A61F 2/46	(11) 2 250 028	(51) B41M 3/14	(11) 2 250 247	(51) C11D 3/37
(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) RO 01.01.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	CY 01.01.2014	DK 01.01.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	PT 02.05.2014	SE 01.01.2014	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
SE 26.03.2014				SE 12.03.2014	
(11) 2 249 773	(51) A61K 8/34	(11) 2 250 083	(51) B64C 21/02	(11) 2 250 300	(51) C23G 5/00
(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
FI 25.06.2014	LT 25.06.2014	FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014
				NO 09.07.2014	
(11) 2 249 774	(51) A61K 8/35	(11) 2 250 091	(51) B64F 1/32	(11) 2 250 302	(51) D01D 5/00
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014
FI 14.05.2014	LT 14.05.2014	DE 01.08.2014	AT 27.02.2013	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014
NO 14.08.2014		BE 27.02.2013	BG 27.05.2013		
		CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013		
		DK 27.02.2013	EE 27.02.2013		
		ES 07.06.2013	FI 30.01.2014		
		GR 28.05.2013	HR 27.02.2013		
		IS 27.06.2013	IT 27.02.2013		
		LT 27.02.2013	LU 30.01.2014		
		LV 27.02.2013	MC 27.02.2013		
		NO 27.05.2013	PL 27.02.2013		
		PT 27.06.2013	RO 27.02.2013		
		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013		
		SK 27.02.2013			
(11) 2 249 829	(51) A61K 31/437	(11) 2 250 116	(51) F03D 1/00	(11) 2 250 365	(51) F02M 55/02
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014		
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014		
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 01.01.2014	LU 13.03.2014		
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014		
SE 12.03.2014		PT 02.05.2014	RO 01.01.2014		
		SE 01.01.2014			
(11) 2 249 879	(51) A61K 9/70	(11) 2 250 146	(51) C07C 209/68	(11) 2 250 369	(51) F03B 13/18
(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014	NO 07.08.2014		FI 02.04.2014	IS 02.08.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014				
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014				
NO 26.06.2014	RO 26.03.2014				
SE 26.03.2014					
(11) 2 249 881	(51) A61L 15/58	(11) 2 250 162	(51) C07D 401/12	(11) 2 250 370	(51) F03D 7/02
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014
BE 08.01.2014	RO 08.01.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014
CY 08.01.2014	EE 08.01.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014		
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014		
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014		
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	SE 19.03.2014			
PT 08.05.2014	SE 08.01.2014				
(11) 2 249 908	(51) A61M 21/00	(11) 2 250 177	(51) C07D 493/10	(11) 2 250 417	(51) F16L 11/08
(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
BE 01.01.2014	RO 01.01.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	AT 08.01.2014	BE 08.01.2014
CY 01.01.2014	DK 01.01.2014			CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014			DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014			ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014			HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014			LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
PT 02.05.2014	SE 01.01.2014			MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
				NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
				RO 08.01.2014	SE 08.01.2014

(11) 2 250 434 (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(51) F21V 21/04 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 251 100 (84) CH 31.01.2014 AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) B07C 5/34 (84) LI 31.01.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 251 287 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) B65H 27/00 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014
(11) 2 250 502 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) G01N 33/50 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 251 103 (84) IS 14.09.2014 LT 14.05.2014	(51) B08B 3/02 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 251 323 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) C07C 253/34 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 250 569 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) G06F 13/16 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 251 105 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) B08B 15/02 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 251 327 (84) DK 12.02.2014 CZ 12.02.2014 FI 12.02.2014 RO 12.02.2014	(51) C07D 213/80 (84) CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 IS 12.06.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 250 682 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) H01L 41/113 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 251 138 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) B23Q 3/157 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 251 345 (84) CH 28.02.2014 AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) C07F 9/53 (84) LI 28.02.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 250 762 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) H04L 12/18 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 251 142 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) B24C 1/00 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 251 479 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) D06F 37/28 (84) LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014
(11) 2 250 822 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) H04R 25/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 251 166 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) B27G 11/00 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 251 497 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) E04B 1/86 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 250 827 (84) CZ 12.03.2014 BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) H04W 8/08 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 251 171 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) B27N 7/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 251 508 (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) E05B 15/02 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014
(11) 2 250 849 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) H04W 72/04 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 251 178 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) B29C 47/08 (84) LT 04.06.2014	(11) 2 251 532 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) F02B 23/06 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014
(11) 2 250 866 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014	(51) A01D 34/00 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 251 242 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) B62D 5/04 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 251 549 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) F15B 11/16 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 250 935 (84) IS 07.09.2014 LT 07.05.2014	(51) A47B 88/04 (84) CY 07.05.2014	(11) 2 251 243 (84) CH 28.02.2014 AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) B62D 5/04 (84) LI 28.02.2014 BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014	(11) 2 251 560 (84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) F16D 25/08 (84) IS 16.08.2014 CY 16.04.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 250 984 (84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) A61F 13/15 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(11) 2 251 247 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) B62D 6/00 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 251 562 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) F16F 9/04 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014
(11) 2 251 048 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) A61L 27/36 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 2 251 259 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) B64C 39/06 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 251 568 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) F16H 61/04 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 251 064 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) A62B 18/02 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014			(11) 2 251 616 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014	(51) F24F 13/28 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014

EE 12.03.2014

HR 12.03.2014

LT 12.03.2014

NO 12.06.2014

SE 12.03.2014

(11) 2 251 649

(84) DK 26.02.2014

CY 26.02.2014

EE 26.02.2014

HR 26.02.2014

LT 26.02.2014

NL 26.02.2014

PT 26.06.2014

(11) 2 251 667

(84) CY 01.01.2014

EE 01.01.2014

IS 01.05.2014

LU 31.03.2014

PT 02.05.2014

(11) 2 251 749

(84) CY 22.01.2014

DK 22.01.2014

ES 22.01.2014

HR 22.01.2014

LT 22.01.2014

NL 22.01.2014

PT 22.05.2014

SE 22.01.2014

(11) 2 251 763

(84) AT 26.02.2014

BE 26.02.2014

CZ 26.02.2014

FI 26.02.2014

PT 26.06.2014

SE 26.02.2014

(11) 2 251 818

(84) LT 09.04.2014

FI 09.04.2014

NO 09.07.2014

(11) 2 251 859

(84) CY 25.06.2014

NO 25.09.2014

(11) 2 251 872

(84) BG 09.07.2014

LT 09.04.2014

(11) 2 251 886

(84) BG 09.07.2014

IS 09.08.2014

NO 09.07.2014

(11) 2 252 021

(84) AT 15.01.2014

CY 15.01.2014

DK 15.01.2014

ES 15.01.2014

HR 15.01.2014

LT 15.01.2014

NL 15.01.2014

PT 15.05.2014

SE 15.01.2014

(11) 2 252 050

(84) NO 25.09.2014

FI 25.06.2014

(11) 2 252 051

(84) NO 11.09.2014

LT 11.06.2014

FI 12.03.2014

IS 12.07.2014

LV 12.03.2014

RO 12.03.2014

(51) G01D 11/24

(84) RO 26.02.2014

CZ 26.02.2014

FI 26.02.2014

IS 26.06.2014

LV 26.02.2014

NO 26.05.2014

SE 26.02.2014

(51) G01N 1/04

(84) DK 01.01.2014

HR 01.01.2014

LT 01.01.2014

LV 01.01.2014

RO 01.01.2014

(51) G04G 15/00

(84) CZ 22.01.2014

EE 22.01.2014

FI 22.01.2014

IS 22.05.2014

LV 22.01.2014

NO 22.04.2014

RO 22.01.2014

(51) G06F 1/16

(84) DK 26.02.2014

CY 26.02.2014

EE 26.02.2014

NL 26.02.2014

RO 26.02.2014

(51) G06K 7/10

(84) BG 09.07.2014

IS 09.08.2014

(51) G10K 11/172

(84) LT 25.06.2014

FI 25.06.2014

(51) G11C 5/00

(84) IS 09.08.2014

NO 09.07.2014

(51) H01H 50/44

(84) FI 09.04.2014

LT 09.04.2014

(51) H04L 12/58

(84) BE 15.01.2014

CZ 15.01.2014

EE 15.01.2014

FI 15.01.2014

IS 15.05.2014

LV 15.01.2014

NO 15.04.2014

RO 15.01.2014

(51) H04N 7/16

(84) CY 25.06.2014

LT 25.06.2014

(51) H04N 7/16

(84) FI 11.06.2014

(11) 2 252 064

(84) AT 05.03.2014

EE 05.03.2014

CY 05.03.2014

FI 05.03.2014

IS 05.07.2014

LV 05.03.2014

RO 05.03.2014

(11) 2 252 118

(84) BE 19.03.2014

BG 19.06.2014

CZ 19.03.2014

HR 19.03.2014

LT 19.03.2014

NO 19.06.2014

SE 19.03.2014

(11) 2 252 138

(84) IS 07.09.2014

FI 07.05.2014

NO 07.08.2014

(11) 2 252 151

(84) IS 14.09.2014

FI 14.05.2014

NO 14.08.2014

(11) 2 252 208

(84) IS 14.09.2014

FI 14.05.2014

NO 14.08.2014

(11) 2 252 222

(84) BE 26.03.2014

BG 26.06.2014

CZ 26.03.2014

HR 26.03.2014

LT 26.03.2014

NO 26.06.2014

SE 26.03.2014

(11) 2 252 246

(84) CY 18.06.2014

FI 18.06.2014

(11) 2 252 248

(84) IS 14.09.2014

FI 14.05.2014

NO 14.08.2014

(11) 2 252 299

(84) BE 19.03.2014

CY 19.03.2014

EE 19.03.2014

HR 19.03.2014

LT 19.03.2014

NO 19.06.2014

SE 19.03.2014

(11) 2 252 312

(84) LT 09.04.2014

(11) 2 252 314

(84) LT 09.04.2014

FI 09.04.2014

NO 09.07.2014

(11) 2 252 317

(84) LT 09.04.2014

FI 09.04.2014

NO 09.07.2014

(11) 2 252 331

(84) BG 23.07.2014

FI 23.04.2014

LT 23.04.2014

(51) H04N 19/523

(84) BE 05.03.2014

BG 05.06.2014

CZ 05.03.2014

HR 05.03.2014

LT 05.03.2014

NO 05.06.2014

SE 05.03.2014

(51) H04W 52/02

(84) EE 19.03.2014

CY 19.03.2014

FI 19.03.2014

IS 19.07.2014

LV 19.03.2014

RO 19.03.2014

(51) H05K 7/20

(84) CY 07.05.2014

LT 07.05.2014

(51) A01N 43/42

(84) CY 14.05.2014

LT 14.05.2014

(51) A61B 5/00

(84) CY 14.05.2014

LT 14.05.2014

(51) A61B 17/62

(84) EE 26.03.2014

CY 26.03.2014

FI 26.03.2014

IS 26.07.2014

LV 26.03.2014

RO 26.03.2014

(51) A61F 13/00

(84) NO 18.09.2014

LT 18.06.2014

(51) A61G 7/005

(84) CY 14.05.2014

LT 14.05.2014

(51) A61K 31/535

(84) BG 19.06.2014

CZ 19.03.2014

FI 19.03.2014

IS 19.07.2014

LV 19.03.2014

RO 19.03.2014

(51) A61K 38/07

(84) IS 09.08.2014

(51) A61K 38/04

(84) BG 09.07.2014

IS 09.08.2014

(51) A61K 38/16

(84) BG 09.07.2014

IS 09.08.2014

(51) A61L 2/26

(84) CY 23.04.2014

IS 23.08.2014

NO 23.07.2014

(11) 2 252 336

(84) CY 25.06.2014

FI 25.06.2014

(11) 2 252 338

(84) AT 01.01.2014

CY 01.01.2014

DK 01.01.2014

ES 01.01.2014

HR 01.01.2014

LT 01.01.2014

MC 01.01.2014

PT 02.05.2014

SE 01.01.2014

(11) 2 252 357

(84) CY 23.04.2014

FI 23.04.2014

LT 23.04.2014

(11) 2 252 379

(84) NO 11.09.2014

LT 11.06.2014

(11) 2 252 393

(84) BG 30.07.2014

CY 30.04.2014

(11) 2 252 435

(84) BG 30.07.2014

CY 30.04.2014

LT 30.04.2014

(11) 2 252 444

(84) BG 19.06.2014

CZ 19.03.2014

FI 19.03.2014

IS 19.07.2014

LV 19.03.2014

SE 19.03.2014

(11) 2 252 473

(84) LT 09.04.2014

FI 09.04.2014

NO 09.07.2014

(11) 2 252 481

(84) LT 09.04.2014

FI 09.04.2014

NO 09.07.2014

(11) 2 252 484

(84) CY 23.04.2014

FI 23.04.2014

LT 23.04.2014

(11) 2 252 525

(84) NO 04.09.2014

FI 04.06.2014

(11) 2 252 531

(84) BG 12.06.2014

BE 12.03.2014

RO 12.03.2014

FI 12.03.2014

IS 12.07.2014

LV 12.03.2014

SE 12.03.2014

(11) 2 252 561

(84) LT 16.04.2014

CY 16.04.2014

(11) 2 252 583

(84) BG 23.07.2014

FI 23.04.2014

LT 23.04.2014

(51) A61L 24/04

(84) NO 25.09.2014

LT 25.06.2014

(51) A61L 27/02

(84) BE 01.01.2014

CZ 01.01.2014

EE 01.01.2014

FI 01.01.2014

IS 01.05.2014

LV 01.01.2014

NL 01.01.2014

RO 01.01.2014

(51) A61M 25/01

(84) BG 23.07.2014

IS 23.08.2014

NO 23.07.2014

(51) A63C 9/08

(84) FI 11.06.2014

(51) B01J 20/29

(84) IS 30.08.2014

LT 30.04.2014

(51) B25B 7/10

(84) IS 30.08.2014

FI 30.04.2014

NO 30.07.2014

(51) B29C 43/02

(84) CY 19.03.2014

EE 19.03.2014

HR 19.03.2014

LT 19.03.2014

NO 19.06.2014

(51) B60G 7/00

(84) BG 09.07.2014

IS 09.08.2014

(51) B60R 1/00

(84) BG 09.07.2014

IS 09.08.2014

(51) B60R 21/017

(84) BG 23.07.2014

IS 23.08.2014

NO 23.07.2014

(51) B65D 50/04

(84) CY 04.06.2014

LT 04.06.2014

(51) B65D 85/20

(84) CZ 12.03.2014

EE 12.03.2014

CY 12.03.2014

HR 12.03.2014

LT 12.03.2014

NO 12.06.2014

(51) C04B 28/26

(84) BG 16.07.2014

IS 16.08.2014

(51) C07D 207/10

(84) CY 23.04.2014

IS 23.08.2014

NO 23.07.2014

(11) 2 252 593	(51) C07D 237/08	CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014	(11) 2 253 598	(51) C03B 17/06
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	FI 14.05.2014	LT 14.05.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	NO 14.08.2014	
(11) 2 252 595	(51) C07D 239/84	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	(11) 2 253 635	(51) C07D 491/22
(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	SE 12.02.2014		RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) 2 253 072	(51) H04B 1/707	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	FI 25.06.2014	LT 25.06.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	(11) 2 253 131	(51) H04N 5/232	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
SE 26.03.2014		(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	SE 19.03.2014	
		FI 25.06.2014	LT 25.06.2014	(11) 2 253 656	(51) C08J 3/205
(11) 2 252 604	(51) C07D 277/46	(11) 2 253 206	(51) A01N 37/18	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	FI 14.05.2014	LT 14.05.2014
AT 08.01.2014	BE 08.01.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	NO 14.08.2014	
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(11) 2 253 711	(51) C12Q 1/26
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	RO 01.01.2014	CY 01.01.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LU 16.03.2014	LV 01.01.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(11) 2 253 244	(51) A47B 49/00	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
(11) 2 252 702	(51) C12Q 1/68	(84) BE 29.01.2014	(84) RO 29.01.2014	LV 01.01.2014	PT 02.05.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	(11) 2 253 717	(51) C12Q 1/68
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) FI 30.04.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	(11) 2 253 753	(51) D05B 11/00
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	(11) 2 253 365	(51) B01D 33/04	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
SE 29.01.2014		CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
(11) 2 252 715	(51) C22C 19/05	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(11) 2 253 756	(51) D06F 39/14
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	FI 14.05.2014	LT 14.05.2014
(11) 2 252 775	(51) F01M 5/00	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	NO 14.08.2014	
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(11) 2 253 776	(51) E04F 15/02
DK 01.01.2014	CY 01.01.2014	SE 08.01.2014		(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014
CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014	(11) 2 253 514	(51) B60R 21/20	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	AT 15.01.2014	DK 15.01.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
MC 01.01.2014	PT 02.05.2014	CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
RO 01.01.2014		ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
(11) 2 252 799	(51) F15B 21/08	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	(11) 2 253 855	(51) F16B 12/20
LT 11.06.2014		MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
(11) 2 252 883	(51) G01N 27/64	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) 2 253 550	(51) B65D 3/28	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
FI 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
NO 02.07.2014		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
(11) 2 253 011	(51) H01L 31/048	RO 19.03.2014		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(11) 2 253 568	(51) B65H 19/26	(11) 2 253 864	(51) F16F 15/08
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	LT 04.06.2014	NO 04.09.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
(11) 2 253 016	(51) H01L 27/146	(11) 2 253 588	(51) C01B 11/24	CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014
(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	CY 16.04.2014	FI 16.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
NO 09.07.2014		IS 16.08.2014	NO 16.07.2014	NO 26.06.2014	RO 26.03.2014
(11) 2 253 021	(51) H01L 31/0216	(11) 2 253 591	(51) C01G 25/00	SE 26.03.2014	
(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(11) 2 253 955	(51) G01N 33/00
LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014
(11) 2 253 053	(51) H01R 39/38				
(84) AT 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014				
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014				

(11) 2 253 966	(51) G01R 31/319	(11) 2 254 307	(51) H04J 14/02	IS 29.08.2014	LT 13.02.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	LU 13.02.2014	MC 10.07.2013
CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 11.06.2014			
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014				
(11) 2 253 970	(51) G01V 1/30	(11) 2 254 328	(51) H04N 1/401	(11) 2 254 645	(51) A61M 25/10
(84) AT 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	CY 16.04.2014	FI 16.04.2014
EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	IS 16.08.2014	NO 16.07.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014				
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	(11) 2 254 370	(51) H04W 36/00	(11) 2 254 714	(51) B21K 1/70
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014
SE 22.01.2014		BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
		CZ 22.01.2014	EE 22.01.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
		ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
		HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
		LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
		NO 22.04.2014	PT 22.05.2014		
		RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(11) 2 254 737	(51) B01F 5/24
(11) 2 254 007	(51) G04B 9/00	(11) 2 254 422	(51) A21B 3/04	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) RO 01.01.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014		
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014			(11) 2 254 743	(51) B29C 47/76
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014			(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014			FI 25.06.2014	LT 25.06.2014
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014				
SE 01.01.2014				(11) 2 254 757	(51) B42D 15/00
				(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
				FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
				LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
(11) 2 254 093	(51) G07C 9/00	(11) 2 254 423	(51) A23G 9/04	(11) 2 254 760	(51) B60C 15/06
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
LT 04.06.2014	NO 04.09.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	FI 14.05.2014	LT 14.05.2014
				NO 14.08.2014	
(11) 2 254 104	(51) G08G 1/04	(11) 2 254 454	(51) A47L 15/42	(11) 2 254 796	(51) B65B 7/14
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014
FI 11.06.2014		FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	FI 25.06.2014	LT 25.06.2014
		NO 07.08.2014			
(11) 2 254 110	(51) G10L 19/008	(11) 2 254 459	(51) A61B 5/00	(11) 2 254 864	(51) C07D 209/08
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	FI 14.05.2014	LT 14.05.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 09.07.2014		NO 14.08.2014	
				(11) 2 254 892	(51) C07D 498/04
(11) 2 254 170	(51) H02N 2/06	(11) 2 254 496	(51) A61B 18/20	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014		
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014		
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014		
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	LT 15.01.2014	LU 13.03.2014		
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014		
SE 08.01.2014		NO 15.04.2014	PT 15.05.2014		
		RO 15.01.2014	SE 15.01.2014		
(11) 2 254 187	(51) H01M 10/04	(11) 2 254 523	(51) A61B 17/80	(11) 2 254 940	(51) C08K 3/04
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	FI 02.04.2014	IS 02.08.2014		
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	NO 02.07.2014		(11) 2 254 973	(51) C10J 3/66
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014			(84) NO 04.09.2014	(84) CY 04.06.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014			FI 04.06.2014	LT 04.06.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014				
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014			(11) 2 254 979	(51) C11D 1/04
SE 22.01.2014				(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
				CY 16.04.2014	FI 16.04.2014
				IS 16.08.2014	NO 16.07.2014
(11) 2 254 197	(51) H01Q 3/26	(11) 2 254 560	(51) A61K 9/51	(11) 2 255 002	(51) C12N 15/11
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	FI 02.04.2014	IS 02.08.2014
		ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	NO 02.07.2014	
		HR 22.01.2014	IS 22.05.2014		
		LT 22.01.2014	LV 22.01.2014		
		MC 22.01.2014	NL 22.01.2014		
		NO 22.04.2014	PT 22.05.2014		
		RO 22.01.2014	SE 22.01.2014		
(11) 2 254 254	(51) H04W 52/02	(11) 2 254 567	(51) A61K 31/185	(11) 2 255 004	(51) C12N 15/53
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014
NO 09.07.2014		LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) 2 254 255	(51) H04B 1/40	(11) 2 254 598	(51) A61K 45/06	(11) 2 255 029	(51) B82Y 10/00
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	BG 30.09.2014	NO 28.02.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
		CY 13.02.2014	CZ 13.02.2014	FI 02.04.2014	IS 02.08.2014
		EE 28.02.2014	FI 13.02.2014	NO 02.07.2014	

(11) 2 256 560 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) G03G 15/20 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 257 029 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) H04L 29/06 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 ES 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 257 352 (84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) B01D 1/22 (84) BG 23.07.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 256 581 (84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) G05G 5/03 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 257 035 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) H04M 1/60 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 257 386 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) B05B 11/00 (84) EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014
(11) 2 256 664 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) G06K 7/10 (84) NO 07.08.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 257 078 (84) CY 23.04.2014	(51) G06K 7/00 (84) FI 23.04.2014	(11) 2 257 434 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B41F 19/06 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 256 697 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G07C 9/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 257 093 (84) CY 07.05.2014	(51) H04W 8/18 (84) FI 07.05.2014	(11) 2 257 435 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) B41J 2/175 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 256 842 (84) CY 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) H01L 51/50 (84) FI 28.05.2014 NO 28.08.2014	(11) 2 257 237 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) A61C 5/12 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 257 445 (84) FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) F21V 5/04 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 256 848 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) C01B 3/38 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 257 243 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) A61F 2/24 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 257 449 (84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) B60R 21/2165 (84) LT 09.04.2014 IS 09.08.2014
(11) 2 256 849 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) H01M 8/04 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 257 253 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) A61F 13/00 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 04.03.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 257 460 (84) DK 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) B62D 53/08 (84) CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014
(11) 2 256 880 (84) IS 14.09.2014 CY 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) H01S 5/024 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 257 257 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) A61F 13/42 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 04.03.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 257 529 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 17.03.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) C07D 213/73 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 256 911 (84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) H02M 3/335 (84) LT 09.04.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 257 296 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) A61K 31/55 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 257 631 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) C12N 15/90 (84) EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 256 974 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) H03M 13/11 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 257 301 (84) CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) A61K 35/42 (84) CZ 22.01.2014 HR 22.01.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014	(11) 2 257 683 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) E06B 7/16 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014
(11) 2 256 995 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) H04L 12/46 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 257 306 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) A61K 39/02 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 257 713 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) F16B 4/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014
(11) 2 257 018 (84) CY 25.06.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 25.06.2014	(11) 2 257 311 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014	(51) A61K 47/48 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014	(11) 2 257 728 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) F16L 55/165 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 257 023 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H04L 29/06 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 257 346 (84) NO 04.09.2014 CY 04.06.2014	(51) A63B 69/36 (84) FI 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 257 758 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) F28D 9/00 (84) NO 18.09.2014

(11) 2 257 783 (84) DK 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) G01N 21/03 (84) CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 258 270 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) A61B 8/00 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 258 833 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) C12N 5/074 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 257 996 (84) BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) H01L 31/078 (84) FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 258 284 (84) EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) A61B 17/16 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 258 890 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(51) C30B 29/38 (84) CZ 12.02.2014 RO 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014
(11) 2 258 012 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) H01M 2/18 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 258 309 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A61F 2/00 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 258 909 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) E04F 15/02 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 258 045 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) H03F 1/34 (84) DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 258 420 (84) FI 09.04.2014	(51) A61M 5/14	(11) 2 258 912 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) E04G 11/06 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 258 093 (84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) H04L 29/06 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 258 502 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) B22F 1/02 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014	(11) 2 258 968 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) F16H 55/36 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014
(11) 2 258 110 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H04N 7/16 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 258 568 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B60D 5/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 259 020 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) G01C 19/72 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014
(11) 2 258 188 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) A01N 43/40 (84) CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 258 593 (84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) B60T 10/02 (84) BG 23.07.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 259 074 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) G01P 3/487 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014
(11) 2 258 219 (84) IS 07.09.2014 LT 07.05.2014	(51) A23L 1/30 (84) CY 07.05.2014	(11) 2 258 610 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) B62J 17/00 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 259 075 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) G01P 3/487 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 258 238 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) G09F 7/18 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 258 623 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 NO 09.07.2014	(51) B65C 9/04 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 259 159 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) G05B 19/401 (84) LT 18.06.2014
(11) 2 258 253 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) A61B 1/06 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 258 677 (84) CY 18.06.2014	(51) C07C 259/04 (84) FI 18.06.2014	(11) 2 259 168 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) G06F 3/033 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 03.03.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 2 258 257 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) A61B 3/12 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 258 783 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) C09J 201/02 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 259 241 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014	(51) G08B 25/04 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 DK 08.01.2014

EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(11) 2 259 763	(51) A61F 13/49	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014		
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(11) 2 259 781	(51) A61K 9/70	(11) 2 259 946	(51) B60K 6/445
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
SE 08.01.2014		NO 07.08.2014		BG 23.07.2014	FI 23.04.2014
				LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
(11) 2 259 254	(51) G10L 19/20	(11) 2 259 799	(51) A61K 45/06	(11) 2 260 021	(51) C07D 209/12
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	BG 23.07.2014	FI 23.04.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014		
(11) 2 259 315	(51) H01L 27/11	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 260 028	(51) C07D 263/32
(84) AT 19.02.2014	(84) DK 19.02.2014	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014
BE 19.02.2014	EE 19.02.2014	SE 12.03.2014		CY 07.05.2014	LT 07.05.2014
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014			NO 07.08.2014	
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014				
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	(11) 2 259 800	(51) A61K 45/06	(11) 2 260 072	(51) C08J 9/00
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	CY 07.05.2014	LT 07.05.2014	CY 07.05.2014	LT 07.05.2014
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	NO 07.08.2014		NO 07.08.2014	
SE 19.02.2014					
(11) 2 259 368	(51) H01M 2/10	(11) 2 259 868	(51) C09D 5/32	(11) 2 260 116	(51) C22C 5/04
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014
FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
		FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
(11) 2 259 370	(51) H01M 4/131	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014		
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014				
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 259 869	(51) B01J 19/00	(11) 2 260 132	(51) D01H 9/18
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) BG 29.11.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	CZ 29.08.2012	EE 29.08.2012	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
		FI 26.03.2014	GR 30.11.2012	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
(11) 2 259 387	(51) H01R 13/52	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LU 06.03.2014	LV 08.01.2014
FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	MC 31.03.2013	MT 29.08.2012	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
NO 07.08.2014		PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
		RO 29.08.2012	SI 29.08.2012		
(11) 2 259 446	(51) H04B 7/185	SK 29.08.2012		(11) 2 260 144	(51) D21H 17/63
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(11) 2 259 890	(51) B23K 9/133	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 02.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
		CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
(11) 2 259 501	(51) H04W 4/12	NO 02.07.2014		HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) DK 29.01.2014			LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	(11) 2 259 902	(51) B26B 19/20	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
CZ 29.01.2014	EE 29.01.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014		
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 2 260 232	(51) F21K 99/00
SE 29.01.2014		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014
		NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	CY 07.05.2014	LT 07.05.2014
				NO 07.08.2014	
(11) 2 259 522	(51) H04L 27/26	(11) 2 259 924	(51) B41F 13/56	(11) 2 260 259	(51) F42B 33/00
(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
BG 09.07.2014	FI 09.04.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	RO 19.02.2014	CY 19.02.2014
NO 09.07.2014		EE 01.01.2014	HR 01.01.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
		IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
(11) 2 259 674	(51) A01H 5/00	LU 19.03.2014	LV 01.01.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	LV 19.02.2014	NO 19.05.2014
LT 07.05.2014		RO 01.01.2014		PT 19.06.2014	
(11) 2 259 684	(51) A01N 53/14	(11) 2 259 934	(51) C08F 297/04	(11) 2 260 303	(51) G01N 33/574
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
FI 16.04.2014	CY 16.04.2014	CY 14.05.2014	LT 14.05.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
IS 16.08.2014	NO 16.07.2014	NO 14.08.2014		ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
				HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
(11) 2 259 732	(51) A61B 17/29	(11) 2 259 935	(51) B60G 7/00	LT 08.01.2014	LU 02.03.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014		
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(11) 2 260 307	(51) G01N 33/74
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
SE 19.03.2014				CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014

	FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 261 407 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) D04B 15/88 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 260 469 (84) IS 07.09.2014 LT 07.05.2014	(51) G06T 7/40 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 261 046 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) B41M 5/52 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 261 452 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A61G 3/06 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	
(11) 2 260 523 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) H01M 2/16 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 261 085 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) B62D 21/15 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 261 490 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) F02D 41/14 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	
(11) 2 260 649 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) H04W 4/00 (84) LT 25.06.2014	(11) 2 261 113 (84) DK 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 RO 19.02.2014	(51) B63H 1/14 (84) EE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 PT 19.06.2014	(11) 2 261 496 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) F02M 37/10 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	
(11) 2 260 655 (84) NO 04.09.2014 CY 04.06.2014	(51) H04B 7/26 (84) FI 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 261 170 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) G02B 26/02 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(11) 2 261 501 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) B29D 99/00 (84) NO 07.08.2014 FI 07.05.2014	
(11) 2 260 673 (84) LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) H04W 36/30 (84) BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 261 196 (84) LU 11.03.2014 DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(51) C07C 27/14 (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 261 520 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) F16B 47/00 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	
(11) 2 260 696 (84) AT 01.01.2014 CZ 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) A01K 1/015 (84) CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 2 261 238 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) C07K 7/64 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 261 588 (84) BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) F41A 27/12 (84) EE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	
(11) 2 260 736 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) A43B 13/20 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 2 261 271 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014	(51) C08F 291/00 (84) CY 30.04.2014	(11) 2 261 591 (84) LT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) F41G 7/26 (84) IS 02.08.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014	
(11) 2 260 771 (84) DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 IS 22.05.2014 LU 26.03.2014 NO 22.04.2014	(51) A61B 17/00 (84) CY 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 261 285 (84) CY 25.06.2014	(51) C08L 29/04 (84) FI 25.06.2014	(11) 2 261 603 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) G01C 21/26 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	
(11) 2 260 811 (84) CH 28.02.2014 AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 PT 22.05.2014	(51) A61F 13/15 (84) LI 28.02.2014 DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 261 334 (84) AT 26.02.2014 EE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) A61K 31/712 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 RO 26.02.2014	(11) 2 261 648 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) G01N 27/416 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	
(11) 2 260 923 (84) BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(51) B01D 53/83 (84) RO 26.03.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 261 360 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) C12N 15/64 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(11) 2 261 662 (84) AT 22.01.2014 RO 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014	(51) G01N 33/543 (84) BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014	
(11) 2 261 024 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014	(51) B32B 3/06 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014	(11) 2 261 369 (84) CY 14.05.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 14.05.2014			

NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	PT 22.05.2014	LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 261 665 (84) CY 25.06.2014	(51) G01N 33/569 (84) FI 25.06.2014	(11) 2 262 185 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H04L 29/12 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 262 553 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A61M 5/20 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 261 729 (84) FI 07.05.2014	(51) G02F 1/1333 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 262 226 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) H04N 5/374 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 262 600 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) B22F 7/06 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 261 730 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) G02F 1/1335 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 262 275 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) H04Q 3/00 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(11) 2 262 628 (84) EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B28B 3/02 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 261 836 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) G06K 7/08 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 262 317 (84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) H04W 36/00 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 262 652 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) B60C 11/12 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 261 890 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) G10D 13/02 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 262 329 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) H04W 52/02 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(11) 2 262 667 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) B60R 21/01 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014
(11) 2 262 034 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) H01M 2/02 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 262 371 (84) DK 01.01.2014 CZ 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 PT 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) C07F 9/09 (84) CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 262 702 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B65D 83/04 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 262 038 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H01M 2/16 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 262 413 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) A61B 5/1495 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 262 712 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) B67B 3/00 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
(11) 2 262 039 (84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) H01M 10/0525 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 262 415 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) A61B 5/029 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 262 717 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B67D 1/00 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 262 075 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) H02J 7/00 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 262 461 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61G 5/04 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 262 728 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C01B 33/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 262 086 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H02M 3/158 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 262 503 (84) IS 30.08.2014 LT 30.04.2014	(51) A61K 31/4741 (84) CY 30.04.2014	(11) 2 262 730 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) C01B 33/193 (84) IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
(11) 2 262 089 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) H02M 5/458 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 262 506 (84) IS 07.09.2014	(51) A61K 31/58 (84) CY 07.05.2014	(11) 2 262 784 (84) LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) C07D 295/033 (84) BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 262 166 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014	(51) H04L 12/14 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014	(11) 2 262 521 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014	(51) A61K 9/00 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014	(11) 2 262 829 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014	(51) C07K 14/56 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014

DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	(11) 2 263 347	(51) H04L 7/033	CZ 19.03.2014	FI 19.03.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
LT 22.01.2014	LU 02.03.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	SE 19.03.2014	
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	LT 29.01.2014	LU 04.03.2014		
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	(11) 2 263 744	(51) A61N 1/36
		NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
		RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
				NO 07.08.2014	
(11) 2 262 865	(51) C08G 18/80	(11) 2 263 388	(51) A61N 1/36	(11) 2 263 808	(51) B06B 1/06
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
(11) 2 262 875	(51) B01D 53/14	CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014		
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014		
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	SE 12.02.2014			
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014			(11) 2 263 877	(51) B41F 15/20
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014			(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
				FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
				LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
(11) 2 262 953	(51) E01F 15/08	(11) 2 263 537	(51) A61B 5/15	(11) 2 263 896	(51) B60J 7/02
(84) FI 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
LT 28.05.2014		BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
		CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
(11) 2 263 026	(51) F16H 61/04	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
(84) FI 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014	LT 12.02.2014	NL 12.02.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
LT 28.05.2014	NO 28.08.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
				RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) 2 263 183	(51) G06F 19/00				
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014				
CY 30.04.2014	FI 30.04.2014				
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014				
(11) 2 263 196	(51) G06K 19/077				
(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014				
FI 25.06.2014	LT 25.06.2014				
(11) 2 263 210	(51) G06T 7/00				
(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014				
FI 18.06.2014	LT 18.06.2014				
(11) 2 263 223	(51) G08G 1/01				
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014				
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014				
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014				
(11) 2 263 234	(51) G11C 7/08				
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014				
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014				
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014				
(11) 2 263 290	(51) H01S 1/02				
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014				
FI 14.05.2014	LT 14.05.2014				
NO 14.08.2014					
(11) 2 263 322	(51) G06K 7/10				
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014				
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014				
(11) 2 263 330	(51) H04B 7/155				
(84) LU 07.03.2014	(84) CY 08.01.2014				
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014				
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014				
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014				
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014				
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014				
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014				
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014				
(11) 2 263 344	(51) H04L 5/00				
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014				
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014				

LT 29.01.2014

LV 29.01.2014

PT 29.05.2014

SE 29.01.2014

(11) 2 264 157

(84) IS 14.09.2014

FI 14.05.2014

(11) 2 264 159

(84) IS 14.09.2014

FI 14.05.2014

(11) 2 264 239

(84) LT 16.04.2014

CY 16.04.2014

IS 16.08.2014

(11) 2 264 289

(84) BG 02.07.2014

CY 02.04.2014

FI 02.04.2014

NO 02.07.2014

(11) 2 264 328

(84) IS 14.09.2014

CY 14.05.2014

NO 14.08.2014

(11) 2 264 404

(84) BE 12.03.2014

CY 12.03.2014

EE 12.03.2014

HR 12.03.2014

LT 12.03.2014

NO 12.06.2014

SE 12.03.2014

(11) 2 264 477

(84) NO 04.09.2014

FI 04.06.2014

(11) 2 264 487

(84) FI 11.06.2014

(11) 2 264 499

(84) BE 19.03.2014

BG 19.06.2014

CZ 19.03.2014

IS 19.07.2014

SE 19.03.2014

(11) 2 264 512

(84) CY 04.06.2014

LT 04.06.2014

(11) 2 264 540

(84) BE 12.03.2014

BG 12.06.2014

CZ 12.03.2014

HR 12.03.2014

LT 12.03.2014

NO 12.06.2014

SE 12.03.2014

(11) 2 264 642

(84) AT 26.02.2014

DK 26.02.2014

CY 26.02.2014

EE 26.02.2014

HR 26.02.2014

LT 26.02.2014

NL 26.02.2014

PT 26.06.2014

(11) 2 264 650

(84) AT 26.02.2014

BE 26.02.2014

LU 23.01.2014

NO 29.04.2014

RO 29.01.2014

(51) C12N 9/20

(84) CY 14.05.2014

LT 14.05.2014

(51) C12N 9/20

(84) CY 14.05.2014

LT 14.05.2014

(51) D06F 39/00

(84) BG 16.07.2014

FI 16.04.2014

NO 16.07.2014

(51) F01M 11/00

(84) LT 02.04.2014

CZ 02.04.2014

IS 02.08.2014

(51) F16D 15/00

(84) FI 14.05.2014

LT 14.05.2014

(51) G01C 21/30

(84) BG 12.06.2014

CZ 12.03.2014

FI 12.03.2014

IS 12.07.2014

LV 12.03.2014

RO 12.03.2014

(51) G01S 19/02

(84) CY 04.06.2014

LT 04.06.2014

(51) G02B 3/00

(84) LT 11.06.2014

(51) G02B 6/44

(84) EE 19.03.2014

CY 19.03.2014

FI 19.03.2014

RO 19.03.2014

(51) G02B 21/08

(84) FI 04.06.2014

(51) G03G 9/08

(84) EE 12.03.2014

CY 12.03.2014

FI 12.03.2014

IS 12.07.2014

LV 12.03.2014

RO 12.03.2014

(51) G06K 7/00

(84) BE 26.02.2014

RO 26.02.2014

CZ 26.02.2014

FI 26.02.2014

IS 26.06.2014

LV 26.02.2014

NO 26.05.2014

SE 26.02.2014

(51) G06K 19/077

(84) DK 26.02.2014

EE 26.02.2014

CY 26.02.2014

FI 26.02.2014

PT 26.06.2014

SE 26.02.2014

(11) 2 264 694

(84) CH 31.01.2014

AT 15.01.2014

BE 15.01.2014

CZ 15.01.2014

ES 15.01.2014

HR 15.01.2014

LT 15.01.2014

MC 15.01.2014

PT 15.05.2014

SE 15.01.2014

(11) 2 264 719

(84) BG 02.07.2014

CZ 02.04.2014

IS 02.08.2014

(11) 2 264 740

(84) BG 02.07.2014

CY 02.04.2014

IS 02.08.2014

NO 02.07.2014

(11) 2 264 825

(84) BE 26.03.2014

BG 26.06.2014

CZ 26.03.2014

HR 26.03.2014

LT 26.03.2014

NO 26.06.2014

SE 26.03.2014

(11) 2 264 877

(84) BG 23.07.2014

FI 23.04.2014

LT 23.04.2014

(11) 2 264 930

(84) IS 14.09.2014

FI 14.05.2014

NO 14.08.2014

(11) 2 265 021

(84) BG 09.07.2014

(11) 2 265 102

(84) NO 25.09.2014

FI 25.06.2014

(11) 2 265 147

(84) IS 07.09.2014

CY 07.05.2014

NO 07.08.2014

(11) 2 265 163

(84) NO 04.09.2014

FI 04.06.2014

(11) 2 265 173

(84) LT 11.06.2014

FI 11.06.2014

(11) 2 265 182

(84) IS 07.09.2014

CY 07.05.2014

NO 07.08.2014

(11) 2 265 218

(84) AT 01.01.2014

BE 01.01.2014

CZ 01.01.2014

ES 01.01.2014

HR 01.01.2014

CZ 26.02.2014

NL 26.02.2014

RO 26.02.2014

(51) G09G 5/18

(84) LI 31.01.2014

DK 15.01.2014

CY 15.01.2014

EE 15.01.2014

FI 15.01.2014

IS 15.05.2014

LV 15.01.2014

NO 15.04.2014

RO 15.01.2014

(51) H01B 17/28

(84) CY 02.04.2014

FI 02.04.2014

LT 02.04.2014

(51) H01L 49/02

(84) FI 02.04.2014

CZ 02.04.2014

LT 02.04.2014

(51) H01M 12/08

(84) EE 26.03.2014

CY 26.03.2014

FI 26.03.2014

IS 26.07.2014

LV 26.03.2014

RO 26.03.2014

(51) H02M 1/15

(84) CY 23.04.2014

IS 23.08.2014

NO 23.07.2014

(51) H04L 1/00

(84) CY 14.05.2014

LT 14.05.2014

(51) H04N 7/173

(84) FI 09.04.2014

(51) H05K 5/06

(84) CY 25.06.2014

LT 25.06.2014

(51) A47B 88/04

(84) FI 07.05.2014

LT 07.05.2014

(51) A61B 5/00

(84) CY 04.06.2014

LT 04.06.2014

(51) A61B 5/0456

(84) NO 11.09.2014

(51) A61B 8/12

(84) FI 07.05.2014

LT 07.05.2014

(51) A61F 2/16

(84) DK 01.01.2014

CY 01.01.2014

EE 01.01.2014

FI 01.01.2014

IS 01.05.2014

LT 01.01.2014

PT 02.05.2014

SE 01.01.2014

(11) 2 265 290

(84) NO 04.09.2014

CY 04.06.2014

(11) 2 265 319

(84) AT 26.02.2014

BE 26.02.2014

DK 26.02.2014

FI 26.02.2014

IS 26.06.2014

LV 26.02.2014

PT 26.06.2014

SE 26.02.2014

(11) 2 265 394

(84) CY 01.01.2014

DK 01.01.2014

FI 01.01.2014

IS 01.05.2014

LV 01.01.2014

PT 02.05.2014

SE 01.01.2014

(11) 2 265 459

(84) DK 26.02.2014

CZ 26.02.2014

FI 26.02.2014

IS 26.06.2014

LV 26.02.2014

NO 26.05.2014

RO 26.02.2014

(11) 2 265 462

(84) LT 02.04.2014

FI 02.04.2014

GZ 02.04.2014

NO 02.07.2014

(11) 2 265 469

(84) IS 21.09.2014

LT 21.05.2014

(11) 2 265 486

(84) IS 07.09.2014

CY 07.05.2014

NO 07.08.2014

(11) 2 265 489

(84) EE 19.03.2014

CY 19.03.2014

FI 19.03.2014

IS 19.07.2014

LV 19.03.2014

RO 19.03.2014

(11) 2 265 492

(84) LT 02.04.2014

FI 02.04.2014

CZ 02.04.2014

NO 02.07.2014

(11) 2 265 494

(84) LT 11.06.2014

FI 11.06.2014

(11) 2 265 547

(84) IS 07.09.2014

CY 07.05.2014

NO 07.08.2014

(11) 2 265 603

(84) IS 07.09.2014

CY 07.05.2014

NO 07.08.2014

LV 01.01.2014

RO 01.01.2014

(51) A61K 47/48

(84) FI 04.06.2014

LT 04.06.2014

(51) A61B 5/12

(84) CZ 26.02.2014

CY 26.02.2014

EE 26.02.2014

HR 26.02.2014

LT 26.02.2014

NO 26.05.2014

RO 26.02.2014

(51) B09B 3/00

(84) CZ 01.01.2014

EE 01.01.2014

HR 01.01.2014

LT 01.01.2014

MC 01.01.2014

RO 01.01.2014

(51) B60K 37/06

(84) CY 26.02.2014

EE 26.02.2014

HR 26.02.2014

LT 26.02.2014

NL 26.02.2014

PT 26.06.2014

SE 26.02.2014

(51) B60N 2/46

(84) BG 02.07.2014

CY 02.04.2014

IS 02.08.2014

(51) B60R 21/18

(84) FI 21.05.2014

NO 21.08.2014

(51) B62D 55/084

(84) FI 07.05.2014

LT 07.05.2014

(51) B63H 21/17

(84) BG 19.06.2014

CZ 19.03.2014

HR 19.03.2014

LT 19.03.2014

NO 19.06.2014

(51) B64C 1/12

(84) BG 02.07.2014

CY 02.04.2014

IS 02.08.2014

(51) B64C 25/40

(84) NO 11.09.2014

(51) C01B 33/037

(84) FI 07.05.2014

LT 07.05.2014

(51) C07D 403/04

(84) FI 07.05.2014

LT 07.05.2014

(11) 2 265 620 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) C07D 498/10 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014	FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014
(11) 2 265 703 (84) EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) C11D 3/37 (84) BG 05.06.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 2 266 069 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) G06F 19/00 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 266 465 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) A61B 17/00 (84) FI 21.05.2014
(11) 2 265 726 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) C12Q 1/00 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 266 122 (84) CH 31.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) H01F 27/34 (84) LI 31.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 266 483 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) A61B 17/70 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014
(11) 2 265 744 (84) IS 07.09.2014 LT 07.05.2014	(51) C23C 14/32 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 266 155 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) H01M 4/04 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 266 484 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) A61B 18/02 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 265 745 (84) CH 31.01.2014 DK 15.01.2014 CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(51) C23C 16/44 (84) LI 31.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 266 164 (84) IS 28.09.2014 CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) H01Q 1/27 (84) FI 28.05.2014 LT 28.05.2014	(11) 2 266 580 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) A61K 31/7004 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 2 265 759 (84) IS 21.09.2014	(51) D21C 3/24 (84) LT 21.05.2014	(11) 2 266 259 (84) BE 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) H04L 12/24 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 266 599 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) A61K 38/48 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 265 760 (84) IS 07.09.2014 LT 07.05.2014	(51) D21H 11/20 (84) CY 07.05.2014	(11) 2 266 268 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H04L 12/28 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 266 626 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A61K 48/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 265 842 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) F16G 13/04 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 266 371 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H05B 7/22 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 266 652 (84) FI 09.04.2014	(51) A61M 16/06
(11) 2 265 887 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) F41C 23/04 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 266 374 (84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) H05B 41/288 (84) BG 23.07.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 266 699 (84) CY 04.06.2014	(51) B01L 7/00 (84) FI 04.06.2014
(11) 2 265 902 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) G01D 5/20 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 266 375 (84) IS 14.09.2014 CY 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) H05G 2/00 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 266 711 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) B05D 5/06 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 265 951 (84) LU 31.03.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) G01N 33/542 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 266 412 (84) CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) A23C 9/12 (84) CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 266 739 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B23B 51/06 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 265 952 (84) LU 31.03.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) G01N 33/542 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(11) 2 266 441 (84) AT 19.02.2014 BE 19.02.2014 CY 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014	(51) A47C 9/00 (84) DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014	(11) 2 266 752 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) B24B 5/18 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 265 959 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014	(51) B01J 19/00 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014			(11) 2 266 794 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) B32B 27/30 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
				(11) 2 266 847 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) B60R 21/34 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014
				(11) 2 266 849 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B60T 7/06 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014
				(11) 2 266 861 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) B61L 29/30 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
				(11) 2 266 870 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014	(51) B62J 1/08 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014

EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) 2 267 121	(51) C12N 9/20	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	FI 14.05.2014	LT 14.05.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014				
SE 12.03.2014					
(11) 2 266 901	(51) B65G 47/68	(11) 2 267 206	(51) D21H 21/20	(11) 2 267 471	(51) G01R 33/035
(84) EE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	RO 05.03.2014	
(11) 2 266 914	(51) B66C 1/18	(11) 2 267 256	(51) E05B 67/24	(11) 2 267 502	(51) G02B 6/38
(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) IS 02.08.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) CY 04.06.2014
EE 19.03.2014	CY 19.03.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	FI 04.06.2014	LT 04.06.2014
CZ 19.03.2014	FI 19.03.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014		
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	NO 02.07.2014		(11) 2 267 516	(51) G02F 1/1335
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014			(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	(11) 2 267 316	(51) F15B 13/042	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014
SE 19.03.2014		(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	NO 09.07.2014	
		CY 07.05.2014	LT 07.05.2014		
		NO 07.08.2014		(11) 2 267 525	(51) G03B 17/02
(11) 2 266 916	(51) B67B 7/04	(11) 2 267 331	(51) B60R 19/02	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	CY 07.05.2014	LT 07.05.2014
FI 25.06.2014	LT 25.06.2014			NO 07.08.2014	
(11) 2 266 941	(51) C07C 43/23	(11) 2 267 340	(51) F16J 15/32	(11) 2 267 547	(51) G03G 9/087
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014
EE 05.03.2014	BG 05.06.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	SE 26.03.2014		NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
				RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(11) 2 266 977	(51) C07D 405/12	(11) 2 267 356	(51) F21S 2/00	(11) 2 267 559	(51) G05B 13/02
(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
		BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
(11) 2 267 010	(51) C07K 14/33	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
(11) 2 267 075	(51) C08L 59/00	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014			PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	(11) 2 267 394	(51) F41A 19/02	SE 08.01.2014	
CZ 22.01.2014	EE 22.01.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014		
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	CY 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 267 747	(51) H01J 37/317
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	LT 07.05.2014		(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014				
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	(11) 2 267 410	(51) G01C 21/32	(11) 2 267 763	(51) H01L 21/301
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
SE 22.01.2014		EE 05.03.2014	BG 05.06.2014		
		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(11) 2 267 824	(51) H01M 4/62
		FI 05.03.2014	RO 05.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014
(11) 2 267 081	(51) C08L 101/00	SE 05.03.2014		CY 07.05.2014	LT 07.05.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014			NO 07.08.2014	
AT 22.01.2014	BE 22.01.2014	(11) 2 267 435	(51) G01N 21/64	(11) 2 267 927	(51) H04B 7/08
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CY 16.04.2014	FI 16.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	IS 16.08.2014		EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014			RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	(11) 2 267 449	(51) G01N 33/53		
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(11) 2 267 984	(51) H04L 29/12
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CY 07.05.2014	LT 07.05.2014
		ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	NO 07.08.2014	
		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014		
(11) 2 267 114	(51) C12N 5/071	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(11) 2 267 994	(51) H04N 1/00
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	SE 08.01.2014		CY 16.04.2014	FI 16.04.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014			IS 16.08.2014	NO 16.07.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 267 460	(51) G01P 5/12		
LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(11) 2 268 046	(51) G02F 1/13357
SE 12.03.2014		BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
		CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014
		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	NO 09.07.2014	

(11) 2 268 090 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) H04W 48/18 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 268 529 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) B60K 17/10 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 268 962 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) F16L 55/128 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 268 212 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) A61B 17/32 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 268 605 (84) NO 04.09.2014 LT 04.06.2014	(51) C07C 231/02 (84) CY 04.06.2014	(11) 2 268 992 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) F28D 9/00 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 268 236 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(51) A61F 5/00 (84) DK 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 RO 26.02.2014	(11) 2 268 697 (84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) C08G 59/50 (84) DK 29.01.2014 CY 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014	(11) 2 269 095 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) G01V 3/10 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014
(11) 2 268 250 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) A61F 13/511 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 268 764 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) C09K 8/584 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 269 144 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) G06F 15/16 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014
(11) 2 268 287 (84) IS 21.09.2014	(51) A61K 31/7068 (84) LT 21.05.2014	(11) 2 268 773 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) C10G 45/00 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 269 155 (84) LU 16.03.2014 DK 22.01.2014 CZ 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) G06F 21/00 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 268 302 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) A61K 38/18 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 268 831 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) C12Q 1/37 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 269 158 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) H04L 29/06 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014
(11) 2 268 420 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) B07B 7/083 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 268 859 (84) DK 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) D06F 58/28 (84) CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 269 188 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) G10L 19/08 (84) FI 11.06.2014
(11) 2 268 436 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B23B 45/00 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 268 882 (84) DK 15.01.2014 CZ 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(51) E05F 5/00 (84) CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 269 207 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) F21K 99/00 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014
(11) 2 268 437 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B23B 45/00 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 268 889 (84) LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) E21B 21/00 (84) BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 269 257 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) H01M 8/04 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 268 506 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) B60R 19/02 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 268 946 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) F16H 63/18 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 269 321 (84) LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) H04B 3/54 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 268 512 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) B60S 1/38 (84) EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 2 268 957 (84) LU 26.03.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) F16L 27/02 (84) CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 269 342 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) C08C 19/12 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014
(11) 2 268 525 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) B61B 12/02 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014			(11) 2 269 370 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H04N 5/235 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014

(11) 2 269 448	(51) A01M 1/10	(11) 2 269 814	(51) B32B 5/02	(11) 2 270 300	(51) E05F 15/00
(84) AT 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) DK 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	EE 26.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014
EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	NO 12.05.2014	PT 12.06.2014
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	RO 12.02.2014	
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	SE 26.02.2014			
(11) 2 269 451	(51) A01N 25/02	(11) 2 269 839	(51) B43K 21/00	(11) 2 270 308	(51) E06B 3/964
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) DK 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014
NO 09.07.2014		RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
		SE 12.03.2014		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
				SE 12.02.2014	
(11) 2 269 453	(51) A01N 31/06	(11) 2 269 847	(51) B60G 9/02	(11) 2 270 327	(51) F02M 25/07
(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
CY 07.05.2014	LT 07.05.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	CY 16.04.2014	FI 16.04.2014
NO 07.08.2014		NO 09.07.2014		IS 16.08.2014	NO 16.07.2014
(11) 2 269 632	(51) A61K 39/00	(11) 2 269 893	(51) B62D 6/00	(11) 2 270 377	(51) F16L 5/12
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CY 14.05.2014	LT 14.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	NO 14.08.2014		NO 07.08.2014	
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014				
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014				
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014				
(11) 2 269 662	(51) B23K 1/005	(11) 2 269 917	(51) B65D 73/00	(11) 2 270 409	(51) F26B 5/06
(84) DK 26.02.2014	(84) EE 26.02.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) RO 05.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014			NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
				RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(11) 2 269 702	(51) A63B 69/36	(11) 2 269 979	(51) C07C 251/20	(11) 2 270 423	(51) G01B 11/25
(84) BE 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	FI 16.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014

(11) 2 270 609 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) G03G 15/16 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 271 232 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) A44C 15/00 (84) NO 11.09.2014	DK 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014
(11) 2 270 650 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) G06F 9/30 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 271 257 (84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) A61B 5/055 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 271 527 (84) DK 12.02.2014 CZ 12.02.2014 ES 12.02.2014 FI 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(51) B60S 9/08 (84) CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 270 673 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) G06F 13/38 (84) DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 271 266 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) A61B 10/00 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 271 547 (84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) B63B 35/00 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014
(11) 2 270 754 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) G07D 3/16 (84) CZ 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 271 272 (84) LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) A61B 17/64 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 271 549 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B63C 9/04 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 270 816 (84) CY 18.06.2014	(51) G21K 1/00 (84) FI 18.06.2014	(11) 2 271 346 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) A61K 31/54 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 24.03.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 2 271 563 (84) DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(51) B65D 81/32 (84) CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 270 819 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) H01B 5/14 (84) DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LU 05.03.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 271 369 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) A61K 38/00 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 271 570 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) B65H 54/78 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 270 829 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) H01H 77/10 (84) NO 04.09.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 271 374 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) A61L 2/00 (84) CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 271 624 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) C07D 213/82 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014
(11) 2 270 917 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H01M 10/052 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 271 413 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) A63B 43/00 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 271 634 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014	(51) C07D 311/20 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014
(11) 2 270 932 (84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) H01R 24/00 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 271 414 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A63D 15/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 271 642 (84) EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) C07D 403/14 (84) BG 05.06.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014
(11) 2 270 946 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) H02H 9/02 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 2 271 417 (84) DK 12.02.2014 CZ 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(51) F01N 3/10 (84) CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014	(11) 2 271 651 (84) AT 01.01.2014 CZ 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014	(51) C07F 9/6574 (84) LU 28.03.2014 BE 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014
(11) 2 271 054 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) H04L 29/08 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 271 498 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014	(51) B41J 2/175 (84) CZ 12.02.2014 CY 12.02.2014		

PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	RO 01.01.2014	(11) 2 272 119 (84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) H01M 2/16 (84) BG 23.07.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 272 539 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) G01N 33/68 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 271 710 (84) CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) C08L 67/02 (84) CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 11.03.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 272 123 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) H01M 8/02 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 272 552 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) A61M 5/142 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014
(11) 2 271 739 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) C12N 5/00 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 272 142 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014	(51) H02B 1/30 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 272 572 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A63C 5/04 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 271 741 (84) NO 04.09.2014 LT 04.06.2014	(51) C12N 1/00 (84) CY 04.06.2014	(11) 2 272 153 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) H02K 5/14 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 272 602 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) B21D 51/44 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 271 808 (84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 CY 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 SE 29.01.2014	(51) E02D 3/12 (84) CZ 29.01.2014 RO 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014	(11) 2 272 161 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H02M 1/34 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 272 629 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) B21D 39/04 (84) BG 02.07.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 271 808 (84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 CY 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 SE 29.01.2014	(51) E02D 3/12 (84) CZ 29.01.2014 RO 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014	(11) 2 272 165 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) H03K 17/00 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 272 637 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 NO 09.07.2014	(51) B25J 9/16 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
(11) 2 271 849 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) F16B 2/00 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 272 242 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H04L 29/12 (84) CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 272 684 (84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) B60B 1/04 (84) BG 23.07.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 271 920 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) G01N 27/406 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 272 288 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) H04W 76/04 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 272 701 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) B60K 6/48 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 271 956 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) B41M 5/50 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 272 333 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) A01K 63/04 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 272 793 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B68B 1/04 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 272 027 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) G01J 3/36 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 272 339 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) A01N 31/02 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 272 851 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) C07F 5/04 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 272 029 (84) AT 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) G06K 19/04 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 272 385 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A23L 3/34 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 272 896 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) C08G 77/46 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 272 066 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G11C 7/10 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 272 476 (84) LU 23.03.2014 DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) A61F 13/42 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 272 910 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) C08L 23/00 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 SE 12.03.2014
				(11) 2 272 926 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C09D 11/00 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014

(11) 2 272 942 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) C11D 3/37 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014	NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 274 101 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014	(51) B01L 3/00 (84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 EE 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014
(11) 2 273 095 (84) CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) F02M 25/07 (84) CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 273 636 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) H02G 3/04 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 274 114 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) B21D 43/10 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 273 114 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) F04B 9/125 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014	(11) 2 273 760 (84) NO 18.09.2014 FI 18.06.2014	(51) H04L 29/12 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 274 147 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) B29C 45/03 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 273 159 (84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) F16H 61/24 (84) LT 09.04.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 273 803 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) H04W 76/02 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 274 152 (84) BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014	(51) B29C 55/12 (84) EE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 2 273 181 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) F21V 29/00 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 273 809 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(51) H04W 12/06 (84) DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 274 154 (84) LU 12.03.2014 CY 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014	(51) B29C 70/38 (84) DK 29.01.2014 CZ 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014
(11) 2 273 218 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) F25D 19/00 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 273 811 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) H04W 12/08 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 274 177 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) B60G 7/00 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 273 315 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G03F 7/00 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 273 843 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) H04W 76/02 (84) DK 12.02.2014 CZ 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 274 225 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) B66C 23/52 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 273 330 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) G05B 19/042 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 273 877 (84) LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) A01N 41/10 (84) BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 274 241 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) C02F 1/461 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014
(11) 2 273 371 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) G06F 11/20 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 273 912 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) A61B 1/005 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 274 246 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) C03B 5/187 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 273 381 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) G06F 9/50 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 273 937 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A61B 17/62 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 274 264 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(51) C07C 51/06 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 273 595 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) H01M 8/12 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 274 000 (84) AT 08.01.2014 RO 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) A61K 36/71 (84) CZ 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 274 326 (84) AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014	(51) C07K 14/57 (84) CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014
(11) 2 273 632 (84) AT 26.02.2014 EE 26.02.2014 CZ 26.02.2014	(51) H01T 13/44 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014	(11) 2 274 012 (84) CY 14.05.2014	(51) A61K 39/395 (84) NO 14.08.2014		

LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) 2 275 291	(51) B60G 15/06
PT 02.05.2014	SE 01.01.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
(11) 2 274 391	(51) C09J 7/00	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 04.06.2014	NO 04.09.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	(11) 2 275 297	(51) B60J 7/22
FI 11.06.2014		SE 12.03.2014		(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
(11) 2 274 453	(51) C22C 19/05	(11) 2 274 966	(51) H05K 7/20	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
FI 18.06.2014	LT 18.06.2014	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	NO 02.07.2014	
(11) 2 274 472	(51) D21C 3/00	(11) 2 274 971	(51) A01G 9/12	(11) 2 275 319	(51) B62B 3/06
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
FI 16.04.2014	CY 16.04.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
IS 16.08.2014	NO 16.07.2014			ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
(11) 2 274 477	(51) D21H 17/42	(11) 2 274 994	(51) A43B 5/00	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	(11) 2 275 000	(51) A45F 3/08	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014		
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	(11) 2 275 038	(51) A61B 17/00	(11) 2 275 328	(51) B62J 1/16
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	FI 14.05.2014	LT 14.05.2014	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014
(11) 2 274 489	(51) E04B 1/68	(11) 2 275 082	(51) A61K 8/87	(11) 2 275 345	(51) B64D 11/06
(84) CZ 13.03.2014	(84) BG 12.12.2012	(84) AT 19.02.2014	(84) DK 19.02.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014
CY 12.09.2012	EE 12.09.2012	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
FI 13.03.2014	GR 13.12.2012	EE 19.02.2014	FI 19.02.2014	CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	NL 19.02.2014	PT 19.06.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
LT 12.09.2012	LU 13.03.2014	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
LV 12.09.2012	MC 31.03.2013			NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
MT 12.09.2012	RO 12.09.2012	(11) 2 275 193	(51) B01D 53/06	SE 12.03.2014	
SI 12.09.2012		(84) AT 19.02.2014	(84) DK 19.02.2014		
(11) 2 274 585	(51) B66F 9/075	BE 19.02.2014	CY 19.02.2014	(11) 2 275 407	(51) C07D 201/04
(84) EE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	CZ 19.02.2014	EE 19.02.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	NL 19.02.2014	PT 19.06.2014	CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014			IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) 2 275 215	(51) B21D 43/00	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
		(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
		IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
FI 14.05.2014					
(11) 2 274 613	(51) G01N 21/64	(11) 2 275 224	(51) B23K 35/26	(11) 2 275 439	(51) C07K 14/62
(84) NO 04.09.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
CY 04.06.2014	LT 04.06.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	CY 26.03.2014	RO 26.03.2014
(11) 2 274 646	(51) G02B 27/22	CZ 22.01.2014	EE 22.01.2014		
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(11) 2 275 464	(51) C08F 297/02
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
		LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	BG 23.07.2014	FI 23.04.2014
(11) 2 274 826	(51) H02M 7/49	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	LT 23.04.2014	
(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014		
BE 01.01.2014	CY 01.01.2014			(11) 2 275 498	(51) C09D 5/10
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(11) 2 275 227	(51) B23Q 11/00	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
RO 01.01.2014		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	SE 12.02.2014	
(11) 2 274 876	(51) H04L 12/28	(11) 2 275 239	(51) B27N 3/18	(11) 2 275 500	(51) C09D 11/00
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 04.06.2014	
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014		
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	(11) 2 275 504	(51) C08G 18/62
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014			(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014			DK 22.01.2014	BE 22.01.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014			CY 22.01.2014	EE 22.01.2014
				ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
(11) 2 274 898	(51) H04L 29/14	(11) 2 275 289	(51) B60G 5/047	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	LT 22.01.2014	LU 11.03.2014
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
		FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
(11) 2 274 959	(51) H05B 37/02	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014		
(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	LV 12.02.2014	NO 12.05.2014		
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014		

(11) 2 275 547	(51) A61P 19/08	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	LV 01.01.2014	PT 02.05.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
EE 05.03.2014	BG 05.06.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014		
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(11) 2 276 551	(51) B01D 53/62
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	SE 12.02.2014		(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014			FI 16.04.2014	CY 16.04.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014			IS 16.08.2014	NO 16.07.2014
(11) 2 275 591	(51) C30B 23/02	(11) 2 276 097	(51) H01M 10/05	(11) 2 276 557	(51) B01D 69/08
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014				
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) 2 276 173	(51) H03K 17/16	(11) 2 276 600	(51) B23C 5/10
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) DK 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014
SE 19.03.2014		EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
		HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
		NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
		SE 26.02.2014		SE 12.02.2014	
(11) 2 275 602	(51) D21H 21/42	(11) 2 276 216	(51) H04L 29/06	(11) 2 276 618	(51) B29C 45/73
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014			LT 11.06.2014	
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014				
(11) 2 275 637	(51) E06B 1/02	(11) 2 276 232	(51) H04N 5/217	(11) 2 276 648	(51) B60N 2/22
(84) LT 02.04.2014	(84) IS 02.08.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 12.03.2014	FI 12.03.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
NO 02.07.2014		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	SE 12.03.2014	
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
(11) 2 275 691	(51) F16B 13/04	(11) 2 276 269	(51) H04R 1/10	(11) 2 276 652	(51) B60R 22/34
(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
LT 11.06.2014		FI 25.06.2014		NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
(11) 2 275 713	(51) F16H 61/08	(11) 2 276 302	(51) H04W 72/04	(11) 2 276 671	(51) B65B 57/02
(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) LU 18.03.2014	(84) CZ 22.01.2014
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	CY 07.05.2014	LT 07.05.2014	DK 22.01.2014	CY 22.01.2014
CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014	NO 07.08.2014		EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014			FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014			IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014			LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014			NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014			RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
(11) 2 275 767	(51) F28F 25/02	(11) 2 276 315	(51) H04W 76/06	(11) 2 276 673	(51) B65D 5/40
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
NO 07.08.2014		CZ 22.01.2014	EE 22.01.2014	EE 08.01.2014	HR 08.01.2014
		ES 22.01.2014	HR 22.01.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
		IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	LV 08.01.2014	NO 08.04.2014
		LV 22.01.2014	NO 22.04.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014		
(11) 2 275 815	(51) G01N 33/53	(11) 2 276 425	(51) A61F 2/30	(11) 2 276 742	(51) C07D 223/16
(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014
CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	EE 26.03.2014	CY 26.03.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014
		CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014	CZ 22.01.2014	EE 22.01.2014
		HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
		NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
		SE 26.03.2014		NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
				PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
				SE 22.01.2014	
(11) 2 275 869	(51) G03F 7/20	(11) 2 276 442	(51) A61G 1/01	(11) 2 276 767	(51) C07D 495/04
(84) AT 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014
BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	FI 11.06.2014		CY 07.05.2014	NO 07.08.2014
CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014				
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014				
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014				
SE 15.01.2014					
(11) 2 275 875	(51) G03G 15/01	(11) 2 276 451	(51) A61Q 17/04	(11) 2 276 845	(51) C12P 13/04
(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
LT 28.05.2014	NO 28.08.2014	CY 04.06.2014	LT 04.06.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
				FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
				IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
				LV 22.01.2014	NO 22.04.2014
				RO 22.01.2014	
(11) 2 275 884	(51) G04C 10/02	(11) 2 276 540	(51) A61N 5/10		
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014		
CY 16.04.2014	FI 16.04.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014		
IS 16.08.2014	NO 16.07.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014		
		FI 01.01.2014	HR 01.01.2014		
		IS 01.05.2014	LT 01.01.2014		
(11) 2 276 094	(51) H01M 8/02				
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014				
CY 16.04.2014	IS 16.08.2014				
NO 16.07.2014					
(11) 2 276 095	(51) H01M 8/02				
(84) AT 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014				
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014				
CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014				
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014				

PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	RO 22.01.2014	CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 277 710 (84) CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) B42C 7/00 (84) CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014
(11) 2 276 888 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) E01B 25/24 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 277 394 (84) CY 23.04.2014	(51) A23L 1/30 (84) FI 23.04.2014	(11) 2 277 723 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B60D 1/06 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 276 906 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) C04B 26/02 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 277 417 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) A47J 27/09 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 277 745 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) B60R 21/0136 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014
(11) 2 276 949 (84) CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) F16J 15/02 (84) CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 277 485 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) A61F 13/49 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 277 773 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) B64C 1/12 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 276 951 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) F16J 15/10 (84) CZ 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 277 488 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) A61G 5/02 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 277 818 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) B66C 1/22 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014
(11) 2 277 022 (84) BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) G01M 17/00 (84) EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 277 503 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 FI 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) A61K 9/00 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 277 838 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) C03C 3/083 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LU 18.03.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 277 087 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) G05B 23/02 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 277 511 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(51) A61K 9/22 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 277 841 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) C04B 28/02 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 277 139 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) G06Q 50/00 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 277 542 (84) CY 16.04.2014	(51) A61K 39/395 (84) FI 16.04.2014	(11) 2 277 853 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) C07C 231/12 (84) FI 25.06.2014
(11) 2 277 174 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) G11C 13/00 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 277 557 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) A61L 15/60 (84) FI 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 277 854 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) C07C 231/12 (84) FI 25.06.2014
(11) 2 277 247 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) H02B 1/50 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 277 563 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) A61L 31/02 (84) LT 25.06.2014	(11) 2 277 883 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) C07F 9/6581 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 277 270 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H04B 1/7073 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 277 582 (84) IS 28.09.2014 CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) A61M 39/00 (84) FI 28.05.2014 LT 28.05.2014	(11) 2 277 920 (84) FI 11.06.2014	(51) A61K 38/00 (84) FI 11.06.2014
(11) 2 277 324 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) H04R 1/28 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 277 652 (84) DK 12.02.2014 CZ 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 PT 12.06.2014	(51) B23D 61/02 (84) CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 LV 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 277 951 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) C08L 71/12 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 277 329 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H04W 72/12 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 277 689 (84) CY 07.05.2014	(51) B31D 1/02 (84) FI 07.05.2014	(11) 2 278 007 (84) CY 16.04.2014	(51) C12N 15/31 (84) FI 16.04.2014
(11) 2 277 382 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014	(51) A22C 17/00 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014				

(11) 2 278 019 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) C12N 15/28 (84) FI 04.06.2014	(11) 2 278 361 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) G01S 7/481 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 278 842 (84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) H04W 88/06 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 2 278 052 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) D03C 5/00 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 278 401 (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) G03F 7/20 (84) DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 RO 15.01.2014	(11) 2 278 889 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) A23K 1/12 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014
(11) 2 278 062 (84) NO 18.09.2014 FI 18.06.2014	(51) D06F 58/28 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 278 475 (84) CY 30.04.2014	(51) G06F 12/06 (84) FI 30.04.2014	(11) 2 278 904 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) A47L 5/00 (84) FI 11.06.2014
(11) 2 278 094 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) E04H 6/18 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 278 482 (84) CY 30.04.2014	(51) G06F 13/38 (84) FI 30.04.2014	(11) 2 278 943 (84) BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) A61F 2/95 (84) EE 26.03.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 278 138 (84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) F02B 29/04 (84) IS 16.08.2014 CY 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 278 589 (84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) G11C 11/16 (84) BG 23.07.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 278 958 (84) CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) A61K 9/48 (84) CZ 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014
(11) 2 278 147 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) F02K 1/06 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 278 607 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H01J 37/09 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 278 962 (84) HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 RO 12.02.2014	(51) A61K 31/155 (84) IS 12.06.2014 LV 12.02.2014
(11) 2 278 152 (84) DK 22.01.2014 CZ 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) F02M 47/02 (84) CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 278 650 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) H01M 8/04 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 278 985 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) A61K 36/185 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014
(11) 2 278 171 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) F16B 5/02 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 278 653 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H01M 10/0569 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 279 014 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) A61L 27/20 (84) CZ 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 278 220 (84) BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) F22B 1/16 (84) RO 05.03.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 278 668 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) H02J 7/00 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 279 041 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) B02C 7/12 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014
(11) 2 278 248 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) F28D 7/10 (84) IS 30.08.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 278 722 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H04B 1/38 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 279 062 (84) AT 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) B26B 21/22 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 2 278 264 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) G01B 9/02 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014	(11) 2 278 757 (84) IS 28.09.2014 FI 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) H04L 12/801 (84) CY 28.05.2014 LT 28.05.2014	(11) 2 279 076 (84) BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) B30B 11/08 (84) EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 278 285 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G01G 21/30 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 278 758 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) H04L 12/911 (84) NO 07.08.2014 FI 07.05.2014		
(11) 2 278 312 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) G01N 27/28 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 278 838 (84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) H04W 40/10 (84) IS 16.08.2014 CY 16.04.2014 NO 16.07.2014		
(11) 2 278 329 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A61N 1/02 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014				

(11) 2 279 094 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B29D 99/00 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 279 364 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) F16J 15/32 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 279 747 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) A61K 39/095 (84) LT 25.06.2014
(11) 2 279 111 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) B63G 8/08 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 279 365 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) F16K 1/52 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 2 279 760 (84) CZ 19.03.2014 BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) A61L 2/08 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014
(11) 2 279 138 (84) BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) B65D 85/04 (84) EE 26.03.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 279 420 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014	(51) G01N 33/68 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LU 20.03.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(11) 2 279 766 (84) NO 18.09.2014 FI 18.06.2014	(51) A61L 29/04 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014
(11) 2 279 143 (84) DK 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) B65G 47/84 (84) CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 279 465 (84) BG 02.07.2014 FI 02.04.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) G05B 23/02 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 279 769 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) A61M 5/178 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 279 163 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) C07C 68/06 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 279 535 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H01L 33/50 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 279 826 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) B23K 1/00 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 279 165 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) C07C 209/78 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 279 582 (84) NO 04.09.2014 CY 04.06.2014	(51) H04L 12/14 (84) FI 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 279 865 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) B41C 1/14 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 279 185 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(51) C07D 403/04 (84) CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LU 19.03.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 279 585 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) H04L 12/18 (84) DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 279 886 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) B60J 7/12 (84) EE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 279 191 (84) BG 02.07.2014 FI 02.04.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) C07F 9/38 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 279 593 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) H04L 12/28 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 279 899 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) B60N 2/16 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 279 212 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) C08F 2/01 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 279 597 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) H04L 29/06 (84) CZ 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 279 916 (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) B60R 16/02 (84) DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014
(11) 2 279 270 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C12Q 1/68 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 279 618 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) G11B 27/034 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 279 931 (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 RO 15.01.2014	(51) B62D 33/06 (84) CZ 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014
(11) 2 279 297 (84) BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) D06F 58/02 (84) EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 279 739 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) A61K 31/4465 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 279 953 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) B65C 9/18 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014

1071

(11) 2 281 924 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(51) C23C 28/00 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 282 419 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) H04B 7/08 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 282 783 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) A61L 2/10 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 281 934 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) D06F 25/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 282 462 (84) AT 19.02.2014 BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) H04N 21/235 (84) DK 19.02.2014 CY 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014	(11) 2 282 807 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) A61N 1/05 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 281 947 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) E01C 19/48 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014			(11) 2 282 816 (84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014	(51) A61Q 5/00 (84) DK 29.01.2014 CY 29.01.2014 EE 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014
(11) 2 281 998 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) E21B 29/00 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(11) 2 282 474 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) H04L 29/06 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014		
(11) 2 282 066 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) F16B 7/04 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 282 555 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H04R 3/04 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 282 868 (84) AT 01.01.2014 RO 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) B23Q 1/00 (84) BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 282 080 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) F16F 15/26 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 282 558 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H04R 25/00 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 282 900 (84) BG 05.06.2014 RO 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) B60G 3/14 (84) EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 282 171 (84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) G01C 21/36 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 282 569 (84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) H04W 48/08 (84) DK 29.01.2014 CY 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014	(11) 2 282 917 (84) CY 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) B60S 1/38 (84) FI 28.05.2014 NO 28.08.2014
(11) 2 282 251 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) B60T 7/06 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014			(11) 2 282 999 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) C07D 241/44 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014
(11) 2 282 262 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H04L 29/08 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 282 614 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) H05B 41/04 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 283 021 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) C07D 487/22 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014
(11) 2 282 262 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H04L 29/08 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 282 663 (84) NO 04.09.2014 CY 04.06.2014	(51) A47L 15/42 (84) FI 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 283 047 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) C08F 2/22 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014
(11) 2 282 306 (84) FI 07.05.2014	(51) G09G 3/32	(11) 2 282 771 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61K 39/095 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 283 087 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) C09D 5/44 (84) RO 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 282 345 (84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) H01L 27/146 (84) LT 09.04.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 282 773 (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(51) A61K 39/395 (84) DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	(11) 2 283 093 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) C08G 59/38 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014
(11) 2 282 364 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) H01M 2/16 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014				

(11) 2 283 141 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) C12P 7/16 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 283 629 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(51) H04L 29/06 (84) CZ 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014
(11) 2 283 169 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) C23C 30/00 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 283 706 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) H05H 9/00 (84) CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014	(11) 2 284 021 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) B60B 35/18 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014
(11) 2 283 184 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014	(51) E04H 12/22 (84) FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 283 775 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A61B 8/14 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 284 047 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) B60R 21/0134 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014
(11) 2 283 248 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) F16F 15/134 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 283 778 (84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) A61B 17/02 (84) BG 23.07.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 284 048 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) B60R 21/2165 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 283 319 (84) AT 19.02.2014 BE 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014	(51) G01C 21/36 (84) CZ 19.02.2014 CY 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(11) 2 283 904 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) A63H 33/10 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 284 082 (84) IS 07.09.2014 LT 07.05.2014	(51) B65B 11/26 (84) CY 07.05.2014
(11) 2 283 379 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) G01S 5/00 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 283 921 (84) CY 23.04.2014	(51) B01J 19/24 (84) FI 23.04.2014	(11) 2 284 206 (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(51) C08F 236/10 (84) DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 2 283 417 (84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) G06F 7/00 (84) DK 29.01.2014 CY 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014	(11) 2 283 954 (84) CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) B23B 27/00 (84) DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 284 221 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C08L 33/12 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 283 535 (84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) H01M 8/04 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 283 966 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) B23K 26/12 (84) BG 23.07.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 284 289 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) C22C 27/04 (84) DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014
(11) 2 283 537 (84) DK 12.02.2014 CZ 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) H01M 2/20 (84) CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 284 003 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(51) B32B 3/24 (84) CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 284 311 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(51) D06N 3/12 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014
(11) 2 283 595 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(51) H04B 10/25 (84) DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 CZ 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014	(11) 2 284 014 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014	(51) B41J 29/13 (84) CZ 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 284 330 (84) AT 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) E04F 10/02 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014

(11) 2 284 340	(51) E05C 19/16	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014	ES 22.01.2014	HR 22.01.2014
(84) DK 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014		
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014				
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014				
(11) 2 284 341	(51) E05C 19/16	(11) 2 284 640	(51) G05F 3/30	(11) 2 285 066	(51) H04L 29/06
(84) DK 26.02.2014	(84) EE 26.02.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	NO 09.07.2014			
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014				
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014				
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014				
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014				
(11) 2 284 385	(51) F02M 55/00	(11) 2 284 717	(51) G06F 13/38	(11) 2 285 067	(51) H04L 29/06
(84) NO 25.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
FI 25.06.2014	LT 25.06.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
		CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
		FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
		IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
		LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
		NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
(11) 2 284 419	(51) F16H 3/083	(11) 2 284 791	(51) G06T 1/00	(11) 2 285 068	(51) H04L 29/06
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	RO 01.01.2014	CY 01.01.2014	FI 25.06.2014	LT 25.06.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014		
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014		
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014		
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014		
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014		
		PT 02.05.2014	SE 01.01.2014		
(11) 2 284 451	(51) F24J 2/16	(11) 2 284 872	(51) H01L 21/301	(11) 2 285 148	(51) H04W 4/12
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
RO 22.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	NO 07.08.2014	
EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014		
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	SE 01.01.2014			
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014				
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014				
PT 22.05.2014	SE 22.01.2014				
(11) 2 284 460	(51) F25B 39/04	(11) 2 284 885	(51) H01L 23/427	(11) 2 285 165	(51) H04W 48/16
(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014
LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014
		LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	CZ 22.01.2014	EE 22.01.2014
				ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
				IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
				LV 22.01.2014	PT 22.05.2014
				RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
(11) 2 284 489	(51) G01C 19/56	(11) 2 284 927	(51) H01M 2/10	(11) 2 285 197	(51) H05K 1/18
(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
CY 07.05.2014	LT 07.05.2014	EE 26.03.2014	CY 26.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
NO 07.08.2014		CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
		HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
		NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
		SE 26.03.2014			
(11) 2 284 498	(51) G01D 5/347	(11) 2 284 999	(51) H03K 17/96	(11) 2 285 266	(51) A61B 3/12
(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	FI 14.05.2014	LT 14.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
		NO 14.08.2014		NO 09.07.2014	
(11) 2 284 505	(51) G01G 19/00	(11) 2 285 016	(51) H04L 5/00	(11) 2 285 310	(51) A61F 2/30
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014	(84) RO 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	EE 29.01.2014	HR 29.01.2014
FI 14.05.2014		FI 16.04.2014		IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
				LV 29.01.2014	
(11) 2 284 524	(51) G01N 23/20	(11) 2 285 019	(51) H04J 14/02	(11) 2 285 357	(51) A61K 9/20
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	BE 26.02.2014	RO 26.02.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	NO 07.08.2014	
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014		
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014		
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014		
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014		
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014		
SE 15.01.2014					
(11) 2 284 539	(51) B82Y 40/00	(11) 2 285 041	(51) H04L 9/32	(11) 2 285 445	(51) A61N 1/362
(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	BG 23.07.2014	FI 23.04.2014
		CZ 22.01.2014	EE 22.01.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014

(11) 2 285 485 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) B01J 20/285 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 285 740 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) C01B 25/45 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 285 948 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 03.03.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(51) C12M 1/00 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 DK 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014
(11) 2 285 486 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B01J 21/04 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 285 763 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) C07C 41/06 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014		
(11) 2 285 490 (84) LT 11.06.2014	(51) B01J 31/22 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 285 768 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) C07C 209/36 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 285 978 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014
(11) 2 285 528 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) B23Q 5/22 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 285 783 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) C07D 231/56 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014		
(11) 2 285 558 (84) BG 05.06.2014 RO 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) B32B 3/02 (84) EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 285 806 (84) DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(51) C07D 471/06 (84) RO 15.01.2014 CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	(11) 2 286 018 (84) LT 11.06.2014	(51) C09D 167/00 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 285 572 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) B41F 5/24 (84) BG 12.06.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 285 844 (84) DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	(51) C08L 51/00 (84) RO 15.01.2014 CZ 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 286 041 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) E04B 7/02 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014
(11) 2 285 606 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B62D 33/06 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014			(11) 2 286 102 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) F16D 1/08 (84) DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 285 642 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) B62D 5/04 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 285 849 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C08L 53/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 286 113 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) F16H 3/72 (84) FI 11.06.2014
(11) 2 285 660 (84) FI 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) B63B 9/06 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 285 851 (84) BG 19.06.2014 RO 19.03.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) C08F 297/08 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 286 120 (84) EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) F16K 11/074 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 285 673 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) B64C 13/28 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 285 857 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) C08G 18/32 (84) CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014	(11) 2 286 129 (84) AT 01.01.2014 RO 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) F16L 1/20 (84) BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 285 696 (84) NO 04.09.2014 CY 04.06.2014	(51) B65C 3/06 (84) FI 04.06.2014 LT 04.06.2014				
(11) 2 285 705 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) B65D 71/70 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 285 881 (84) CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(51) C08K 3/10 (84) CZ 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 286 137 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) F16L 59/02 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014
(11) 2 285 713 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) B65G 1/04 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 285 884 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) C09D 4/00 (84) LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 286 514 (84) AT 01.01.2014 RO 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) H03L 7/00 (84) BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014
		(11) 2 285 924 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) C09J 7/00 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 286 546 (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014	(51) H04L 12/28 (84) CZ 15.01.2014 CY 15.01.2014

DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	(11) 2 287 115	(51) C01B 19/00
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014			FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014			IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
SE 15.01.2014				LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
				RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) 2 286 748	(51) A61B 17/70	(11) 2 287 000	(51) B41J 2/16	(11) 2 287 151	(51) C07C 273/18
(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
LT 28.05.2014	NO 28.08.2014	EE 05.03.2014	BG 05.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014		
		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014		
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014		
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014		
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
(11) 2 286 778	(51) A61F 13/49	(11) 2 287 017	(51) B60C 13/00	(11) 2 287 170	(51) C07F 7/08
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) IS 02.08.2014
FI 11.06.2014		BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
		CZ 22.01.2014	EE 22.01.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
		ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	NO 02.07.2014	
		HR 22.01.2014	IS 22.05.2014		
		LT 22.01.2014	LV 22.01.2014		
		NL 22.01.2014	NO 22.04.2014		
		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014		
		SE 22.01.2014			
(11) 2 286 780	(51) A61F 13/58	(11) 2 287 055	(51) B60T 8/17	(11) 2 287 212	(51) C08B 37/16
(84) LT 02.04.2014	(84) IS 02.08.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	EE 05.03.2014	BG 05.06.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
NO 02.07.2014		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
				RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
(11) 2 286 791	(51) A61K 9/00	(11) 2 287 071	(51) B63H 25/38	(11) 2 287 239	(51) C08F 10/02
(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	EE 05.03.2014	IS 23.08.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014	CY 05.03.2014		HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	FI 05.03.2014		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	IS 05.07.2014		NO 26.06.2014	RO 26.03.2014
		LV 05.03.2014		SE 26.03.2014	
		RO 05.03.2014			
(11) 2 286 821	(51) A61K 35/14	(11) 2 287 080	(51) B65C 3/06	(11) 2 287 276	(51) C10L 1/10
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
FI 02.04.2014	CY 02.04.2014	CY 16.04.2014	FI 16.04.2014	LT 04.06.2014	NO 04.09.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	IS 16.08.2014	NO 16.07.2014		
(11) 2 286 899	(51) B01D 61/44	(11) 2 287 087	(51) B65D 83/04	(11) 2 287 306	(51) C12N 15/113
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) BG 22.11.2012	(84) CY 22.08.2012
EE 05.03.2014	BG 05.06.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CZ 22.08.2012	EE 22.08.2012
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	FI 20.02.2014	GR 23.11.2012
FI 05.03.2014	RO 05.03.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	MC 28.02.2013	PT 24.12.2012
SE 05.03.2014		NL 08.01.2014	PT 08.05.2014	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014		
(11) 2 286 936	(51) B21D 39/04	(11) 2 287 091	(51) B65F 1/14	(11) 2 287 307	(51) C12N 15/12
(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) FI 09.04.2014	
FI 16.04.2014	CY 16.04.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014		
IS 16.08.2014	NO 16.07.2014				
(11) 2 286 959	(51) B24D 3/00	(11) 2 287 092	(51) B65G 1/04	(11) 2 287 308	(51) C12N 15/12
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) FI 09.04.2014	
FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	CY 16.04.2014	FI 16.04.2014		
NO 07.08.2014		IS 16.08.2014	NO 16.07.2014		
(11) 2 286 962	(51) B25F 5/00	(11) 2 287 106	(51) B66F 7/06	(11) 2 287 394	(51) D06M 10/02
(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014
BG 23.07.2014	FI 23.04.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	FI 01.01.2014	PT 02.05.2014
		HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	RO 01.01.2014	
		LT 07.08.2013	LU 24.01.2014		
		LV 07.08.2013	MC 07.08.2013		
		NO 07.11.2013	PT 09.12.2013		
		RO 07.08.2013	SI 07.08.2013		
		SK 07.08.2013			
(11) 2 286 978	(51) B29C 49/42	(11) 2 287 108	(51) B67C 11/02	(11) 2 287 482	(51) F16B 2/14
(84) EE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 05.06.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	FI 04.06.2014		BG 19.06.2014	CZ 05.03.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014			CZ 19.03.2014	FI 05.03.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014				IS 05.07.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014				LV 05.03.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014				RO 05.03.2014
(11) 2 286 998	(51) B41F 33/00				
(84) AT 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014				
BE 15.01.2014	CY 15.01.2014				
CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014				
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014				

HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	RO 19.03.2014	
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014		
SE 19.03.2014		RO 12.03.2014	SE 12.03.2014		
(11) 2 287 485	(51) F16D 7/02	(11) 2 287 684	(51) G04R 20/04	(11) 2 288 226	(51) H04W 88/06
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	NO 26.06.2014	RO 26.03.2014
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	SE 26.03.2014	
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014				
(11) 2 287 488	(51) F16D 48/02	(11) 2 287 688	(51) G05B 19/401	(11) 2 288 311	(51) A61B 17/22
(84) AT 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014
BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	FI 14.05.2014	LT 14.05.2014	CY 07.05.2014	LT 07.05.2014
CZ 22.01.2014	EE 22.01.2014			NO 07.08.2014	
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(11) 2 287 826	(51) G09F 13/04	(11) 2 288 313	(51) A61F 2/44
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	FI 11.06.2014	
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	NO 09.07.2014			
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(11) 2 287 858	(51) G21K 1/00	(11) 2 288 346	(51) A61K 31/05
SE 22.01.2014		(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
		CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
		EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
		SE 15.01.2014		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
				LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
				NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
				RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
(11) 2 287 596	(51) G01N 27/12	(11) 2 287 899	(51) H01L 23/482	(11) 2 288 364	(51) A61K 36/889
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 07.05.2014	LT 07.05.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014			CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014			HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014			LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014			NO 26.06.2014	RO 26.03.2014
SE 19.03.2014				SE 26.03.2014	
(11) 2 287 608	(51) G01N 33/53	(11) 2 287 947	(51) H01M 4/58		
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014		
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CY 16.04.2014	FI 16.04.2014		
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	IS 16.08.2014	NO 16.07.2014		
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014				
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 288 007	(51) H02K 7/14	(11) 2 288 389	(51) A61L 2/00
LU 10.03.2014	LV 08.01.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
NL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LT 11.06.2014		FI 11.06.2014	
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014				
(11) 2 287 611	(51) G01N 33/543	(11) 2 288 079	(51) H04L 12/26	(11) 2 288 467	(51) B23F 9/10
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014
CY 16.04.2014	FI 16.04.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014
IS 16.08.2014	NO 16.07.2014	CZ 19.03.2014	FI 19.03.2014	CZ 22.01.2014	EE 22.01.2014
		HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
		NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
		SE 19.03.2014		NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
				RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
(11) 2 287 644	(51) G02B 6/00	(11) 2 288 084	(51) H04L 12/931	(11) 2 288 483	(51) B29B 17/00
(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
BG 09.07.2014	FI 09.04.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014
NO 09.07.2014		NO 09.07.2014		NO 23.07.2014	
(11) 2 287 650	(51) G02B 15/17	(11) 2 288 107	(51) H04W 12/06	(11) 2 288 504	(51) B41F 13/64
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BE 12.02.2014	RO 12.02.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	FI 02.04.2014	IS 02.08.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014			EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014			FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014			IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014			LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014			NO 12.05.2014	PT 12.06.2014
				SE 12.02.2014	
(11) 2 287 674	(51) G03G 9/097	(11) 2 288 142	(51) H04N 5/3745	(11) 2 288 512	(51) B60N 2/20
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) DK 29.01.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014
BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	LT 11.06.2014	
RO 05.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 29.01.2014	EE 29.01.2014		
CZ 05.03.2014	FI 05.03.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014		
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014		
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014		
NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	NO 29.04.2014	PT 29.05.2014		
		RO 29.01.2014	SE 29.01.2014		
(11) 2 287 682	(51) G04B 3/04	(11) 2 288 216	(51) H04W 72/04	(11) 2 288 516	(51) B60N 5/00
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
		CZ 19.03.2014	HR 19.03.2014		
		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014		

FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	IS 02.08.2014	LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	NO 12.06.2014	(11) 2 289 102 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) H01L 27/22 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 288 531 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) B61L 25/02 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 288 769 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(51) E04D 5/14 (84) DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 CZ 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014	(11) 2 289 142 (84) BE 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) H02J 3/01 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 288 548 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B65B 43/46 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 288 797 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) B64D 29/08 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 289 212 (84) BE 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) H04L 27/00 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 288 553 (84) LT 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) B65D 23/10 (84) CY 02.04.2014	(11) 2 288 803 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) F02M 45/10 (84) BG 05.06.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(11) 2 289 216 (84) FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) H04L 27/26 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 288 558 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) B65G 49/00 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 288 838 (84) AT 26.02.2014 RO 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 SE 26.02.2014	(51) F16L 55/26 (84) BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 PT 26.06.2014	(11) 2 289 239 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) H04N 7/16 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 288 604 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) C07D 413/10 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 288 913 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) G01N 30/56 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 289 272 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) H04W 84/18 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014
(11) 2 288 605 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) C07D 413/14 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014	(11) 2 288 949 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) G02B 6/38 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 289 283 (84) AT 19.02.2014 BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) H04L 12/70 (84) DK 19.02.2014 CY 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014
(11) 2 288 617 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014	(51) C07K 14/00 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 288 996 (84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) G06F 13/24 (84) CZ 29.01.2014 CY 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014	(11) 2 289 287 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) H05B 37/02 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014
(11) 2 288 639 (84) DK 19.02.2014 CZ 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) C08G 59/18 (84) CY 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014	(11) 2 289 070 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) G11C 7/02 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 289 338 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) A21C 9/00 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 288 710 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C12N 15/82 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 289 082 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) H01F 41/02 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 289 474 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) A61F 13/49 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 288 721 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) G01N 33/573 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 289 085 (84) FI 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) H01H 33/59 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 289 516 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) A61K 31/4745 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 PT 08.05.2014
(11) 2 288 738 (84) DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(51) C22C 21/10 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 289 085 (84) FI 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) H01H 33/59 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 289 526 (84) FI 11.06.2014	(51) A61K 35/12

(11) 2 289 559	(51) A61K 47/48	(11) 2 289 790	(51) B62K 21/26	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014		
FI 12.02.2014	NL 12.02.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(11) 2 289 957	(51) C08F 279/00
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	FI 14.05.2014	LT 14.05.2014
(11) 2 289 605	(51) A63B 69/12	(11) 2 289 791	(51) B62M 7/04	(11) 2 289 997	(51) C08L 33/06
(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	FI 02.04.2014	CY 02.04.2014
FI 02.04.2014	IS 02.08.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014
NO 02.07.2014		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	NO 02.07.2014	
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014		
(11) 2 289 628	(51) B03C 1/247	(84) LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 290 033	(51) C09K 11/56
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
LT 18.06.2014	NO 18.09.2014			BG 23.07.2014	FI 23.04.2014
				LT 23.04.2014	
(11) 2 289 646	(51) B21G 1/08	(11) 2 289 806	(51) B65B 11/00	(11) 2 290 100	(51) C12Q 1/68
(84) AT 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) DK 19.02.2014
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	EE 19.02.2014	FI 19.02.2014
FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	SE 19.02.2014	
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014		
		SE 12.02.2014			
(11) 2 289 648	(51) B22D 11/06	(11) 2 289 830	(51) B65H 9/00	(11) 2 290 121	(51) C23C 14/34
(84) NO 04.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014
FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
		NO 07.08.2014		CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014
(11) 2 289 652	(51) A61C 13/00			HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(11) 2 289 834	(51) B66C 23/74	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
LT 16.04.2014	NO 16.07.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	SE 12.03.2014	
		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014		
(11) 2 289 661	(51) B23K 35/02	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 290 122	(51) C23C 10/02
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
CZ 02.04.2014	LT 02.04.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	AT 22.01.2014	DK 22.01.2014
IS 02.08.2014				EE 22.01.2014	CY 22.01.2014
				CZ 22.01.2014	ES 22.01.2014
(11) 2 289 704	(51) B41M 5/333	(11) 2 289 835	(51) B66D 1/40	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
LT 14.05.2014	NO 14.08.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
		RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
(11) 2 289 707	(51) B42D 15/00	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014		
		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014		
(11) 2 289 723	(51) B60J 7/057	SE 12.03.2014		(11) 2 290 126	(51) C23C 16/455
(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(11) 2 289 849	(51) C01D 15/00	(84) AT 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014	CY 07.05.2014	LT 07.05.2014	CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014			ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	(11) 2 289 853	(51) C02F 1/461	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	SE 12.02.2014	
(11) 2 289 755	(51) F16H 61/04	(11) 2 289 893	(51) C07D 473/00	(11) 2 290 142	(51) D05B 27/00
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	FI 25.06.2014		LT 21.05.2014	NO 21.08.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014				
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) 2 289 902	(51) C07F 15/00	(11) 2 290 187	(51) E06B 3/36
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	FI 30.04.2014		CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014			FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
				IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
				LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
				NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
				RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(11) 2 289 764	(51) B62D 5/04	(11) 2 289 950	(51) C08F 4/655	(11) 2 290 215	(51) G04R 20/04
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	CY 05.03.2014	EE 05.03.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
SE 12.03.2014		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
(11) 2 289 782	(51) B62J 7/04	(11) 2 289 952	(51) C08F 10/00		
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014		
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014		

PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	RO 15.01.2014	(11) 2 290 700 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H01L 31/04 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014
(11) 2 290 243 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) F04D 19/04 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 290 785 (84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) H02J 9/06 (84) BG 23.07.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 291 264 (84) DK 15.01.2014 CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) B24B 23/02 (84) CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014
(11) 2 290 258 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) F16F 1/02 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014	(11) 2 290 810 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H02P 29/00 (84) LT 25.06.2014	(11) 2 291 287 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) B41F 13/56 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014
(11) 2 290 356 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) G01N 25/48 (84) LT 25.06.2014	(11) 2 290 863 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H04L 1/16 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 291 342 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) C07C 13/62 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014
(11) 2 290 363 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 10.03.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) G01N 33/53 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 290 864 (84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 EE 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014	(51) H04L 1/16 (84) DK 19.02.2014 CZ 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(11) 2 291 392 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) C07K 14/16 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 290 365 (84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) G01N 33/543 (84) IS 16.08.2014 CY 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 290 872 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) H04L 9/06 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 291 399 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C07K 14/78 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 290 439 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) G03B 3/10 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 290 873 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) H04L 9/08 (84) DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 291 444 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 RO 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) C08K 3/34 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 290 453 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) G03G 9/107 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 291 061 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) C08J 5/24 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 291 455 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) C08L 67/02 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014
(11) 2 290 476 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) G04B 15/12 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 291 085 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A22C 11/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 291 467 (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) C09D 11/00 (84) DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014
(11) 2 290 477 (84) FI 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) G04B 17/32 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 291 148 (84) BG 19.06.2014 RO 19.03.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) A61F 2/44 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 291 501 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) C11D 3/37 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 290 554 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) G06F 13/42 (84) CZ 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 291 251 (84) NO 04.09.2014 CY 04.06.2014	(51) B21F 45/16 (84) FI 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 291 635 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014	(51) G01N 3/46 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014
(11) 2 290 586 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) G06K 17/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 291 254 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014	(51) B22D 17/00 (84) CZ 12.02.2014 RO 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014		

HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) 2 292 140	(51) A47L 15/50	(11) 2 292 729	(51) C12M 1/00
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	BG 23.07.2014	FI 23.04.2014
SE 26.03.2014		NO 07.08.2014		LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
(11) 2 291 677	(51) G01S 17/42	(11) 2 292 163	(51) A61B 19/00	(11) 2 292 844	(51) E01C 23/09
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014
RO 01.01.2014	CY 01.01.2014			LT 11.06.2014	
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	(11) 2 292 284	(51) A61M 1/16	(11) 2 292 873	(51) E04G 11/06
EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	DK 26.02.2014	CY 26.02.2014	FI 04.06.2014	LT 04.06.2014
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014		
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(11) 2 292 973	(51) F21V 31/00
SE 01.01.2014		IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
		LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014
		NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	NO 09.07.2014	
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014		
(11) 2 291 724	(51) G06F 13/10	(11) 2 292 308	(51) B01D 33/23	(11) 2 293 048	(51) G01N 21/90
(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) DK 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	CY 16.04.2014	FI 16.04.2014	CZ 29.01.2014	EE 29.01.2014
CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014	IS 16.08.2014	NO 16.07.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014			HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014			LT 29.01.2014	LV 29.01.2014
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014			NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
SE 12.03.2014				PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
				SE 29.01.2014	
(11) 2 291 842	(51) G10L 21/038	(11) 2 292 386	(51) B25H 3/06	(11) 2 293 052	(51) G01N 27/333
(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	CY 12.03.2014	EE 12.03.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
		SE 12.03.2014			
(11) 2 291 880	(51) H01M 8/04	(11) 2 292 403	(51) B29C 49/48	(11) 2 293 058	(51) G01N 29/24
(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014
FI 16.04.2014	CY 16.04.2014	CY 16.04.2014	FI 16.04.2014	LT 11.06.2014	
IS 16.08.2014	NO 16.07.2014	IS 16.08.2014	NO 16.07.2014		
(11) 2 291 956	(51) H04L 12/701	(11) 2 292 426	(51) B32B 15/14	(11) 2 293 077	(51) G01N 33/68
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 14.05.2014	LT 14.05.2014
RO 05.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	NO 14.08.2014	
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014		
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014		
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014				
SE 05.03.2014					
(11) 2 291 996	(51) H04N 21/4402	(11) 2 292 498	(51) B62D 15/02	(11) 2 293 085	(51) G01R 1/04
(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) IS 02.08.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
FI 16.04.2014	CY 16.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
IS 16.08.2014	NO 16.07.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
		NO 02.07.2014		HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
				LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
				PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
				SE 01.01.2014	
(11) 2 291 998	(51) H04N 5/00	(11) 2 292 548	(51) B66B 13/26		
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014		
CY 07.05.2014	LT 07.05.2014				
(11) 2 292 058	(51) H04W 68/02	(11) 2 292 569	(51) C04B 35/111	(11) 2 293 206	(51) G06F 17/30
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
FI 02.04.2014	IS 02.08.2014	FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 26.03.2014	RO 26.03.2014
NO 02.07.2014				SE 26.03.2014	
(11) 2 292 114	(51) A43B 13/26	(11) 2 292 576	(51) C07C 403/20	(11) 2 293 230	(51) G06Q 10/00
(84) AT 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014
CZ 22.01.2014	EE 22.01.2014				
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(11) 2 292 610	(51) C07D 313/00	(11) 2 293 280	(51) G09G 3/36
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) FI 02.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(11) 2 292 626	(51) C07F 5/02	CY 16.04.2014	FI 16.04.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(84) FI 21.05.2014		IS 16.08.2014	NO 16.07.2014
(11) 2 292 120	(51) A47B 96/06	(11) 2 292 653	(51) C07K 14/62	(11) 2 293 352	(51) H01L 33/00
(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LT 21.05.2014			
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014				
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 292 656	(51) A61K 38/00	(11) 2 293 380	(51) H01P 5/02
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) CY 04.06.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	LT 21.05.2014		FI 04.06.2014	LT 04.06.2014

(11) 2 293 504 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) H04L 25/02 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014	IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 294 223 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 NO 09.07.2014	(51) C12Q 1/68 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
(11) 2 293 507 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) H04L 5/00 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 RO 15.01.2014	(11) 2 293 973 (84) CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) B63C 9/15 (84) IS 14.09.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 294 257 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) D04H 3/16 (84) DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014
(11) 2 293 516 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) H04L 29/08 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 294 060 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) C07D 307/60 (84) NO 07.08.2014 CY 07.05.2014		
(11) 2 293 622 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) H04W 36/08 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 294 065 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014	(51) C07D 401/14 (84) CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 294 281 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014	(51) C12N 1/20 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014
(11) 2 293 638 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) H04W 72/12 (84) CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 294 074 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) C07F 9/6574 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 294 309 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) F02M 47/02 (84) FI 11.06.2014
(11) 2 293 683 (84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) A23G 9/04 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 294 087 (84) IS 14.09.2014 CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(51) C07K 16/26 (84) NO 14.08.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 294 427 (84) BE 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) G01N 33/68 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 293 756 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) A61G 7/05 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 294 090 (84) IS 14.09.2014 CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(51) C07K 19/00 (84) NO 14.08.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 294 435 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) G01R 31/302 (84) DK 15.01.2014 CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014
(11) 2 293 867 (84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) B01J 2/08 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 294 103 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C08G 18/08 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 294 454 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G01T 1/161 (84) FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 293 894 (84) DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) B22D 19/00 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 294 129 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) C08L 23/12 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 294 484 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) G03F 7/20 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 293 961 (84) AT 01.01.2014 CZ 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014	(51) B60P 1/64 (84) CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 2 294 134 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 NO 09.07.2014	(51) C08L 67/04 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 294 551 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) G06T 5/00 (84) EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014
(11) 2 293 962 (84) BE 12.03.2014 BG 12.06.2014 FI 12.03.2014	(51) B60R 21/16 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014	(11) 2 294 144 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) C09D 5/16 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 2 294 577 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) G07C 5/08 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
		(11) 2 294 179 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) C12N 1/13 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 294 580 (84) CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) G11C 29/00 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 LT 02.04.2014

(11) 2 294 652 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014	(51) H01P 3/00 (84) IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 295 579 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) C12N 15/57 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 RO 22.01.2014
(11) 2 294 686 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) H02M 7/5387 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014	(11) 2 294 953 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) A47J 31/52 (84) FI 25.06.2014	(11) 2 295 643 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) E01F 13/02 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 2 294 740 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) H04L 1/02 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 294 988 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61B 17/12 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 295 683 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) E05B 67/00 (84) NO 07.08.2014 FI 07.05.2014
(11) 2 294 742 (84) BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) H04L 1/16 (84) RO 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(11) 2 295 073 (84) IS 23.08.2014	(51) C07K 16/30 (84) LT 18.06.2014	(11) 2 295 694 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) E06B 1/70 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 294 754 (84) AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) H04L 9/32 (84) DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 295 146 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) B02C 13/282 (84) FI 18.06.2014	(11) 2 295 708 (84) BE 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) E21B 19/07 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 294 764 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) H04L 12/40 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 295 220 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) B29C 45/16 (84) NO 04.09.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 295 756 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) F01N 3/035 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 294 780 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) H04L 29/06 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 295 236 (84) DK 22.01.2014 CZ 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(51) B32B 7/04 (84) CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 295 789 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) F02N 11/08 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 294 803 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) H04M 1/725 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 295 275 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B60K 7/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 295 822 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) F16B 37/00 (84) FI 11.06.2014
(11) 2 294 845 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H04W 8/18 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 295 294 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B60R 16/02 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 295 842 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) F16L 33/22 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 294 857 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 NO 09.07.2014	(51) H04W 24/10 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 295 316 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) B62K 11/10 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 295 857 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) B60C 19/00 (84) BE 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 2 294 898 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(51) H05B 33/08 (84) DK 15.01.2014 CZ 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 295 320 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) B65B 19/22 (84) NO 07.08.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 295 903 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) G01N 33/574 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 294 903 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) H01H 9/02 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 295 355 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B65H 19/18 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 295 975 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G01R 15/20 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
(11) 2 294 908 (84) CH 28.02.2014 AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014	(51) A01D 34/416 (84) LI 28.02.2014 CZ 15.01.2014 RO 15.01.2014 DK 15.01.2014	(11) 2 295 406 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) C07D 207/08 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 295 993 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014	
		(11) 2 295 470 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) C08B 13/00 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014		
		(11) 2 295 511 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C09D 11/10 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014		

[illegible]

(11) 2 296 981	(51) B65B 69/00	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) 2 297 574	(51) G01N 33/487
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014
CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	SE 19.03.2014		CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014
				ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
(11) 2 296 982	(51) B65B 69/00	(11) 2 297 268	(51) C09K 8/52	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
(84) BE 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
CZ 05.03.2014	FI 05.03.2014	RO 05.03.2014	CY 05.03.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	CZ 05.03.2014	FI 05.03.2014	SE 08.01.2014	
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014		
NO 05.06.2014	RO 05.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014		
SE 05.03.2014		SE 05.03.2014			
				(11) 2 297 595	(51) G01V 1/46
(11) 2 296 999	(51) B65D 81/34	(11) 2 297 271	(51) C09K 8/584	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	LT 21.05.2014	
EE 05.03.2014	BG 05.06.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014		
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	FI 02.04.2014	IS 02.08.2014		
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014			(11) 2 297 599	(51) B01L 3/00
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014			(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014			FI 14.05.2014	LT 14.05.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014			NO 14.08.2014	
(11) 2 297 002	(51) B65D 83/04	(11) 2 297 429	(51) F01C 1/00	(11) 2 297 607	(51) G02F 1/1335
(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
BG 09.07.2014	FI 09.04.2014	FI 07.05.2014	CY 07.05.2014	BG 23.07.2014	FI 23.04.2014
NO 09.07.2014		LT 07.05.2014		LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
(11) 2 297 036	(51) C01B 37/00	(11) 2 297 468	(51) F15B 3/00	(11) 2 297 669	(51) G06K 1/12
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
CY 16.04.2014	FI 16.04.2014	LT 04.06.2014		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
IS 16.08.2014	NO 16.07.2014			FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
				IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
				LV 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) 2 297 053	(51) C03B 5/235	(11) 2 297 471	(51) F16G 11/04		
(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) FI 04.06.2014		
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	CY 04.06.2014	LT 04.06.2014		
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014				
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014				
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014				
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014				
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014				
(11) 2 297 054	(51) C03B 19/08	(11) 2 297 502	(51) F16K 37/00	(11) 2 297 696	(51) G06T 7/00
(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014
LT 04.06.2014		BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
		CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014
		FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
		IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
		LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
		NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(11) 2 297 077	(51) C07C 45/50	(11) 2 297 515	(51) F21V 17/00	(11) 2 297 704	(51) G06T 15/20
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
LT 04.06.2014		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
		FI 02.04.2014	IS 02.08.2014		
		NO 02.07.2014			
(11) 2 297 091	(51) C07C 233/66	(11) 2 297 519	(51) F27D 3/00	(11) 2 297 716	(51) G08B 13/24
(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	CY 07.05.2014	FI 07.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 07.05.2014		FI 02.04.2014	IS 02.08.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014			NO 02.07.2014	
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014				
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014				
SE 12.03.2014					
(11) 2 297 122	(51) C07D 295/185	(11) 2 297 530	(51) F24J 2/54	(11) 2 297 808	(51) H01M 8/02
(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014
		FI 02.04.2014	IS 02.08.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
		NO 02.07.2014		IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
				LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
				NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
				RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(11) 2 297 245	(51) C08L 67/02	(11) 2 297 550	(51) G01C 21/36	(11) 2 297 816	(51) H01Q 9/28
(84) AT 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014
BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	EE 26.03.2014	BG 26.06.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
CZ 15.01.2014	FI 15.01.2014	CY 26.03.2014	FI 26.03.2014	CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014
ES 15.01.2014	EE 15.01.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
HR 15.01.2014	FI 15.01.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
LT 15.01.2014	IS 15.05.2014	NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
NO 15.04.2014	LV 15.01.2014	SE 26.03.2014		SE 12.03.2014	
RO 15.01.2014	PT 15.05.2014				
	SE 15.01.2014				
(11) 2 297 258	(51) C09D 133/06	(11) 2 297 570	(51) G01N 30/56	(11) 2 297 825	(51) H01R 31/06
(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	FI 14.05.2014	LT 14.05.2014
CZ 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	NO 14.08.2014	
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014		
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014		
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		

(11) 2 297 900 (84) NO 04.09.2014 CY 04.06.2014	(51) H04L 12/24 (84) FI 04.06.2014 LT 04.06.2014	PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	RO 22.01.2014	(11) 2 298 679 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) B65H 29/60 (84) FI 25.06.2014
(11) 2 297 907 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014	(51) H04L 5/00 (84) IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 298 253 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) A61F 7/00 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 298 702 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) C02F 1/00 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014
(11) 2 297 923 (84) AT 01.01.2014 RO 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) H04L 29/06 (84) BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 298 309 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) A61K 31/53 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 298 721 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) C07C 29/145 (84) FI 04.06.2014
(11) 2 297 932 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) G06Q 10/10 (84) BG 26.06.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 298 328 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(51) A61K 35/44 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014	(11) 2 298 739 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) C07D 209/58 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 297 978 (84) BE 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) H04S 3/00 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 298 340 (84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) A61K 39/085 (84) IS 16.08.2014 CY 16.04.2014	(11) 2 298 742 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) C07D 213/64 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 298 046 (84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) H05K 3/38 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 298 431 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) B01D 35/153 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 2 298 823 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) C08F 236/04 (84) DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014
(11) 2 298 048 (84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) H05K 3/34 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 298 450 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 NO 09.07.2014	(51) B03C 3/41 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 298 837 (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) C08L 69/00 (84) DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014
(11) 2 298 080 (84) CZ 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014	(51) A23G 3/52 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 298 492 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B23Q 1/00 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 298 853 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) C10M 125/00 (84) CZ 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014
(11) 2 298 160 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) A61B 5/00 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(11) 2 298 557 (84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) B41J 2/175 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 298 884 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C12N 15/09 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 298 191 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014	(51) A61B 17/15 (84) DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014	(11) 2 298 581 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) B62D 17/00 (84) NO 04.09.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 298 905 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014	(51) C12N 15/57 (84) DK 12.02.2014 CY 12.02.2014
		(11) 2 298 588 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B60M 1/06 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014		
		(11) 2 298 623 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) B62D 5/04 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014		
		(11) 2 298 628 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B62D 25/02 (84) NO 11.09.2014		

CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014	(11) 2 299 222	(51) F27B 3/06	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
SE 12.02.2014		EE 19.03.2014	HR 19.03.2014	SE 12.02.2014	
		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014		
		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) 2 299 576	(51) H02M 3/07
		RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014
(11) 2 298 906	(51) C12N 15/57			FI 18.06.2014	LT 18.06.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014				
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014				
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014				
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014				
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014				
SE 08.01.2014					
		(11) 2 299 242	(51) G01C 21/26	(11) 2 299 590	(51) H03G 3/20
		(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
		CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
		LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 02.04.2014	IS 02.08.2014
				NO 02.07.2014	
(11) 2 298 952	(51) C23C 14/04	(11) 2 299 250	(51) G01J 5/00	(11) 2 299 627	(51) H04L 12/28
(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014
LT 11.06.2014		FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
		LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014
				HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
				LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
				NO 26.06.2014	RO 26.03.2014
				SE 26.03.2014	
(11) 2 298 953	(51) C23C 14/08	(11) 2 299 283	(51) H04B 10/25		
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014		
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 16.04.2014	FI 16.04.2014		
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	IS 16.08.2014	NO 16.07.2014		
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014				
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014				
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014				
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014				
		(11) 2 299 300	(51) F21V 8/00	(11) 2 299 669	(51) H04M 1/725
		(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014
		NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
				CZ 19.03.2014	FI 19.03.2014
				HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
				LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
				NO 19.06.2014	RO 19.03.2014
				SE 19.03.2014	
(11) 2 298 962	(51) C23C 24/02	(11) 2 299 313	(51) G02F 1/13		
(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014		
FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014		
		CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014		
		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014		
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014		
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014		
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
		(11) 2 299 366	(51) G06F 13/42	(11) 2 299 710	(51) H04N 7/173
		(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
				RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) 2 299 033	(51) E04H 4/00			(11) 2 299 721	(51) H04N 9/07
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014			(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014			BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
NO 09.07.2014				CZ 19.03.2014	FI 19.03.2014
				HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
				LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
				NO 19.06.2014	RO 19.03.2014
				SE 19.03.2014	
(11) 2 299 034	(51) E04H 4/12	(11) 2 299 408	(51) G06T 15/00		
(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014		
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014		
CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014	CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014		
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014		
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	IS 12.06.2014	NL 12.02.2014		
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014		
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	SE 12.02.2014			
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014				
(11) 2 299 035	(51) C02F 1/76	(11) 2 299 409	(51) G08G 1/0962	(11) 2 299 735	(51) H04S 5/02
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) FI 23.04.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014		
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014				
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014				
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014				
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014				
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014				
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014				
SE 15.01.2014					
		(11) 2 299 445	(51) G11B 7/09	(11) 2 299 741	(51) H04W 4/06
		(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014
		FI 14.05.2014	LT 14.05.2014		
		NO 14.08.2014			
		(11) 2 299 499	(51) H01L 31/042	(11) 2 299 742	(51) H04W 4/06
		(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014
		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014		
		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014		
		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014		
		LV 08.01.2014	NL 08.01.2014		
		NO 08.04.2014	RO 08.01.2014		
		SE 08.01.2014			
(11) 2 299 131	(51) F16C 29/06			(11) 2 299 786	(51) C09K 11/06
(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014			(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014
FI 04.06.2014	LT 04.06.2014			BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
				CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014
				HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
				LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
				NO 26.06.2014	RO 26.03.2014
				SE 26.03.2014	
(11) 2 299 204	(51) F24J 2/52			(11) 2 299 795	(51) H05K 9/00
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014			(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014			CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014			DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014			ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014			HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014			LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
		(11) 2 299 517	(51) H01M 2/10		
		(84) AT 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014		
		BE 12.02.2014	CY 12.02.2014		
		CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014		
		ES 12.02.2014	FI 12.02.2014		
		HR 12.02.2014	IS 12.06.2014		

NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(11) 2 300 276	(51) B60R 21/26	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	SE 19.03.2014	
		NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 300 492	(51) C07K 7/06
(11) 2 299 914	(51) A61B 17/064	LT 14.05.2014		(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(11) 2 300 283	(51) B60S 1/38	FI 04.06.2014	LT 04.06.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014	(11) 2 300 507	(51) C08G 18/00
CZ 19.03.2014	FI 19.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	CZ 05.03.2014	FI 05.03.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
SE 19.03.2014		NO 05.06.2014	RO 05.03.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
(11) 2 300 003	(51) A61K 31/409	(11) 2 300 300	(51) B61L 3/12	LV 26.02.2014	NO 26.05.2014
(84) EE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	SE 26.02.2014	
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	CZ 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) 2 300 541	(51) C09C 1/46
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014
NO 05.06.2014	RO 05.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
(11) 2 300 061	(51) A61L 15/22	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014	(11) 2 300 313	(51) B64C 1/06	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
FI 18.06.2014	LT 18.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
(11) 2 300 102	(51) A61P 37/08	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	CZ 05.03.2014	FI 05.03.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	SE 12.02.2014	
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	NO 05.06.2014	RO 05.03.2014	(11) 2 300 560	(51) C10J 3/20
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	SE 05.03.2014		(84) EE 12.03.2014	(84) IS 12.07.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(11) 2 300 352	(51) B67B 3/02	(11) 2 300 621	(51) C12Q 1/68
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
SE 08.01.2014		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LT 26.02.2014	NO 26.05.2014
(11) 2 300 105	(51) A63B 19/04	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	(11) 2 300 631	(51) C23C 14/35
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
CZ 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 300 370	(51) C01B 39/48	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	FI 18.06.2014	LT 18.06.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	(11) 2 300 389	(51) C03C 17/34	LV 12.03.2014	RO 12.03.2014
SE 19.03.2014		(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(11) 2 300 660	(51) D21C 9/06
(11) 2 300 117	(51) B01D 11/04	FI 14.05.2014	LT 14.05.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014
(84) DK 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	NO 14.08.2014		EE 26.03.2014	RO 26.03.2014
CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014	(11) 2 300 397	(51) C07C 1/20	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	LT 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(11) 2 300 411	(51) C07C 45/52	NO 26.06.2014	
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	(11) 2 300 808	(51) A61B 1/015
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	RO 12.02.2014	CY 12.02.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
(11) 2 300 142	(51) B01J 8/12	CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
(84) EE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	NO 26.06.2014	RO 26.03.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	(11) 2 300 888	(51) G05D 1/02
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	PT 12.06.2014		(84) EE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	(11) 2 300 476	(51) C07D 471/16	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
(11) 2 300 184	(51) B23B 29/034	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
(84) DK 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 300 987	(51) G06T 7/00
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
SE 12.02.2014		(11) 2 300 488	(51) C07H 21/00	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
(11) 2 300 192	(51) B41N 3/00	(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	CZ 19.03.2014	FI 19.03.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	SE 22.01.2014	
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014				
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014				

(11) 2 300 990 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) G06T 7/60 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	RO 19.02.2014	(11) 2 301 742 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) B29C 67/00 (84) DK 15.01.2014 CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014
(11) 2 301 012 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(51) G10L 15/32 (84) IS 14.09.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 301 477 (84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014	(51) A61F 2/14 (84) BG 23.07.2014		
(11) 2 301 034 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) G11C 16/26 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 301 491 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014	(51) A61F 7/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 301 766 (84) CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) B60B 35/18 (84) IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 301 050 (84) BE 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) H02K 3/18 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 301 502 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A61F 13/15 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 301 783 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) B60J 7/00 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 301 103 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H01M 8/12 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 301 535 (84) CY 28.05.2014 FI 28.05.2014	(51) A61K 31/4035 (84) LT 28.05.2014	(11) 2 301 818 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) B60W 30/18 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 301 145 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) H03D 13/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 301 587 (84) CY 25.06.2014	(51) A61K 49/22 (84) FI 25.06.2014	(11) 2 301 839 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) B63G 8/36 (84) LT 14.05.2014 FI 14.05.2014
(11) 2 301 161 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) H04B 1/38 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 301 595 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014	(51) A61L 29/04 (84) BE 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 301 874 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) B65H 29/58 (84) FI 04.06.2014 NO 04.09.2014
(11) 2 301 227 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) H04M 1/02 (84) NO 04.09.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 301 599 (84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) A61M 3/00 (84) IS 16.08.2014 CY 16.04.2014	(11) 2 301 879 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) B65H 75/20 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 301 379 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) A45D 40/26 (84) LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 301 624 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) A61N 1/05 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 01.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 301 889 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 NO 09.07.2014	(51) C01B 3/40 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
(11) 2 301 381 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) A47B 1/03 (84) LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 301 633 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) A63B 21/06 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 301 901 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) C04B 7/52 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 2 301 402 (84) CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) A47L 9/14 (84) CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014	(11) 2 301 648 (84) CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) B01D 53/86 (84) BG 02.07.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 301 908 (84) CY 25.06.2014	(51) C07C 37/055 (84) NO 25.09.2014
(11) 2 301 467 (84) AT 19.02.2014 BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014	(51) A61B 18/14 (84) DK 19.02.2014 CY 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014	(11) 2 301 679 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B06B 1/10 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 301 958 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014	(51) C07K 14/37 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014
		(11) 2 301 694 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B22F 7/06 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 301 989 (84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) C08G 77/46 (84) BG 23.07.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
				(11) 2 302 007 (84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 ES 29.01.2014	(51) C09D 11/00 (84) DK 29.01.2014 CY 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014

	HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014		IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014		(11) 2 302 220 (84) CY 13.11.2013 LU 18.01.2014 RO 13.11.2013		(51) F04D 29/42 (84) IS 13.03.2014 MC 13.11.2013		(11) 2 302 734 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014		(51) H01Q 1/24 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014
(11) 2 302 008 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014		(51) C09D 11/00 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014		(11) 2 302 272 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014		(51) F16K 31/60 (84) FI 21.05.2014					
				(11) 2 302 274 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014		(51) F16L 19/10 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014		(11) 2 302 749 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014		(51) H02G 3/30 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	
(11) 2 302 019 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014		(51) C10L 1/02 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014		(11) 2 302 281 (84) AT 19.02.2014 EE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014		(51) F16M 13/02 (84) DK 19.02.2014 CY 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014		(11) 2 302 753 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014		(51) H02G 11/02 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014	
(11) 2 302 020 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014		(51) C10L 1/14 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014		(11) 2 302 386 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014		(51) G01N 33/543 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014		(11) 2 302 815 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014		(51) H04B 1/38 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	
				(11) 2 302 427 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014		(51) F21V 8/00 (84) FI 18.06.2014 NO 18.09.2014		(11) 2 302 842 (84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014		(51) H04Q 3/00 (84) LT 09.04.2014 IS 09.08.2014	
(11) 2 302 067 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 SE 05.03.2014		(51) C12P 13/04 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014		(11) 2 302 465 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014		(51) G03G 9/087 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014		(11) 2 302 856 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014		(51) H04L 27/26 (84) CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014	
(11) 2 302 109 (84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 FI 16.04.2014		(51) C30B 29/06 (84) IS 16.08.2014 CY 16.04.2014 NO 16.07.2014		(11) 2 302 559 (84) DK 15.01.2014 CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014		(51) G06K 7/10 (84) CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014		(11) 2 302 905 (84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014		(51) H04N 5/335 (84) BG 23.07.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	
(11) 2 302 126 (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014		(51) D06F 39/08 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014		(11) 2 302 586 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014		(51) G06T 7/00 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014		(11) 2 302 954 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014		(51) H04R 25/00 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	
(11) 2 302 134 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014		(51) D21H 19/82 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014		(11) 2 302 683 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014		(51) H01L 29/78 (84) DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014		(11) 2 302 962 (84) AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014		(51) H04W 4/16 (84) DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	
(11) 2 302 180 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014		(51) F01N 3/02 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014		(11) 2 302 685 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014		(51) H01L 29/786 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014		(11) 2 303 028 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014		(51) A21D 13/00 (84) CZ 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	
(11) 2 302 195 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 NO 09.07.2014		(51) F02M 59/46 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014		(11) 2 302 732 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014		(51) H01Q 1/12 (84) DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014		(11) 2 303 063 (84) CY 23.04.2014 FI 23.07.2014 LT 23.04.2014		(51) A47B 47/04 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	
(11) 2 302 201 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014		(51) F03B 3/02 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014						(11) 2 303 068 (84) EE 05.03.2014 CY 05.03.2014		(51) A47B 95/00 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014	
(11) 2 302 219 (84) FI 11.06.2014		(51) F04D 29/42 (84) LT 11.06.2014									

FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) 2 303 502	(51) B23K 26/08	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014			SE 19.03.2014	
(11) 2 303 076	(51) A47J 31/00	(11) 2 303 537	(51) B29C 35/08	(11) 2 303 663	(51) B60W 40/10
(84) IS 14.09.2014	(84) NO 14.08.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) FI 30.04.2014
CY 14.05.2014	FI 14.05.2014	BG 09.07.2014	FI 09.04.2014	CY 30.04.2014	IS 30.08.2014
LT 14.05.2014		NO 09.07.2014		LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) 2 303 099	(51) A61B 1/267	(11) 2 303 538	(51) B29C 45/14	(11) 2 303 758	(51) A61B 17/88
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014
FI 14.05.2014	LT 14.05.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	BG 09.07.2014	FI 09.04.2014
NO 14.08.2014				NO 09.07.2014	
(11) 2 303 104	(51) A61B 5/00	(11) 2 303 543	(51) B29C 47/40	(11) 2 303 759	(51) B67C 3/00
(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	BG 23.07.2014	FI 23.04.2014	BG 09.07.2014	FI 09.04.2014
CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	NO 09.07.2014	
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014				
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	(11) 2 303 564	(51) B30B 15/06	(11) 2 303 776	(51) B28D 5/00
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	EE 05.03.2014	BG 05.06.2014	FI 16.04.2014	CY 16.04.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	IS 16.08.2014	NO 16.07.2014
		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014		
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014		
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014		
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
(11) 2 303 107	(51) A61B 5/00	(11) 2 303 566	(51) B31B 39/00	(11) 2 303 819	(51) C07C 17/389
(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) DK 29.01.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014
CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014	CZ 29.01.2014	EE 29.01.2014	NO 07.08.2014	
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014		
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	(11) 2 303 830	(51) C07C 231/02
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	(84) DK 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	CZ 19.02.2014	EE 19.02.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
				IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
				LV 19.02.2014	NO 19.05.2014
				PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
				SE 19.02.2014	
(11) 2 303 110	(51) A61B 5/00	(11) 2 303 576	(51) B32B 27/32	(11) 2 303 861	(51) C07D 401/12
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
EE 05.03.2014	BG 05.06.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	BG 23.07.2014	FI 23.04.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014		
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LV 26.02.2014	LT 26.02.2014	(11) 2 303 865	(51) C07D 401/12
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	NO 26.05.2014	NL 26.02.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	RO 26.02.2014	PT 26.06.2014	LT 11.06.2014	
			SE 26.02.2014		
(11) 2 303 159	(51) A61B 17/56	(11) 2 303 586	(51) B41J 2/325	(11) 2 303 876	(51) C07D 471/04
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014
CY 07.05.2014	FI 07.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
LT 07.05.2014		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	CZ 19.03.2014	FI 19.03.2014
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
		RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014
				SE 19.03.2014	
(11) 2 303 355	(51) A61M 1/28	(11) 2 303 599	(51) B42D 17/00	(11) 2 303 898	(51) C07F 9/30
(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014
		CY 05.03.2014	EE 05.03.2014	NO 07.08.2014	
		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014		
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014		
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014		
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
(11) 2 303 397	(51) A61N 1/05	(11) 2 303 606	(51) B60C 5/04	(11) 2 303 925	(51) C07K 14/475
(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
BG 23.07.2014	FI 23.04.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	NO 09.07.2014		NO 07.08.2014	
(11) 2 303 416	(51) A63B 23/04	(11) 2 303 611	(51) F16F 1/38	(11) 2 303 987	(51) C09K 19/04
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014
FI 11.06.2014		FI 07.05.2014	CY 07.05.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
		LT 07.05.2014		CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014
				HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
				LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
				NO 26.06.2014	RO 26.03.2014
				SE 26.03.2014	
(11) 2 303 450	(51) A61L 9/16	(11) 2 303 646	(51) B60R 22/343		
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014		
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014		
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014				
(11) 2 303 475	(51) B08B 5/04				
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014				
EE 05.03.2014	BG 05.06.2014				
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014				
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014				
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014				
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014				
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014				

(11) 2 304 127 (84) CZ 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(51) E04G 9/04 (84) RO 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014	(11) 2 304 495 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) H04M 1/02 (84) BE 12.03.2014 BG 12.06.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 305 026 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) G02B 1/11 (84) DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 304 154 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) E06B 9/15 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 304 508 (84) DK 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) G05B 9/03 (84) CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 305 056 (84) CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) A43B 7/26 (84) CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014
(11) 2 304 259 (84) DK 08.01.2014 CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) F16C 37/00 (84) CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 304 512 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) H04B 10/118 (84) NO 07.08.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 305 086 (84) LU 30.03.2014 CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) A47K 7/00 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 304 260 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) F16D 1/08 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 304 644 (84) CZ 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014	(51) G06K 9/00 (84) BE 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 305 087 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) A47K 10/38 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 LT 08.01.2014 PT 08.05.2014
(11) 2 304 292 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) F16K 99/00 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 304 839 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) H01P 1/04 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 305 088 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) A47K 10/38 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014
(11) 2 304 300 (84) CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) F16L 33/22 (84) IS 14.09.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 304 918 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 NO 09.07.2014	(51) H04L 29/06 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 305 119 (84) LT 02.04.2014 BG 02.07.2014 IS 02.08.2014	(51) H04N 5/32 (84) CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 304 339 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) H01L 23/46 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 304 983 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) H04W 72/04 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 305 178 (84) CZ 12.03.2014 BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) A61F 2/16 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 304 398 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) G01H 9/00 (84) DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 305 009 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) H05H 9/00 (84) CZ 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 305 182 (84) CY 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) A61F 2/38 (84) FI 28.05.2014
(11) 2 304 441 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) G01N 33/569 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 305 019 (84) CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) A01B 69/00 (84) CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 305 237 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A61K 31/197 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 304 472 (84) CY 14.05.2014 FI 14.05.2014	(51) G01V 1/38 (84) IS 14.09.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 305 019 (84) CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) A01B 69/00 (84) CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 305 325 (84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014	(51) A61M 1/00 (84) IS 16.08.2014 CY 16.04.2014
(11) 2 304 494 (84) BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) G02F 1/13357 (84) LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014			(11) 2 305 389 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) B05D 3/02 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014

(11) 2 305 432 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) B25B 23/14 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(11) 2 305 566 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) B65B 59/04 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 305 765 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C09J 183/04 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 305 434 (84) DK 29.01.2014 CZ 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) B25F 5/00 (84) CY 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014	(11) 2 305 583 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B65H 3/56 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 305 818 (84) CY 04.06.2014	(51) C12N 15/49 (84) FI 04.06.2014
(11) 2 305 466 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) B65H 45/06 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 305 588 (84) LT 02.04.2014 BG 02.07.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) B65H 45/18 (84) CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 305 583 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) G01N 33/574 (84) CY 16.04.2014
(11) 2 305 485 (84) BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) B42C 1/10 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 305 583 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B65H 3/56 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 305 883 (84) IS 07.09.2014 LT 07.05.2014	(51) D21F 7/08 (84) CY 07.05.2014
(11) 2 305 512 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) B60N 2/07 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 305 600 (84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) H01L 21/02 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 305 943 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) E06B 9/262 (84) FI 11.06.2014
(11) 2 305 513 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) B60N 2/42 (84) NO 07.08.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 305 603 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) C01B 33/26 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 305 951 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) F16J 15/44 (84) CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 2 305 525 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) B60T 17/22 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 305 606 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) C01F 17/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 305 972 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) F01M 1/04 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 305 537 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) F16H 7/02 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 305 617 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) C08G 18/67 (84) DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 306 032 (84) LT 09.04.2014 IS 09.08.2014	(51) F16B 5/02 (84) BG 09.07.2014
(11) 2 305 548 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) B62K 11/10 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 305 617 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) C07D 401/14 (84) DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 306 052 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) F16J 15/34 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 305 554 (84) BG 23.07.2014 IS 23.08.2014	(51) B63B 27/14 (84) CY 23.04.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 305 617 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) C07D 495/04 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 306 188 (84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) G01N 33/569 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 2 305 554 (84) BG 23.07.2014 IS 23.08.2014	(51) B63B 27/14 (84) CY 23.04.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 305 617 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) C07D 495/04 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 306 245 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 NO 09.07.2014	(51) G03F 7/20 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
(11) 2 305 554 (84) BG 23.07.2014 IS 23.08.2014	(51) B63B 27/14 (84) CY 23.04.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 305 617 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) C07D 495/04 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 306 411 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) G07D 9/00 (84) CZ 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 305 554 (84) BG 23.07.2014 IS 23.08.2014	(51) B63B 27/14 (84) CY 23.04.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 305 617 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) C07K 14/37 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 306 424 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G08G 1/01 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014

(11) 2 306 443	(51) G09G 3/32	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) 2 307 201	(51) B41J 2/325
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014
CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	SE 26.03.2014		CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014
(11) 2 306 479	(51) H01G 9/20	(11) 2 306 769	(51) H04W 36/00	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	FI 18.06.2014	LT 18.06.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014			NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 2 306 774	(51) H04W 36/30	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(11) 2 307 246	(51) B60S 3/00
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	FI 14.05.2014	LT 14.05.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
SE 12.03.2014		NO 14.08.2014		CY 12.03.2014	HR 12.03.2014
(11) 2 306 507	(51) H01L 21/8238	(11) 2 306 804	(51) A01D 78/14	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	DK 26.02.2014	RO 26.02.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	(11) 2 307 294	(51) B65G 19/20
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
(11) 2 306 567	(51) H01M 8/02	(11) 2 306 863	(51) A45C 13/03	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014	(11) 2 307 312	(51) C01B 31/02
EE 26.03.2014	BG 26.06.2014	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
RO 26.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014	FI 14.05.2014	LT 14.05.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	NO 14.08.2014	
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	(11) 2 307 325	(51) C03B 23/025
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
SE 26.03.2014		NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014
(11) 2 306 575	(51) H01M 8/04	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	NO 07.08.2014	
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(11) 2 306 864	(51) A45D 31/00	(11) 2 307 366	(51) C07D 209/48
CY 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) DK 29.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
IS 16.08.2014	NO 16.07.2014	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	DK 22.01.2014	BE 22.01.2014
(11) 2 306 586	(51) H01Q 1/38	CZ 29.01.2014	EE 29.01.2014	CY 22.01.2014	EE 22.01.2014
(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
FI 02.04.2014	IS 02.08.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
NO 02.07.2014		NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
(11) 2 306 624	(51) H02K 17/18	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(11) 2 306 933	(51) A61F 2/24	SE 22.01.2014	
FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) FI 04.06.2014	(11) 2 307 390	(51) C07D 285/08
NO 07.08.2014		CY 04.06.2014	LT 04.06.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014
(11) 2 306 647	(51) H03K 17/0412	(11) 2 306 993	(51) A61K 9/51	CY 22.01.2014	EE 22.01.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	EE 12.03.2014	BG 12.06.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
(11) 2 306 652	(51) H03M 13/11	CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
CZ 19.03.2014	FI 19.03.2014	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	SE 22.01.2014	
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	SE 12.03.2014		(11) 2 307 391	(51) C07D 285/08
(11) 2 306 689	(51) H04L 29/12	(11) 2 307 042	(51) A61K 38/10	(84) CZ 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	RO 26.03.2014		RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014			(11) 2 307 400	(51) C07D 401/04
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	(11) 2 307 062	(51) A61L 15/22	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
(11) 2 306 692	(51) H04M 1/725	(84) EE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	BG 23.07.2014	FI 23.04.2014
(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) 2 307 411	(51) C07D 471/04
(11) 2 306 765	(51) H04W 36/00	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) 2 307 189	(51) C08F 8/12	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
		(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
		FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014

NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(11) 2 307 637	(51) E04G 21/12	(11) 2 308 254	(51) H04W 12/04
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014
		FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	FI 18.06.2014	LT 18.06.2014
(11) 2 307 418	(51) C07D 487/04				
(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(11) 2 307 652	(51) E06B 9/307	(11) 2 308 256	(51) H04W 24/02
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014	CY 04.06.2014	LT 04.06.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014			CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 307 786	(51) F17C 7/04	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
SE 12.03.2014		BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
		DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	SE 12.03.2014	
(11) 2 307 422	(51) C07D 491/107	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014		
(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	(11) 2 308 343	(51) A46B 9/02
EE 26.03.2014	BG 26.06.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014
CY 26.03.2014	FI 26.03.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	IS 16.08.2014	CY 16.04.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	FI 16.04.2014	NO 16.07.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014				
NO 26.06.2014	RO 26.03.2014				
SE 26.03.2014					
(11) 2 307 425	(51) C07D 513/04	(11) 2 307 790	(51) F21K 99/00	(11) 2 308 347	(51) E05F 15/14
(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	FI 15.01.2014	IS 15.05.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	LT 15.01.2014	NL 15.01.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	SE 15.01.2014	
SE 26.03.2014		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014		
		SE 08.01.2014			
(11) 2 307 434	(51) C07H 19/20	(11) 2 307 808	(51) F24C 7/08	(11) 2 308 393	(51) A61B 17/12
(84) AT 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	CZ 02.04.2014	CY 02.04.2014		
CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014	FI 02.04.2014	IS 02.08.2014		
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	NO 02.07.2014			
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014				
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	(11) 2 307 887	(51) G01N 33/574	(11) 2 308 409	(51) A61C 3/02
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	CY 07.05.2014	FI 07.05.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
		LT 07.05.2014		CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014
				HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
				LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
				NO 26.06.2014	RO 26.03.2014
				SE 26.03.2014	
(11) 2 307 500	(51) C08L 67/04	(11) 2 307 904	(51) G01S 5/02	(11) 2 308 433	(51) A61F 13/15
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
EE 05.03.2014	BG 05.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	BG 23.07.2014	FI 23.04.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	NO 16.07.2014		LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014				
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014				
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014				
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014				
(11) 2 307 535	(51) C10M 141/08	(11) 2 307 964	(51) G06F 12/08	(11) 2 308 435	(51) A61F 13/42
(84) AT 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014
BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014	CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014	CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
		SE 15.01.2014		SE 08.01.2014	
(11) 2 307 541	(51) C12N 9/12	(11) 2 307 973	(51) G06F 13/38	(11) 2 308 489	(51) A61K 31/355
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014
EE 05.03.2014	BG 05.06.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	LV 01.01.2014	PT 02.05.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	RO 01.01.2014	
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014		
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014		
(11) 2 307 568	(51) C12Q 1/68	(11) 2 308 086	(51) H01L 31/048	(11) 2 308 497	(51) A61K 31/727
(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	(84) DK 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014
BG 09.07.2014	FI 09.04.2014	CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014	FI 16.04.2014	
NO 09.07.2014		ES 15.01.2014	FI 15.01.2014		
		HR 15.01.2014	IS 15.05.2014		
		LT 15.01.2014	LV 15.01.2014		
		NL 15.01.2014	NO 15.04.2014		
		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014		
		SE 15.01.2014			
(11) 2 307 617	(51) E01B 11/32			(11) 2 308 500	(51) A61K 38/00
(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014			(84) AT 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014
LT 18.06.2014				BE 01.01.2014	CY 01.01.2014
				CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014
				FI 01.01.2014	IS 01.05.2014
				LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
				PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
				SE 01.01.2014	

1097

IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014			LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
(11) 2 309 610	(51) H01S 5/0625	(11) 2 309 908	(51) A47L 9/00	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
CY 07.05.2014	FI 07.05.2014	NO 14.08.2014	LT 14.05.2014		
LT 07.05.2014				(11) 2 310 229	(51) B60Q 3/02
(11) 2 309 655	(51) H04B 3/32	(11) 2 309 957	(51) A61F 13/00	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
FI 11.06.2014		BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
		FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(11) 2 309 679	(51) H04W 88/12	(11) 2 309 990	(51) A61K 9/16	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
(84) LT 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
CY 07.05.2014	FI 07.05.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	SE 19.03.2014	
(11) 2 309 686	(51) H04L 12/70	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	(11) 2 310 233	(51) B60R 21/00
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
		NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(11) 2 309 689	(51) H04L 25/03	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014			LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
LT 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) 2 310 067	(51) A61M 1/10	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
		(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	(11) 2 310 261	(51) B64C 1/20
(11) 2 309 711	(51) H04M 3/14	BG 09.07.2014	FI 09.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
(84) CZ 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	NO 09.07.2014		BG 23.07.2014	FI 23.04.2014
CY 05.03.2014	EE 05.03.2014			LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) 2 310 106	(51) B01D 35/147		
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) IS 05.07.2014	(11) 2 310 291	(51) B65D 71/00
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	RO 05.03.2014		(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014			BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
(11) 2 309 716	(51) H04N 1/41	(11) 2 310 107	(51) B01D 29/96	CZ 19.03.2014	FI 19.03.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
FI 18.06.2014	LT 18.06.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
		NO 09.07.2014		NO 19.06.2014	RO 19.03.2014
(11) 2 309 755	(51) H04N 7/26	(11) 2 310 132	(51) B02C 21/00	SE 19.03.2014	
(84) AT 29.01.2014	(84) DK 29.01.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014	(11) 2 310 298	(51) B65D 85/10
BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
CZ 29.01.2014	EE 29.01.2014			FI 09.04.2014	IS 09.08.2014
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	(11) 2 310 163	(51) B23K 26/38	NO 09.07.2014	
NL 29.01.2014	PT 29.05.2014	(84) DK 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014		
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(11) 2 310 313	(51) C01B 3/38
		FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
(11) 2 309 756	(51) H04N 7/32	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014		
DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	(11) 2 310 351	(51) C07C 51/41
CY 12.02.2014	EE 12.02.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014			BG 09.07.2014	FI 09.04.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	(11) 2 310 171	(51) B25D 11/00	NO 09.07.2014	
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014		
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(11) 2 310 384	(51) C07D 413/00
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014
SE 12.02.2014		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	BG 09.07.2014	FI 09.04.2014
		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	NO 09.07.2014	
(11) 2 309 785	(51) H04W 4/16	RO 12.03.2014			
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(11) 2 310 192	(51) B29C 70/44	(11) 2 310 456	(51) C08L 83/04
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
		CY 26.02.2014	EE 26.02.2014	FI 16.04.2014	NO 16.07.2014
(11) 2 309 787	(51) H04W 16/00	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014		
(84) AT 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	(11) 2 310 481	(51) C11D 1/722
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	LV 26.02.2014	PT 26.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014	RO 26.02.2014		CY 30.04.2014	FI 30.04.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014			LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	(11) 2 310 211	(51) B42D 15/00		
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	(11) 2 310 514	(51) C12N 15/82
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014			FI 21.05.2014	NO 21.08.2014
SE 12.02.2014		(11) 2 310 223	(51) B60K 26/04		
		(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(11) 2 310 515	(51) C12N 15/82
(11) 2 309 860	(51) C07C 255/46	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	NO 09.07.2014		IS 16.08.2014	CY 16.04.2014
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014			FI 16.04.2014	NO 16.07.2014
CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014	(11) 2 310 227	(51) B60N 2/015	(11) 2 310 525	(51) C12Q 1/68
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(84) DK 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	BE 26.02.2014	

CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014	(11) 2 310 896	(51) G06K 7/10	(11) 2 311 151	(51) H01R 13/641
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 311 280	(51) H04J 11/00
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014
		NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	CY 26.02.2014	EE 26.02.2014
		SE 19.03.2014		FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
(11) 2 310 532	(51) C12Q 1/68	(11) 2 310 910	(51) G03F 7/039	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	AT 01.01.2014	DK 01.01.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
NO 07.08.2014		BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(11) 2 310 551	(51) C23C 16/455	CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014	(11) 2 311 282	(51) H04W 36/00
(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
FI 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014
NO 02.07.2014		MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
		PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
(11) 2 310 613	(51) E21B 17/08	SE 01.01.2014		NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(11) 2 310 925	(51) G05D 11/13	SE 12.03.2014	
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(11) 2 311 343	(51) A43D 1/02
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	DK 22.01.2014	RO 22.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	CY 22.01.2014	EE 22.01.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(11) 2 311 366	(51) A61B 1/06
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LV 22.01.2014	NO 22.04.2014	FI 18.06.2014	
		PT 22.05.2014	SE 22.01.2014	(11) 2 311 402	(51) A61C 7/10
(11) 2 310 619	(51) E21B 21/06	(11) 2 310 946	(51) H04L 12/861	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014
EE 12.03.2014	BG 12.06.2014	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014		
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 2 310 947	(51) G06F 13/12	(11) 2 311 409	(51) A61F 2/91
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	BG 23.07.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 311 414	(51) A61F 5/455
		LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014
(11) 2 310 700	(51) F16C 17/03	(11) 2 311 022	(51) G09F 19/14	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
FI 28.05.2014		EE 12.03.2014	BG 12.06.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
(11) 2 310 796	(51) F42B 10/64	CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014
CY 16.04.2014	FI 16.04.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	SE 19.03.2014	
IS 16.08.2014	NO 16.07.2014	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	(11) 2 311 418	(51) A61F 13/49
(11) 2 310 840	(51) G06T 11/00	SE 12.03.2014		(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(11) 2 311 074	(51) H01L 21/304	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
EE 19.03.2014	BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	NO 09.07.2014	
CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	(11) 2 311 468	(51) A61K 31/711
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	CZ 19.03.2014	FI 19.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
SE 19.03.2014		NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
(11) 2 310 864	(51) G01N 33/86	SE 19.03.2014		NL 15.01.2014	PT 15.05.2014
(84) DK 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014	(11) 2 311 089	(51) H01L 25/10	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
EE 29.01.2014	FI 29.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(11) 2 311 472	(51) A61K 35/64
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	BE 12.02.2014	RO 12.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	CY 12.02.2014	DK 12.02.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
(11) 2 310 872	(51) G01S 13/90	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	LV 12.02.2014	NO 12.05.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
BG 09.07.2014	FI 09.04.2014	PT 12.06.2014	SE 12.02.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
NO 09.07.2014		(11) 2 311 094	(51) H01L 29/872	(11) 2 311 557	(51) B01J 19/24
(11) 2 310 876	(51) G01T 1/164	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
CZ 19.03.2014	FI 19.03.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(11) 2 311 558	(51) B01J 19/00
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014		
SE 19.03.2014		RO 01.01.2014	SE 01.01.2014		

(11) 2 311 574 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) B05B 11/00 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 312 049 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) D06F 58/20 (84) FI 09.04.2014 LT 09.04.2014	FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	IS 02.08.2014
(11) 2 311 597 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) B23K 26/14 (84) LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 312 061 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) E02D 27/01 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 312 348 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(51) G02B 6/28 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014
(11) 2 311 678 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B60J 7/06 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 312 175 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) F16C 33/60 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 312 401 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G03G 15/00 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 311 711 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) B62D 1/16 (84) NO 07.08.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 312 176 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014	(51) F16C 33/78 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 312 451 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(51) G06F 13/40 (84) DK 12.02.2014 CZ 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 311 717 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(51) B62J 17/00 (84) DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 312 178 (84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) F16D 48/06 (84) BG 23.07.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 312 502 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) G06K 19/06 (84) DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014
(11) 2 311 727 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) B63H 21/20 (84) LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 312 204 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014	(51) F21S 8/10 (84) DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 312 682 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) H01M 10/04 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014
(11) 2 311 757 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 CY 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) B65D 88/12 (84) LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 CZ 02.04.2014	(11) 2 312 237 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) F24J 3/08 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 312 740 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H02N 2/18 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 311 764 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) B65H 45/18 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 312 262 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) G01B 5/008 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 312 771 (84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) H04B 10/25 (84) DK 29.01.2014 CY 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014
(11) 2 311 771 (84) BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B66C 15/06 (84) EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 312 263 (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 RS 15.01.2014	(51) G01B 5/008 (84) DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 312 774 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014	(51) H04J 3/00 (84) DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014
(11) 2 311 837 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) C07D 471/04 (84) FI 21.05.2014	(11) 2 312 323 (84) BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) G01P 5/07 (84) EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 312 832 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) H04N 5/3745 (84) NO 04.09.2014 LT 04.06.2014
(11) 2 311 941 (84) BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) C12N 9/42 (84) EE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 312 328 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014 SE 26.02.2014	(51) G01R 31/3185 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 RS 26.02.2014	(11) 2 312 872 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014	(51) H04W 72/02 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 IS 05.07.2014
(11) 2 312 007 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) C22C 38/00 (84) DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 312 330 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014	(51) G01S 5/02 (84) LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014		

LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 313 332 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) B65G 47/08 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 313 937 (84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) H01L 35/30 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 2 312 903 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) H04W 84/18 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 313 356 (84) CZ 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) C07C 41/09 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 313 999 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) H04B 15/00 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014
(11) 2 312 947 (84) AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) A01N 43/38 (84) DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 2 313 399 (84) CY 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) C07D 409/04 (84) FI 28.05.2014 NO 28.08.2014	(11) 2 314 009 (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) H04L 1/18 (84) DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014
(11) 2 313 004 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) A61N 1/365 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 313 424 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) C07J 7/00 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 314 040 (84) FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014	(51) H04L 29/06 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 313 103 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A01N 43/04 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 313 538 (84) EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) F27D 99/00 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 314 052 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H04M 1/02 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 313 118 (84) BE 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) A61L 15/22 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 313 588 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) E05F 15/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 314 073 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G06T 1/00 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 313 134 (84) DK 19.02.2014 CZ 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014	(51) A61M 5/44 (84) CY 19.02.2014 EE 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014	(11) 2 313 593 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) E05D 15/26 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 314 112 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H04W 56/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 313 171 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A63F 9/00 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 313 635 (84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) F02K 9/60 (84) IS 16.08.2014 CY 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 314 126 (84) AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) H04W 88/04 (84) CZ 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 313 174 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) B01D 19/00 (84) CZ 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 PT 26.06.2014	(11) 2 313 767 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) G01N 33/49 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 314 307 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) A61K 38/48 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 313 180 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) B01D 53/72 (84) LT 18.06.2014	(11) 2 313 865 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) G06T 11/00 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 314 345 (84) CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) A61N 1/04 (84) CZ 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014
(11) 2 313 244 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) B29C 45/27 (84) NO 07.08.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 313 884 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(51) G10L 19/008 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 314 419 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) B25D 16/00 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 313 247 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B29C 49/46 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 313 892 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G11C 11/16 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 314 440 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014	(51) B29C 49/06 (84) CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
(11) 2 313 303 (84) DK 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) B62D 33/02 (84) CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 313 894 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H01B 1/22 (84) NO 11.09.2014		

LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	(11) 2 314 975	(51) F41B 11/72
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	RO 29.01.2014		(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014			IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
				LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
(11) 2 314 443	(51) B23K 31/00	(11) 2 314 705	(51) C12N 15/82	(11) 2 314 990	(51) G01D 5/38
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	LT 14.05.2014	
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
		RO 19.03.2014	SE 19.03.2014		
(11) 2 314 467	(51) B60C 23/04	(11) 2 314 756	(51) D06F 58/20	(11) 2 315 013	(51) G01N 27/414
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) NO 18.09.2014	(84) CY 18.06.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 18.06.2014	LT 18.06.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	LT 30.04.2014			
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014				
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014				
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014				
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014				
RO 01.01.2014	RS 01.01.2014				
SE 01.01.2014					
(11) 2 314 470	(51) B60H 1/00	(11) 2 314 789	(51) E04C 2/04	(11) 2 315 057	(51) G02B 1/11
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) DK 29.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	CZ 29.01.2014	EE 29.01.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
		FI 29.01.2014	IS 29.05.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
		LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
		NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
		RO 29.01.2014	RS 29.01.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
		SE 29.01.2014			
(11) 2 314 485	(51) B60R 25/0215	(11) 2 314 802	(51) E05B 1/00	(11) 2 315 087	(51) G05B 19/042
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	FI 07.05.2014	CY 07.05.2014	EE 12.03.2014	CY 12.03.2014
NO 07.08.2014		LT 07.05.2014		CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014
				HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
				LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
				NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
				RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
(11) 2 314 516	(51) B65D 6/08	(11) 2 314 830	(51) E21B 47/12	(11) 2 315 089	(51) G05B 19/042
(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
IS 16.08.2014	FI 16.04.2014	EE 12.03.2014	CY 12.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
CY 16.04.2014	NO 16.07.2014	CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014		
		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014		
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
		RO 12.03.2014			
(11) 2 314 528	(51) B65G 23/10	(11) 2 314 835	(51) F01N 3/02	(11) 2 315 101	(51) G06F 3/0487
(84) BG 26.06.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014			DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014			ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014			HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014			LT 29.01.2014	LV 29.01.2014
				NO 29.04.2014	PT 29.05.2014
				RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
(11) 2 314 535	(51) B66D 1/36	(11) 2 314 844	(51) F02D 41/06	(11) 2 315 170	(51) G06Q 20/00
(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) FI 14.05.2014
EE 19.03.2014	CY 19.03.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	CY 14.05.2014	LT 14.05.2014
CZ 19.03.2014	FI 19.03.2014	CY 26.02.2014	EE 26.02.2014		
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014		
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014		
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014		
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014		
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014		
(11) 2 314 558	(51) C07C 13/62	(11) 2 314 857	(51) F02M 31/125	(11) 2 315 281	(51) H01L 33/54
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	FI 02.04.2014	CY 02.04.2014
LT 14.05.2014		NO 07.08.2014		CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014
				NO 02.07.2014	
(11) 2 314 605	(51) C11D 3/386	(11) 2 314 858	(51) F02M 35/12	(11) 2 315 285	(51) H01L 33/64
(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	LT 04.06.2014	NO 04.09.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014		
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014		
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014		
		RO 05.03.2014	RS 05.03.2014		
		SE 05.03.2014			
(11) 2 314 625	(51) C07K 16/24	(11) 2 314 904	(51) F16L 33/22	(11) 2 315 294	(51) H01M 2/02
(84) FI 07.05.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014
	FI 07.05.2014	EE 12.03.2014	CY 12.03.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
		CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
		NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
		RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
(11) 2 314 634	(51) C08F 218/02				
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014				
CY 07.05.2014	FI 07.05.2014				
LT 07.05.2014					
(11) 2 314 647	(51) C09D 7/14				
(84) AT 29.01.2014	(84) DK 29.01.2014				
BE 29.01.2014	CY 29.01.2014				
CZ 29.01.2014	EE 29.01.2014				
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014				
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014				
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014				

RO 15.01.2014 SE 15.01.2014	RS 15.01.2014	(11) 2 315 815 (84) DK 08.01.2014 CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) C09D 201/00 (84) CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014	(11) 2 316 090 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) G06F 21/56 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 315 304 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) H01P 1/26 (84) DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 315 821 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) C12C 11/07 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 316 119 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) G11C 11/14 (84) NO 04.09.2014 LT 04.06.2014
(11) 2 315 421 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) H04M 3/42 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 315 860 (84) CZ 19.03.2014 BG 19.06.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) C21C 5/50 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 316 186 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) H04L 1/20 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 315 459 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) H04W 4/06 (84) NO 07.08.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 315 875 (84) EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) D21H 17/42 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 2 316 212 (84) BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) H04L 29/08 (84) FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 315 504 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) H05B 37/02 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 315 905 (84) CZ 19.03.2014 BG 19.06.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) E21B 17/01 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 316 312 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) A47J 31/40 (84) FI 11.06.2014
(11) 2 315 518 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) A01H 4/00 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 315 943 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) F03D 7/02 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 316 350 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) A61B 17/10 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 315 521 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) C07D 213/74 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 315 982 (84) EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) F24J 2/52 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 316 371 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) A61B 18/18 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
(11) 2 315 630 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) B01J 23/00 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 315 997 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) F28F 9/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 316 381 (84) LT 21.05.2014 FI 21.05.2014	(51) A61F 2/24 (84) IS 21.09.2014
(11) 2 315 638 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) H01L 21/318 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 316 009 (84) CZ 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) G01M 13/04 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 HR 19.07.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014	(11) 2 316 382 (84) BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 05.03.2014	(51) A61F 2/30 (84) EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014
(11) 2 315 644 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 NO 09.07.2014	(51) B23Q 15/00 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 316 023 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G01N 33/487 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 316 385 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) A61F 2/38 (84) DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 315 656 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) B29C 70/64 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 316 055 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) G03C 1/73 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(11) 2 316 411 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 RS 12.02.2014	(51) A61K 8/34 (84) DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 315 697 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) B64C 1/06 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 316 081 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) G06F 17/30 (84) FI 11.06.2014		

(11) 2 316 420	(51) A61K 9/00	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(11) 2 317 118	(51) F02M 55/00
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	SE 08.01.2014		(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014			IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(11) 2 316 784	(51) B81B 7/00	FI 14.05.2014	
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(11) 2 317 133	(51) F03D 7/04
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	NO 09.07.2014	
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014		
		NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(11) 2 317 154	(51) F15B 15/22
(11) 2 316 460	(51) A61K 45/06	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	RS 26.02.2014	SE 26.02.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014			DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
LT 23.04.2014				ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
				HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
(11) 2 316 487	(51) A61K 39/395	(11) 2 316 804	(51) C04B 35/495	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
(84) FI 11.06.2014		(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
		IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
		LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
(11) 2 316 555	(51) B01D 29/64	(11) 2 316 809	(51) C07C 209/10		
(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(11) 2 317 321	(51) G01N 33/50
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014			(84) BG 02.07.2014	(84) IS 02.08.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(11) 2 316 839	(51) C07F 9/141	FI 02.04.2014	CY 02.04.2014
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014	CZ 02.04.2014	LT 02.04.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014		
		FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 2 317 340	(51) G01T 7/00
(11) 2 316 582	(51) G01N 21/88	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
(84) CZ 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014			LT 14.05.2014	
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(11) 2 316 852	(51) C07K 16/18		
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014	(11) 2 317 348	(51) G01V 11/00
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	RO 05.03.2014		LT 21.05.2014	
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014				
SE 22.01.2014				(11) 2 317 389	(51) G03G 5/10
		(11) 2 316 891	(51) C09C 1/00	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
(11) 2 316 598	(51) B23B 29/32	(84) DK 26.02.2014	(84) EE 26.02.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	NO 09.07.2014	
EE 19.03.2014	CY 19.03.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014		
CZ 19.03.2014	FI 19.03.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	(11) 2 317 447	(51) G06F 17/28
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	RO 26.02.2014	RS 26.02.2014	CZ 22.01.2014	EE 22.01.2014
SE 19.03.2014		SE 26.02.2014		ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
				HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
(11) 2 316 648	(51) B41J 2/14	(11) 2 316 921	(51) C12N 5/12	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
(84) BG 26.06.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
IS 26.07.2014	CY 26.03.2014			RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) 2 316 965	(51) C12Q 1/68	SE 22.01.2014	
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014		
RO 26.03.2014		FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	(11) 2 317 492	(51) G09F 9/30
		LT 30.04.2014		(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
(11) 2 316 692	(51) B60P 1/48	(11) 2 317 039	(51) E05B 17/22	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	LT 14.05.2014	
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014		
(11) 2 316 715	(51) B62D 55/253	(11) 2 317 048	(51) E05D 7/04	(11) 2 317 517	(51) G11B 27/32
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	CY 07.05.2014	LT 07.05.2014
		EE 15.01.2014	ES 15.01.2014		
(11) 2 316 717	(51) B62J 9/00	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(11) 2 317 524	(51) H01B 3/42
(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014
EE 26.03.2014	CY 26.03.2014	LV 15.01.2014	NO 15.04.2014	FI 25.06.2014	LT 25.06.2014
CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014		
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	SE 15.01.2014		(11) 2 317 528	(51) H01H 3/30
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014			(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
NO 26.06.2014	RO 26.03.2014			BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014			DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
				FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
(11) 2 316 718	(51) B62K 19/12	(11) 2 317 073	(51) E21B 47/10	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	RO 26.02.2014	
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014		
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(11) 2 317 530	(51) H01H 3/30
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	NL 22.01.2014	PT 22.05.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
		RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014

1105

	LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014	(11) 2 321 424 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) C12Q 1/02 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	
(11) 2 320 897 (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) A61K 31/445 (84) DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(11) 2 321 174 (84) LT 21.05.2014 FI 21.05.2014	(51) B64C 39/02 (84) IS 21.09.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 321 176 (84) IS 28.09.2014 FI 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) B64D 11/06 (84) NO 28.08.2014 CY 28.05.2014	(11) 2 321 454 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) D05C 11/00 (84) NO 04.09.2014 LT 04.06.2014
(11) 2 320 915 (84) BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) A61K 47/10 (84) FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 321 179 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(51) B64D 15/12 (84) CZ 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	(11) 2 320 959 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) A61L 9/12 (84) NO 04.09.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 321 002 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) A61N 1/372 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 321 024 (84) AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) B01D 9/02 (84) DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 2 321 196 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B65D 81/34 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 321 214 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) F03D 1/00 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 321 548 (84) EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) F16D 65/14 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014
(11) 2 321 048 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) B01J 37/02 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 321 288 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) C07D 263/46 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 321 059 (84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) B05B 3/04 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 321 556 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) F16H 57/027 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 321 074 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) B21D 53/08 (84) NO 04.09.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 321 316 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) C07D 471/04 (84) BE 12.03.2014 BG 12.06.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 321 115 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 NO 09.07.2014	(51) B29C 65/16 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 321 610 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) F28F 13/08 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 321 128 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) H04N 1/405 (84) DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 321 367 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) C08K 3/00 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 321 150 (84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014	(51) B60N 2/58 (84) DK 29.01.2014 CY 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014	(11) 2 321 661 (84) BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LV 05.03.2014	(51) G01R 31/12 (84) EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014
(11) 2 321 150 (84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014	(51) B60N 2/58 (84) DK 29.01.2014 CY 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014	(11) 2 321 368 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) C08L 23/08 (84) DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 321 378 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) C09K 3/14 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 321 697 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) G06F 3/042 (84) NO 04.09.2014 LT 04.06.2014
						(11) 2 321 712 (84) BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) G06K 19/07 (84) FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
						(11) 2 321 850 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) H01L 29/78 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014
						(11) 2 321 871 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CZ 26.03.2014	(51) H01Q 1/28 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014

HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(11) 2 322 802	(51) F04B 49/06
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
SE 26.03.2014		NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
		RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
(11) 2 321 903	(51) H04J 13/10			LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	(11) 2 322 366	(51) B60G 21/055	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) EE 26.03.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	SE 08.01.2014	
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014		
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(11) 2 322 807	(51) F04D 29/42
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(84) CY 13.11.2013	(84) IS 13.03.2014
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014	LU 18.01.2014	MC 13.11.2013
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	SE 26.03.2014		RO 13.11.2013	
SE 29.01.2014					
(11) 2 321 904	(51) G06T 1/00	(11) 2 322 381	(51) B60N 2/48	(11) 2 322 815	(51) F16B 19/10
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	FI 07.05.2014	CY 07.05.2014	FI 14.05.2014	LT 14.05.2014
		LT 07.05.2014		NO 14.08.2014	
(11) 2 321 934	(51) H04L 12/801	(11) 2 322 393	(51) B60R 21/217	(11) 2 322 839	(51) F16M 11/04
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
(11) 2 322 094	(51) A61B 5/1486	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014		
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014				
(11) 2 322 097	(51) A61B 6/03	(11) 2 322 409	(51) B62D 5/04	(11) 2 322 867	(51) F24F 13/06
(84) AT 29.01.2014	(84) DK 29.01.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	EE 12.03.2014	CY 12.03.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014
CZ 29.01.2014	EE 29.01.2014	CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014		
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 322 895	(51) F42B 10/14
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014			EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
				HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
(11) 2 322 102	(51) A61B 17/06	(11) 2 322 486	(51) C02F 1/469	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	NL 08.01.2014	PT 08.05.2014
FI 11.06.2014		BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014
		DK 22.01.2014	EE 22.01.2014		
(11) 2 322 220	(51) A61K 39/395	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014		
(84) AT 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(11) 2 322 908	(51) G01M 99/00
BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014			ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	(11) 2 322 498	(51) C07C 227/06	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	IS 16.08.2014	CY 16.04.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
		FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
				RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
(11) 2 322 274	(51) B01J 23/58	(11) 2 322 608	(51) C12N 15/00		
(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(11) 2 322 967	(51) G02B 21/24
EE 12.03.2014	CY 12.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014			IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 2 322 617	(51) C12N 15/113	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014		
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	(11) 2 322 634	(51) C12N 15/82	(11) 2 322 971	(51) G02B 26/02
SE 12.03.2014		(84) CY 23.04.2014	(84) FI 23.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
				FI 30.04.2014	CY 30.04.2014
(11) 2 322 281	(51) B03C 3/74	(11) 2 322 635	(51) C12N 15/82	LT 30.04.2014	
(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) FI 23.04.2014		
FI 04.06.2014	LT 04.06.2014			(11) 2 322 976	(51) G02F 1/13
		(11) 2 322 799	(51) F04B 35/04	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014
(11) 2 322 316	(51) B23K 35/30	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	EE 26.03.2014	CY 26.03.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014
NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
LT 14.05.2014				LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
		(11) 2 322 800	(51) F04B 35/04	NO 26.06.2014	RO 26.03.2014
(11) 2 322 331	(51) B26D 7/32	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	SE 26.03.2014	
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014		
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	NO 09.07.2014			

(11) 2 323 072 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) G06K 9/62 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	LV 26.03.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014	NO 26.06.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 323 775 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(51) B29C 47/00 (84) BG 23.07.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 323 141 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) H01F 6/06 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 323 471 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) A01D 87/12 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(11) 2 323 779 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) B07B 1/46 (84) DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 RO 22.01.2014
(11) 2 323 151 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) H01H 13/83 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 323 477 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) A01K 13/00 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 323 807 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) F04D 29/02 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 323 212 (84) CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) H01M 10/0565 (84) IS 14.09.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 323 597 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61B 18/14 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 323 850 (84) BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) B41F 5/24 (84) EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 2 323 217 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H01Q 1/24 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 323 600 (84) DK 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) A61F 15/00 (84) CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(11) 2 323 863 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) B60K 15/077 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 323 255 (84) BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) H03F 1/30 (84) EE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 323 638 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) A61K 31/01 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 323 886 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) B61F 15/20 (84) LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014
(11) 2 323 271 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H04B 1/707 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 323 644 (84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) A61K 31/165 (84) BG 23.07.2014 IS 23.08.2014	(11) 2 323 906 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C09J 175/08 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 323 315 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H04L 12/22 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 323 674 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) A61K 35/74 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 323 981 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) C07D 209/44 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 323 343 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 RS 08.01.2014	(51) H04W 4/00 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 323 682 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A61K 38/38 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 323 990 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) C07D 233/92 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014
(11) 2 323 366 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(51) H04N 1/00 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014	(11) 2 323 712 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) A61M 1/00 (84) LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 324 004 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) C07D 311/34 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 323 455 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 RS 12.03.2014	(51) H04W 60/04 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 323 715 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) A61M 1/16 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 324 040 (84) AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) C07F 9/38 (84) DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 2 323 456 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H04W 64/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 323 732 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A61N 5/10 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014		
(11) 2 323 463 (84) BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014	(51) H05B 33/08 (84) EE 26.03.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014	(11) 2 323 754 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(51) B01F 3/12 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 NO 16.07.2014		

(11) 2 324 165	(51) E04D 12/00	(11) 2 324 482	(51) H01L 39/02	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	SE 19.03.2014	
FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 324 824	(51) A61K 31/165
NO 09.07.2014		LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
				NO 18.09.2014	
(11) 2 324 171	(51) E04H 12/22	(11) 2 324 493	(51) H01L 21/324	(11) 2 324 832	(51) A61K 31/4415
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	FI 14.05.2014	LT 14.05.2014
NO 07.08.2014		NO 07.08.2014		NO 14.08.2014	
(11) 2 324 176	(51) E05D 15/06	(11) 2 324 543	(51) H01S 3/23	(11) 2 324 866	(51) A61L 31/16
(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) DK 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 22.01.2014	EE 22.01.2014		
CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(11) 2 324 867	(51) A61L 31/16
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014		
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	(11) 2 324 875	(51) A61M 5/32
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SE 22.01.2014		IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
				LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
(11) 2 324 177	(51) E05D 15/10	(11) 2 324 544	(51) H01S 5/024	(11) 2 324 937	(51) B21D 7/024
(84) RO 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) DK 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	EE 22.01.2014	HR 22.01.2014	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
ES 01.01.2014	HR 01.01.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
LV 01.01.2014	PT 02.05.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
		RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
				NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
				PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
				SE 12.02.2014	
(11) 2 324 183	(51) E06B 3/66	(11) 2 324 546	(51) H02G 1/08	(11) 2 324 938	(51) B21D 22/20
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	IS 16.08.2014	FI 16.04.2014
		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	CY 16.04.2014	NO 16.07.2014
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014		
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014		
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
(11) 2 324 208	(51) F01D 9/04	(11) 2 324 563	(51) H02K 37/14	(11) 2 324 946	(51) B23K 1/00
(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
IS 16.08.2014	CY 16.04.2014	FI 16.04.2014	CY 16.04.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	IS 16.08.2014	NO 16.07.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
				ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
				HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
				LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
				NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
				RO 15.01.2014	RS 15.01.2014
				SE 15.01.2014	
(11) 2 324 264	(51) F16F 1/38	(11) 2 324 592	(51) H04L 5/00	(11) 2 324 949	(51) B23K 26/06
(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014
LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	FI 21.05.2014	LT 21.05.2014
		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014		
		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(11) 2 324 978	(51) B27L 5/02
		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) DK 19.02.2014
		LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	BE 19.02.2014	CY 19.02.2014
		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	CZ 19.02.2014	EE 19.02.2014
		SE 08.01.2014		ES 19.02.2014	HR 19.02.2014
				IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
				LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
				NO 19.05.2014	PT 19.06.2014
				RO 19.02.2014	RS 19.02.2014
				SE 19.02.2014	
(11) 2 324 355	(51) G01N 33/68	(11) 2 324 609	(51) H04L 27/26	(11) 2 324 993	(51) B29C 65/52
(84) AT 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
CZ 22.01.2014	EE 22.01.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014		
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014			(11) 2 324 702	(51) C02F 1/00
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	CZ 02.04.2014	CY 02.04.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	FI 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	NO 02.07.2014			
SE 22.01.2014					
(11) 2 324 365	(51) G01R 31/36	(11) 2 324 694	(51) A01C 3/06	(11) 2 325 008	(51) B32B 41/00
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014			EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
				FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
				IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
				LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
				NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
(11) 2 324 384	(51) G02B 6/44	(11) 2 324 747	(51) A47L 9/04		
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014		
BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014		
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014		
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	IS 19.03.2014	LT 19.03.2014		
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	IS 19.07.2014	NO 19.06.2014		
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 19.03.2014			
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014				

RO 15.01.2014 SE 15.01.2014	RS 15.01.2014	HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 RS 26.03.2014	IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 325 513 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) F16D 48/06 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 325 044 (84) BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) B60P 1/44 (84) EE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 325 315 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) C12N 15/113 (84) LT 07.05.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 325 550 (84) CY 14.05.2014	(51) F21V 7/18 (84) FI 14.05.2014
(11) 2 325 058 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014 SE 26.02.2014	(51) B60R 19/34 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 RS 26.02.2014	(11) 2 325 328 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(51) C12Q 1/66 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 325 648 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) G01N 33/574 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 325 067 (84) BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) B62D 7/15 (84) EE 26.03.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 325 329 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(51) C12Q 1/66 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 325 697 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) G03G 5/14 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014
(11) 2 325 101 (84) DK 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) B65D 51/32 (84) CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 325 336 (84) FI 11.06.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 325 699 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) G03G 9/093 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 325 162 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C07C 209/48 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 325 379 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) D06F 58/04 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 325 708 (84) DK 12.02.2014 CZ 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 RS 12.02.2014	(51) G05B 19/042 (84) CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 325 168 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) C07D 207/416 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 325 395 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) E01H 1/08 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 325 764 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 RS 12.03.2014	(51) G06F 17/30 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 325 170 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 RS 12.03.2014	(51) C07D 215/20 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 325 413 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) E04F 17/06 (84) NO 04.09.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 325 847 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014	(51) G21C 13/028 (84) DK 08.01.2014 CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
(11) 2 325 206 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014	(51) C07K 16/00 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 325 450 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) F01N 3/20 (84) CZ 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 325 849 (84) CZ 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) H02K 3/14 (84) BE 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 325 216 (84) LT 21.05.2014 FI 21.05.2014	(51) C08F 220/10 (84) IS 21.09.2014	(11) 2 325 482 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) F03D 11/00 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 2 325 861 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) H01J 11/12 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 2 325 239 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CZ 26.03.2014	(51) C08J 7/04 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014	(11) 2 325 512 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) F16D 48/06 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 325 884 (84) AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014	(51) H01L 27/06 (84) CZ 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014

NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(11) 2 326 496	(51) B31D 5/00
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	SE 22.01.2014		(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
				FI 07.05.2014	LT 07.05.2014
				NO 07.08.2014	
(11) 2 325 902	(51) H01L 33/04	(11) 2 326 165	(51) A01K 67/00	(11) 2 326 518	(51) B60B 17/00
(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
EE 12.03.2014	CY 12.03.2014	IS 16.08.2014	CY 16.04.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014	FI 16.04.2014			
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014				
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 326 194	(51) A44B 11/25	(11) 2 326 528	(51) B60L 11/18
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) EE 22.01.2014
SE 12.03.2014		BE 26.02.2014	EE 26.02.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
		CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
		FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
		IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
		LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
		NO 26.05.2014	PT 26.06.2014		
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014		
(11) 2 325 917	(51) H01M 2/00	(11) 2 326 251	(51) G06T 7/00	(11) 2 326 546	(51) B62D 1/16
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	EE 19.03.2014	CY 19.03.2014	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014
CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	CZ 19.03.2014	FI 19.03.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014		
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	(11) 2 326 560	(51) B65D 17/50
SE 12.03.2014		SE 19.03.2014		(84) IS 14.09.2014	(84) NO 14.08.2014
				CY 14.05.2014	FI 14.05.2014
				LT 14.05.2014	
(11) 2 325 923	(51) H01M 2/10	(11) 2 326 276	(51) A61B 19/00	(11) 2 326 568	(51) B65D 71/32
(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014
FI 16.04.2014	CY 16.04.2014	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
IS 16.08.2014	NO 16.07.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
				HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
				LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
				NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
				RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
(11) 2 325 929	(51) H01M 2/26	(11) 2 326 283	(51) A61L 27/26	(11) 2 326 575	(51) B65D 85/10
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 02.04.2014	IS 02.08.2014	NO 09.07.2014	
		NO 02.07.2014			
(11) 2 325 937	(51) H01M 10/50	(11) 2 326 299	(51) A61G 7/10	(11) 2 326 576	(51) B65D 90/00
(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	IS 16.08.2014	CY 16.04.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	FI 16.04.2014			
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014				
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014				
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014				
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014				
SE 15.01.2014					
(11) 2 325 965	(51) H02H 7/08	(11) 2 326 311	(51) A61K 9/20	(11) 2 326 585	(51) B65H 35/00
(84) BG 23.07.2014	(84) FI 23.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) RO 08.01.2014
CY 23.04.2014	IS 23.08.2014	FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	CY 08.01.2014	DK 08.01.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014			EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
				HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
				LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
				NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
				PT 08.05.2014	SE 08.01.2014
(11) 2 325 996	(51) H02J 3/38	(11) 2 326 435	(51) B08B 3/08	(11) 2 326 623	(51) C07D 217/02
(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014
DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	IS 16.08.2014	CY 16.04.2014
CY 12.02.2014	EE 12.02.2014	CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014	FI 16.04.2014	NO 16.07.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014		
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014		
LV 12.02.2014	NO 12.05.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014		
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014		
		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014		
		SE 08.01.2014			
(11) 2 325 997	(51) H02N 2/18	(11) 2 326 447	(51) B23C 5/06	(11) 2 326 652	(51) C07D 491/04
(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014
EE 19.03.2014	CY 19.03.2014	IS 16.08.2014	CY 16.04.2014	IS 16.08.2014	CY 16.04.2014
CZ 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	NO 16.07.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014				
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014				
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014				
SE 19.03.2014					
(11) 2 326 028	(51) H04B 7/155	(11) 2 326 460	(51) B24D 11/00	(11) 2 326 674	(51) C09D 139/02
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	EE 05.03.2014	CY 05.03.2014
NO 09.07.2014		NO 07.08.2014		CZ 05.03.2014	FI 05.03.2014
				HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
				LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
				NO 05.06.2014	RO 05.03.2014
				SE 05.03.2014	
(11) 2 326 162	(51) A01G 9/10	(11) 2 326 483	(51) B29C 51/16	(11) 2 326 730	(51) C12Q 1/68
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	EE 19.03.2014	CY 19.03.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	CZ 19.03.2014	FI 19.03.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014		
LV 22.01.2014	NO 22.04.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014		
		SE 26.02.2014			

LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 327 287	(51) A01C 5/06	NO 12.05.2014	PT 12.06.2014
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	SE 12.02.2014	
SE 19.03.2014		FI 07.05.2014	CY 07.05.2014		
		LT 07.05.2014			
(11) 2 326 746	(51) C23C 18/16	(11) 2 327 325	(51) A45C 7/00	(11) 2 327 571	(51) B60F 5/02
(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) NO 28.08.2014
IS 16.08.2014	CY 16.04.2014	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 28.05.2014	LT 28.05.2014
FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014		
(11) 2 326 782	(51) E05D 15/44	(11) 2 327 356	(51) A61B 1/04	(11) 2 327 575	(51) B60H 1/00
(84) FI 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
LT 18.06.2014		EE 19.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	EE 05.03.2014	CY 05.03.2014
		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
		RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
		SE 19.03.2014		RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
				SE 05.03.2014	
(11) 2 326 880	(51) F23R 3/14	(11) 2 327 375	(51) A61F 2/44	(11) 2 327 578	(51) B60J 7/12
(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
EE 19.03.2014	CY 19.03.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
CZ 19.03.2014	FI 19.03.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014			HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014			LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014			NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
SE 19.03.2014				PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
				RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
(11) 2 326 903	(51) F28F 13/06	(11) 2 327 454	(51) A63B 21/055	(11) 2 327 594	(51) B60R 25/00
(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
IS 16.08.2014	CY 16.04.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014
FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	NO 09.07.2014	
(11) 2 326 951	(51) G01N 33/487	(11) 2 327 479	(51) B02C 17/16	(11) 2 327 627	(51) B64D 15/04
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 22.01.2014	EE 22.01.2014	EE 19.03.2014	CY 19.03.2014
FI 02.04.2014	IS 02.08.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
NO 02.07.2014		HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
		LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
		NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014
		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	SE 19.03.2014	
		RS 22.01.2014	SE 22.01.2014		
(11) 2 326 955	(51) G01N 33/533	(11) 2 327 492	(51) B21K 5/04	(11) 2 327 654	(51) B66C 23/34
(84) DK 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014
CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014	CY 22.01.2014	EE 22.01.2014	LT 11.06.2014	
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014		
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014		
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014		
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014		
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014		
		RS 22.01.2014	SE 22.01.2014		
(11) 2 327 125	(51) H01R 35/00	(11) 2 327 495	(51) B23D 45/04	(11) 2 327 676	(51) C07B 31/00
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
		LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
				HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
				LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
				NO 05.06.2014	RO 05.03.2014
				SE 05.03.2014	
(11) 2 327 182	(51) H04L 5/00	(11) 2 327 507	(51) B23Q 3/06	(11) 2 327 697	(51) C07D 213/82
(84) AT 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	EE 12.03.2014	CY 12.03.2014
CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014			CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014			HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014			LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014			NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014			SE 12.03.2014	
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014				
SE 15.01.2014					
(11) 2 327 198	(51) H04L 29/08	(11) 2 327 525	(51) B29C 33/38	(11) 2 327 738	(51) C08G 69/28
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	CY 14.05.2014	LT 14.05.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	NO 14.08.2014		EE 01.01.2014	FI 01.01.2014
				HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
				LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
				PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
				SE 01.01.2014	
(11) 2 327 199	(51) H04L 29/08	(11) 2 327 541	(51) B32B 7/06	(11) 2 327 760	(51) C12N 5/00
(84) AT 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	FI 23.04.2014	
CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014	NO 07.08.2014			
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014				
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014				
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014				
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014				
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014				
(11) 2 327 233	(51) H04R 17/00	(11) 2 327 559	(51) B41M 5/42		
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014		
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	RO 12.02.2014	CY 12.02.2014		
		CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014		
		EE 12.02.2014	ES 12.02.2014		
		FI 12.02.2014	HR 12.02.2014		
		IS 12.06.2014	LT 12.02.2014		
		LV 12.02.2014	NL 12.02.2014		

FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 329 179	(51) F16L 1/26
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014			FI 09.04.2014	NO 09.07.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014				
(11) 2 328 756	(51) B41J 2/045	(11) 2 328 969	(51) C08L 23/10	(11) 2 329 200	(51) F24F 1/02
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
CY 07.05.2014	FI 07.05.2014	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	BG 26.06.2014	RO 26.03.2014
LT 07.05.2014		EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	CY 26.03.2014	EE 26.03.2014
		FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
		IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
		LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
		NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	SE 26.03.2014	
		RO 15.01.2014	SE 15.01.2014		
				(11) 2 329 261	(51) G01N 33/50
		(11) 2 328 997	(51) C11D 1/835	(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014
		(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	FI 18.06.2014	LT 18.06.2014
		CY 30.04.2014	FI 30.04.2014		
		LT 30.04.2014	NO 30.07.2014		
				(11) 2 329 307	(51) G02B 7/34
(11) 2 328 764	(51) B60D 1/62	(11) 2 329 019	(51) C12N 15/10	(84) AT 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014
(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014
EE 26.03.2014	CY 26.03.2014	EE 12.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014
CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014	CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
		SE 12.03.2014		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
				SE 15.01.2014	
		(11) 2 329 032	(51) C12P 7/64	(11) 2 329 324	(51) G03H 1/08
		(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) DK 29.01.2014
		CY 30.04.2014	LT 30.04.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
		NO 30.07.2014		EE 29.01.2014	FI 29.01.2014
				HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
				LT 29.01.2014	LV 29.01.2014
				NO 29.04.2014	PT 29.05.2014
				RO 29.01.2014	
		(11) 2 329 098	(51) E21B 17/01	(11) 2 329 367	(51) G06F 9/445
		(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014
		DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	LT 11.06.2014	
		CY 08.01.2014	EE 08.01.2014		
		ES 08.01.2014	FI 08.01.2014		
		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014		
		LT 08.01.2014	LV 08.01.2014		
		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014		
		SE 08.01.2014			
				(11) 2 329 525	(51) H01L 23/34
		(11) 2 329 100	(51) E21B 19/00	(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014
		(84) AT 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	FI 21.05.2014	LT 21.05.2014
		BE 15.01.2014	CY 15.01.2014		
		CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014		
		ES 15.01.2014	FI 15.01.2014		
		HR 15.01.2014	IS 15.05.2014		
		LT 15.01.2014	LV 15.01.2014		
		NL 15.01.2014	PT 15.05.2014		
		RO 15.01.2014	SE 15.01.2014		
				(11) 2 329 542	(51) H01L 51/30
		(11) 2 329 121	(51) F02C 7/22	(84) DK 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014
		(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	CZ 22.01.2014	EE 22.01.2014
		CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
		LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
				LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
				NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
				PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
				SE 22.01.2014	
				(11) 2 329 549	(51) H01M 2/16
				(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
				NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
		(11) 2 329 139	(51) F03D 1/06		
		(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(11) 2 329 578	(51) H02H 3/06
		CY 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
		IS 16.08.2014	NO 16.07.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
		(11) 2 329 149	(51) F04D 17/06	(11) 2 329 612	(51) H04L 1/00
		(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014
		FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	FI 04.06.2014	LT 04.06.2014
		NO 07.08.2014			
				(11) 2 329 670	(51) H04W 56/00
		(11) 2 329 171	(51) F16K 7/12	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
		(84) DK 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
		CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
		ES 15.01.2014	FI 15.01.2014		
		HR 15.01.2014	IS 15.05.2014		
		LT 15.01.2014	LV 15.01.2014		
		NL 15.01.2014	NO 15.04.2014		
		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014		
		SE 15.01.2014			
				(11) 2 329 706	(51) A01G 1/00
				(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
				DK 12.02.2014	BE 12.02.2014
				CY 12.02.2014	EE 12.02.2014
				ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
				HR 12.02.2014	IS 12.06.2014

LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	CZ 22.01.2014	EE 22.01.2014
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	FI 01.01.2014	IS 01.05.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
SE 12.02.2014		NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
		RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
(11) 2 329 744	(51) A46B 3/18	(11) 2 330 139	(51) C08F 297/08	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	SE 22.01.2014	
CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014		
CY 05.03.2014	EE 05.03.2014	CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014	(11) 2 330 695	(51) H01R 39/02
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	CZ 02.04.2014	CY 02.04.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	FI 02.04.2014	IS 02.08.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	NO 02.07.2014	
		SE 08.01.2014			
(11) 2 329 759	(51) A61B 1/00	(11) 2 330 189	(51) C12N 7/02	(11) 2 330 725	(51) H02K 51/00
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014		CY 30.04.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
CY 12.03.2014	FI 12.03.2014			FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 330 215	(51) B01L 7/00	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
SE 12.03.2014		FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
		LT 30.04.2014		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(11) 2 329 782	(51) A61B 18/12	(11) 2 330 236	(51) C30B 29/36	(11) 2 330 762	(51) H04J 11/00
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
		NO 09.07.2014		CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014
(11) 2 329 837	(51) A61K 38/17	(11) 2 330 240	(51) D04B 1/24	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
LT 30.04.2014		LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
				PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
(11) 2 329 864	(51) A63C 9/084	(11) 2 330 248	(51) D06F 89/02	SE 12.02.2014	
(84) CZ 19.02.2014	(84) DK 19.02.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014		
CY 19.02.2014	EE 19.02.2014	FI 07.05.2014	CY 07.05.2014	(11) 2 330 766	(51) H04L 1/16
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	LT 07.05.2014		(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014			DK 26.02.2014	BE 26.02.2014
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014			CY 26.02.2014	EE 26.02.2014
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014			FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014			IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
SE 19.02.2014				LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
				NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
(11) 2 329 916	(51) B24B 31/06	(11) 2 330 287	(51) F02M 25/07	RO 26.02.2014	RS 26.02.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) NO 28.08.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014		
FI 28.05.2014	LT 28.05.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014		
		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(11) 2 330 781	(51) H04L 12/24
		HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014
		NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	NO 09.07.2014	
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014		
(11) 2 329 999	(51) B60R 25/02	(11) 2 330 326	(51) F16L 13/14		
(84) AT 29.01.2014	(84) DK 29.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014		
BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014		
CZ 29.01.2014	EE 29.01.2014			(11) 2 330 838	(51) H04W 4/22
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014			(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014			LT 02.04.2014	IS 02.08.2014
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014			CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014			NO 02.07.2014	
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014				
SE 29.01.2014					
(11) 2 330 042	(51) B65D 5/355	(11) 2 330 441	(51) G01S 19/02		
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014		
CY 12.03.2014	EE 12.03.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014		
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014		
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014		
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014		
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
(11) 2 330 058	(51) B65G 1/02	(11) 2 330 448	(51) G02B 6/44		
(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014		
EE 26.02.2014	CY 26.02.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014		
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014		
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014		
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014		
RO 26.02.2014	RS 26.02.2014	SE 19.03.2014			
SE 26.02.2014					
(11) 2 330 106	(51) C07D 413/10	(11) 2 330 452	(51) G02B 15/20		
(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014		
BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014		

NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	RO 12.03.2014	(11) 2 331 225 (84) DK 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) B01D 3/14 (84) CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014
(11) 2 330 932 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) A24F 15/12 (84) LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 331 232 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) B01D 46/24 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 331 643 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) C09D 133/06 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 330 945 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B60N 2/06 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 331 261 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) B02C 17/18 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 331 652 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) C09K 5/10 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014
(11) 2 330 947 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B60N 3/00 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 331 327 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) B32B 38/04 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 331 719 (84) CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) C22B 19/30 (84) DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 2 331 012 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) A61F 2/06 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 331 347 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) B44D 3/18 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 331 738 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(51) D06F 37/42 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 331 017 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) A61F 2/04 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 331 349 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) B60C 1/00 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 331 740 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) D06F 39/04 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 331 066 (84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) A61K 9/00 (84) LT 09.04.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 331 365 (84) BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B60N 2/18 (84) EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 331 847 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) F16H 57/04 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 331 092 (84) BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) A61K 31/22 (84) EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014	(11) 2 331 384 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) B62D 6/00 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(11) 2 331 848 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) F16H 59/68 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 331 148 (84) DK 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) A61L 2/20 (84) CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 331 397 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) B63B 29/12 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 331 912 (84) BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) G01D 5/245 (84) EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 331 183 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) A61M 25/10 (84) NO 04.09.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 331 444 (84) DK 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) B66B 9/00 (84) EE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014	(11) 2 331 915 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) G01F 1/32 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014
(11) 2 331 200 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) A61N 1/30 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 331 575 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) C07K 16/24 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014	(11) 2 331 944 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) G01N 23/04 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 331 208 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) A61N 7/02 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 331 578 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) C07K 16/42 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 331 601 (84) DK 12.02.2014 CZ 12.02.2014	(51) C08G 63/08 (84) CY 12.02.2014 EE 12.02.2014

1119

HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	(11) 2 334 490	(51) B31D 5/00	(11) 2 334 709	(51) C08F 255/00
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	NO 07.08.2014		NO 09.07.2014	
SE 12.02.2014					
(11) 2 334 209	(51) A41G 5/00	(11) 2 334 496	(51) B41C 1/10	(11) 2 334 711	(51) C08G 59/32
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	CY 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 26.03.2014	CY 26.03.2014
NO 09.07.2014		LT 07.05.2014		CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014
				HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
				LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
				NO 26.06.2014	RO 26.03.2014
				SE 26.03.2014	
(11) 2 334 217	(51) A47J 19/06	(11) 2 334 520	(51) B60R 21/205	(11) 2 334 774	(51) C11D 1/72
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	RO 15.01.2014	CY 15.01.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	RO 05.03.2014	CY 05.03.2014
		FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
		IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
		LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
		NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	SE 05.03.2014	
		SE 15.01.2014			
(11) 2 334 306	(51) A61K 31/43	(11) 2 334 533	(51) B61D 15/06	(11) 2 334 795	(51) C12N 15/82
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 18.06.2014		CY 30.04.2014	FI 30.04.2014
FI 02.04.2014	IS 02.08.2014			LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
NO 02.07.2014					
(11) 2 334 378	(51) C07C 259/06	(11) 2 334 548	(51) B64C 7/00	(11) 2 334 913	(51) F01L 1/047
(84) IS 09.08.2014		(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014
		IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014
		NO 09.07.2014		CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014
				ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
				HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
				LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
				NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
				RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
(11) 2 334 425	(51) B01J 20/282	(11) 2 334 565	(51) B65D 1/34	(11) 2 334 940	(51) F16C 23/06
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	FI 07.05.2014	CY 07.05.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 07.05.2014	
		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014		
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014		
		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014		
		SE 12.03.2014			
(11) 2 334 430	(51) B01J 37/00	(11) 2 334 579	(51) B65G 53/12	(11) 2 334 942	(51) F16D 3/64
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
DK 26.02.2014	CY 26.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	FI 07.05.2014	CY 07.05.2014
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	LT 07.05.2014	
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014		
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014		
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014		
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014		
SE 26.02.2014					
(11) 2 334 473	(51) F16C 19/50	(11) 2 334 582	(51) B65H 15/00	(11) 2 334 951	(51) F16H 9/26
(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014			HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014			LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014			NO 05.06.2014	SE 05.03.2014
(11) 2 334 474	(51) B25J 19/00	(11) 2 334 642	(51) C07D 207/444	(11) 2 335 013	(51) G01B 9/02
(84) NO 18.09.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
CY 18.06.2014	LT 18.06.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
		EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
		FI 01.01.2014	HR 01.01.2014		
		IS 01.05.2014	LT 01.01.2014		
		LV 01.01.2014	PT 02.05.2014		
		RO 01.01.2014	SE 01.01.2014		
(11) 2 334 477	(51) B26F 1/38	(11) 2 334 668	(51) C07D 405/14	(11) 2 335 016	(51) G01B 11/25
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) DK 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014
CZ 02.04.2014	CY 02.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014
FI 02.04.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	IS 02.08.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
		NO 02.07.2014		HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
				LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
				NO 12.05.2014	PT 12.06.2014
				RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
(11) 2 334 488	(51) B29D 30/06	(11) 2 334 675	(51) C07D 471/04	(11) 2 335 022	(51) G01C 21/34
(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CZ 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	EE 26.03.2014	CY 26.03.2014	FI 02.04.2014	CY 02.04.2014
		CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
		HR 26.03.2014	IS 26.07.2014		
		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014		
		NO 26.06.2014	RO 26.03.2014		
		SE 26.03.2014			
(11) 2 334 489	(51) B31B 1/88				
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014				
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014				
FI 02.04.2014	IS 02.08.2014				
NO 02.07.2014					

(11) 2 335 024	(51) G01C 21/36	(11) 2 335 478	(51) A01K 61/00	(11) 2 335 629	(51) A61B 17/88
(84) BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014	(84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 2 335 058	(51) G01N 23/04	(11) 2 335 503	(51) A24C 5/32	(11) 2 335 639	(51) A61C 8/00
(84) BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 335 087	(51) G01S 5/02	(11) 2 335 505	(51) A42B 1/04	(11) 2 335 697	(51) A61K 9/20
(84) BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 LT 23.04.2014	(84) FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 IS 02.08.2014	(84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
(11) 2 335 140	(51) G06F 3/041	(11) 2 335 515	(51) A45D 20/50	(11) 2 335 698	(51) A61K 9/16
(84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
(11) 2 335 185	(51) G06K 7/10	(11) 2 335 518	(51) A46B 9/04	(11) 2 335 714	(51) A61K 38/17
(84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014 IS 09.08.2014	(84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 RO 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 335 219	(51) G06T 5/40	(11) 2 335 524	(51) A47B 47/04	(11) 2 335 792	(51) A63G 21/18
(84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	(84) CZ 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 RS 08.01.2014	(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014
(11) 2 335 234	(51) G08G 1/16	(11) 2 335 551	(51) A61B 1/06	(11) 2 335 826	(51) B01L 3/00
(84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(84) NO 21.08.2014 LT 21.05.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(84) CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(84) IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 335 235	(51) G08G 1/16	(11) 2 335 552	(51) A61B 1/015	(11) 2 335 860	(51) B23K 11/31
(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(84) NO 07.08.2014 FI 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 335 370	(51) C12M 3/06	(11) 2 335 586	(51) A61B 5/1495	(11) 2 335 917	(51) A61L 27/00
(84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 CY 19.02.2014 ES 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 RO 19.02.2014	(84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 335 432	(51) H04B 7/26	(11) 2 335 587	(51) A61B 5/1495	(11) 2 335 920	(51) B32B 27/04
(84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 CY 19.02.2014 ES 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 RO 19.02.2014	(84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 335 443	(51) H04W 64/00	(11) 2 335 604	(51) A61B 17/06	(11) 2 335 924	(51) B32B 27/36
(84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014

NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	PT 12.06.2014	FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	RO 26.02.2014
(11) 2 335 941 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014 SE 26.02.2014	(51) B41N 3/08 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 RS 26.02.2014	(11) 2 336 241 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) C08L 33/06 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 336 623 (84) CY 28.05.2014	(51) F16L 13/14 (84) NO 28.08.2014
(11) 2 335 946 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B43L 19/00 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 336 336 (84) CY 23.04.2014	(51) C12N 15/82 (84) FI 23.04.2014	(11) 2 336 671 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) H01L 31/052 (84) FI 11.06.2014
(11) 2 335 975 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) B60R 3/02 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 336 355 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014	(11) 2 336 688 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 RS 12.02.2014	(51) F25D 21/00 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 335 991 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B61B 1/02 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 336 381 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) C23C 4/04 (84) NO 04.09.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 336 714 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) G01B 9/02 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014
(11) 2 336 048 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) C03B 17/06 (84) NO 07.08.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 336 389 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) C23C 16/455 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 336 715 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) G01B 11/00 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014
(11) 2 336 049 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) B65D 57/00 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 336 417 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) D06F 57/06 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 336 740 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) G01J 5/00 (84) BE 12.02.2014 DK 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014
(11) 2 336 066 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) B65H 75/10 (84) CZ 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 336 535 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014	(51) F02D 41/40 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 336 776 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 RO 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) G01N 33/543 (84) CZ 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 336 105 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(51) C07D 207/14 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014	(11) 2 336 566 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) F01C 21/02 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 336 787 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) G01P 5/06 (84) CZ 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
(11) 2 336 115 (84) AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) C07D 239/20 (84) DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 2 336 582 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) F16C 11/06 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 336 594 (84) CZ 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014	(51) F16F 1/371 (84) DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 RS 12.02.2014
(11) 2 336 121 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) C07D 401/12 (84) LT 14.05.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 336 606 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) F16H 61/456 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 336 790 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 RS 12.02.2014	(51) G01R 13/02 (84) DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 336 122 (84) IS 14.09.2014 CY 14.05.2014	(51) C07D 403/04 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 336 609 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) F16J 15/32 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 336 799 (84) CZ 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 RS 12.02.2014	(51) G01R 33/36 (84) DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 336 210 (84) CZ 12.03.2014 CY 12.03.2014	(51) C08G 18/10 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014	(11) 2 336 617 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014	(51) B01D 15/08 (84) EE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 IS 26.06.2014 NL 26.02.2014		

(11) 2 336 819	(51) G02C 11/08	(11) 2 337 085	(51) H01L 31/04	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	RO 26.03.2014	CY 26.03.2014		
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(11) 2 337 399	(51) H04W 36/18
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	SE 26.03.2014			
(11) 2 336 869	(51) G06F 3/048	(11) 2 337 106	(51) H01M 2/02	(11) 2 337 440	(51) A01D 87/00
(84) AT 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014
BE 12.02.2014	EE 12.02.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	DK 19.02.2014	BE 19.02.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	EE 19.02.2014	RO 19.02.2014
ES 12.02.2014	IS 12.06.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	CY 19.02.2014	ES 19.02.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
SE 12.02.2014		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	LV 19.02.2014	NO 19.05.2014
				PT 19.06.2014	SE 19.02.2014
(11) 2 336 877	(51) G06F 7/58	(11) 2 337 124	(51) H01M 4/42	(11) 2 337 453	(51) A01N 37/42
(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) IS 09.08.2014
DK 19.02.2014	CY 19.02.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	NO 09.07.2014	
EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	NO 07.08.2014			
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014			(11) 2 337 501	(51) A61B 18/14
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	(11) 2 337 200	(51) H02M 3/07	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
NO 19.05.2014	PT 19.06.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014		
RO 19.02.2014	RS 19.02.2014	NO 09.07.2014		(11) 2 337 522	(51) A61F 2/04
SE 19.02.2014				(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014
				LT 11.06.2014	
(11) 2 336 894	(51) G06F 13/368	(11) 2 337 242	(51) H04B 10/58	(11) 2 337 529	(51) A61F 5/56
(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	FI 14.05.2014	LT 14.05.2014		
CY 26.03.2014	FI 26.03.2014	NO 14.08.2014			
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014			(11) 2 337 560	(51) A61K 31/351
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(11) 2 337 274	(51) H04L 12/931	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	DK 22.01.2014	BE 22.01.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	RO 22.01.2014	CY 22.01.2014
		CY 05.03.2014	EE 05.03.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
				SE 22.01.2014	
(11) 2 336 908	(51) G06F 21/62	(11) 2 337 300	(51) H04L 29/06	(11) 2 337 563	(51) C07D 405/12
(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
DK 29.01.2014	BE 29.01.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
RO 29.01.2014	CY 29.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	NO 09.07.2014	
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014		
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014		
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	(11) 2 337 665	(51) B29C 49/00
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) NO 28.08.2014
NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	FI 28.05.2014	LT 28.05.2014
SE 29.01.2014					
(11) 2 336 979	(51) G06T 17/00	(11) 2 337 326	(51) H04M 3/53	(11) 2 337 666	(51) B01L 3/00
(84) CZ 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
CY 12.03.2014	EE 12.03.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014		
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	(11) 2 337 687	(51) B41F 35/00
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	NO 19.05.2014	PT 19.06.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
		RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	RO 05.03.2014	CY 05.03.2014
				EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
				HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
				LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
				NO 05.06.2014	SE 05.03.2014
(11) 2 337 038	(51) H01F 21/12	(11) 2 337 333	(51) H04N 5/225	(11) 2 337 704	(51) B60N 2/02
(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) EE 26.03.2014
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	CY 26.03.2014	FI 26.03.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LV 19.03.2014	RO 19.03.2014	NO 26.06.2014	RO 26.03.2014
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	SE 19.03.2014		SE 26.03.2014	
SE 12.03.2014					
(11) 2 337 053	(51) H01H 35/34	(11) 2 337 345	(51) G06F 17/30	(11) 2 337 713	(51) B60R 25/02
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014
CY 08.01.2014	DK 08.01.2014	AT 08.01.2014	DK 08.01.2014	DK 29.01.2014	RO 29.01.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	CY 29.01.2014	EE 29.01.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014		
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014		
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014		
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014		
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014				
SE 08.01.2014					

	FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 SE 29.01.2014	HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014	(11) 2 338 130 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) G06K 9/26 (84) LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 338 636 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 RS 08.01.2014	(51) B23K 37/00 (84) CZ 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 337 729 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) B62D 33/06 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014		(11) 2 338 177 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) H01L 29/78 (84) NO 04.09.2014 LT 04.06.2014		
(11) 2 337 782 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) C07D 493/04 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014		(11) 2 338 218 (84) BG 02.07.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) H02K 5/16 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 NO 02.07.2014		
(11) 2 337 833 (84) CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) C10M 173/02 (84) CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014		(11) 2 338 317 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) H05B 41/28 (84) LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014		
(11) 2 337 914 (84) CZ 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) E05B 65/12 (84) DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014		(11) 2 338 345 (84) LT 11.06.2014	(51) A21D 13/00 (84) FI 11.06.2014		
			(11) 2 338 392 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014 SE 26.02.2014	(51) H01C 10/36 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 RS 26.02.2014		
(11) 2 337 949 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) F03C 1/04 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014		(11) 2 338 400 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) A47L 15/42 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 IS 02.08.2014		
(11) 2 337 951 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) F03D 3/06 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 IS 02.08.2014		(11) 2 338 407 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) A61B 3/14 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014		
(11) 2 337 959 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) F16B 19/10 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014		(11) 2 338 509 (84) CY 18.06.2014	(51) A61K 39/00 (84) FI 18.06.2014		
(11) 2 337 962 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(51) F16C 35/077 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 NO 16.07.2014		(11) 2 338 569 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) A61N 5/10 (84) CZ 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014		
(11) 2 337 978 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) F16H 61/14 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014		(11) 2 338 579 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) B01D 9/00 (84) FI 11.06.2014		
(11) 2 338 023 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) F42C 19/00 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014		(11) 2 338 586 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B01D 53/94 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014		
			(11) 2 338 609 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A61M 15/00 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014		
					(11) 2 338 645 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(51) B25F 5/00 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 NO 16.07.2014
					(11) 2 338 658 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) B29C 45/16 (84) FI 11.06.2014
					(11) 2 338 708 (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014	(51) B60G 5/03 (84) CZ 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014
					(11) 2 338 746 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) B60R 25/00 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014
					(11) 2 338 755 (84) AT 19.02.2014 BE 19.02.2014 CY 19.02.2014 EE 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NO 19.05.2014	(51) B60T 15/48 (84) CZ 19.02.2014 RO 19.02.2014 DK 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014
					(11) 2 338 814 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) B65G 47/90 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014
					(11) 2 338 815 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B65H 3/68 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
					(11) 2 338 867 (84) AT 08.01.2014 RO 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(51) C07C 31/20 (84) BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014
					(11) 2 338 880 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) C07D 209/46 (84) NO 04.09.2014 LT 04.06.2014
					(11) 2 338 917 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) A61K 31/737 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
					(11) 2 338 934 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) C08K 3/00 (84) NO 04.09.2014 LT 04.06.2014

(11) 2 338 944 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) C09D 11/00 (84) FI 21.05.2014	RO 22.01.2014 SE 22.01.2014	RS 22.01.2014	EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014 SE 26.02.2014	CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 RS 26.02.2014
(11) 2 338 951 (84) BG 19.06.2014 IS 19.07.2014 CZ 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) C09K 19/12 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 339 151 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) F02D 35/02 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014		
(11) 2 338 952 (84) BG 19.06.2014 IS 19.07.2014 CZ 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) C09K 19/12 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 339 188 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) F16B 25/00 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 339 538 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(51) G06T 7/00 (84) CZ 12.02.2014 RO 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014
(11) 2 338 953 (84) BG 19.06.2014 IS 19.07.2014 CZ 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) C09K 19/12 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 339 190 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) F16B 41/00 (84) NO 04.09.2014 LT 04.06.2014		
(11) 2 338 994 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) C12N 15/11 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 339 223 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) F21K 99/00 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 339 608 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) H01J 37/12 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 339 046 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(51) C23C 14/34 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014	(11) 2 339 228 (84) CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 RS 01.01.2014	(51) F21S 8/12 (84) CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 339 632 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 RS 12.03.2014	(51) H01L 27/146 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 339 063 (84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) D06F 58/20 (84) LT 09.04.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 339 230 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) F21V 19/00 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 339 661 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) H01M 10/42 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 339 104 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014	(51) E05D 15/06 (84) CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014	(11) 2 339 250 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) F24F 1/00 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 339 664 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 RS 12.02.2014	(51) H01M 2/10 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 339 116 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 RS 12.03.2014	(51) F01D 5/00 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 339 315 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) G01M 5/00 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014		
(11) 2 339 149 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014	(51) F02D 11/10 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014	(11) 2 339 356 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014	(51) G01P 5/26 (84) CZ 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014	(11) 2 339 700 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) H04R 25/00 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014
		(11) 2 339 388 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) G02B 21/26 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 339 716 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H02J 7/00 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014
		(11) 2 339 428 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 RS 26.02.2014	(51) G06F 1/32 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 339 751 (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) H03K 17/96 (84) CZ 15.01.2014 RO 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
		(11) 2 339 465 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014	(51) G06F 9/54 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014	(11) 2 339 752 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) H03K 19/00 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014
				(11) 2 339 812 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) H04L 29/06 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014

(11) 2 339 919 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) A01N 43/50 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 340 315 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 339 936 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) A43B 5/14 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 340 330 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(51) D21H 21/36 (84) BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 340 649 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(51) H04N 13/04 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014
(11) 2 339 945 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) A47G 25/90 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 340 338 (84) LU 29.03.2014 DK 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) E04B 1/80 (84) AT 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 340 714 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) A21B 1/50 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 339 959 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) A61B 5/024 (84) NO 07.08.2014 CY 07.05.2014	(11) 2 340 343 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) E05C 9/18 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 340 719 (84) AT 19.02.2014 BE 19.02.2014 CY 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 SE 19.02.2014	(51) A23C 9/13 (84) CZ 19.02.2014 RO 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014
(11) 2 339 979 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) A61B 17/80 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 340 344 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) E05D 1/02 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 340 723 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) C12N 9/26 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 339 981 (84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014	(51) A61B 18/22 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 340 388 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) F16L 39/00 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 2 340 745 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) A47G 9/10 (84) CZ 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014
(11) 2 340 000 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A61F 9/007 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 340 389 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) F16L 47/02 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 340 752 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) A47J 37/08 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 340 102 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) B01D 53/04 (84) NO 04.09.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 340 434 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) G01N 33/53 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 340 755 (84) BG 19.06.2014 RO 19.03.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) A47L 9/24 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
(11) 2 340 128 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) B05B 12/00 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014	(11) 2 340 461 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) G02F 1/1335 (84) NO 07.08.2014 CY 07.05.2014	(11) 2 340 758 (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) A61B 1/005 (84) DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014
(11) 2 340 217 (84) CY 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) B65D 77/04 (84) IS 23.08.2014	(11) 2 340 591 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) H02B 13/025 (84) RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014	(11) 2 340 763 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014	(51) H04L 12/18 (84) CZ 12.02.2014 CY 12.02.2014
(11) 2 340 221 (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(51) B65D 85/10 (84) CZ 15.01.2014 RO 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	(11) 2 340 634 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014	(51) H04L 12/18 (84) CZ 12.02.2014 CY 12.02.2014		
(11) 2 340 233 (84) CY 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) H01M 4/32 (84) NO 28.08.2014				
(11) 2 340 254 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) A61K 31/437 (84) LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014				
(11) 2 340 284 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 CY 16.04.2014	(51) C08L 71/12 (84) LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014				

(11) 2 340 778 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) A61B 18/14 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 340 912 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) B23K 33/00 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 341 054 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) C07F 7/18 (84) LT 25.06.2014
(11) 2 340 780 (84) AT 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) A61B 18/14 (84) DK 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 340 920 (84) CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) B26D 7/01 (84) IS 14.09.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 341 087 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) C08F 110/06 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014
(11) 2 340 799 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) A61G 5/04 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 340 929 (84) CZ 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 RS 26.02.2014	(51) B32B 1/08 (84) EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(11) 2 341 092 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(51) C07D 303/36 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 340 801 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) A61G 17/06 (84) CZ 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 340 939 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) B41J 3/60 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 341 093 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C08G 59/64 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 340 861 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61M 5/168 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 340 940 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) B41J 3/60 (84) CZ 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 341 172 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) D04B 15/32 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014
(11) 2 340 879 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) A63H 3/04 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RS 26.02.2014	(11) 2 340 941 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B41J 11/42 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 341 344 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G01N 33/50 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014
(11) 2 340 884 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) B01D 29/96 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 340 947 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B60C 9/02 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 341 402 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) G03G 21/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 340 902 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(51) B22C 9/10 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 340 974 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(51) B60T 17/00 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 341 407 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) G05B 19/10 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 340 911 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) B23K 26/06 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 340 998 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 RO 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RS 19.02.2014	(51) B64G 1/28 (84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 CY 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014	(11) 2 341 534 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) H01L 25/07 (84) NO 07.08.2014 FI 07.05.2014
		(11) 2 341 044 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) C07C 229/46 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 341 543 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) H01L 25/075 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014
		(11) 2 341 046 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) C07D 211/58 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 341 587 (84) CY 04.06.2014	(51) A61N 5/06 (84) FI 04.06.2014
				(11) 2 341 592 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014	(51) F03D 9/02 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014
				(11) 2 341 614 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014	(51) H03F 1/32 (84) CZ 22.01.2014 RO 22.01.2014 EE 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014
				(11) 2 341 632 (84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014	(51) H04B 1/40 (84) DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 FI 29.01.2014

HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	PT 22.05.2014	SE 22.01.2014	SE 19.03.2014	
NO 29.04.2014	PT 29.05.2014				
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014				
(11) 2 341 662	(51) H04L 12/46	(11) 2 341 858	(51) A61B 17/90	(11) 2 342 088	(51) C08K 3/00
(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014
BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	CY 22.01.2014	EE 22.01.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	RO 12.02.2014	CY 12.02.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	PT 12.06.2014	SE 12.02.2014		
RS 22.01.2014	SE 22.01.2014			(11) 2 342 098	(51) B60R 11/02
		(11) 2 341 861	(51) A61B 18/14	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
		(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	FI 07.05.2014	CY 07.05.2014
		CY 26.02.2014	EE 26.02.2014	LT 07.05.2014	
		FI 26.02.2014	HR 26.02.2014		
		IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	(11) 2 342 103	(51) B60R 22/20
		LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
		NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014		
				(11) 2 342 124	(51) B64C 25/00
(11) 2 341 727	(51) H04W 16/02	(11) 2 341 890	(51) A61K 8/37	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	BE 26.02.2014	DK 26.02.2014
DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	RO 26.02.2014	CY 26.02.2014
EE 22.01.2014	CY 22.01.2014	NO 09.07.2014		EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
FI 22.01.2014	ES 22.01.2014			HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
IS 22.05.2014	HR 22.01.2014			LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
LV 22.01.2014	LT 22.01.2014			NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
NO 22.04.2014	NL 22.01.2014			PT 26.06.2014	SE 26.02.2014
RS 22.01.2014	PT 22.05.2014				
	SE 22.01.2014			(11) 2 342 125	(51) B64D 11/02
		(11) 2 341 912	(51) A61K 31/5375	(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014
		(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
		DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	RO 05.03.2014	CY 05.03.2014
		RO 22.01.2014	CY 22.01.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
		EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
		HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
		LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014
		NL 22.01.2014	NO 22.04.2014		
		PT 22.05.2014	SE 22.01.2014		
				(11) 2 342 128	(51) B64D 27/26
		(11) 2 341 997	(51) B01D 27/08	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
		(84) CZ 08.01.2014	(84) RO 08.01.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
		CY 08.01.2014	DK 08.01.2014		
		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014		
		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014		
		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014		
		LV 08.01.2014	NL 08.01.2014		
		NO 08.04.2014	PT 08.05.2014		
		SE 08.01.2014			
				(11) 2 342 146	(51) B65D 83/14
		(11) 2 342 069	(51) B29D 30/06	(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014
		(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	FI 21.05.2014	LT 21.05.2014
		DK 26.02.2014	BE 26.02.2014		
		RO 26.02.2014	CY 26.02.2014		
		EE 26.02.2014	FI 26.02.2014		
		HR 26.02.2014	IS 26.06.2014		
		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014		
		NL 26.02.2014	NO 26.05.2014		
		PT 26.06.2014	SE 26.02.2014		
				(11) 2 342 147	(51) B65D 83/16
		(11) 2 342 074	(51) B32B 5/26	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
		(84) AT 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014	FI 11.06.2014	
		BE 01.01.2014	RO 01.01.2014		
		CY 01.01.2014	EE 01.01.2014		
		ES 01.01.2014	FI 01.01.2014		
		HR 01.01.2014	IS 01.05.2014		
		LT 01.01.2014	LV 01.01.2014		
		NL 01.01.2014	PT 02.05.2014		
		SE 01.01.2014			
				(11) 2 342 153	(51) B66B 1/46
		(11) 2 342 081	(51) B41J 2/045	(84) CZ 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014
		(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	CY 01.01.2014	EE 01.01.2014
		RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
		CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	SE 01.01.2014	
				(11) 2 342 183	(51) C07D 233/38
				(84) BE 31.10.2013	(84) BG 02.04.2013
				CH 31.10.2013	CY 02.01.2013
				CZ 02.01.2013	DE 01.05.2014
				DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
				FI 02.01.2013	FR 31.10.2013
				GB 01.10.2013	GR 05.05.2014
				HR 02.01.2013	IE 01.10.2013
				IS 02.05.2013	IT 01.10.2013
				LI 31.10.2013	LT 02.01.2013
				LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
				NL 01.05.2014	NO 02.04.2013
				PL 02.01.2013	RO 02.01.2013
				SE 02.10.2013	SI 02.01.2013
				SK 02.01.2013	

(11) 2 342 199	(51) C07D 413/12	(11) 2 342 446	(51) F02M 25/07	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	FI 07.05.2014	CY 07.05.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
RO 26.02.2014	CY 26.02.2014	LT 07.05.2014		LV 15.01.2014	NO 15.04.2014
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014			PT 15.05.2014	SE 15.01.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) 2 342 456	(51) F03D 11/00	(11) 2 342 957	(51) H05K 1/14
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	BE 22.01.2014	RO 22.01.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	CY 22.01.2014	EE 22.01.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
		FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
(11) 2 342 208	(51) C07D 489/12	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	LV 22.01.2014	NO 22.04.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	PT 22.05.2014	SE 22.01.2014	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014
(11) 2 342 237	(51) C08F 2/50	(11) 2 342 492	(51) F21S 8/08	(11) 2 342 994	(51) A47B 13/04
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	EE 12.03.2014	CY 12.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(11) 2 342 240	(51) C08C 19/44	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	RO 12.03.2014		RO 12.03.2014	RS 12.03.2014
DK 12.02.2014	BE 12.02.2014			SE 12.03.2014	
RO 12.02.2014	CY 12.02.2014	(11) 2 342 518	(51) F25J 3/04	(11) 2 343 034	(51) A61H 1/02
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	FI 25.06.2014	LT 25.06.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	NO 09.07.2014			
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	(11) 2 342 530	(51) F42B 12/64	(11) 2 343 059	(51) A61K 9/24
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
SE 12.02.2014		DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
(11) 2 342 244	(51) C08F 265/00	CY 12.02.2014	EE 12.02.2014	CY 02.04.2014	IS 02.08.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	NO 02.07.2014	
CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014		
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014		
		NL 12.02.2014	NO 12.05.2014		
(11) 2 342 251	(51) C08G 18/42	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(11) 2 343 083	(51) A61K 39/00
(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	SE 12.02.2014		(84) AT 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014
DK 15.01.2014	BE 15.01.2014			BE 15.01.2014	CY 15.01.2014
CY 15.01.2014	EE 15.01.2014	(11) 2 342 549	(51) G01N 21/31	CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	FI 15.01.2014	NL 15.01.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014			SE 15.01.2014	
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	(11) 2 342 675	(51) G06K 7/10	(11) 2 343 091	(51) A61M 1/10
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
SE 15.01.2014		DK 29.01.2014	BE 29.01.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
		RO 29.01.2014	CY 29.01.2014	LT 14.05.2014	
(11) 2 342 286	(51) C09D 5/03	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014		
(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	(11) 2 343 195	(51) B41C 1/10
FI 25.06.2014		IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014
		LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	DK 29.01.2014	BE 29.01.2014
(11) 2 342 341	(51) C12N 15/117	NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	CY 29.01.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	SE 29.01.2014		EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014			FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	(11) 2 342 676	(51) G06T 7/00	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 29.04.2014	PT 29.05.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014			SE 29.01.2014	
(11) 2 342 406	(51) E05B 77/04	(11) 2 342 706	(51) G08G 5/00	(11) 2 343 203	(51) B60G 17/016
(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014
FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	EE 26.02.2014	CY 26.02.2014
				FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
(11) 2 342 408	(51) E05D 5/06	(11) 2 342 740	(51) H01L 21/336	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
CY 08.01.2014	EE 08.01.2014	CY 02.04.2014	IS 02.08.2014	RO 26.02.2014	RS 26.02.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	NO 02.07.2014		SE 26.02.2014	
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014				
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(11) 2 342 880	(51) H04L 27/26	(11) 2 343 218	(51) B60R 16/02
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(84) CZ 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	FI 02.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014
SE 08.01.2014		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
		NO 02.07.2014		CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
(11) 2 342 428	(51) F01D 25/14	(11) 2 342 901	(51) H04Q 9/00	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	DK 15.01.2014	BE 15.01.2014	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014
		RO 15.01.2014	CY 15.01.2014		

(11) 2 343 248 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) B65D 85/86 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 343 726 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(51) H01J 37/153 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 344 267 (84) IS 14.09.2014 CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(51) B01D 46/10 (84) NO 14.08.2014 FI 14.05.2014
(11) 2 343 277 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(51) C07D 209/82 (84) CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	(11) 2 343 735 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014	(51) H01L 23/34 (84) DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 RS 12.02.2014	(11) 2 344 293 (84) CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) B23B 51/02 (84) DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 343 281 (84) BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014	(51) C07D 239/48 (84) RO 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(11) 2 343 757 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) H01M 4/14 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 344 372 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(51) B62D 5/04 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014
(11) 2 343 337 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) C08L 1/14 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 343 762 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) H01M 4/86 (84) NO 07.08.2014 CY 07.05.2014	(11) 2 344 380 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B64D 13/08 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 343 340 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) C08L 65/00 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 343 772 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) H01Q 1/24 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 344 392 (84) NO 28.08.2014 FI 28.05.2014	(51) B65C 9/40 (84) CY 28.05.2014 LT 28.05.2014
(11) 2 343 385 (84) LT 21.05.2014 FI 21.05.2014	(51) C12Q 1/70 (84) IS 21.09.2014	(11) 2 343 786 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014	(51) H02H 3/16 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 344 408 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(51) B60N 2/46 (84) NO 14.08.2014 CY 14.05.2014
(11) 2 343 394 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) C23C 4/10 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RS 26.02.2014	(11) 2 343 844 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) H04J 3/06 (84) NO 04.09.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 344 423 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) C02F 1/469 (84) FI 11.06.2014
(11) 2 343 409 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) D06F 39/08 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 343 903 (84) FI 21.05.2014	(51) H03M 7/40 (84) NO 04.09.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 344 438 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(51) C07C 51/265 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014
(11) 2 343 436 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) F03B 3/10 (84) FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 343 936 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) H04W 64/00 (84) BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 344 440 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) C07C 51/265 (84) CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 343 551 (84) CY 28.05.2014 FI 28.05.2014	(51) C07K 7/06 (84) LT 28.05.2014	(11) 2 344 024 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) A61B 5/00 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 344 469 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) G02C 7/10 (84) NO 07.08.2014 CY 07.05.2014
(11) 2 343 667 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) G06F 21/57 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 344 043 (84) FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) A61B 8/00 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 344 473 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 CY 16.04.2014	(51) C07D 401/12 (84) LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014
		(11) 2 344 044 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 CY 16.04.2014	(51) A61B 10/00 (84) LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 344 497 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) C07D 471/14 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
		(11) 2 344 213 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) A61L 29/08 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 344 503 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 CY 16.04.2014	(51) C07F 9/6561 (84) LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014

1132

(11) 2 345 304	(51) H05B 6/70	(11) 2 345 538	(51) B32B 27/36	(11) 2 345 883	(51) G01N 33/28
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014
RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014			EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014			FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014			IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014			LV 08.01.2014	NO 08.04.2014
				PT 08.05.2014	SE 08.01.2014
(11) 2 345 414	(51) A61K 9/00	(11) 2 345 573	(51) B62D 21/12	(11) 2 345 916	(51) G02B 6/36
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	EE 12.03.2014	CY 12.03.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
		CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
		NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	NO 26.06.2014	RO 26.03.2014
		RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
(11) 2 345 426	(51) A61K 47/26	(11) 2 345 586	(51) B65B 59/00	(11) 2 345 946	(51) G05D 11/00
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	EE 12.03.2014	CY 12.03.2014
RO 05.03.2014	CY 05.03.2014			CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014			IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014			LV 12.03.2014	RO 12.03.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014			SE 12.03.2014	
(11) 2 345 437	(51) A61M 1/00	(11) 2 345 608	(51) B65H 1/04	(11) 2 345 983	(51) G06K 19/077
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
				CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
(11) 2 345 440	(51) A61M 1/10	(11) 2 345 684	(51) C08G 63/181	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014
FI 07.05.2014	CY 07.05.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
LT 07.05.2014		CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
(11) 2 345 463	(51) A63C 9/08	(84) LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
EE 12.03.2014	CY 12.03.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	PT 26.06.2014	RS 26.02.2014
CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014			SE 26.02.2014	
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014				
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014				
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014				
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014				
(11) 2 345 518	(				

(11) 2 346 154	(51) H02M 7/487	RO 15.01.2014	CY 15.01.2014	(11) 2 346 761	(51) B65H 5/32
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	FI 07.05.2014	CY 07.05.2014
		LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	LT 07.05.2014	
		NO 15.04.2014	PT 15.05.2014		
		SE 15.01.2014			
(11) 2 346 204	(51) H04L 12/18	(11) 2 346 583	(51) A63C 17/01	(11) 2 346 770	(51) B66B 15/04
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	LT 21.05.2014	
CY 02.04.2014	IS 02.08.2014				
NO 02.07.2014					
(11) 2 346 263	(51) H04N 13/00	(11) 2 346 602	(51) B01J 21/04	(11) 2 346 774	(51) B66F 9/18
(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	EE 19.03.2014	RO 19.03.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014
RO 26.03.2014	CY 26.03.2014	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014			NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
				PT 26.06.2014	SE 26.02.2014
(11) 2 346 271	(51) H04R 25/00	(11) 2 346 609	(51) B01L 3/02	(11) 2 346 775	(51) B29C 49/42
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
NO 07.08.2014				CY 12.03.2014	FI 12.03.2014
				HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
				LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
				NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
(11) 2 346 298	(51) H04W 74/08	(11) 2 346 617	(51) B07B 1/24	(11) 2 346 781	(51) C01B 25/12
(84) AT 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014		
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014				
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(11) 2 346 693	(51) B41J 2/05	(11) 2 346 875	(51) C07D 487/22
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	EE 19.03.2014	RO 19.03.2014
SE 15.01.2014		NO 07.08.2014		CY 19.03.2014	FI 19.03.2014
				HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
				LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
				NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 346 326	(51) A01N 33/18	(11) 2 346 698	(51) B42D 15/10	(11) 2 346 913	(51) C08F 220/00
(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
EE 26.03.2014	RO 26.03.2014	BE 08.01.2014	RO 08.01.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
CY 26.03.2014	FI 26.03.2014	CY 08.01.2014	DK 08.01.2014	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
		LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	SE 12.03.2014	
		NO 08.04.2014	PT 08.05.2014		
(11) 2 346 356	(51) A23L 1/29	(11) 2 346 699	(51) B44C 1/16	(11) 2 346 922	(51) C08G 63/06
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	DK 29.01.2014	BE 29.01.2014	RO 05.03.2014	CY 05.03.2014
LT 30.04.2014		RO 29.01.2014	CY 29.01.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
		EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
		FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
		IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
		LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	SE 05.03.2014	
		NO 29.04.2014	PT 29.05.2014		
		SE 29.01.2014			
(11) 2 346 408	(51) A61B 8/02	(11) 2 346 705	(51) B60C 23/04	(11) 2 346 929	(51) C08J 5/04
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	LT 11.06.2014		DK 12.02.2014	BE 12.02.2014
				RO 12.02.2014	CY 12.02.2014
				EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
				HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
				LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
				NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
				PT 12.06.2014	
(11) 2 346 430	(51) A61B 18/24	(11) 2 346 730	(51) B62D 1/10	(11) 2 346 937	(51) C08K 3/00
(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	LT 02.04.2014	IS 02.08.2014	FI 11.06.2014	
RO 01.01.2014	CY 01.01.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014		
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	NO 02.07.2014			
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014				
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014				
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014				
PT 02.05.2014	SE 01.01.2014				
(11) 2 346 505	(51) C07D 405/14	(11) 2 346 737	(51) B64G 1/40	(11) 2 346 957	(51) C09J 7/02
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014			DK 08.01.2014	RO 08.01.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014			CY 08.01.2014	EE 08.01.2014
				ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
				HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
(11) 2 346 533	(51) A61L 2/07	(11) 2 346 758	(51) B65G 47/51		
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014		
RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	DK 29.01.2014	BE 29.01.2014		
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	RO 29.01.2014	CY 29.01.2014		
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	EE 29.01.2014	FI 29.01.2014		
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014		
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014		
		NO 29.04.2014	PT 29.05.2014		
		SE 29.01.2014			
(11) 2 346 562	(51) A61M 29/00				
(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014				
DK 15.01.2014	BE 15.01.2014				

LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	RO 22.01.2014	CY 22.01.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
PT 08.05.2014	SE 08.01.2014			FI 22.01.2014	IS 22.05.2014
(11) 2 346 967	(51) C10M 129/40	(11) 2 347 298	(51) G02B 26/08	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	PT 22.05.2014	SE 22.01.2014
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	BE 01.01.2014	RO 01.01.2014		
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	CY 01.01.2014	DK 01.01.2014	(11) 2 347 894	(51) B29D 29/00
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	CY 07.05.2014	FI 07.05.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	LT 07.05.2014	
SE 19.03.2014		NL 01.01.2014	PT 02.05.2014		
		SE 01.01.2014		(11) 2 347 902	(51) B41J 2/005
(11) 2 346 974	(51) C11D 3/00	(11) 2 347 310	(51) G05B 19/418	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
				FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(11) 2 347 002	(51) C12P 19/04	(11) 2 347 400	(51) G08G 1/16	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
FI 07.05.2014	CY 07.05.2014	BE 12.03.2014	RO 12.03.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
LT 07.05.2014		CY 12.03.2014	EE 12.03.2014		
		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(11) 2 347 909	(51) B41J 2/45
(11) 2 347 013	(51) C12Q 1/68	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
LT 18.06.2014				LT 07.05.2014	
		(11) 2 347 430	(51) H01J 61/12	(11) 2 347 950	(51) B62K 11/10
(11) 2 347 022	(51) C22C 19/05	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	EE 12.03.2014	CY 12.03.2014
RO 26.02.2014	CY 26.02.2014			CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014			HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) 2 347 505	(51) H02P 6/00	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	RO 15.01.2014	CY 15.01.2014	SE 12.03.2014	
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014		
		FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(11) 2 347 974	(51) B65D 83/04
(11) 2 347 045	(51) D02J 13/00	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	FI 11.06.2014	
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014		
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	SE 15.01.2014		(11) 2 347 980	(51) B65H 29/04
				(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(11) 2 347 064	(51) B32B 27/22	(11) 2 347 613	(51) H04W 12/06	AT 01.01.2014	DK 01.01.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014
LT 04.06.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014
		NO 07.08.2014		ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
(11) 2 347 113	(51) F02D 41/40	(11) 2 347 636	(51) H05B 37/02	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
(84) CZ 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
RO 12.02.2014	CY 12.02.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014		
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	(11) 2 348 010	(51) C07C 67/287
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	SE 12.03.2014		(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
SE 12.02.2014				DK 26.02.2014	BE 26.02.2014
				EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
(11) 2 347 154	(51) F16K 31/163	(11) 2 347 650	(51) A01K 89/015	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
NO 18.09.2014		DK 19.02.2014	BE 19.02.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
		RO 19.02.2014	CY 19.02.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
(11) 2 347 165	(51) F16M 11/24	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	PT 26.06.2014	
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014		
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	(11) 2 348 055	(51) C08C 19/00
LT 23.04.2014		LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
		NO 19.05.2014	PT 19.06.2014	DK 12.02.2014	BE 12.02.2014
(11) 2 347 249	(51) G01N 27/22	RS 19.02.2014	SE 19.02.2014	RO 12.02.2014	CY 12.02.2014
(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014			EE 12.02.2014	FI 12.02.2014
RO 26.02.2014	CY 26.02.2014	(11) 2 347 675	(51) A47B 88/20	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	(84) DK 19.02.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	EE 19.02.2014	CY 19.02.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	PT 12.06.2014	SE 12.02.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014		
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	(11) 2 348 058	(51) C08F 297/08
		NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(11) 2 347 251	(51) G01N 33/36	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	AT 01.01.2014	CZ 01.01.2014
(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	RS 19.02.2014	SE 19.02.2014	BE 01.01.2014	RO 01.01.2014
RO 26.02.2014	CY 26.02.2014			CY 01.01.2014	DK 01.01.2014
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) 2 347 765	(51) A61K 39/395	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	DK 22.01.2014	BE 22.01.2014		

IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(11) 2 348 337	(51) G01V 5/10	(11) 2 348 585	(51) H01R 13/52
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	IS 16.08.2014	FI 16.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 02.04.2014
SE 01.01.2014		CY 16.04.2014		FI 02.04.2014	IS 02.08.2014
				NO 02.07.2014	
(11) 2 348 079	(51) C09D 11/00	(11) 2 348 361	(51) G03F 7/033	(11) 2 348 634	(51) H03K 3/037
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
EE 26.02.2014	CY 26.02.2014			RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014			FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014			IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014			LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014			RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
RO 26.02.2014	RS 26.02.2014				
SE 26.02.2014					
(11) 2 348 095	(51) C10M 171/00	(11) 2 348 444	(51) G06F 21/55	(11) 2 348 685	(51) H04L 27/26
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	BG 19.06.2014	RO 19.03.2014	AT 01.01.2014	DK 01.01.2014
		CY 19.03.2014	EE 19.03.2014	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014
		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
		SE 19.03.2014		LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
				MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
				PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
				RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
(11) 2 348 108	(51) C12N 15/09	(11) 2 348 460	(51) G11C 13/04	(11) 2 348 730	(51) H04L 12/70
(84) AT 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	(84) FI 23.04.2014		(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
BE 12.02.2014	EE 12.02.2014			FI 30.04.2014	CY 30.04.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014			LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014				
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014				
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014				
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014				
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014				
SE 12.02.2014					
(11) 2 348 120	(51) C12P 7/22	(11) 2 348 489	(51) G07C 9/00	(11) 2 348 785	(51) H04W 88/08
(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
LT 11.06.2014		BE 15.01.2014	RO 15.01.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014
		CY 15.01.2014	DK 15.01.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
		EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
		FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
		IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
		LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
		NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	SE 05.03.2014	
		RS 15.01.2014	SE 15.01.2014		
(11) 2 348 136	(51) C22B 3/44	(11) 2 348 492	(51) G07F 7/00	(11) 2 348 794	(51) H05B 33/08
(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
CY 01.01.2014	DK 01.01.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
EE 01.01.2014	HR 01.01.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	FI 07.05.2014	
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	HR 26.02.2014	FI 26.02.2014		
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	LT 26.02.2014	IS 26.06.2014		
RO 01.01.2014		NL 26.02.2014	LV 26.02.2014		
		PT 26.06.2014	NO 26.05.2014		
		SE 26.02.2014	RS 26.02.2014		
(11) 2 348 143	(51) D01F 9/22	(11) 2 348 496	(51) G08B 21/02	(11) 2 348 800	(51) H02J 1/10
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	EE 12.03.2014	CY 12.03.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	SE 12.03.2014	
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014				
(11) 2 348 145	(51) D04H 1/42	(11) 2 348 504	(51) G10L 19/24	(11) 2 348 803	(51) H05K 7/14
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014
CY 02.04.2014	IS 02.08.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
NO 02.07.2014		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
		LU 27.03.2014	LV 08.01.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
		NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	RS 26.02.2014	SE 26.02.2014
(11) 2 348 155	(51) D21F 1/00	(11) 2 348 519	(51) H01H 1/22	(11) 2 348 808	(51) A01D 46/28
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
IS 02.08.2014	CY 02.04.2014	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	DK 15.01.2014	BE 15.01.2014
		LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	RO 15.01.2014	CY 15.01.2014
				EE 15.01.2014	FI 15.01.2014
				HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
				LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
				NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
				PT 15.05.2014	SE 15.01.2014
(11) 2 348 262	(51) F24J 2/52	(11) 2 348 571	(51) H01P 1/30		
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014		
DE 01.08.2014	DK 01.01.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014		
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014				
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014				
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014				
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014				
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014				
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014				
RO 01.01.2014	RS 01.01.2014				
SE 01.01.2014					

(11) 2 348 867 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) A01N 59/14 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 349 262 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61K 31/437 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 349 659 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) B26B 21/52 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
(11) 2 348 922 (84) AT 29.01.2014 RO 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 SE 29.01.2014	(51) A47C 20/00 (84) BE 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014	(11) 2 349 267 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61K 31/4439 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014		
(11) 2 348 934 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 CY 16.04.2014	(51) A47J 37/06 (84) LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 349 312 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A61K 38/06 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 349 674 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(51) B29C 45/72 (84) NO 14.08.2014 CY 14.05.2014
(11) 2 348 936 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 RO 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 SE 29.01.2014	(51) A47J 43/07 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014	(11) 2 349 370 (84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) A61L 29/08 (84) LT 09.04.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 349 676 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) B29C 47/70 (84) BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 348 962 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) A61B 5/00 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 349 379 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(51) A61M 1/10 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014	(11) 2 349 724 (84) FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) B41J 2/335 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 349 009 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) G01N 33/543 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 349 423 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) A61M 16/00 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 349 737 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) B43K 21/00 (84) LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014
(11) 2 349 061 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A61C 7/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 349 457 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61N 1/08 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 349 741 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(51) B60B 27/00 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014
(11) 2 349 090 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014	(51) A61F 2/12 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 349 516 (84) AT 08.01.2014 RO 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) A63H 27/00 (84) CZ 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 349 748 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B60C 23/04 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 349 130 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) A61F 5/00 (84) CZ 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 349 526 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) B01D 33/23 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 349 765 (84) CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(51) F03G 7/08 (84) DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014
(11) 2 349 136 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) A61F 5/44 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 349 529 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) B01D 46/52 (84) LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 349 795 (84) CZ 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) B60R 25/00 (84) BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
(11) 2 349 186 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(51) A61K 8/04 (84) NO 21.08.2014 LT 21.05.2014	(11) 2 349 583 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B05B 7/04 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 349 816 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014	(51) B62D 5/04 (84) CZ 22.01.2014 RO 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014

(11) 2 349 820	(51) B62D 33/06	(11) 2 349 971	(51) C07C 51/265	(11) 2 350 202	(51) C09B 29/085
(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CZ 02.04.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
EE 19.03.2014	BG 19.06.2014	FI 02.04.2014	CY 02.04.2014	BE 15.01.2014	RO 15.01.2014
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	CY 15.01.2014	DK 15.01.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014			EE 15.01.2014	FI 15.01.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 349 989	(51) C07C 309/17	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
SE 19.03.2014		NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
				SE 15.01.2014	
(11) 2 349 834	(51) G01M 1/12	(11) 2 349 996	(51) C07D 207/34	(11) 2 350 217	(51) C09D 167/08
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014
CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014
RO 05.03.2014	CY 05.03.2014	RO 01.01.2014	CY 01.01.2014	RO 26.03.2014	CY 26.03.2014
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	NO 26.06.2014	
NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014		
		SE 01.01.2014			
(11) 2 349 840	(51) B64D 39/00	(11) 2 350 010	(51) C07D 213/81	(11) 2 350 223	(51) C09K 3/10
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014
BE 08.01.2014	RO 08.01.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	CY 07.05.2014	LT 07.05.2014
CY 08.01.2014	DK 08.01.2014	RO 26.03.2014	CY 26.03.2014		
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(11) 2 350 241	(51) C10M 133/12
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	SE 26.03.2014		LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
PT 08.05.2014	SE 08.01.2014				
(11) 2 349 849	(51) B65B 31/02	(11) 2 350 038	(51) C07D 307/89	(11) 2 350 249	(51) C11D 3/20
(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	IS 16.08.2014	FI 16.04.2014
RO 26.03.2014	CY 26.03.2014			CY 16.04.2014	NO 16.07.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(11) 2 350 040	(51) C07D 307/93	(11) 2 350 250	(51) C11D 3/386
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	BE 19.02.2014	RO 19.02.2014
SE 26.03.2014		RO 26.03.2014	CY 26.03.2014	CY 19.02.2014	EE 19.02.2014
		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
(11) 2 349 862	(51) B65D 47/06	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LV 19.02.2014	NO 19.05.2014
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	SE 26.03.2014		SE 19.02.2014	
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014				
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) 2 350 043	(51) C07D 345/00	(11) 2 350 281	(51) C12N 15/113
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) NO 14.08.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	EE 26.03.2014	RO 26.03.2014	FI 14.05.2014	CY 14.05.2014
SE 19.03.2014		CY 26.03.2014	FI 26.03.2014	LT 14.05.2014	
		HR 26.03.2014	IS 26.07.2014		
(11) 2 349 871	(51) B65D 85/68	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(11) 2 350 313	(51) C12Q 1/68
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(11) 2 350 049	(51) C07D 401/12	(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014
FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	FI 04.06.2014	LT 04.06.2014
NO 09.07.2014		DK 26.02.2014	BE 26.02.2014		
(11) 2 349 875	(51) B65G 11/08	RO 26.02.2014	CY 26.02.2014	(11) 2 350 316	(51) C12Q 1/68
(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) NO 16.07.2014
FI 21.05.2014	LT 21.05.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014		
		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(11) 2 350 332	(51) C22C 38/00
(11) 2 349 892	(51) B41F 33/12	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014				
NO 09.07.2014				(11) 2 350 337	(51) C23C 14/12
		(11) 2 350 108	(51) C07H 1/00	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
(11) 2 349 899	(51) B66B 5/00	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	FI 07.05.2014	CY 07.05.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	LT 07.05.2014	
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014		
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014			(11) 2 350 364	(51) D03D 49/02
		(11) 2 350 169	(51) C08J 3/11	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
(11) 2 349 957	(51) C07C 17/00	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 09.07.2014	
EE 26.03.2014	CY 26.03.2014				
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(11) 2 350 190	(51) C08L 69/00	(11) 2 350 369	(51) G06F 19/00
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	DK 22.01.2014	BE 22.01.2014
SE 26.03.2014		RO 01.01.2014	CY 01.01.2014	RO 22.01.2014	CY 22.01.2014
		EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
		FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
		IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
(11) 2 349 970	(51) C07C 51/12	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	LV 22.01.2014	NO 22.04.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	PT 02.05.2014	SE 01.01.2014	PT 22.05.2014	SE 22.01.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014				

(11) 2 350 410 (84) AT 08.01.2014 RO 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) E05B 65/16 (84) CZ 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 350 713 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) F21V 8/00 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 351 166 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 CY 16.04.2014	(51) H01L 23/00 (84) LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 350 411 (84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) B29C 45/53 (84) LT 09.04.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 350 840 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) G06F 13/10 (84) LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 351 213 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) H03G 1/00 (84) NO 07.08.2014 CY 07.05.2014
(11) 2 350 416 (84) BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014	(51) E06B 3/67 (84) EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(11) 2 350 843 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) G06F 13/16 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 351 219 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 RO 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 SE 29.01.2014	(51) H03K 5/1536 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014
(11) 2 350 424 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) B63B 27/00 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014	(11) 2 350 847 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(51) G06F 13/42 (84) NO 21.08.2014 LT 21.05.2014	(11) 2 351 220 (84) AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) H03K 17/955 (84) CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 350 449 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) F02M 63/02 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 350 921 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) G06K 9/00 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 351 226 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) H03M 1/10 (84) NO 07.08.2014 CY 07.05.2014
(11) 2 350 468 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) F16B 5/06 (84) LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 350 944 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) H04W 12/06 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 351 242 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 RO 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) H04B 17/00 (84) CZ 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 350 475 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) F16B 39/24 (84) NO 07.08.2014 CY 07.05.2014	(11) 2 350 972 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(51) G06F 17/30 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014	(11) 2 351 287 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(51) H04L 9/08 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014
(11) 2 350 547 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) F27D 1/14 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 350 976 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) G06T 5/40 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 351 307 (84) IS 14.09.2014 CY 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 350 561 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014	(51) G01P 15/18 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014	(11) 2 350 990 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G07F 19/00 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 351 317 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) H04L 29/06 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 350 565 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G01C 21/16 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 351 089 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) H01L 29/861 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 351 326 (84) AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 SE 01.01.2014	(51) H04L 29/08 (84) CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014
(11) 2 350 598 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) G01M 1/38 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 351 141 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) G09G 5/00 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 351 326 (84) AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 SE 01.01.2014	(51) H04L 29/08 (84) CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014
(11) 2 350 635 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) G01N 27/62 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 351 160 (84) AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) H01R 13/627 (84) CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014		

(11) 2 351 331 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(51) H04L 29/06 (84) NO 14.08.2014 CY 14.05.2014	FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 351 759 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) C07F 7/10 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014
(11) 2 351 402 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) H04W 24/00 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 351 585 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) A61K 31/7088 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 351 768 (84) CY 18.06.2014	(51) C07K 14/02 (84) FI 18.06.2014
(11) 2 351 431 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 CY 16.04.2014	(51) H04W 48/16 (84) LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 351 609 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) B01D 29/96 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 351 830 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) C12N 1/20 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014
(11) 2 351 452 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) H04W 74/08 (84) LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 351 622 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B21D 17/04 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 351 844 (84) FI 11.06.2014	(51) C12N 15/87
(11) 2 351 454 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(51) H04L 12/70 (84) CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	(11) 2 351 629 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) B23Q 3/18 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 351 860 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) C21D 8/04 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014
(11) 2 351 456 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(51) H04W 88/04 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 351 639 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B29C 45/14 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 351 942 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 CY 16.04.2014	(51) F16D 25/12 (84) LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 351 468 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H05B 41/292 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 351 705 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C01B 31/02 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 351 954 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) F16K 27/02 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 351 470 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) B41F 15/08 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 351 723 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) C09K 11/06 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 352 007 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) G01N 3/32 (84) NO 07.08.2014 CY 07.05.2014
(11) 2 351 511 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) A61M 5/142 (84) LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 351 729 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(51) C07C 51/43 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014	(11) 2 352 084 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 RS 08.01.2014	(51) G06F 9/44 (84) CZ 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 351 528 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) A61B 17/00 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 351 734 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) C07C 303/24 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 352 094 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G06F 11/14 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 351 551 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014	(51) A61K 8/06 (84) CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014	(11) 2 351 750 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) C07D 401/14 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 352 122 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) G06T 5/00 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014
				(11) 2 352 130 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) G07B 5/02 (84) CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014
				(11) 2 352 157 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) H01M 10/0569 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014

(11) 2 352 857	(51) C23C 14/24	(11) 2 353 030	(51) G01S 13/82	CY 02.04.2014	IS 02.08.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	NO 02.07.2014	
DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014		
RO 12.02.2014	CY 12.02.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 353 313	(51) H04W 16/14
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	(11) 2 353 073	(51) G06F 3/048	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 09.07.2014	
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	FI 16.04.2014	NO 16.07.2014		
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	(11) 2 353 139	(51) G06T 7/00	(11) 2 353 332	(51) H04W 52/36
SE 12.02.2014		(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014
(11) 2 352 867	(51) D01G 21/00	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	DK 19.02.2014	BE 19.02.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	RO 19.02.2014	CY 19.02.2014
IS 16.08.2014	FI 16.04.2014			EE 19.02.2014	FI 19.02.2014
CY 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 353 143	(51) G06T 7/00	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
(11) 2 352 877	(51) D21B 1/02	(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	FI 18.06.2014	LT 18.06.2014	NO 19.05.2014	PT 19.06.2014
CY 30.04.2014	LT 30.04.2014	(11) 2 353 151	(51) G07F 17/32	SE 19.02.2014	
(11) 2 352 886	(51) E04B 2/44	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(11) 2 353 342	(51) H04W 76/02
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
LT 07.05.2014		EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
(11) 2 352 892	(51) E05B 3/02	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
LT 11.06.2014		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(11) 2 352 893	(51) E05B 47/00	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	NO 19.06.2014	
(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	(11) 2 353 181	(51) H01L 27/02	(11) 2 353 442	(51) A47B 77/06
LT 11.06.2014		(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014
(11) 2 352 921	(51) F04C 2/08	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
LT 21.05.2014		CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(11) 2 352 928	(51) F16B 19/00	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	RO 12.03.2014	RS 12.03.2014
RO 01.01.2014	CY 01.01.2014	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014		
EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	(11) 2 353 200	(51) H01M 8/02	(11) 2 353 458	(51) A47F 1/12
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	FI 11.06.2014		EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(11) 2 353 218	(51) H02P 5/50	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
SE 01.01.2014		(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
(11) 2 352 950	(51) B62J 6/00	RO 26.02.2014	CY 26.02.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
FI 21.05.2014	LT 21.05.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	RS 01.01.2014	
(11) 2 352 976	(51) G01K 13/00	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(11) 2 353 546	(51) A61F 2/16
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	(11) 2 353 689	(51) B01D 24/04
(11) 2 352 979	(51) G01M 3/24	(11) 2 353 233	(51) H04B 10/25	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	FI 16.04.2014	NO 16.07.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	RO 22.01.2014	CY 22.01.2014		
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	(11) 2 353 733	(51) B05C 17/01
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	EE 19.03.2014	CY 19.03.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(11) 2 353 001	(51) G01N 33/50	PT 22.05.2014	SE 22.01.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(11) 2 353 262	(51) H04L 25/02	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
NO 09.07.2014		FI 16.04.2014	CY 16.04.2014	(11) 2 353 767	(51) B23K 11/093
(11) 2 353 021	(51) G01R 33/07	IS 16.08.2014	NO 16.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(11) 2 353 272	(51) H04L 29/06	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	(11) 2 353 769	(51) B23K 26/03
RO 26.03.2014	CY 26.03.2014	FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(11) 2 353 280	(51) H04M 1/02	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	NO 09.07.2014	
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 353 778	(51) B23Q 3/155
SE 26.03.2014		LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014
(11) 2 353 311	(51) H04W 8/12	(11) 2 353 311	(51) H04W 8/12	CY 12.03.2014	FI 12.03.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
CZ 02.04.2014		IS 09.08.2014		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
		NO 09.07.2014		NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
				RS 12.03.2014	

(11) 2 353 800 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B25J 9/16 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 354 089 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(51) C01B 25/455 (84) CZ 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014	NL 08.01.2014 RS 08.01.2014	NO 08.04.2014
(11) 2 353 823 (84) CH 28.02.2014 DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) B28B 11/16 (84) LI 28.02.2014 RO 08.01.2014 CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 354 110 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C04B 35/5831 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 354 581 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014	(51) F16D 1/108 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 353 930 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) B60N 2/30 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014	(11) 2 354 179 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) C08J 5/18 (84) NO 07.08.2014 CY 07.05.2014	(11) 2 354 608 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) F16K 11/078 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 353 948 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B60R 21/20 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 354 194 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014	(51) C09D 11/00 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 354 640 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) F21V 5/04 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 353 972 (84) CZ 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) B62D 25/06 (84) BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 354 196 (84) CY 26.03.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 RS 26.03.2014	(51) C09D 11/00 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 354 647 (84) AT 26.02.2014 EE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) F21V 14/02 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014
(11) 2 354 006 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) H01Q 1/08 (84) NO 07.08.2014 CY 07.05.2014	(11) 2 354 197 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) C09D 11/00 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 354 650 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) F21V 19/02 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 354 015 (84) IS 16.08.2014	(51) B65B 25/06	(11) 2 354 197 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) C09D 11/00 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 354 692 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) F24F 11/00 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 354 054 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B65G 65/00 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 354 404 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) E05D 15/46 (84) IS 30.08.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 354 745 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 RS 12.02.2014	(51) F28D 21/00 (84) EE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 354 055 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) B65G 69/00 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 354 415 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) E06B 3/48 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 354 829 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) G02B 9/34 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 354 060 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) B65H 3/12 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 354 430 (84) BG 26.06.2014 IS 26.07.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) E06B 9/68 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 354 953 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) G06F 12/08 (84) CZ 26.03.2014 RO 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
(11) 2 354 062 (84) BG 19.06.2014 IS 19.07.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) B65H 5/02 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 354 490 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) F02B 39/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 355 004 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) G06K 7/00 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
(11) 2 354 071 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) B65H 73/00 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 354 498 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014	(51) F02D 13/02 (84) RO 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014	(11) 2 355 097 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) G10L 21/0272 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 354 081 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 RS 26.03.2014	(51) B67C 3/26 (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 354 498 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014	(51) F02D 13/02 (84) RO 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014	(11) 2 355 109 (84) NO 04.09.2014 CY 04.06.2014	(51) G21F 5/14 (84) FI 04.06.2014 LT 04.06.2014

(11) 2 355 110 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) G21F 5/14 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014	IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 SE 19.02.2014	LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014	IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014
(11) 2 355 132 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) H01L 21/67 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 355 774 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) A61K 8/02 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 356 053 (84) CZ 26.02.2014 RO 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) B65H 23/188 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 355 226 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) H01M 10/0525 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 355 788 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(51) A61K 8/46 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014	(11) 2 356 054 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) B66B 7/06 (84) LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014
(11) 2 355 458 (84) CH 28.02.2014 AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) H04M 1/02 (84) LI 28.02.2014 CZ 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 355 816 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(51) A61K 31/409 (84) NO 14.08.2014 CY 14.05.2014	(11) 2 356 092 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) C07D 207/20 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 355 460 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 RO 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) H04M 1/02 (84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 CY 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NO 19.05.2014 RS 19.02.2014	(11) 2 355 866 (84) CZ 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) A61M 5/315 (84) RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014	(11) 2 356 126 (84) CZ 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(51) C07F 7/18 (84) RO 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014
(11) 2 355 543 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H04R 3/00 (84) LT 25.06.2014	(11) 2 355 914 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B01D 35/30 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 356 201 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) C01B 3/16 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 355 543 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H04R 3/00 (84) LT 25.06.2014	(11) 2 355 921 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) B01F 5/06 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(11) 2 356 202 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) C10M 129/72 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 355 614 (84) BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) H05B 3/42 (84) EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 355 932 (84) CZ 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014	(51) B01L 9/06 (84) DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 356 265 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) C23C 14/54 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 355 629 (84) CH 31.01.2014 AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 RS 01.01.2014	(51) H05K 1/02 (84) LI 31.01.2014 DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 355 934 (84) BG 02.07.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) B05B 5/16 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 356 298 (84) CZ 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014	(51) E04H 4/00 (84) RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014
(11) 2 355 651 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) A01H 1/04 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 355 957 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) B25J 9/16 (84) NO 04.09.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 356 373 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) F21V 5/00 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
(11) 2 355 717 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014	(51) A61B 17/22 (84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014	(11) 2 355 987 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B60G 7/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 356 009 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B61G 5/02 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 355 717 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014	(51) A61B 17/22 (84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014	(11) 2 356 023 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014	(51) B64D 37/00 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014	(11) 2 356 398 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) F42B 10/02 (84) NO 07.08.2014 CY 07.05.2014

1145

LV 12.03.2014

RS 12.03.2014

(11)

2 357 519

(84)

BG 12.06.2014

BE 12.03.2014

RO 12.03.2014

FI 12.03.2014

IS 12.07.2014

LV 12.03.2014

SE 12.03.2014

(11)

2 357 547

(84)

BG 26.06.2014

BE 26.03.2014

CY 26.03.2014

HR 26.03.2014

LT 26.03.2014

NO 26.06.2014

SE 26.03.2014

(11)

2 357 567

(84)

CY 04.06.2014

FI 04.06.2014

(11)

2 357 628

(84)

CY 14.05.2014

NO 14.08.2014

LT 14.05.2014

(11)

2 357 704

(84)

BG 12.06.2014

CY 12.03.2014

FI 12.03.2014

IS 12.07.2014

LV 12.03.2014

RO 12.03.2014

SE 12.03.2014

(11)

2 357 761

(84)

IS 07.09.2014

FI 07.05.2014

LT 07.05.2014

(11)

2 357 770

(84)

CY 25.06.2014

NO 25.09.2014

(11)

2 357 799

(84)

CY 14.05.2014

IS 14.09.2014

FI 14.05.2014

(11)

2 357 874

(84)

AT 08.01.2014

BE 08.01.2014

CZ 08.01.2014

ES 08.01.2014

IS 08.05.2014

LV 08.01.2014

PT 08.05.2014

(11)

2 358 225

(84)

IS 21.09.2014

FI 21.05.2014

(11)

2 358 240

(84)

AT 29.01.2014

DK 29.01.2014

RO 29.01.2014

EE 29.01.2014

FI 29.01.2014

IS 29.05.2014

LV 29.01.2014

NO 29.04.2014

SE 29.01.2014

NO 12.06.2014

SE 12.03.2014

(51)

G02F 1/1339

(84)

CZ 12.03.2014

EE 12.03.2014

CY 12.03.2014

HR 12.03.2014

LT 12.03.2014

NO 12.06.2014

(51)

G06F 3/041

(84)

CZ 26.03.2014

EE 26.03.2014

FI 26.03.2014

IS 26.07.2014

LV 26.03.2014

RO 26.03.2014

(51)

G06F 13/38

(84)

NO 04.09.2014

LT 04.06.2014

(51)

G08G 1/16

(84)

IS 14.09.2014

FI 14.05.2014

(51)

H01M 8/12

(84)

EE 12.03.2014

CZ 12.03.2014

HR 12.03.2014

LT 12.03.2014

NO 12.06.2014

RS 12.03.2014

(51)

H04L 29/06

(84)

NO 07.08.2014

CY 07.05.2014

(51)

H04L 29/06

(84)

LT 25.06.2014

FI 25.06.2014

(51)

H04N 5/365

(84)

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

(51)

H04W 88/18

(84)

DK 08.01.2014

CY 08.01.2014

EE 08.01.2014

FI 08.01.2014

LT 08.01.2014

NL 08.01.2014

RO 08.01.2014

(51)

A43B 13/14

(84)

NO 21.08.2014

LT 21.05.2014

(51)

A47C 20/00

(84)

CZ 29.01.2014

BE 29.01.2014

CY 29.01.2014

ES 29.01.2014

HR 29.01.2014

LT 29.01.2014

NL 29.01.2014

PT 29.05.2014

(11)

2 358 289

(84)

IS 21.09.2014

FI 21.05.2014

(11)

2 358 290

(84)

CY 16.04.2014

LT 16.04.2014

IS 16.08.2014

(11)

2 358 347

(84)

AT 26.02.2014

DK 26.02.2014

CY 26.02.2014

FI 26.02.2014

IS 26.06.2014

LV 26.02.2014

NO 26.05.2014

SE 26.02.2014

(11)

2 358 427

(84)

AT 15.01.2014

DK 15.01.2014

RO 15.01.2014

EE 15.01.2014

FI 15.01.2014

IS 15.05.2014

LV 15.01.2014

NO 15.04.2014

SE 15.01.2014

(11)

2 358 456

(84)

AT 19.02.2014

DK 19.02.2014

EE 19.02.2014

CY 19.02.2014

FI 19.02.2014

IS 19.06.2014

LV 19.02.2014

NO 19.05.2014

SE 19.02.2014

(11)

2 358 457

(84)

CZ 08.01.2014

CY 08.01.2014

EE 08.01.2014

FI 08.01.2014

IS 08.05.2014

LV 08.01.2014

NO 08.04.2014

SE 08.01.2014

(11)

2 358 480

(84)

CY 25.06.2014

NO 25.09.2014

(11)

2 358 486

(84)

BG 26.06.2014

EE 26.03.2014

CY 26.03.2014

HR 26.03.2014

LT 26.03.2014

NO 26.06.2014

(11)

2 358 495

(84)

BG 05.06.2014

BE 05.03.2014

RO 05.03.2014

FI 05.03.2014

IS 05.07.2014

LV 05.03.2014

SE 05.03.2014

(11)

2 358 522

(84)

AT 12.02.2014

RO 12.02.2014

DK 12.02.2014

ES 12.02.2014

(51)

A61B 19/02

(84)

NO 21.08.2014

LT 21.05.2014

(51)

A61B 19/02

(84)

BG 16.07.2014

FI 16.04.2014

NO 16.07.2014

(51)

A61K 8/58

(84)

CZ 26.02.2014

RO 26.02.2014

EE 26.02.2014

HR 26.02.2014

LT 26.02.2014

NL 26.02.2014

PT 26.06.2014

(51)

A61N 1/05

(84)

CZ 15.01.2014

BE 15.01.2014

CY 15.01.2014

ES 15.01.2014

HR 15.01.2014

LT 15.01.2014

NL 15.01.2014

PT 15.05.2014

(51)

B01D 21/00

(84)

CZ 19.02.2014

BE 19.02.2014

RO 19.02.2014

ES 19.02.2014

HR 19.02.2014

LT 19.02.2014

NL 19.02.2014

PT 19.06.2014

(51)

B01D 27/08

(84)

RO 08.01.2014

DK 08.01.2014

ES 08.01.2014

HR 08.01.2014

LT 08.01.2014

NL 08.01.2014

PT 08.05.2014

(51)

B05B 5/16

(84)

LT 25.06.2014

FI 25.06.2014

(51)

B21B 35/14

(84)

CZ 26.03.2014

RO 26.03.2014

FI 26.03.2014

IS 26.07.2014

LV 26.03.2014

SE 26.03.2014

(51)

B23H 1/10

(84)

CZ 05.03.2014

EE 05.03.2014

CY 05.03.2014

HR 05.03.2014

LT 05.03.2014

NO 05.06.2014

(51)

B32B 5/26

(84)

CZ 12.02.2014

CY 12.02.2014

EE 12.02.2014

FI 12.02.2014

HR 12.02.2014

LT 12.02.2014

NL 12.02.2014

PT 12.06.2014

(11)

2 358 528

(84)

BG 12.06.2014

BE 12.03.2014

RO 12.03.2014

HR 12.03.2014

LT 12.03.2014

(11)

2 358 533

(84)

CY 23.04.2014

IS 23.08.2014

LT 23.04.2014

(11)

2 358 579

(84)

CY 18.06.2014

NO 18.09.2014

(11)

2 358 581

(84)

AT 15.01.2014

DK 15.01.2014

RO 15.01.2014

EE 15.01.2014

FI 15.01.2014

IS 15.05.2014

LV 15.01.2014

NO 15.04.2014

SE 15.01.2014

(11)

2 358 617

(84)

CY 14.05.2014

NO 14.08.2014

LT 14.05.2014

(11)

2 358 641

(84)

IS 07.09.2014

LT 07.05.2014

(11)

2 358 647

(84)

CZ 26.02.2014

RO 26.02.2014

EE 26.02.2014

HR 26.02.2014

LT 26.02.2014

NL 26.02.2014

PT 26.06.2014

(11)

2 358 656

(84)

AT 01.01.2014

BE 01.01.2014

CY 01.01.2014

EE 01.01.2014

HR 01.01.2014

LT 01.01.2014

NL 01.01.2014

SE 01.01.2014

(11)

2 358 665

(84)

CY 23.04.2014

IS 23.08.2014

LT 23.04.2014

(11)

2 358 669

(84)

LT 21.05.2014

(11)

2 358 677

(84)

AT 08.01.2014

BE 08.01.2014

CY 08.01.2014

EE 08.01.2014

FI 08.01.2014

IS 08.05.2014

LV 08.01.2014

IS 12.06.2014

LV 12.02.2014

NO 12.05.2014

SE 12.02.2014

(51)

B32B 27/06

(84)

CZ 12.03.2014

EE 12.03.2014

CY 12.03.2014

IS 12.07.2014

LV 12.03.2014

(51)

B41C 1/10

(84)

BG 23.07.2014

FI 23.04.2014

NO 23.07.2014

(51)

B62D 33/06

(84)

LT 18.06.2014

FI 18.06.2014

(51)

B62D 55/12

(84)

CZ 15.01.2014

BE 15.01.2014

CY 15.01.2014

ES 15.01.2014

HR 15.01.2014

LT 15.01.2014

NL 15.01.2014

PT 15.05.2014

(51)

B65G 57/06

(84)

IS 14.09.2014

FI 14.05.2014

(51)

C01G 23/00

(84)

CY 07.05.2014

(51)

C03B 17/06

(84)

DK 26.02.2014

CY 26.02.2014

FI 26.02.2014

IS 26.06.2014

LV 26.02.2014

NO 26.05.2014

SE 26.02.2014

(51)

C07C 62/34

(84)

CZ 01.01.2014

RO 01.01.2014

DK 01.01.2014

FI 01.01.2014

IS 01.05.2014

LV 01.01.2014

PT 02.05.2014

(51)

C07C 249/14

(84)

BG 23.07.2014

FI 23.04.2014

NO 23.07.2014

(51)

C07C 407/00

(84)

IS 21.09.2014

(51)

C07D 213/74

(84)

CZ 08.01.2014

RO 08.01.2014

DK 08.01.2014

ES 08.01.2014

HR 08.01.2014

LT 08.01.2014

NL 08.01.2014

NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	PT 08.05.2014	(11) 2 358 908 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	NO 08.04.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 358 688 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) C07D 261/14 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 358 917 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(51) C22B 1/242 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(11) 2 359 251 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) G06F 11/14 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
(11) 2 358 709 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014	(51) C07D 417/14 (84) CZ 22.01.2014 RO 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 358 929 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) D01D 5/06 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 359 344 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B60T 7/14 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 358 730 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014 SE 15.01.2014	(51) C07H 1/08 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 RS 15.01.2014	(11) 2 358 932 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) D02G 1/02 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 359 385 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(51) H01J 61/40 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014
(11) 2 358 789 (84) CZ 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014	(51) C08G 73/02 (84) RO 08.01.2014 DK 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014	(11) 2 358 936 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) D06F 17/00 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 359 424 (84) CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) H01M 2/36 (84) DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 358 809 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(51) C08L 23/10 (84) CZ 15.01.2014 DE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	(11) 2 359 035 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014	(51) F16J 15/10 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 359 441 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) H01R 13/502 (84) LT 09.04.2014
(11) 2 358 851 (84) BG 12.06.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014	(51) C11C 3/04 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 359 090 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) G01B 11/00 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 359 453 (84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) H02J 3/38 (84) LT 09.04.2014 IS 09.08.2014
(11) 2 358 858 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) C11D 3/386 (84) NO 07.08.2014 CY 07.05.2014	(11) 2 359 134 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) G01N 33/68 (84) NO 04.09.2014	(11) 2 359 462 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) H02M 7/5387 (84) NO 07.08.2014 CY 07.05.2014
(11) 2 358 869 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(51) C12N 9/02 (84) CZ 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 359 178 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) G02B 26/10 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 359 464 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) H02N 1/00 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 358 894 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) C12Q 1/37 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 359 208 (84) CZ 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014	(51) G05D 23/13 (84) RO 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014	(11) 2 359 522 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) H04L 9/14 (84) LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 CY 02.04.2014
				(11) 2 359 534 (84) FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) H04L 12/26 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014

1148

PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	RO 15.01.2014	LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 361 024 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) A43B 7/08 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 360 326 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) E04C 2/38 (84) NO 07.08.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 360 661 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) H05K 3/36 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 361 049 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) A61B 19/00 (84) CZ 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 360 391 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) F16H 1/28 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014			(11) 2 361 059 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) A61F 2/06 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014
(11) 2 360 408 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 RO 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) F16L 23/024 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 360 683 (84) IS 09.08.2014	(51) G10L 19/008 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 361 123 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 RO 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014	(51) A63B 53/04 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014
(11) 2 360 422 (84) BG 30.09.2014 EE 29.05.2013 GR 30.08.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 RS 29.05.2013 SK 29.05.2013	(51) F21S 8/08 (84) NO 28.02.2014 FI 02.02.2014 IS 29.09.2013 LU 02.02.2014 MC 29.05.2013 SI 29.05.2013	(11) 2 360 758 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) H01M 10/0562 (84) DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 361 169 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(51) B25D 1/12 (84) CZ 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 360 450 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) G01C 21/20 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 360 768 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H01M 8/24 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 361 212 (84) CZ 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014	(51) B66B 7/06 (84) DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 360 469 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) G01N 33/20 (84) CZ 19.03.2014 RO 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 360 803 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H02G 15/007 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 361 227 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) C02F 1/467 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 360 479 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014	(51) G01N 33/68 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014	(11) 2 360 859 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(51) H04B 10/69 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014	(11) 2 361 255 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) C07H 1/00 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 360 492 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G01S 19/34 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 360 863 (84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) H04L 1/00 (84) LT 09.04.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 361 315 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) A61K 39/395 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 360 508 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 RS 12.03.2014	(51) G02B 26/12 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 360 920 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) G08C 23/04 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 361 333 (84) AT 26.02.2014 RO 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(51) E02F 5/14 (84) CZ 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014
(11) 2 360 532 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G03G 15/20 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 360 954 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H04W 4/22 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014		
(11) 2 360 537 (84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) G04B 39/00 (84) LT 09.04.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 360 980 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) H04W 56/00 (84) LT 18.06.2014		
(11) 2 360 597 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014	(51) G06F 13/40 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014	(11) 2 360 990 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 CY 16.04.2014	(51) H05B 33/08 (84) LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014		

(11) 2 361 356	(51) F21S 9/04	(11) 2 361 574	(51) A61B 17/86	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	SE 05.03.2014	
DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	BE 08.01.2014	RO 08.01.2014		
RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	CY 08.01.2014	DK 08.01.2014	(11) 2 361 706	(51) B24B 5/36
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	IS 02.08.2014	CY 02.04.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014		
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	(11) 2 361 708	(51) B23B 51/00
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
SE 08.01.2014		SE 08.01.2014		BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
				RO 12.03.2014	CY 12.03.2014
				FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
				IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
				LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
				SE 12.03.2014	
(11) 2 361 387	(51) G01N 33/497	(11) 2 361 617	(51) A61K 9/70		
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014		
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014				
FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 361 627	(51) A61K 31/7016		
		(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(11) 2 361 727	(51) B25B 21/00
		BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014
(11) 2 361 403	(51) G05F 1/575	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	FI 04.06.2014	LT 04.06.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014		
BE 08.01.2014	RO 08.01.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014		
CY 08.01.2014	DK 08.01.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	(11) 2 361 743	(51) B29C 45/14
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	SE 12.03.2014		(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014			CY 07.05.2014	LT 07.05.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014			NO 07.08.2014	
LV 08.01.2014	NO 08.04.2014				
PT 08.05.2014	SE 08.01.2014				
		(11) 2 361 632	(51) A61K 35/00		
		(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(11) 2 361 767	(51) B41J 2/045
		BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014
		RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
		SE 19.03.2014		NO 26.06.2014	RO 26.03.2014
				RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
(11) 2 361 430	(51) G10L 17/24	(11) 2 361 644	(51) A61M 1/36		
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(11) 2 361 777	(51) B41J 3/60
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	IS 16.08.2014	FI 16.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
		CY 16.04.2014	NO 16.07.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
				LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
(11) 2 361 441	(51) H01L 35/30	(11) 2 361 652	(51) A61M 25/09		
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 361 810	(51) B60R 21/0134
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	AT 15.01.2014	DK 15.01.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014
CY 02.04.2014	IS 02.08.2014	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
NO 02.07.2014		CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
		FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
		IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
		LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	RO 12.03.2014	RS 12.03.2014
		NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	SE 12.03.2014	
		RO 15.01.2014	RS 15.01.2014		
		SE 15.01.2014			
(11) 2 361 450	(51) H01R 4/02	(11) 2 361 657	(51) A63B 37/00		
(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(11) 2 361 817	(51) B62D 1/184
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014			IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014			LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014				
NO 05.06.2014	SE 05.03.2014				
(11) 2 361 451	(51) H01R 13/64	(11) 2 361 664	(51) B01D 29/52		
(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(11) 2 361 841	(51) B65D 30/02
RO 26.02.2014	CY 26.02.2014	EE 19.02.2014	CY 19.02.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
EE 26.02.2014	HR 26.02.2014	CZ 19.02.2014	ES 19.02.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	FI 19.02.2014	IS 19.06.2014		
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	(11) 2 361 845	(51) B65D 47/40
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
		SE 19.02.2014		CY 07.05.2014	FI 07.05.2014
				LT 07.05.2014	
(11) 2 361 523	(51) A44C 5/24	(11) 2 361 665	(51) B01D 29/52		
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(11) 2 361 949	(51) C08K 5/01
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	FI 04.06.2014		(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
				CY 24.07.2013	DK 24.07.2013
				EE 24.07.2013	FI 19.02.2014
				GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
				IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
				LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
				NO 24.10.2013	PT 25.11.2013
				SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
				SK 24.07.2013	
(11) 2 361 541	(51) A47L 9/06	(11) 2 361 692	(51) B05C 7/00		
(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(11) 2 361 972	(51) C12N 5/078
EE 26.03.2014	RO 26.03.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
CY 26.03.2014	FI 26.03.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 18.06.2014	
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014				
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014				
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014				
SE 26.03.2014					
(11) 2 361 545	(51) A61B 1/00	(11) 2 361 701	(51) B21D 39/04		
(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014		
EE 12.03.2014	CY 12.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014		
CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014		
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014		
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014		
(11) 2 361 571	(51) A61B 17/70				
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014				
FI 25.06.2014					

(11) 2 361 999	(51) C23C 10/02	(11) 2 362 299	(51) G06F 3/01	(11) 2 362 861	(51) C04B 24/04
(84) LI 28.02.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 07.05.2014	CY 07.05.2014
BE 22.01.2014	CH 28.02.2014	NO 07.08.2014		LT 07.05.2014	
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	(11) 2 362 318	(51) G06F 13/40	(11) 2 362 916	(51) C12Q 1/70
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	IS 02.08.2014	CY 02.04.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	NO 02.07.2014			
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	(11) 2 362 348	(51) H04N 1/40	(11) 2 362 918	(51) D02G 3/12
RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
SE 22.01.2014		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014
(11) 2 362 076	(51) F01N 1/08	RO 26.02.2014	CY 26.02.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
IS 02.08.2014	CY 02.04.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
NO 02.07.2014		NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
		SE 26.02.2014		PT 08.05.2014	SE 08.01.2014
(11) 2 362 090	(51) F03D 11/04	(11) 2 362 389	(51) G10L 21/0208	(11) 2 362 960	(51) G06K 19/02
(84) RO 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014	BE 26.03.2014	RO 26.03.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	CY 26.03.2014	EE 26.03.2014	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	SE 26.03.2014		SE 12.03.2014	
(11) 2 362 094	(51) B29C 59/02	(11) 2 362 396	(51) G11B 27/10	(11) 2 362 972	(51) H01M 10/052
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
FI 11.06.2014		NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	BG 19.06.2014	RO 19.03.2014
(11) 2 362 103	(51) A01K 97/22	(11) 2 362 466	(51) H01M 2/34	CY 19.03.2014	EE 19.03.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
AT 08.01.2014	DK 08.01.2014	LT 16.04.2014	FI 16.04.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	IS 16.08.2014	NO 16.07.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014			SE 19.03.2014	
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(11) 2 362 470	(51) H01M 8/02	(11) 2 363 086	(51) A61B 17/70
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	FI 11.06.2014	
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	(11) 2 362 526	(51) H02K 3/18	(11) 2 363 087	(51) A61F 2/42
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014
SE 08.01.2014		FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	CY 07.05.2014	LT 07.05.2014
		NO 09.07.2014		NO 07.08.2014	
(11) 2 362 162	(51) F24J 2/46	(11) 2 362 537	(51) H02P 9/10	(11) 2 363 122	(51) A61K 31/192
(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014
DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	CY 07.05.2014	LT 07.05.2014		
RO 12.02.2014	CY 12.02.2014	NO 07.08.2014		(11) 2 363 132	(51) A61K 31/7048
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014			(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	(11) 2 362 557	(51) H04B 10/61	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	CY 02.04.2014	IS 02.08.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	NO 02.07.2014	
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014		
SE 12.02.2014				(11) 2 363 134	(51) A61K 31/713
(11) 2 362 233	(51) G01R 31/317	(11) 2 362 724	(51) A01J 7/02	(84) AT 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014
FI 14.05.2014		LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
(11) 2 362 238	(51) G01S 11/14	(11) 2 362 776	(51) A61K 35/16	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
		LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	SE 08.01.2014	
(11) 2 362 245	(51) G02B 3/00	(11) 2 362 798	(51) A61M 25/10	(11) 2 363 135	(51) A61K 33/00
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
FI 14.05.2014	LT 14.05.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	CY 07.05.2014	FI 07.05.2014
NO 14.08.2014		NO 09.07.2014		LT 07.05.2014	
(11) 2 362 297	(51) G06F 1/32	(11) 2 362 800	(51) A61N 1/05	(11) 2 363 153	(51) A61L 9/04
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	DK 19.02.2014	BE 19.02.2014
FI 14.05.2014		NO 09.07.2014		RO 19.02.2014	CY 19.02.2014
				EE 19.02.2014	ES 19.02.2014
				FI 19.02.2014	HR 19.02.2014

IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	(11) 2 363 349	(51) B65D 33/16	(11) 2 363 909	(51) H01M 8/10
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
NO 19.05.2014	PT 19.06.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
RS 19.02.2014	SE 19.02.2014			LT 23.04.2014	
(11) 2 363 170	(51) A61N 5/10	(11) 2 363 371	(51) F16H 41/26	(11) 2 363 923	(51) H01R 13/436
(84) AT 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	BE 12.02.2014	EE 12.02.2014
CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014			CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(11) 2 363 375	(51) C01B 3/06	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
LV 08.01.2014	PT 08.05.2014	IS 19.07.2014	CY 19.03.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	CZ 19.03.2014	FI 19.03.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
		LT 19.03.2014	RO 19.03.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
		SE 19.03.2014		RS 12.02.2014	SE 12.02.2014
(11) 2 363 177	(51) A63B 37/00	(11) 2 363 382	(51) C03B 23/025	(11) 2 363 943	(51) H02K 7/09
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	DK 01.01.2014	CH 31.01.2014	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014
CY 02.04.2014	IS 02.08.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	LT 30.04.2014	
NO 02.07.2014		EE 01.01.2014	ES 01.01.2014		
		FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(11) 2 364 047	(51) H04W 36/14
(11) 2 363 183	(51) A63H 13/06	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	BE 22.01.2014	RO 22.01.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	CY 22.01.2014	DK 22.01.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
		SE 01.01.2014		FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
(11) 2 363 234	(51) B23Q 1/00	(11) 2 363 428	(51) C08K 3/00	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
DK 01.01.2014	CY 01.01.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	SE 22.01.2014	
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014		
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 364 057	(51) H05B 3/34
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	SE 05.03.2014		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
RS 01.01.2014	SE 01.01.2014			FI 08.01.2014	PT 08.05.2014
				RO 08.01.2014	
(11) 2 363 235	(51) B23Q 1/00	(11) 2 363 462	(51) C12N 15/00	(11) 2 364 088	(51) C07C 271/16
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 18.06.2014		LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
FI 16.04.2014	NO 16.07.2014			FI 16.04.2014	NO 16.07.2014
(11) 2 363 237	(51) B23Q 11/00	(11) 2 363 506	(51) C12Q 1/70	(11) 2 364 090	(51) A01N 57/02
(84) LI 28.02.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
CH 28.02.2014	CY 08.01.2014	FI 30.04.2014		CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014			RO 05.03.2014	CY 05.03.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(11) 2 363 513	(51) C23C 18/16	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	NO 18.09.2014		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014			SE 05.03.2014	
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	(11) 2 363 523	(51) D06F 37/02		
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014		
SE 08.01.2014		LT 07.05.2014			
(11) 2 363 238	(51) B23Q 17/20	(11) 2 363 542	(51) E03F 1/00	(11) 2 364 104	(51) A47K 3/28
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
IS 02.08.2014	CY 02.04.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	LT 23.04.2014		EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
NO 02.07.2014				CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
				HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
(11) 2 363 286	(51) B32B 27/00	(11) 2 363 544	(51) E04B 1/76	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
(84) CZ 15.01.2014	(84) RO 15.01.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014
CY 15.01.2014	DK 15.01.2014	LT 07.05.2014	NO 07.08.2014		
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014			(11) 2 364 106	(51) A61B 5/00
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(11) 2 363 620	(51) F16F 15/32	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
LU 01.03.2014	LV 15.01.2014	FI 07.05.2014	CY 07.05.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	LT 07.05.2014		HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
PT 15.05.2014	SE 15.01.2014			LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
		(11) 2 363 703	(51) G01N 3/30	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
(11) 2 363 298	(51) B43K 1/08	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014		
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	LT 07.05.2014			
(11) 2 363 313	(51) B60K 17/28	(11) 2 363 730	(51) G01S 19/08	(11) 2 364 141	(51) A61K 9/16
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
FI 07.05.2014		FI 16.04.2014		CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
				HR 05.03.2014	IS 05.07.2014

LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	PT 08.05.2014	(11) 2 364 472 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) G06F 3/12 (84) NO 07.08.2014 CY 07.05.2014
(11) 2 364 149 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) A61K 31/426 (84) NO 07.08.2014 CY 07.05.2014	(11) 2 364 357 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) C12N 1/20 (84) NO 07.08.2014 CY 07.05.2014	(11) 2 364 497 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 RO 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 SE 29.01.2014	(51) G11C 11/00 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014
(11) 2 364 180 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) A61N 1/36 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 364 366 (84) CZ 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014	(51) G01N 33/68 (84) RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014		
(11) 2 364 184 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) A61N 7/02 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 364 368 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014	(11) 2 364 510 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(51) C22C 1/04 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014
(11) 2 364 194 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(51) F01M 13/04 (84) CZ 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014	(11) 2 364 378 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(51) C22C 21/00 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(11) 2 364 529 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) H03M 7/30 (84) NO 04.09.2014 LT 04.06.2014
(11) 2 364 197 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(51) B01D 46/12 (84) CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	(11) 2 364 385 (84) CZ 29.01.2014 RO 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 SE 29.01.2014	(51) D05B 23/00 (84) DK 29.01.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014	(11) 2 364 617 (84) DK 01.01.2014 CZ 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014 RS 01.01.2014	(51) A47C 1/034 (84) CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 364 202 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) B01D 53/64 (84) NO 07.08.2014 CY 07.05.2014			(11) 2 364 624 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) A47J 31/42 (84) NO 07.08.2014 FI 07.05.2014
(11) 2 364 231 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) B23F 19/00 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 364 398 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014	(51) E21B 44/00 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 364 626 (84) BG 02.07.2014 FI 02.04.2014	(51) A47J 37/06 (84) CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014
(11) 2 364 287 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) C07C 51/47 (84) LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 364 412 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014	(51) F16L 11/08 (84) LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 364 635 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) A47L 15/42 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 364 288 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) C07C 67/08 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 364 443 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014	(51) G01N 33/48 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014	(11) 2 364 713 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A61K 9/00 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 364 289 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) C07C 67/37 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014			(11) 2 364 723 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) A61K 39/00 (84) DK 15.01.2014 CZ 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 2 364 313 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014	(51) C07D 471/04 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014	(11) 2 364 463 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) G05B 15/02 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 364 760 (84) IS 21.09.2014	(51) F01N 3/037 (84) LT 21.05.2014
				(11) 2 364 761 (84) RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014	(51) B01D 29/11 (84) CY 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014

(11) 2 364 772 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) B01J 12/00 (84) NO 07.08.2014 FI 07.05.2014	IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 RS 12.02.2014	LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 365 115 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) D01H 13/10 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 364 792 (84) BG 05.06.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) B21D 51/26 (84) EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(11) 2 364 904 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B62K 25/08 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 365 166 (84) BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 05.03.2014	(51) E05D 7/04 (84) EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 364 793 (84) BG 26.06.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) B21D 51/26 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 364 921 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014	(51) B65D 17/34 (84) RO 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 365 206 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) F02M 61/18 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 364 824 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 CZ 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) B25J 15/00 (84) DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 364 942 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) B65H 31/06 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 365 233 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) F16J 9/06 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 364 827 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) B26D 7/00 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 364 971 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C07D 213/26 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(11) 2 365 270 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) F28D 9/04 (84) IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
(11) 2 364 837 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014	(51) B29C 70/44 (84) DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 RS 12.02.2014	(11) 2 364 989 (84) BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 LT 05.03.2014	(51) C07H 19/207 (84) EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(11) 2 365 280 (84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) G01B 11/24 (84) LT 09.04.2014 IS 09.08.2014
(11) 2 364 852 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) B41J 2/14 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 365 018 (84) LU 04.03.2014 DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014 SE 15.01.2014	(51) C08G 63/91 (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 RS 15.01.2014	(11) 2 365 435 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 CZ 02.04.2014	(51) G06F 9/44 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014
(11) 2 364 854 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) B41J 2/165 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 365 032 (84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014	(51) C08L 71/12 (84) IS 07.09.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 365 490 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G21C 3/352 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 364 855 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) B41J 2/335 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 365 039 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C09D 11/00 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 365 503 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) H01H 9/00 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 364 857 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) B41J 2/165 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 365 041 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) C09D 11/10 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 365 567 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) H01M 4/92 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014
(11) 2 364 902 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014	(51) B62K 21/12 (84) EE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 HR 12.02.2014	(11) 2 365 047 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) C09K 11/64 (84) DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 365 587 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 RS 12.03.2014	(51) H01R 103/00 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 364 904 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014	(51) B62K 21/12 (84) EE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 HR 12.02.2014	(11) 2 365 089 (84) IS 14.09.2014 CY 14.05.2014	(51) C12P 21/00 (84) FI 14.05.2014	(11) 2 365 645 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H04B 7/06 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014
(11) 2 364 902 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014	(51) B62K 21/12 (84) EE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 HR 12.02.2014	(11) 2 365 104 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) C23C 8/10 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014		

(11) 2 365 653 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) H04J 13/00 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 366 306 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) A45D 1/06 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014
(11) 2 365 670 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(51) H04L 25/02 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014	(11) 2 365 951 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NO 29.04.2014 SE 29.01.2014	(51) C07C 5/367 (84) CZ 29.01.2014 RO 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014	(11) 2 366 318 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) A47L 1/08 (84) NO 07.08.2014 FI 07.05.2014
(11) 2 365 688 (84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) H04N 1/028 (84) DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014	(11) 2 365 952 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) C07C 29/149 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(11) 2 366 321 (84) BG 05.06.2014 RO 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) A47L 9/14 (84) CZ 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014
(11) 2 365 714 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) H04W 48/20 (84) NO 04.09.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 366 053 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 SE 15.01.2014	(51) E04H 4/00 (84) CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014	(11) 2 366 333 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) A61B 6/00 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
(11) 2 365 726 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H04W 88/04 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 366 054 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) E05B 17/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 366 445 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) F01N 3/022 (84) DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 365 755 (84) CZ 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(51) A21B 3/13 (84) DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014	(11) 2 366 056 (84) FI 11.06.2014	(51) E21B 29/00 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 366 481 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B23C 5/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 365 797 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) C12N 15/88 (84) LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 366 083 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(51) F24J 2/20 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(11) 2 366 493 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) B24B 23/04 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 365 873 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) B01J 19/08 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 366 255 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) H04W 4/12 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 366 494 (84) LU 05.03.2014 EE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014	(51) B24B 23/04 (84) DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014
(11) 2 365 904 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(51) B29D 30/16 (84) CZ 12.02.2014 RO 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014	(11) 2 366 287 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 LT 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) A01N 25/02 (84) IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LV 26.03.2014	(11) 2 366 495 (84) LU 07.03.2014 EE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014	(51) B24B 23/04 (84) DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 365 917 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014	(51) B60K 17/00 (84) CZ 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014	(11) 2 366 290 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(51) A21C 3/06 (84) CZ 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 366 496 (84) BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) B24B 23/04 (84) EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 05.03.2014

(11) 2 366 530 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014	(51) B29C 35/08 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	RO 05.03.2014 SE 05.03.2014		RS 05.03.2014		NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 2 366 538 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) B31C 3/00 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 366 935 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) F16L 55/115 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 367 015 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) G01P 15/12 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 367 382 (84) LU 11.03.2014 DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014	(51) H04W 48/12 (84) AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014 RS 01.01.2014
(11) 2 366 554 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B41M 5/337 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 367 032 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) G02B 5/04 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 367 153 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G06T 11/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 367 397 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 RO 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014	(51) H04W 72/08 (84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 CY 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NO 19.05.2014 SE 19.02.2014
(11) 2 366 569 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B60H 1/00 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 367 178 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) H01C 7/112 (84) CZ 26.03.2014 RO 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 367 192 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H01H 31/12 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 367 424 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) A01N 37/38 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 366 588 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B60R 1/076 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 367 195 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) H01J 37/304 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 367 321 (84) LU 07.03.2014 EE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014	(51) H04L 12/28 (84) DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(11) 2 367 437 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(51) A23D 7/005 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014
(11) 2 366 619 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) B62M 6/90 (84) NO 07.08.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 367 371 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) C02F 1/72 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 367 373 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) C02F 3/30 (84) NO 07.08.2014 CY 07.05.2014	(11) 2 367 457 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) A45D 40/04 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03

(11) 2 368 407	(51) H05B 33/08	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	(11) 2 368 932	(51) C08J 5/06
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014
EE 19.03.2014	RO 19.03.2014			BE 15.01.2014	CY 15.01.2014
CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 368 731	(51) B60H 1/00	CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	RO 05.03.2014	CY 05.03.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	CZ 05.03.2014	FI 05.03.2014	SE 15.01.2014	
		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014		
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) 2 368 948	(51) C09D 11/00
(11) 2 368 433	(51) A01N 25/22	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014			IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
FI 07.05.2014	CY 07.05.2014	(11) 2 368 733	(51) B60H 3/06	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
LT 07.05.2014		(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014		
		IS 09.08.2014		(11) 2 368 971	(51) C11D 1/66
(11) 2 368 440	(51) A23K 1/16			(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(11) 2 368 743	(51) B60W 10/30	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) EE 26.03.2014		
		IS 26.07.2014	CY 26.03.2014	(11) 2 368 998	(51) C12N 15/45
(11) 2 368 466	(51) A47J 31/36	CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
(84) LU 24.03.2014	(84) RO 01.01.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	FI 25.06.2014	
CY 01.01.2014	EE 01.01.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014		
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014		
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014			(11) 2 369 006	(51) C12Q 1/34
LV 01.01.2014	PT 02.05.2014	(11) 2 368 774	(51) B60R 25/02	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
		(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
(11) 2 368 540	(51) A61K 8/04	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	FI 12.03.2014	SE 12.03.2014
CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014		
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(11) 2 369 010	(51) C12Q 1/68
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	IS 07.09.2014	FI 07.05.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014		
NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	SE 08.01.2014		(11) 2 369 015	(51) C12Q 1/68
				(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(11) 2 368 608	(51) A63C 9/08	(11) 2 368 778	(51) B60T 13/22	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) DK 12.02.2014	(84) EE 12.02.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
RO 05.03.2014	CY 05.03.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014		
CZ 05.03.2014	FI 05.03.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	(11) 2 369 035	(51) C23C 14/24
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	BE 26.02.2014	EE 26.02.2014
NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	FI 26.02.2014	NL 26.02.2014
		RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
(11) 2 368 617	(51) B01D 46/24			SE 26.02.2014	
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) 2 368 819	(51) B65G 47/92		
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(11) 2 369 045	(51) D04B 1/12
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
		FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
				FI 07.05.2014	
(11) 2 368 619	(51) B01D 46/24				
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(11) 2 368 848	(51) C01B 33/035	(11) 2 369 055	(51) E01B 9/30
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
		CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014
		LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) 2 368 664	(51) B23Q 1/54				
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(11) 2 368 877	(51) C07D 209/52	(11) 2 369 102	(51) E05B 17/04
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014
				CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
(11) 2 368 687	(51) B29C 47/00			FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(11) 2 368 888	(51) C07D 333/48	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
RO 15.01.2014	CY 15.01.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014		
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	RO 26.03.2014	CY 26.03.2014		
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014		
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014		
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014		
PT 15.05.2014	SE 15.01.2014	SE 26.03.2014			
				(11) 2 369 159	(51) F02D 45/00
				(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
(11) 2 368 710	(51) B41F 13/24			BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(11) 2 368 903	(51) C07K 14/015	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
NO 09.07.2014		EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
		CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014		
(11) 2 368 715	(51) B41J 2/45	NO 05.06.2014	LV 05.03.2014		
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014			(11) 2 369 203	(51) B60K 17/28
BE 08.01.2014	RO 08.01.2014			(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
CY 08.01.2014	DK 08.01.2014			DK 01.01.2014	CY 01.01.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014			CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014			ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014			HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014			LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
				MC 01.01.2014	NL 01.01.2014

PT 02.05.2014 RS 01.01.2014	RO 01.01.2014	(11) 2 369 607 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) H01H 25/04 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 369 215 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) F16L 37/24 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 369 637 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(51) B32B 27/20 (84) DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(11) 2 369 912 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) B26D 3/22 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 369 216 (84) LU 22.03.2014 DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 RS 15.01.2014	(51) F16L 41/00 (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 369 680 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 RS 26.03.2014	(51) H01Q 21/20 (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 369 934 (84) IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) A01N 43/90 (84) FI 09.04.2014
(11) 2 369 301 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G01D 3/08 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 369 717 (84) BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) H02J 9/06 (84) EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 369 953 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) A43B 13/18 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 369 353 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) G01R 15/20 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 369 784 (84) LU 26.03.2014 CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) H04L 12/24 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 369 996 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014	(51) A61B 6/00 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
(11) 2 369 409 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) G03B 15/07 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 369 793 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) H04L 12/935 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 370 010 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) A61B 17/58 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
(11) 2 369 434 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) G05B 19/4097 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 369 828 (84) LU 16.03.2014 DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014 SE 15.01.2014	(51) H04N 1/00 (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 RS 15.01.2014	(11) 2 370 035 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014	(51) A61F 13/00 (84) CZ 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
(11) 2 369 438 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) G06F 1/14 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 369 836 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) H04N 7/00 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(11) 2 370 036 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 RO 19.02.2014 EE 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014	(51) A61F 13/00 (84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 SE 19.02.2014
(11) 2 369 521 (84) CH 28.02.2014 AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 RS 15.01.2014	(51) G06F 21/72 (84) LI 28.02.2014 DK 15.01.2014 CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 369 855 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) H04R 19/01 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 370 051 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) A61K 8/73 (84) LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014
(11) 2 369 564 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) G09B 27/08 (84) NO 07.08.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 369 891 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014	(51) H04W 74/00 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014	(11) 2 370 109 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) A61K 31/7088 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 369 580 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) G10D 3/14 (84) LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014			(11) 2 370 145 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) A61M 39/10 (84) NO 04.09.2014 LT 04.06.2014
(11) 2 369 597 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H01B 1/22 (84) LT 25.06.2014				

(11) 2 370 152 (84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) A61N 1/05 (84) LT 09.04.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 370 312 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) B63B 59/10 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 370 530 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(51) C09D 11/00 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014
(11) 2 370 161 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) A61N 1/365 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 370 319 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014	(51) B65B 55/20 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 370 588 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C12P 7/64 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 370 167 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) A61N 1/37 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 370 320 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) B65D 1/02 (84) LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 CY 02.04.2014	(11) 2 370 590 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) C12P 21/02 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
(11) 2 370 212 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B82Y 30/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 370 391 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(51) C07C 53/128 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014	(11) 2 370 594 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014
(11) 2 370 219 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B22F 1/02 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 370 407 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C07D 209/88 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 370 595 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 370 227 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) B23F 21/18 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 370 421 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) C07D 317/12 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 370 633 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) D21H 21/30 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
(11) 2 370 231 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) B24D 3/20 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 370 430 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) C07D 401/12 (84) NO 04.09.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 370 653 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(51) E05B 65/12 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014
(11) 2 370 267 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) B41J 15/04 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 370 433 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) C07D 417/12 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 370 666 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) E21B 41/02 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014
(11) 2 370 271 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) B60C 11/14 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 370 460 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(51) C07K 14/605 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 370 692 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 RO 29.01.2014 EE 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014	(51) F03D 1/00 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014
(11) 2 370 272 (84) FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014	(51) B60C 1/00 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 370 484 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) C08F 251/00 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014		
(11) 2 370 273 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) B60C 11/13 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 370 517 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) C08L 67/02 (84) LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014		
(11) 2 370 297 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) B60S 1/08 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014				
(11) 2 370 306 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) B62D 15/02 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014				

NL 29.01.2014 PT 29.05.2014	NO 29.04.2014 SE 29.01.2014	(11) 2 371 192 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 RS 26.03.2014	(51) A01B 43/00 (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 371 396 (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) A61K 49/00 (84) DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 2 370 707 (84) FI 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) F16D 65/14 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(11) 2 371 214 (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 RS 15.01.2014	(51) A01K 89/01 (84) DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 371 402 (84) LU 17.03.2014 DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014 SE 15.01.2014	(51) A61L 31/10 (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 RS 15.01.2014
(11) 2 370 710 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) F16H 25/24 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 371 218 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) A01N 25/12 (84) CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 371 445 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) B01D 61/06 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 370 729 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) F23C 1/02 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 371 244 (84) BG 19.06.2014 IS 19.07.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) A47F 5/10 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 371 462 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B08B 9/045 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 370 778 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(51) F41H 7/04 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014	(11) 2 371 260 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A47L 15/50 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 371 476 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) B23K 26/14 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 370 779 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) G01B 9/02 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 371 278 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) A61B 5/0205 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 371 481 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B23Q 1/01 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 370 816 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G01N 33/68 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 371 293 (84) BG 19.06.2014 IS 19.07.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) A61B 17/00 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 371 496 (84) LU 17.03.2014 DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014 SE 15.01.2014	(51) B26B 19/38 (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 RS 15.01.2014
(11) 2 370 896 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G06F 9/445 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 371 354 (84) LU 28.03.2014 DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014	(51) A61K 9/00 (84) AT 22.01.2014 EE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 371 498 (84) CY 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014	(51) B26B 29/06 (84) EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014 RS 01.01.2014
(11) 2 370 937 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) G06N 3/12 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 371 376 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 CY 16.04.2014	(51) A61K 38/17 (84) LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 371 501 (84) LU 25.03.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(51) B27C 1/14 (84) AT 15.01.2014 EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 RS 15.01.2014
(11) 2 370 976 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) G11C 16/32 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014			(11) 2 371 508 (84) AT 08.01.2014 RO 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014	(51) B29B 17/02 (84) CZ 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014
(11) 2 370 977 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) G11C 16/26 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014				
(11) 2 371 002 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) G11C 11/4091 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014				
(11) 2 371 051 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H02K 11/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014				
(11) 2 371 191 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) A01B 49/02 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014				

LV 08.01.2014

NO 08.04.2014

(11)

2 371 525

(84) DK 12.02.2014

CY 12.02.2014

ES 12.02.2014

HR 12.02.2014

LT 12.02.2014

NL 12.02.2014

PT 12.06.2014

RS 12.02.2014

(11)

2 371 526

(84) CY 04.06.2014

NO 04.09.2014

(11)

2 371 545

(84) BG 30.07.2014

CY 30.04.2014

LT 30.04.2014

(11)

2 371 550

(84) CY 28.05.2014

NO 28.08.2014

(11)

2 371 552

(84) LT 21.05.2014

NO 21.08.2014

(11)

2 371 553

(84) CY 28.05.2014

NO 28.08.2014

(11)

2 371 564

(84) LU 28.03.2014

DK 01.01.2014

CY 01.01.2014

EE 01.01.2014

FI 01.01.2014

IS 01.05.2014

LV 01.01.2014

PT 02.05.2014

RS 01.01.2014

(11)

2 371 565

(84) BG 12.06.2014

EE 12.03.2014

CZ 12.03.2014

HR 12.03.2014

LT 12.03.2014

NO 12.06.2014

RS 12.03.2014

(11)

2 371 569

(84) BG 30.07.2014

CY 30.04.2014

LT 30.04.2014

(11)

2 371 583

(84) AT 12.02.2014

DK 12.02.2014

RO 12.02.2014

EE 12.02.2014

FI 12.02.2014

IS 12.06.2014

LV 12.02.2014

NO 12.05.2014

SE 12.02.2014

(11)

2 371 628

(84) LU 16.03.2014

DK 22.01.2014

CY 22.01.2014

FI 22.01.2014

IS 22.05.2014

LV 22.01.2014

NL 08.01.2014

SE 08.01.2014

(51)

B30B 15/08

(84) EE 12.02.2014

CZ 12.02.2014

FI 12.02.2014

IS 12.06.2014

LV 12.02.2014

NO 12.05.2014

RO 12.02.2014

SE 12.02.2014

(51)

B31B 1/82

(84) LT 04.06.2014

FI 04.06.2014

(51)

B41J 2/055

(84) IS 30.08.2014

FI 30.04.2014

NO 30.07.2014

(51)

B41J 2/165

(84) LT 28.05.2014

FI 28.05.2014

(51)

B41J 2/165

(84) IS 21.09.2014

FI 21.05.2014

(51)

B41J 2/175

(84) LT 28.05.2014

FI 28.05.2014

(51)

B41J 11/00

(84) AT 01.01.2014

BE 01.01.2014

CZ 01.01.2014

ES 01.01.2014

HR 01.01.2014

LT 01.01.2014

NL 01.01.2014

RO 01.01.2014

SE 01.01.2014

(51)

B41J 11/00

(84) BE 12.03.2014

CY 12.03.2014

FI 12.03.2014

IS 12.07.2014

LV 12.03.2014

RO 12.03.2014

SE 12.03.2014

(51)

B41J 29/377

(84) IS 30.08.2014

FI 30.04.2014

NO 30.07.2014

(51)

B60C 11/11

(84) CZ 12.02.2014

BE 12.02.2014

CY 12.02.2014

ES 12.02.2014

HR 12.02.2014

LT 12.02.2014

NL 12.02.2014

PT 12.06.2014

(51)

B60R 19/54

(84) AT 22.01.2014

EE 22.01.2014

CZ 22.01.2014

HR 22.01.2014

LT 22.01.2014

NL 22.01.2014

NO 22.04.2014

RO 22.01.2014

(11)

2 371 641

(84) IS 07.09.2014

CY 07.05.2014

LT 07.05.2014

(11)

2 371 651

(84) AT 26.02.2014

DK 26.02.2014

EE 26.02.2014

CY 26.02.2014

HR 26.02.2014

LT 26.02.2014

NL 26.02.2014

PT 26.06.2014

(11)

2 371 654

(84) CY 25.06.2014

NO 25.09.2014

(11)

2 371 658

(84) BG 30.07.2014

CY 30.04.2014

NO 30.07.2014

(11)

2 371 663

(84) AT 26.02.2014

DK 26.02.2014

RO 26.02.2014

EE 26.02.2014

HR 26.02.2014

LT 26.02.2014

NL 26.02.2014

PT 26.06.2014

(11)

2 371 692

(84) BG 12.06.2014

CY 12.03.2014

FI 12.03.2014

IS 12.07.2014

LV 12.03.2014

RO 12.03.2014

SE 12.03.2014

(11)

2 371 700

(84) LT 11.06.2014

(11)

2 371 707

(84) BG 30.07.2014

FI 30.04.2014

LT 30.04.2014

(11)

2 371 723

(84) LI 28.02.2014

EE 22.01.2014

CY 22.01.2014

ES 22.01.2014

HR 22.01.2014

LT 22.01.2014

MC 22.01.2014

NO 22.04.2014

RO 22.01.2014

SE 22.01.2014

(11)

2 371 740

(84) CY 18.06.2014

LT 18.06.2014

(11)

2 371 796

(84) AT 12.02.2014

DK 12.02.2014

RO 12.02.2014

EE 12.02.2014

FI 12.02.2014

IS 12.06.2014

PT 22.05.2014

RS 22.01.2014

(51)

B60T 13/26

(84) NO 07.08.2014

FI 07.05.2014

(51)

B61D 15/06

(84) CZ 26.02.2014

BE 26.02.2014

RO 26.02.2014

FI 26.02.2014

IS 26.06.2014

LV 26.02.2014

NO 26.05.2014

SE 26.02.2014

(51)

B61D 35/00

(84) LT 25.06.2014

FI 25.06.2014

(51)

B61G 3/20

(84) IS 30.08.2014

LT 30.04.2014

(51)

B61L 27/00

(84) CZ 26.02.2014

BE 26.02.2014

CY 26.02.2014

FI 26.02.2014

IS 26.06.2014

LV 26.02.2014

NO 26.05.2014

SE 26.02.2014

(51)

B62M 1/10

(84) EE 12.03.2014

CZ 12.03.2014

HR 12.03.2014

LT 12.03.2014

NO 12.06.2014

RS 12.03.2014

(51)

B63B 1/38

(84) NO 11.09.2014

(51)

B64C 5/18

(84) IS 30.08.2014

CY 30.04.2014

NO 30.07.2014

(51)

B65D 3/14

(84) DK 22.01.2014

CH 28.02.2014

CZ 22.01.2014

FI 22.01.2014

IS 22.05.2014

LV 22.01.2014

NL 22.01.2014

PT 22.05.2014

RS 22.01.2014

(51)

B65D 85/34

(84) FI 18.06.2014

(51)

C07C 29/128

(84) CZ 12.02.2014

BE 12.02.2014

CY 12.02.2014

ES 12.02.2014

HR 12.02.2014

LT 12.02.2014

LV 12.02.2014

NO 12.05.2014

SE 12.02.2014

(11)

2 371 799

(84) AT 05.03.2014

CZ 05.03.2014

EE 05.03.2014

CY 05.03.2014

HR 05.03.2014

LT 05.03.2014

NO 05.06.2014

(11)

2 371 804

(84) IS 07.09.2014

CY 07.05.2014

LT 07.05.2014

(11)

2 371 821

(84) CY 18.06.2014

NO 18.09.2014

(11)

2 371 825

(84) CH 28.02.2014

AT 08.01.2014

BE 08.01.2014

CZ 08.01.2014

FI 08.01.2014

IS 08.05.2014

LV 08.01.2014

NL 08.01.2014

PT 08.05.2014

RS 08.01.2014

(11)

2 371 840

(84) BG 16.07.2014

IS 16.08.2014

CY 16.04.2014

(11)

2 371 884

(84) CY 14.05.2014

IS 14.09.2014

FI 14.05.2014

(11)

2 371 896

(84) AT 12.02.2014

DK 12.02.2014

CY 12.02.2014

ES 12.02.2014

HR 12.02.2014

LT 12.02.2014

NO 12.05.2014

SE 12.02.2014

(11)

2 371 897

(84) BG 09.07.2014

IS 09.08.2014

NO 09.07.2014

(11)

2 371 911

(84) AT 05.03.2014

BE 05.03.2014

CY 05.03.2014

FI 05.03.2014

IS 05.07.2014

LV 05.03.2014

RO 05.03.2014

SE 05.03.2014

(11)

2 371 912

(84) BG 30.07.2014

CY 30.04.2014

LT 30.04.2014

(11)

2 371 935

(84) LI 28.02.2014

DK 01.01.2014

NL 12.02.2014

PT 12.06.2014

(51)

C07C 29/153

(84) BG 05.06.2014

BE 05.03.2014

RO 05.03.2014

FI 05.03.2014

IS 05.07.2014

LV 05.03.2014

SE 05.03.2014

(51)

C07C 51/02

(84) NO 07.08.2014

FI 07.05.2014

(51)

C07D 233/54

(84) LT 18.06.2014

FI 18.06.2014

(51)

C07D 405/04

(84) LI 28.02.2014

DK 08.01.2014

CY 08.01.2014

EE 08.01.2014

HR 08.01.2014

LT 08.01.2014

MC 08.01.2014

NO 08.04.2014

RO 08.01.2014

SE 08.01.2014

(51)

C07K 7/08

(84) LT 16.04.2014

FI 16.04.2014

NO 16.07.2014

(51)

C08J 9/00

(84) LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

(51)

C08L 23/04

(84) CZ 12.02.2014

RO 12.02.2014

EE 12.02.2014

FI 12.02.2014

IS 12.06.2014

LV 12.02.2014

PT 12.06.2014

(51)

C08L 23/10

(84) LT 09.04.2014

FI 09.04.2014

(51)

C09D 11/10

(84) BG 05.06.2014

EE 05.03.2014

CZ 05.03.2014

HR 05.03.2014

LT 05.03.2014

NO 05.06.2014

RS 05.03.2014

(51)

C09D 11/10

(84) IS 30.08.2014

FI 30.04.2014

NO 30.07.2014

(51)

C10M 169/04

(84) AT 01.01.2014

BE 01.01.2014

CH 28.02.2014	CY 01.01.2014	CY 02.04.2014	IS 02.08.2014	(11) 2 372 804	(51) H01L 51/50
CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014	NO 02.07.2014		(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014			CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	(11) 2 372 341	(51) G01N 21/03	FI 02.04.2014	CY 02.04.2014
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	NO 02.07.2014	
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014		
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014				
RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	(11) 2 372 350	(51) G01N 23/087	(11) 2 372 839	(51) H01Q 7/00
(11) 2 371 958	(51) C12N 15/113	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	AT 08.01.2014	CZ 08.01.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
IS 19.07.2014	FI 19.03.2014	BE 08.01.2014	RO 08.01.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	CY 08.01.2014	DK 08.01.2014		
RO 19.03.2014		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(11) 2 372 953	(51) H04L 12/26
		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(84) LU 28.03.2014	(84) AT 15.01.2014
		LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	DK 15.01.2014	BE 15.01.2014
		MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
		NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
				FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
				IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
				LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
				NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
				RO 15.01.2014	RS 15.01.2014
				SE 15.01.2014	
		(11) 2 372 453	(51) G03C 7/30		
		(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014		
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
		NO 23.07.2014			
		(11) 2 372 466	(51) G03G 15/08	(11) 2 372 954	(51) H04L 12/26
		(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014
		IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
		LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014
				ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
				IS 08.05.2014	PT 08.05.2014
				RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
		(11) 2 372 485	(51) G05F 1/575		
		(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(11) 2 373 098	(51) H04W 52/02
		BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 08.01.2014
		RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	CH 28.02.2014	CY 08.01.2014
		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014
		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
		SE 19.03.2014		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
				LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
				MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
				NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
				RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
		(11) 2 372 520	(51) G06F 3/06	(11) 2 373 104	(51) H04W 88/08
		(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
		EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
		CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
		FI 19.03.2014	LT 19.03.2014		
		LV 19.03.2014	RO 19.03.2014		
		SE 19.03.2014			
		(11) 2 372 603	(51) G06K 7/10	(11) 2 373 199	(51) A47C 27/14
		(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
		NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	FI 11.06.2014	
		LT 07.05.2014			
		(11) 2 372 642	(51) G06T 7/00	(11) 2 373 236	(51) A61B 17/70
		(84) LU 07.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
		DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
		CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014		
		EE 01.01.2014	ES 01.01.2014		
		FI 01.01.2014	HR 01.01.2014		
		IS 01.05.2014	LT 01.01.2014		
		LV 01.01.2014	NL 01.01.2014		
		PT 02.05.2014	RO 01.01.2014		
		RS 01.01.2014	SE 01.01.2014		
		(11) 2 372 741	(51) H01H 75/04	(11) 2 373 363	(51) A61M 5/315
		(84) AT 29.01.2014	(84) DK 29.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
		BE 29.01.2014	EE 29.01.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014
		CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
		ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
		IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
		LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
		PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014
		SE 29.01.2014			
		(11) 2 372 745	(51) H01J 49/06	(11) 2 373 365	(51) A61M 5/32
		(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
		NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
				LT 23.04.2014	NO 23.07.2014

- (11) **2 373 379** (51) **A61N 1/36** NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
(84) AT 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
- (11) **2 373 513** (51) **B60K 15/077**
(84) CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014
RO 19.02.2014 CY 19.02.2014
EE 19.02.2014 ES 19.02.2014
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
LV 19.02.2014 NL 19.02.2014
NO 19.05.2014 PT 19.06.2014
- (11) **2 373 713** (51) **C08F 290/06**
(84) AT 08.01.2014 CZ 08.01.2014
RO 08.01.2014 CY 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
- (11) **2 373 393** (51) **B01D 29/23**
(84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014
- (11) **2 373 520** (51) **B60P 3/40**
(84) BG 09.07.2014 LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
NO 09.07.2014
- (11) **2 373 714** (51) **C08F 290/06**
(84) AT 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
RO 12.02.2014 CY 12.02.2014
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
- (11) **2 373 421** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014
RO 12.02.2014 CY 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
- (11) **2 373 531** (51) **B61D 17/10**
(84) AT 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 RO 12.02.2014
CY 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
- (11) **2 373 431** (51) **B05B 17/06**
(84) BG 02.07.2014 LT 02.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
FI 02.04.2014 IS 02.08.2014
NO 02.07.2014
- (11) **2 373 534** (51) **B62D 55/24**
(84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014
CY 30.04.2014 LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
- (11) **2 373 434** (51) **B06B 1/02**
(84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014
CY 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 373 546** (51) **B65D 5/38**
(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 373 436** (51) **B21C 1/12**
(84) AT 08.01.2014 CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014 RO 08.01.2014
CY 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
- (11) **2 373 547** (51) **B65D 5/38**
(84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 CY 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 373 478** (51) **B29D 11/00**
(84) AT 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
RO 22.01.2014 CY 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 373 564** (51) **B66B 19/00**
(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014
NO 14.08.2014 FI 14.05.2014
LT 14.05.2014
- (11) **2 373 633** (51) **C07D 251/70**
(84) BG 16.07.2014 LT 16.04.2014
IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
CY 16.04.2014 NO 16.07.2014
- (11) **2 373 653** (51) **C07D 487/04**
(84) BG 02.07.2014 LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014
CY 02.04.2014 IS 02.08.2014
NO 02.07.2014
- (11) **2 373 771** (51) **C10M 169/06**
(84) AT 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
RO 12.02.2014 CY 12.02.2014
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
- (11) **2 373 507** (51) **B60G 5/02**
(84) AT 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
RO 12.02.2014 CY 12.02.2014
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
- (11) **2 373 670** (51) **C07H 7/02**
(84) CY 16.04.2014 BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
FI 16.04.2014 NO 16.07.2014
- (11) **2 373 712** (51) **C08F 283/00**
(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014
RO 26.03.2014 CY 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
- (11) **2 373 816** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 21.05.2014 IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014

(11) 2 373 830	(51) C23C 16/42	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 374 260	(51) H04L 29/06
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	SE 12.03.2014		DK 26.02.2014	BE 26.02.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014			EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
(11) 2 373 837	(51) D05C 17/02	(11) 2 374 014	(51) G01R 31/30	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	SE 26.02.2014	
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014		
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) 2 374 291	(51) H04W 4/18
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014			DK 15.01.2014	BE 15.01.2014
(11) 2 373 860	(51) E05B 81/14	(11) 2 374 041	(51) G02F 1/33	RO 15.01.2014	CY 15.01.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	RO 22.01.2014	CY 22.01.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
LT 14.05.2014		EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
		FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	LV 15.01.2014	NO 15.04.2014
		IS 22.05.2014	LV 22.01.2014	PT 15.05.2014	SE 15.01.2014
		NL 22.01.2014	NO 22.04.2014		
		PT 22.05.2014	SE 22.01.2014	(11) 2 374 333	(51) H05B 37/02
(11) 2 373 881	(51) F03B 13/18	(11) 2 374 078	(51) G06F 17/30	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014
DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014
RO 22.01.2014	CY 22.01.2014			EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014			FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014			IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014			LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014			NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014			SE 08.01.2014	
SE 22.01.2014					
(11) 2 373 884	(51) F03D 5/06	(11) 2 374 096	(51) G06K 19/077	(11) 2 374 367	(51) A45D 34/04
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	DK 19.02.2014	BE 19.02.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	EE 19.02.2014	RO 19.02.2014	LT 07.05.2014	
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	CY 19.02.2014	ES 19.02.2014		
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014		
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014		
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014		
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	NO 19.05.2014	PT 19.06.2014		
SE 08.01.2014		SE 19.02.2014			
(11) 2 373 898	(51) F16C 33/49	(11) 2 374 134	(51) G11C 29/00	(11) 2 374 391	(51) A47L 9/00
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) DK 22.01.2014	(84) RO 22.01.2014
EE 19.03.2014	RO 19.03.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014			FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014			IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014			LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
				NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
				SE 22.01.2014	
(11) 2 373 905	(51) F16F 15/123	(11) 2 374 167	(51) H01L 39/24		
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014		
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	FI 11.06.2014			
(11) 2 373 907	(51) F16F 15/134	(11) 2 374 179	(51) H01M 8/10	(11) 2 374 424	(51) A61B 17/70
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
LT 16.04.2014	FI 16.04.2014	RO 12.02.2014	CY 12.02.2014	CY 07.05.2014	FI 07.05.2014
IS 16.08.2014	NO 16.07.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	LT 07.05.2014	
		FI 12.02.2014	HR 12.02.2014		
		IS 12.06.2014	LT 12.02.2014		
		LV 12.02.2014	NL 12.02.2014		
		NO 12.05.2014	PT 12.06.2014		
		SE 12.02.2014			
(11) 2 373 951	(51) G01B 5/08	(11) 2 374 189	(51) H02G 7/22	(11) 2 374 443	(51) F25D 3/06
(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014
FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	DK 19.02.2014	BE 19.02.2014	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014
		RO 19.02.2014	CY 19.02.2014	CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014
		EE 19.02.2014	FI 19.02.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
		HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
		LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
		NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
		SE 19.02.2014		RO 15.01.2014	RS 15.01.2014
				SE 15.01.2014	
(11) 2 373 962	(51) G01J 3/06	(11) 2 374 199	(51) H02K 1/17	(11) 2 374 487	(51) A61M 5/00
(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) NO 28.08.2014	(84) FI 28.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
DK 12.02.2014	RO 12.02.2014	CY 28.05.2014	LT 28.05.2014		
CY 12.02.2014	EE 12.02.2014				
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014				
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014				
LV 12.02.2014	NO 12.05.2014				
PT 12.06.2014	SE 12.02.2014				
(11) 2 373 980	(51) G01N 21/55	(11) 2 374 206	(51) H02P 9/04	(11) 2 374 516	(51) B01D 11/02
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	FI 07.05.2014	CY 07.05.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	LT 07.05.2014		FI 14.05.2014	
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014				

(11) 2 375 641 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H04L 12/28 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 375 971 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) A61B 5/022 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014	HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 375 658 (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014 SE 15.01.2014	(51) H04W 28/02 (84) DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 RS 15.01.2014	(11) 2 376 026 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) A61F 2/44 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 376 307 (84) CZ 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(51) B60L 7/24 (84) DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014
(11) 2 375 659 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) H04L 12/741 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 376 029 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) A61F 2/44 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 376 315 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(51) F42B 3/04 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 375 737 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H04N 7/01 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 376 082 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) A61K 31/4745 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 376 321 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) B62D 7/14 (84) CZ 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 375 784 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H04R 25/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 376 085 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) A61K 31/535 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 376 332 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014	(51) B65D 5/06 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014
(11) 2 375 789 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) H04S 3/00 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 376 102 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) A61K 38/13 (84) LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 376 333 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014	(51) B65D 5/54 (84) CZ 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 375 812 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) H04W 36/00 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 376 156 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) A61M 15/00 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 376 336 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B65D 23/02 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 375 826 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H04W 36/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 376 193 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) A61N 1/37 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 376 342 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B65D 65/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 375 904 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) A01N 43/90 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014	(11) 2 376 206 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) A63H 33/18 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 376 386 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) C01G 23/047 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 375 918 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 RO 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014	(51) A23L 1/222 (84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 CY 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NO 19.05.2014 SE 19.02.2014	(11) 2 376 240 (84) CZ 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014	(51) B21B 1/26 (84) DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014	(11) 2 376 466 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(51) B01J 37/08 (84) NO 21.08.2014 LT 21.05.2014
(11) 2 375 945 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) A47J 31/22 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 376 467 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) C07D 313/00 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 376 469 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C07D 319/08 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 375 948 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) A47K 1/14 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 376 476 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C07D 401/12 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014		
(11) 2 375 955 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) A47L 11/30 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014				

1168

FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	IS 02.08.2014	LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 377 821 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 FI 07.05.2014	(51) C03B 18/06 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014
(11) 2 377 023 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) G06F 12/02 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 377 475 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A61B 17/20 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 377 825 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) C03B 37/018 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 377 027 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) G06F 13/16 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 377 528 (84) AT 19.02.2014 BE 19.02.2014 CY 19.02.2014 ES 19.02.2014 NL 19.02.2014 RO 19.02.2014	(51) A61K 31/27 (84) DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 FI 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(11) 2 377 857 (84) CH 31.01.2014 NO 31.01.2014 EE 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LU 07.01.2014 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(51) C07D 319/06 (84) LI 31.01.2014 CY 31.07.2013 FI 07.01.2014 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 RO 31.07.2013 SK 31.07.2013
(11) 2 377 067 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) G06K 7/00 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 377 571 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) A61M 39/22 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CZ 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 377 858 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C07D 319/12 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 377 078 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) G06K 19/073 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 HR 05.03.2014 LV 05.03.2014	(11) 2 377 576 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) A61N 5/10 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 377 866 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) C07D 489/08 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 377 094 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) G06T 7/00 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 377 580 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B05B 9/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 377 892 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) C08C 1/02 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014
(11) 2 377 119 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G10K 9/04 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 377 593 (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 RS 15.01.2014	(51) B01D 35/02 (84) DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 377 896 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) C08J 3/12 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 377 127 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) G11C 11/401 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 377 601 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) B01F 7/04 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 377 897 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) C08L 101/14 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 377 130 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H01B 1/08 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 377 660 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 RS 01.01.2014	(51) B28B 1/08 (84) DK 01.01.2014 CZ 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 377 901 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) C09D 163/10 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014
(11) 2 377 184 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H01M 2/10 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 377 693 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B60C 1/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 377 957 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) C22C 1/05 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 377 194 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H01M 10/04 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 377 747 (84) DK 19.02.2014 CY 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 RS 19.02.2014	(51) B62D 25/14 (84) EE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014 SE 19.02.2014	(11) 2 377 972 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) C25B 15/08 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 377 243 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H03H 7/40 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 377 754 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) B29C 70/30 (84) NO 07.08.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 377 995 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 CY 16.04.2014	(51) E01C 19/48 (84) LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 377 377 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H05K 5/02 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 377 767 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B65D 5/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 378 005 (84) CY 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) F16L 37/36 (84) EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014 RS 01.01.2014
(11) 2 377 415 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) A42B 3/04 (84) NO 11.09.2014				
(11) 2 377 441 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014	(51) A47J 37/08 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014				

(11) 2 378 092 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) F01N 3/04 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 378 537 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014	(51) H01J 37/28 (84) CZ 12.02.2014 RO 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 378 935 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 CY 16.04.2014	(51) A47J 31/38 (84) LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 378 142 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) F16C 19/18 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 378 574 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H01L 33/40 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 378 975 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) A61B 8/00 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 378 143 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) F16C 19/18 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 378 647 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 RS 12.02.2014	(51) H02K 15/095 (84) DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 379 108 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61K 39/395 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 378 151 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) F16D 41/064 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 378 713 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 RS 12.03.2014	(51) H04L 12/28 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 379 120 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) A61L 2/26 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 378 166 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B60K 17/356 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 378 805 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 RS 26.03.2014	(51) H04W 28/08 (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 379 127 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) A61M 1/00 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 378 168 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) F16J 15/00 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 378 838 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H05B 33/02 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 379 136 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) A61M 5/20 (84) NO 04.09.2014 LT 04.06.2014
(11) 2 378 247 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) G01C 19/66 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 378 891 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) A23F 5/02 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 379 144 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) A61M 16/10 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
(11) 2 378 322 (84) CH 28.02.2014 AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 PT 08.05.2014 RS 08.01.2014	(51) F21V 8/00 (84) LI 28.02.2014 DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 378 910 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) A43B 1/04 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 379 215 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B01J 8/00 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 378 365 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) G03G 9/08 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 378 911 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(51) A45C 13/10 (84) NO 21.08.2014 LT 21.05.2014	(11) 2 379 227 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(51) C12M 1/00 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014
(11) 2 378 453 (84) CH 31.01.2014 AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014 SE 15.01.2014	(51) G06F 21/51 (84) LI 31.01.2014 DK 15.01.2014 CZ 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 RS 15.01.2014	(11) 2 378 914 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) A45C 13/14 (84) NO 07.08.2014 CY 07.05.2014	(11) 2 379 235 (84) RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014	(51) B07C 3/00 (84) CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014
(11) 2 378 535 (84) LU 21.03.2014 DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 RS 01.01.2014	(51) H01J 25/587 (84) AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 378 921 (84) CY 19.03.2014	(51) A47B 47/04 (84) IS 19.07.2014	(11) 2 379 241 (84) CZ 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014	(51) B21B 13/14 (84) DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014
		(11) 2 378 932 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) A47J 31/22 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 379 243 (84) CZ 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014	(51) B21B 38/10 (84) DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014

IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 379 521	(51) C07D 333/66
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	DK 22.01.2014	BE 22.01.2014
SE 12.02.2014		SE 08.01.2014		RO 22.01.2014	CY 22.01.2014
(11) 2 379 248	(51) B22D 11/115	(11) 2 379 394	(51) B61C 15/10	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
BE 26.02.2014	DK 26.02.2014	CY 02.04.2014	FI 02.04.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
RO 26.02.2014	CY 26.02.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014			NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) 2 379 396	(51) B62D 7/18	SE 22.01.2014	
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(11) 2 379 552	(51) C07D 471/04
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	RO 05.03.2014	CY 05.03.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
		EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	RO 26.02.2014	CY 26.02.2014
(11) 2 379 259	(51) B23B 27/00	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 05.06.2014		LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
				NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
(11) 2 379 313	(51) B29C 70/34	(11) 2 379 397	(51) B62D 15/02	(11) 2 379 600	(51) C07K 16/38
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) RO 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014
EE 19.03.2014	RO 19.03.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	EE 22.01.2014	HR 22.01.2014
CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LV 22.01.2014	
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
NO 19.06.2014		NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	(11) 2 379 605	(51) C08F 8/20
(11) 2 379 321	(51) B32B 3/02	(11) 2 379 401	(51) B62J 1/00	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
IS 16.08.2014	FI 16.04.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014
NO 16.07.2014		LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
				IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(11) 2 379 330	(51) B41J 2/14	(11) 2 379 404	(51) B63B 27/10	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	SE 12.03.2014	
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	FI 21.05.2014			
RO 12.03.2014	CY 12.03.2014			(11) 2 379 633	(51) C08K 5/548
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(11) 2 379 411	(51) B65B 1/24	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	CY 07.05.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	FI 07.05.2014	CY 07.05.2014	LT 07.05.2014	
SE 12.03.2014		LT 07.05.2014			
(11) 2 379 332	(51) B41J 2/14	(11) 2 379 415	(51) B65D 3/02	(11) 2 379 638	(51) C08L 15/00
(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014			RO 05.03.2014	CY 05.03.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) 2 379 419	(51) B65D 33/34	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014			SE 05.03.2014	
(11) 2 379 335	(51) B41J 3/54	(11) 2 379 437	(51) B66B 15/04	(11) 2 379 642	(51) C08L 71/00
(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	EE 26.03.2014	RO 26.03.2014
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014			CY 26.03.2014	FI 26.03.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) 2 379 499	(51) C07D 205/04	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
SE 26.02.2014		IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014
		NO 09.07.2014			
(11) 2 379 369	(51) B60P 1/64	(11) 2 379 508	(51) C07D 237/16	(11) 2 379 664	(51) C09J 133/00
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014
DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	FI 25.06.2014	LT 25.06.2014
RO 26.02.2014	CY 26.02.2014				
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) 2 379 515	(51) C07D 263/56	(11) 2 379 688	(51) C11C 3/04
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	RO 12.02.2014	CY 12.02.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
		FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
(11) 2 379 372	(51) B60R 21/203	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	SE 05.03.2014	
(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	(11) 2 379 775	(51) C04B 41/00
FI 25.06.2014	LT 25.06.2014	NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
		SE 12.02.2014		NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
(11) 2 379 378	(51) B60T 7/04	(11) 2 379 518	(51) C07D 285/06	(11) 2 379 776	(51) C23C 28/00
(84) CZ 08.01.2014	(84) RO 08.01.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
CY 08.01.2014	DK 08.01.2014	FI 07.05.2014	CY 07.05.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	LT 07.05.2014		LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014				

(11) 2 379 780 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C25B 11/04 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 379 978 (84) CZ 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(51) F28F 13/06 (84) DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014	(11) 2 380 385 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 RO 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014	(51) H04W 72/04 (84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 CY 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NO 19.05.2014 SE 19.02.2014
(11) 2 379 783 (84) CY 28.05.2014 FI 28.05.2014	(51) C30B 13/00 (84) LT 28.05.2014	(11) 2 379 995 (84) CZ 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014	(51) G01G 3/12 (84) RO 19.02.2014 EE 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NO 19.05.2014 SE 19.02.2014	(11) 2 380 406 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) H05B 37/02 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 379 830 (84) CZ 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(51) E05F 3/22 (84) DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014	(11) 2 380 024 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) G01N 33/574 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 380 418 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) H05K 13/00 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 379 861 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 RO 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 SE 19.02.2014	(51) F02B 41/06 (84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 CY 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014	(11) 2 380 072 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) G06F 1/04 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 380 433 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A01K 63/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 379 873 (84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) F02N 11/08 (84) LT 09.04.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 380 152 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) G07F 15/02 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 380 474 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 05.03.2014	(51) A47J 43/07 (84) BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 379 878 (84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014	(51) G01M 5/00 (84) CZ 29.01.2014 RO 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 SE 29.01.2014	(11) 2 380 158 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) G09F 3/10 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 380 477 (84) BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) A47L 9/14 (84) EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 379 902 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) F16C 13/02 (84) CZ 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 380 189 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) H01L 21/033 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 380 529 (84) DK 15.01.2014 CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(51) A61F 5/01 (84) CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014
(11) 2 379 904 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) F16C 33/10 (84) CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 380 259 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) H02K 5/24 (84) LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 380 610 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) A61M 1/16 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 379 924 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) F16L 11/127 (84) LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 380 294 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) H04L 12/70 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 380 629 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 RS 12.03.2014	(51) A61N 5/10 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 379 971 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014	(51) F25J 3/02 (84) CZ 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 380 377 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H04L 5/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 380 645 (84) IS 07.09.2014 LT 07.05.2014	(51) B01D 3/00 (84) CY 07.05.2014
		(11) 2 380 378 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) H04W 24/10 (84) NO 07.08.2014 CY 07.05.2014		

(11) 2 380 647 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B01D 46/24 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	RO 01.01.2014 SE 01.01.2014	RS 01.01.2014
(11) 2 380 668 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) B05D 7/20 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 380 870 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) C07C 209/86 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 381 146 (84) LU 18.03.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 RS 01.01.2014	(51) F16K 11/044 (84) DK 01.01.2014 CZ 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 2 380 688 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) B22F 9/24 (84) LT 04.06.2014	(11) 2 380 884 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(51) C07D 277/20 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014	(11) 2 381 254 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) G01N 33/50 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 380 690 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) B23K 1/00 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 380 931 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C08L 61/06 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 381 257 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 LV 26.03.2014	(51) G01N 33/542 (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 CZ 26.03.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 2 380 694 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B23K 31/02 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 380 945 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) C09K 19/20 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 381 266 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) G01R 31/317 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
(11) 2 380 718 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) B29B 7/18 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 380 965 (84) BG 19.06.2014 IS 19.07.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) C11D 17/04 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 381 276 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G01V 13/00 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 380 729 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) B31B 5/80 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014	(11) 2 380 966 (84) BG 19.06.2014 IS 19.07.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) C11D 17/04 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 381 280 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) G02B 5/20 (84) NO 07.08.2014 FI 07.05.2014
(11) 2 380 738 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) B41F 15/36 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014	(11) 2 380 985 (84) CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) C12N 15/68 (84) CZ 01.01.2014 FI 01.01.2014	(11) 2 381 416 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) G06T 1/00 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 380 751 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) B60B 27/00 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 381 001 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) C22C 21/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 381 518 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) H01M 8/10 (84) DK 15.01.2014 CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 RO 15.01.2014
(11) 2 380 764 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B60J 7/22 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 381 023 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) D05B 69/02 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 381 552 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 RS 08.01.2014	(51) H02G 3/22 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 380 786 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) B60R 21/264 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 381 079 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) F02B 39/16 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 381 568 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(51) H02M 1/42 (84) NO 21.08.2014 LT 21.05.2014
(11) 2 380 798 (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 RS 15.01.2014	(51) B62D 6/00 (84) DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 381 123 (84) AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014	(51) F16D 69/02 (84) DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014		
(11) 2 380 844 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) B66F 7/02 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014				

(11) 2 381 593 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H03G 3/30 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
(11) 2 381 612 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) H04L 7/04 (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 381 933 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B26D 3/08 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 382 194 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) C07D 239/91 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 381 656 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H04M 1/02 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 382 072 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(51) B29B 17/02 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(11) 2 382 224 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) C07F 11/00 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 381 660 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) H04M 1/725 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 382 077 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(51) B29C 49/48 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 382 240 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) C08C 19/44 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 381 667 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) H04M 3/42 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 382 083 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) B29D 30/42 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 382 249 (84) DE 01.07.2014 NL 03.07.2013	(51) C08F 228/02 (84) LT 03.07.2013 NO 31.12.2013
(11) 2 381 716 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H04W 28/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 382 099 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(51) B44D 3/16 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(11) 2 382 346 (84) BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) D03D 37/00 (84) EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014
(11) 2 381 717 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) H04W 28/18 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014				
(11) 2 381 742 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H05B 33/08 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014			(11) 2 382 357 (84) CY 28.05.2014 IS 28.09.2014 FI 28.05.2014	(51) E02D 5/52 (84) LT 28.05.2014 NO 28.08.2014
(11) 2 381 759 (84) BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) A01G 15/00 (84) EE 26.03.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 382 106 (84) AT 19.02.2014 EE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014	(51) B60K 6/28 (84) DK 19.02.2014 CY 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(11) 2 382 365 (84) CH 31.01.2014 BG 30.09.2014 NO 31.01.2014 FI 09.01.2014 LU 09.01.2014	(51) E05F 15/16 (84) LI 31.01.2014 LT 09.01.2014 CZ 09.01.2014 IS 01.08.2014 RO 20.03.2013
(11) 2 381 771 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) A01N 37/40 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(11) 2 382 110 (84) EE 19.03.2014 HR 19.03.2014	(51) B60R 13/10 (84) CY 19.03.2014 IS 19.07.2014	(11) 2 382 397 (84) CZ 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(51) F16B 39/38 (84) DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014
(11) 2 381 803 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) A24B 13/00 (84) LT 04.06.2014	(11) 2 382 144 (84) BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) B65G 29/00 (84) EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 382 403 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) F16H 61/688 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 381 861 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) A61B 17/29 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 382 160 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) H01M 4/24 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 382 404 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) F16H 61/16 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 381 880 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014	(51) A61C 7/28 (84) CZ 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014	(11) 2 382 181 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C07C 209/36 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 382 422 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) F24B 7/02 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
		(11) 2 382 187 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) C07C 255/52 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014		

(11) 2 382 431 (84) LT 02.04.2014	(51) F25D 25/02 (84) IS 02.08.2014	(11) 2 382 944 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) A61C 13/20 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 383 217 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B66C 13/40 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 382 469 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) G01N 33/53 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 382 954 (84) LT 11.06.2014	(51) A61G 5/08 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 383 218 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) B66C 13/40 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014
(11) 2 382 519 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) G05D 23/19 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 382 983 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) A61K 38/00 (84) DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 383 220 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) B66F 9/075 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 382 520 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) G05D 16/20 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 383 023 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) A63B 67/18 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 383 252 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C07C 67/307 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 382 642 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014	(51) H01H 1/22 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014	(11) 2 383 038 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B03B 5/24 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 383 253 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) C07C 227/16 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
(11) 2 382 647 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) H01H 85/20 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 383 045 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B05B 11/00 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 383 263 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) C07D 277/34 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 382 663 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) H01L 27/02 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 383 055 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) B22C 15/28 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 383 266 (84) CH 31.01.2014 NO 31.01.2014 EE 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LU 07.01.2014 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(51) C07D 319/06 (84) LI 31.01.2014 CY 31.07.2013 FI 07.01.2014 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 RO 31.07.2013 SK 31.07.2013
(11) 2 382 680 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H01M 2/36 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 383 121 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) B41J 2/175 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 383 276 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) C07F 9/6571 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 382 705 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H03F 3/217 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 383 148 (84) BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) B60R 1/06 (84) EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 383 318 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) C09D 183/08 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014
(11) 2 382 717 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) H04B 3/32 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 383 155 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B60R 25/00 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 383 327 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C10L 1/16 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 382 832 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(51) H04B 1/7143 (84) BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 383 183 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 05.03.2014	(51) B64C 27/00 (84) BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 383 347 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) C12Q 1/68 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 382 856 (84) DK 01.01.2014 CZ 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) A01F 25/18 (84) CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 383 194 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) B65D 27/14 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 383 357 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) C22C 21/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 382 857 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A01F 12/18 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 383 202 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B65D 81/05 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 383 362 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C23C 14/06 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 382 888 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A44B 19/06 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 383 202 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B65D 81/05 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 383 379 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) D05B 35/10 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 382 900 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A47J 37/06 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 383 202 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B65D 81/05 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 383 385 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) D06F 58/28 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014

(11) 2 383 411 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(51) E05F 15/10 (84) NO 21.08.2014 LT 21.05.2014	LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014	LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 384 298 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014	(51) B61B 7/02 (84) DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 383 534 (84) EE 19.02.2014 ES 19.02.2014 LT 19.02.2014 RO 19.02.2014	(51) F28G 13/00 (84) CY 19.02.2014 IS 19.06.2014 PT 19.06.2014	(11) 2 383 893 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) H03M 1/68 (84) DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 384 314 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) C03C 11/00 (84) NO 07.08.2014 FI 07.05.2014
(11) 2 383 584 (84) AT 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014	(51) G01S 15/96 (84) DK 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 383 935 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) H04L 12/24 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 384 317 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) C07C 45/28 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 383 701 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) G06T 9/00 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 384 054 (84) LU 29.03.2014 DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 RS 08.01.2014	(51) H04W 36/30 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 384 324 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) C07D 265/18 (84) LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014
(11) 2 383 745 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) G11C 11/16 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 384 062 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H04W 88/06 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 384 326 (84) IS 23.08.2014	(51) C07D 487/04
(11) 2 383 757 (84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 CY 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014	(51) H01G 9/10 (84) CZ 29.01.2014 RO 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NO 29.04.2014 SE 29.01.2014	(11) 2 384 108 (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(51) H05K 7/20 (84) CZ 15.01.2014 RO 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	(11) 2 384 336 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) C07K 14/435 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 383 820 (84) BE 26.03.2014 CZ 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) H01M 4/58 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 384 136 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) A47J 43/08 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 384 374 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(51) C23C 14/34 (84) CZ 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 383 851 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H02B 13/035 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 384 176 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A61F 13/15 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 384 396 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) F01L 1/26 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 383 852 (84) CH 28.02.2014 DK 01.01.2014 CZ 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 RS 01.01.2014	(51) H01R 13/46 (84) LI 28.02.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 384 221 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(51) A61N 1/36 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014	(11) 2 384 427 (84) BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) G01L 3/08 (84) EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
(11) 2 383 867 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014	(51) H02K 7/18 (84) CZ 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014	(11) 2 384 244 (84) BG 12.06.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(51) B05B 7/00 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 384 610 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A01D 41/12 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
				(11) 2 384 616 (84) BG 26.06.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 RS 26.03.2014	(51) A01D 80/02 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
				(11) 2 384 621 (84) DK 19.02.2014 CY 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014	(51) A01K 63/06 (84) EE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014

PT 19.06.2014 RS 19.02.2014	RO 19.02.2014 SE 19.02.2014	(11) 2 384 825 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) B07C 5/36 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 385 113 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) C12N 9/64 (84) NO 07.08.2014 FI 07.05.2014
(11) 2 384 622 (84) AT 12.02.2014 RO 12.02.2014 CZ 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) A01K 83/06 (84) DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 384 874 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) B29C 39/10 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 385 130 (84) BG 19.06.2014 RO 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014	(51) C12N 15/82 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
(11) 2 384 655 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) A43B 13/20 (84) LT 18.06.2014	(11) 2 384 894 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B41J 2/165 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 385 132 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) C12P 21/06 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014
(11) 2 384 664 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) A46B 15/00 (84) DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(11) 2 384 925 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) B60N 2/28 (84) NO 07.08.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 385 168 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(51) D06F 58/10 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014
(11) 2 384 676 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 05.03.2014	(51) A47J 43/07 (84) BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 384 944 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) B60T 13/68 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 385 272 (84) LU 22.03.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014 SE 15.01.2014	(51) F16H 7/12 (84) DK 15.01.2014 CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 RS 15.01.2014
(11) 2 384 683 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) A47L 15/22 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 384 953 (84) DK 15.01.2014 CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) B62D 15/02 (84) CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(11) 2 385 332 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(51) F25D 27/00 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014
(11) 2 384 701 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014	(51) A61B 8/06 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 384 961 (84) IS 14.09.2014 CY 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) B62M 6/55 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 385 348 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G01C 21/32 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 384 711 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) A61B 17/70 (84) DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 384 962 (84) BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) B62M 25/06 (84) EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 385 374 (84) CZ 08.01.2014 CY 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) G01N 33/92 (84) RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 384 712 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) A61B 17/86 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 384 989 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) B65D 6/18 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 385 025 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) C03B 19/09 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014
(11) 2 384 732 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A61H 3/06 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 385 028 (84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) C04B 28/04 (84) LT 09.04.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 385 404 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H01R 12/70 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 384 779 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) A61M 5/158 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 385 035 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C07D 401/14 (84) LT 25.06.2014	(11) 2 385 438 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) G05F 1/56 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014

(11) 2 385 491	(51) G06Q 30/00	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	SE 12.03.2014		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014			LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
NO 09.07.2014					
(11) 2 385 536	(51) H01H 1/54	(11) 2 385 885	(51) B23F 5/16	(11) 2 386 127	(51) H01M 2/10
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014		
		HR 26.02.2014	IS 26.06.2014		
		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014		
		NL 26.02.2014	NO 26.05.2014		
		PT 26.06.2014			
(11) 2 385 578	(51) H01Q 1/24	(11) 2 385 911	(51) B60R 21/0132	(11) 2 386 133	(51) H02G 3/22
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
FI 21.05.2014		RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	RO 26.02.2014	CY 26.02.2014
		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	EE 26.02.2014	HR 26.02.2014
		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LV 26.02.2014	PT 26.06.2014
		LV 08.01.2014	NL 08.01.2014		
		NO 08.04.2014	PT 08.05.2014		
(11) 2 385 580	(51) G06K 19/077	(11) 2 385 921	(51) B65D 85/804	(11) 2 386 194	(51) H05K 7/20
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	EE 08.01.2014	CY 08.01.2014	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014
NO 09.07.2014		FI 08.01.2014	ES 08.01.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
		IS 08.05.2014	HR 08.01.2014		
		LV 08.01.2014	LT 08.01.2014		
		NO 08.04.2014	NL 08.01.2014		
			PT 08.05.2014		
(11) 2 385 652	(51) H04L 5/00	(11) 2 385 921	(51) B65D 85/804	(11) 2 386 198	(51) A01C 17/00
(84) AT 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
BE 22.01.2014	EE 22.01.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014				
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014				
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014				
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014				
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014				
RO 22.01.2014	RS 22.01.2014				
SE 22.01.2014					
(11) 2 385 658	(51) H04L 12/28	(11) 2 385 924	(51) B65B 25/14	(11) 2 386 215	(51) A43B 13/02
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) RO 01.01.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014
IS 14.09.2014	FI 14.05.2014	CY 01.01.2014	EE 01.01.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
		ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
		HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
		LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
		PT 02.05.2014		RO 12.03.2014	RS 12.03.2014
				SE 12.03.2014	
(11) 2 385 713	(51) H04W 4/16	(11) 2 385 933	(51) C07C 29/141	(11) 2 386 231	(51) A47J 36/08
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	FI 11.06.2014	
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014				
(11) 2 385 791	(51) A61B 6/00	(11) 2 385 941	(51) C07D 213/127	(11) 2 386 263	(51) A61B 1/00
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	EE 26.03.2014	RO 26.03.2014	RO 26.02.2014	CY 26.02.2014
RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	CY 26.03.2014	FI 26.03.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
SE 12.03.2014				PT 26.06.2014	SE 26.02.2014
(11) 2 385 818	(51) A61K 8/34	(11) 2 385 950	(51) C07H 13/04	(11) 2 386 307	(51) A61K 33/34
(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	EE 12.03.2014	CY 12.03.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 14.05.2014	
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014		
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014		
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	SE 12.03.2014			
(11) 2 385 850	(51) A61M 1/34	(11) 2 386 001	(51) E02F 3/90	(11) 2 386 382	(51) B23Q 1/44
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CH 05.12.2012	(84) LI 05.12.2012	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	AT 05.12.2012	LT 07.01.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
RO 26.03.2014	FI 26.02.2014	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012		
FI 26.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 05.12.2012	FI 07.01.2014		
IS 26.07.2014	HR 26.03.2014	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013		
LV 26.03.2014	LT 26.03.2014	IS 05.04.2013	MC 31.01.2013		
SE 26.03.2014	NO 26.06.2014	MT 05.12.2012	NO 05.03.2013		
		PL 05.12.2012	RO 05.12.2012		
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012		
(11) 2 385 854	(51) A61M 25/00	(11) 2 386 092	(51) G06K 9/00	(11) 2 386 403	(51) B29C 49/42
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
		CY 05.03.2014	FI 05.03.2014		
		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014		
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014		
		NO 05.06.2014	SE 05.03.2014		
(11) 2 385 863	(51) A63B 21/002	(11) 2 386 126	(51) H01L 35/34	(11) 2 386 417	(51) B41J 19/00
(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	EE 12.03.2014	CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	FI 05.03.2014	CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	IS 05.07.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	LV 12.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
				NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
				RS 12.03.2014	SE 12.03.2014

EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	(11) 2 387 458	(51) H01L 21/67	(11) 2 387 579	(51) C07K 7/08
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
PT 12.06.2014		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
(11) 2 387 208	(51) H04M 1/02	(11) 2 387 485	(51) B25B 21/00	(11) 2 387 598	(51) C09B 7/08
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	EE 26.03.2014	RO 26.03.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
RO 05.03.2014	CY 05.03.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014		
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	CY 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) 2 387 600	(51) C09B 57/00
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	HR 26.03.2014	LV 26.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LT 26.03.2014	SE 26.03.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	NO 26.06.2014		CY 02.04.2014	IS 02.08.2014
				NO 02.07.2014	
(11) 2 387 235	(51) H04N 5/445	(11) 2 387 489	(51) B26B 21/22	(11) 2 387 618	(51) C12Q 1/68
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
FI 07.05.2014		LT 14.05.2014			
(11) 2 387 260	(51) H04W 8/00	(11) 2 387 507	(51) B41M 7/00	(11) 2 387 629	(51) D05B 13/00
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) IS 16.08.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	IS 16.08.2014	CY 16.04.2014	CY 16.04.2014	
		FI 16.04.2014	NO 16.07.2014		
(11) 2 387 276	(51) H04L 12/729	(11) 2 387 520	(51) B60R 21/232	(11) 2 387 632	(51) D06F 37/20
(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	EE 19.03.2014	RO 19.03.2014	DK 12.02.2014	BE 12.02.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	RO 12.02.2014	CY 12.02.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
SE 19.03.2014				LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
				NO 12.05.2014	PT 12.06.2014
				SE 12.02.2014	
(11) 2 387 294	(51) H05B 33/08	(11) 2 387 529	(51) B64C 21/08	(11) 2 387 639	(51) D06F 39/02
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
FI 11.06.2014		EE 12.03.2014	CY 12.03.2014	DK 12.02.2014	BE 12.02.2014
		CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014	RO 12.02.2014	CY 12.02.2014
		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
		NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
		SE 12.03.2014		LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
				NO 12.05.2014	PT 12.06.2014
				SE 12.02.2014	
(11) 2 387 313	(51) A01N 43/16	(11) 2 387 530	(51) B64C 27/33	(11) 2 387 679	(51) F16L 3/10
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014
FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	AT 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
NO 09.07.2014		DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
		RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014		
		LV 08.01.2014	MC 08.01.2014		
		NL 08.01.2014	NO 08.04.2014		
		PT 08.05.2014	SE 08.01.2014		
(11) 2 387 322	(51) A23G 1/56	(11) 2 387 532	(51) B64C 27/32	(11) 2 387 681	(51) F16L 5/02
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	LT 14.05.2014	
		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014		
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014		
		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014		
		SE 12.03.2014			
(11) 2 387 323	(51) A23G 9/00	(11) 2 387 566	(51) C07D 239/42	(11) 2 387 712	(51) G01N 33/483
(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
EE 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 07.05.2014	FI 07.05.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LT 07.05.2014			
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014				
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014				
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014				
(11) 2 387 399	(51) A61K 31/385	(11) 2 387 567	(51) C07D 241/08	(11) 2 387 731	(51) G02B 5/30
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	FI 11.06.2014		NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014				
(11) 2 387 404	(51) A61K 31/519	(11) 2 387 578	(51) C07H 13/06	(11) 2 387 737	(51) F02C 7/266
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	FI 11.06.2014		NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
(11) 2 387 447	(51) B01D 46/52			(11) 2 387 739	(51) F16K 31/04
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014			(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014			EE 26.03.2014	RO 26.03.2014
CY 02.04.2014	IS 02.08.2014			CY 26.03.2014	FI 26.03.2014
NO 02.07.2014				HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
(11) 2 387 450	(51) C01B 21/02				
(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014				
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014				
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014				
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014				
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014				
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014				

LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 387 893 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A41D 1/08 (84) LT 18.06.2014	(11) 2 388 129 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) B29C 49/46 (84) NO 07.08.2014 CY 07.05.2014
(11) 2 387 740 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) F16K 11/074 (84) LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 387 906 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) A45C 5/02 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 388 136 (84) CZ 22.01.2014 RO 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(51) B41F 7/02 (84) DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014
(11) 2 387 741 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) F22D 5/34 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 387 930 (84) BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) A47L 11/08 (84) EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 388 168 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) B60R 25/10 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 387 804 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H01M 2/02 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 387 943 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 RS 12.02.2014	(51) A61B 5/00 (84) DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 388 174 (84) CZ 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) B62B 1/20 (84) RO 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014
(11) 2 387 859 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) H04W 64/00 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 387 968 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) A61C 13/265 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 388 179 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B62D 9/02 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 387 871 (84) BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) A01D 43/10 (84) EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 387 978 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) A61F 5/08 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 388 200 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) B65C 9/22 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 387 876 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 CY 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) A01G 5/04 (84) LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 CZ 02.04.2014	(11) 2 387 982 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) A61F 13/496 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 388 222 (84) DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014	(51) B65H 49/02 (84) EE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 387 877 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) A01J 25/11 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 387 987 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 CY 16.04.2014	(51) A61K 8/41 (84) LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 388 228 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014	(51) B66C 23/693 (84) DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 387 883 (84) AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 FI 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) A01N 37/10 (84) DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 2 388 063 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B01F 3/04 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 388 261 (84) AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 PT 22.05.2014 SE 01.01.2014	(51) C07D 477/06 (84) DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 RS 01.01.2014
(11) 2 387 884 (84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) A01N 43/80 (84) DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014	(11) 2 388 076 (84) AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) B05B 17/06 (84) CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 388 266 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) C07K 14/00 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 387 885 (84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) A01N 43/80 (84) DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014	(11) 2 388 098 (84) DK 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	(51) B23D 77/10 (84) CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(11) 2 388 127 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) B29C 49/46 (84) NO 07.08.2014 CY 07.05.2014

(11) 2 388 315 (84) LT 21.05.2014	(51) A61K 31/436 (84) IS 21.09.2014	(11) 2 388 942 (84) BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(51) H04L 1/00 (84) EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014	(11) 2 389 132 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) A61B 18/18 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 388 347 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) C22C 9/00 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014			(11) 2 389 153 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) A61J 7/04 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 388 360 (84) BG 26.06.2014 IS 26.07.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) D02G 3/04 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 388 943 (84) AT 19.02.2014 BE 19.02.2014 CY 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) H04L 1/00 (84) DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014		
(11) 2 388 428 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) E06B 9/15 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 388 955 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) H04L 12/24 (84) BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 389 158 (84) BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) A61K 9/127 (84) EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 388 451 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) F01N 3/08 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014			(11) 2 389 197 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A61K 45/06 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 388 612 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) G01S 5/02 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 388 965 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) H04L 12/931 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 389 214 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014	(51) A61M 15/00 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
(11) 2 388 613 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) G01S 7/285 (84) NO 07.08.2014 CY 07.05.2014	(11) 2 388 970 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) H04L 29/06 (84) LT 04.06.2014	(11) 2 389 237 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) B01D 63/02 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014
(11) 2 388 688 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H04N 21/81 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 388 993 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) H04N 5/445 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 389 259 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(51) B21B 39/16 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014
(11) 2 388 707 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 RS 26.03.2014	(51) G06F 13/40 (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 389 024 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) H04W 48/14 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014		
(11) 2 388 726 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) G06F 21/55 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 389 041 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) H04W 72/12 (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 389 286 (84) DK 19.02.2014 CY 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 RS 19.02.2014	(51) B29C 67/00 (84) EE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014 SE 19.02.2014
(11) 2 388 826 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H01L 31/0224 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 389 060 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A01D 33/00 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 389 287 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) B29C 70/30 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 388 845 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 RS 12.03.2014	(51) H01M 2/10 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 389 073 (84) CY 25.06.2014	(51) A23J 3/16 (84) NO 25.09.2014	(11) 2 389 295 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B60C 1/00 (84) NO 11.09.2014
		(11) 2 389 081 (84) CY 28.05.2014 IS 28.09.2014 FI 28.05.2014	(51) A43B 7/24 (84) LT 28.05.2014 NO 28.08.2014		
		(11) 2 389 128 (84) BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) A61B 17/70 (84) EE 26.03.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 389 304 (84) BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) B60R 21/233 (84) EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

(11) 2 389 325 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) B65D 75/58 (84) NO 07.08.2014 CY 07.05.2014	(11) 2 389 813 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A23L 3/3445 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	RS 05.03.2014
(11) 2 389 391 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) C07K 14/72 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 389 847 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 CY 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) A47G 25/32 (84) LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 CZ 02.04.2014	(11) 2 390 083 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B29C 49/78 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 389 420 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C09D 11/10 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 389 897 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A61F 2/966 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 390 102 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 RS 12.02.2014	(51) B41J 11/00 (84) DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 389 459 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) C23C 16/52 (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 389 936 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014	(51) A61K 31/245 (84) DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(11) 2 390 115 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) B60C 11/12 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014
(11) 2 389 469 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) D06F 35/00 (84) NO 07.08.2014 CY 07.05.2014	(11) 2 389 963 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) A61M 1/00 (84) DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 390 188 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B64G 1/10 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 389 586 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) G01N 33/68 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 389 972 (84) AT 29.01.2014 RO 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014	(51) A61M 25/00 (84) BE 29.01.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014	(11) 2 390 196 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(51) B65D 5/54 (84) CZ 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 389 641 (84) BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) G06F 21/62 (84) EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 389 974 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) A61M 25/10 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 390 212 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B65H 19/18 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 389 642 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) H04L 29/06 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 390 010 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(51) B05B 17/06 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 390 236 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) C02F 3/00 (84) LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 CY 02.04.2014
(11) 2 389 697 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H01M 2/06 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 390 029 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) B23B 29/04 (84) LT 14.05.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 390 274 (84) CH 31.01.2014 AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 01.01.2014 SE 01.01.2014	(51) C08F 24/00 (84) LI 31.01.2014 DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 2 389 798 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014 SE 15.01.2014	(51) A01D 41/12 (84) DK 15.01.2014 CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 RS 15.01.2014	(11) 2 390 052 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(51) B23Q 11/00 (84) DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(11) 2 390 277 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) C08G 18/44 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 389 805 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 PT 12.06.2014 RS 12.02.2014	(51) A01N 25/00 (84) DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 390 082 (84) BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(51) B29C 49/78 (84) EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(11) 2 390 293 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) C09D 11/18 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
				(11) 2 390 299 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C09J 153/02 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
				(11) 2 390 314 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014	(51) C12N 9/22 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014

CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(11) 2 390 871	(51) G09G 3/34	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	SE 26.02.2014	
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014		
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	LT 07.05.2014		(11) 2 391 177	(51) H04W 76/06
(11) 2 390 316	(51) C12N 9/22	(11) 2 390 898	(51) H01J 37/32	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	FI 14.05.2014		(11) 2 391 179	(51) H04W 4/00
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) 2 390 936	(51) H01L 33/48	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	CY 02.04.2014	IS 02.08.2014
		RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	NO 02.07.2014	
(11) 2 390 317	(51) C12N 9/22	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) 2 391 201	(51) A01F 7/06
(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
FI 25.06.2014		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014
		SE 19.03.2014		RO 08.01.2014	CY 08.01.2014
(11) 2 390 432	(51) E04B 2/96	(11) 2 390 960	(51) H01R 13/514	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
(84) BG 26.06.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
IS 26.07.2014	CY 26.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014	FI 14.05.2014		LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	(11) 2 390 962	(51) H01R 13/52	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	SE 08.01.2014	
RO 26.03.2014	RS 26.03.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 391 234	(51) A41D 1/08
SE 26.03.2014		CY 07.05.2014		(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
				NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
(11) 2 390 441	(51) E05B 15/10	(11) 2 390 966	(51) H01R 13/623	(11) 2 391 252	(51) A47J 36/06
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 30.09.2014	(84) LT 29.01.2014
BE 08.01.2014	RO 08.01.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	NO 31.01.2014	CZ 29.01.2014
CY 08.01.2014	DK 08.01.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	EE 31.01.2014	FI 29.01.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	IS 01.08.2014	IT 01.05.2013
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014		
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	(11) 2 391 328	(51) A61J 1/05
LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) EE 26.02.2014
PT 08.05.2014	SE 08.01.2014			RO 26.02.2014	CY 26.02.2014
		(11) 2 390 977	(51) H02G 3/14	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
(11) 2 390 480	(51) F01N 3/10	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	RO 26.02.2014	CY 26.02.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014		
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(11) 2 391 396	(51) A61L 27/56
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	SE 26.02.2014		FI 09.04.2014	IS 09.08.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014			NO 09.07.2014	
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(11) 2 391 004	(51) H03G 3/32	(11) 2 391 398	(51) A61L 27/34
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
		IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
		FI 14.05.2014		NO 09.07.2014	
(11) 2 390 531	(51) F16H 13/04	(11) 2 391 024	(51) H04B 1/10	(11) 2 391 425	(51) A63B 5/11
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	CY 14.05.2014	LT 14.05.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
		NO 14.08.2014			
(11) 2 390 610	(51) F28D 1/047	(11) 2 391 031	(51) H04L 5/00	(11) 2 391 512	(51) B42D 15/00
(84) DK 12.02.2014	(84) EE 12.02.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	CY 07.05.2014	FI 07.05.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014			LT 07.05.2014	
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	(11) 2 391 051	(51) H04L 9/00	(11) 2 391 525	(51) B60N 2/28
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014				
RS 12.02.2014		(11) 2 391 077	(51) H04L 12/66	(11) 2 391 572	(51) B67D 1/14
		(84) DK 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
		CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
		ES 01.01.2014	IS 01.05.2014		
		LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	(11) 2 391 589	(51) C04B 7/32
		NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014
		RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	IS 02.08.2014	
(11) 2 390 615	(51) F41F 3/055	(11) 2 391 121	(51) H04N 5/445	(11) 2 391 599	(51) C07C 231/18
(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
IS 19.07.2014	CY 19.03.2014	BE 26.02.2014	EE 26.02.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014
CZ 19.03.2014	FI 19.03.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	NO 09.07.2014	
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	FI 26.02.2014	NL 26.02.2014		
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014				
RO 19.03.2014	RS 19.03.2014				

(11) 2 391 603	(51) C07D 211/56	(11) 2 392 236	(51) A47G 19/22	(11) 2 392 565	(51) C07D 215/22
(84) AT 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014
BE 08.01.2014	CZ 08.01.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	NO 09.07.2014		RO 19.03.2014	
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014				
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(11) 2 392 240	(51) A47J 31/44	(11) 2 392 572	(51) C07D 401/14
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	IS 14.09.2014	FI 14.05.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	LT 07.05.2014			
(11) 2 391 611	(51) C07D 271/06	(11) 2 392 340	(51) A61K 35/74	(11) 2 392 597	(51) C07K 16/24
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	BE 08.01.2014	RO 08.01.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	CY 08.01.2014	DK 08.01.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	NO 02.07.2014	
(11) 2 391 699	(51) C11D 3/20	(11) 2 392 383	(51) A61N 5/10	(11) 2 392 650	(51) C12N 9/16
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
		CY 02.04.2014	IS 02.08.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
(11) 2 391 722	(51) C12N 15/861	(84) NO 02.07.2014		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014			LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
FI 11.06.2014				RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 391 740	(51) C22B 11/00	(11) 2 392 387	(51) A62C 3/06	(11) 2 392 652	(51) C12N 9/16
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	EE 22.01.2014	CY 22.01.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
NO 09.07.2014		CZ 22.01.2014	FI 22.01.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
		HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(11) 2 391 743	(51) C03C 17/245	(84) LT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	NL 22.01.2014	IS 22.05.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	PT 22.05.2014	NO 22.04.2014		
NO 09.07.2014		RS 22.01.2014	RO 22.01.2014		
(11) 2 391 751	(51) B29B 11/16		SE 22.01.2014	(11) 2 392 653	(51) C12N 9/16
(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	(11) 2 392 467	(51) B41M 5/00	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	RO 05.03.2014	CY 05.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
NO 19.06.2014		EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 391 811	(51) F02K 1/82	(84) LT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(11) 2 392 711	(51) D04B 15/96
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	NO 05.06.2014	BE 05.03.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014		CY 05.03.2014	FI 11.06.2014	
(11) 2 391 870	(51) G01D 5/26		FI 05.03.2014		
(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(11) 2 392 500	(51) B60W 10/30	(11) 2 392 837	(51) F16H 25/22
EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	EE 12.03.2014	CY 12.03.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014			CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014
MC 22.01.2014	NO 22.04.2014			HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014			LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
SE 22.01.2014				NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
				RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
(11) 2 391 989	(51) G06T 11/00	(11) 2 392 530	(51) B65H 45/18	(11) 2 392 847	(51) F16L 37/098
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
FI 02.04.2014	IS 02.08.2014	FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
NO 02.07.2014				IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(11) 2 392 120	(51) H04L 29/08	(11) 2 392 532	(51) B65H 54/52	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	RO 12.03.2014	RS 12.03.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	SE 12.03.2014	
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014		
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014		
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014		
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014		
		RO 05.03.2014	RS 05.03.2014		
		SE 05.03.2014			
(11) 2 392 123	(51) H04L 29/12	(11) 2 392 538	(51) B62B 3/06	(11) 2 392 892	(51) G01B 9/02
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) DK 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014
		HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
		LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
		NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
		RS 15.01.2014		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
				RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
(11) 2 392 195	(51) H05H 1/24			(11) 2 392 897	(51) G01C 19/56
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014			(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
CY 07.05.2014	FI 07.05.2014			FI 11.06.2014	
LT 07.05.2014					

(11) 2 392 923 (84) FI 21.05.2014	(51) C07C 269/06	(11) 2 393 372 (84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014	(51) A23G 1/00 (84) LT 09.04.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 393 448 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61B 17/04 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 392 939 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) G01S 5/02 (84) LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 393 373 (84) AT 17.04.2013 NO 28.02.2014 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 IT 17.04.2013 LU 03.02.2014 MC 17.04.2013 RO 17.04.2013 SK 17.04.2013	(51) A23G 1/00 (84) BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 PT 19.08.2013 SI 17.04.2013	(11) 2 393 497 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) A61K 39/235 (84) LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 CY 02.04.2014
(11) 2 392 971 (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) G03F 7/20 (84) DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(11) 2 393 374 (84) AT 17.04.2013 NO 28.02.2014 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 IT 17.04.2013 LU 03.02.2014 MC 17.04.2013 RO 17.04.2013 SK 17.04.2013	(51) A23G 1/00 (84) BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 PT 19.08.2013 SI 17.04.2013	(11) 2 393 505 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A61K 38/08 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 393 143 (84) LU 29.03.2014 DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) H01M 2/14 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 393 375 (84) AT 17.04.2013 NO 28.02.2014 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 IT 17.04.2013 LU 03.02.2014 MC 17.04.2013 RO 17.04.2013 SK 17.04.2013	(51) A23G 1/00 (84) BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 PT 19.08.2013 SI 17.04.2013	(11) 2 393 597 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) B01L 3/00 (84) NO 07.08.2014 FI 07.05.2014
(11) 2 393 146 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H01M 2/36 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 393 376 (84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014	(51) A23G 1/00 (84) LT 09.04.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 393 611 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) B05D 7/00 (84) NO 07.08.2014 FI 07.05.2014
(11) 2 393 170 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) H01S 5/00 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 393 377 (84) AT 17.04.2013 NO 28.02.2014 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 IT 17.04.2013 LU 03.02.2014 MC 17.04.2013 RO 17.04.2013 SK 17.04.2013	(51) A23G 1/00 (84) BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 PT 19.08.2013 SI 17.04.2013	(11) 2 393 612 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B05D 7/00 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 393 191 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) G09G 3/36 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 393 378 (84) AT 17.04.2013 NO 28.02.2014 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 IT 17.04.2013 LU 03.02.2014 MC 17.04.2013 RO 17.04.2013 SK 17.04.2013	(51) A23G 1/00 (84) BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 PT 19.08.2013 SI 17.04.2013	(11) 2 393 614 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) B07B 1/46 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 393 232 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 CY 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) H04L 1/18 (84) LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 CZ 02.04.2014	(11) 2 393 379 (84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014	(51) A23G 1/00 (84) LT 09.04.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 393 634 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B25B 15/00 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 393 258 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) H04L 29/06 (84) LT 14.05.2014	(11) 2 393 380 (84) AT 17.04.2013 NO 28.02.2014 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 IT 17.04.2013 LU 03.02.2014 MC 17.04.2013 RO 17.04.2013 SK 17.04.2013	(51) A23G 1/00 (84) BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 PT 19.08.2013 SI 17.04.2013	(11) 2 393 650 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) B32B 1/00 (84) IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 393 334 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 CY 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) H04W 72/12 (84) LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 CZ 02.04.2014	(11) 2 393 381 (84) AT 17.04.2013 NO 28.02.2014 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 IT 17.04.2013 LU 03.02.2014 MC 17.04.2013 RO 17.04.2013 SK 17.04.2013	(51) A23G 1/00 (84) BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 PT 19.08.2013 SI 17.04.2013	(11) 2 393 657 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) B32B 27/36 (84) IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 393 371 (84) AT 17.04.2013 NO 28.02.2014 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 IT 17.04.2013 LU 03.02.2014 MC 17.04.2013 RO 17.04.2013 SK 17.04.2013	(51) A23G 1/00 (84) BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 PT 19.08.2013 SI 17.04.2013	(11) 2 393 382 (84) AT 17.04.2013 NO 28.02.2014 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 IT 17.04.2013 LU 03.02.2014 MC 17.04.2013 RO 17.04.2013 SK 17.04.2013	(51) A23G 1/00 (84) BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 PT 19.08.2013 SI 17.04.2013	(11) 2 393 666 (84) CH 28.02.2014 AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(51) B41N 1/12 (84) LI 28.02.2014 DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
		(11) 2 393 383 (84) BG 09.07.2014 FI 09.08.2014	(51) A23G 1/00 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 393 678 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(51) B60G 17/016 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 NO 16.07.2014
		(11) 2 393 384 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) A23G 1/00 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 393 691 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B60R 1/04 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014

(11) 2 393 694	(51) B60R 13/00	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	(11) 2 394 131	(51) F41G 11/00
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SE 22.01.2014		(84) DK 19.02.2014	(84) EE 19.02.2014
AT 22.01.2014	CZ 22.01.2014			RO 19.02.2014	CY 19.02.2014
DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	(11) 2 393 804	(51) C07D 403/10	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
RO 22.01.2014	CY 22.01.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	IS 16.08.2014	CY 16.04.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	NO 19.05.2014	PT 19.06.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014			SE 19.02.2014	
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	(11) 2 393 809	(51) C07D 413/14	(11) 2 394 151	(51) G01L 3/10
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
PT 22.05.2014	SE 22.01.2014	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
		LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 16.04.2014	NO 16.07.2014
(11) 2 393 704	(51) B62K 3/00	(11) 2 393 847	(51) C08F 18/08	(11) 2 394 265	(51) G10K 11/16
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
(11) 2 393 710	(51) B64C 3/28	(11) 2 393 870	(51) C08J 5/00	FI 16.04.2014	NO 16.07.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(11) 2 394 268	(51) G10L 19/008
EE 19.03.2014	CY 19.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014
CZ 19.03.2014	FI 19.03.2014			CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) 2 393 882	(51) C09B 67/00	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
SE 19.03.2014		IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
(11) 2 393 740	(51) B42C 19/06	(11) 2 393 931	(51) C12P 13/00	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014	(11) 2 394 280	(51) H01F 27/28
LT 02.04.2014	IS 02.08.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
NO 02.07.2014		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	NO 09.07.2014	
(11) 2 393 756	(51) C02F 3/28	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	(11) 2 394 294	(51) H01L 21/66
(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(11) 2 393 947	(51) C21D 9/06	LT 02.04.2014	IS 02.08.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	NO 02.07.2014	
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	CY 22.01.2014	EE 22.01.2014	(11) 2 394 328	(51) H01M 10/44
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014
(11) 2 393 775	(51) C07C 249/12	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
(11) 2 393 776	(51) C07C 317/00	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	SE 22.01.2014		NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 394 018	(51) E21B 21/00	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014
FI 14.05.2014		(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(11) 2 394 330	(51) H01M 10/52
(11) 2 393 778	(51) C07D 209/34	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
NO 09.07.2014		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014		
(11) 2 393 781	(51) C07D 211/86	LV 05.03.2014	RO 05.03.2014	(11) 2 394 372	(51) H05B 37/02
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	SE 05.03.2014		(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	(11) 2 394 021	(51) E21B 43/16	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) IS 28.09.2014	(11) 2 394 390	(51) H04L 12/18
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	FI 28.05.2014		(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 394 075	(51) F16H 57/08	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	NO 09.07.2014	
SE 12.03.2014		IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	(11) 2 394 402	(51) H04L 12/42
(11) 2 393 783	(51) C07D 221/28	(11) 2 394 092	(51) F17C 13/00	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	FI 11.06.2014	
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 394 415	(51) H04L 29/08
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 394 105	(51) H01L 31/042	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(11) 2 393 786	(51) C07D 239/10	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	FI 11.06.2014		LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
AT 22.01.2014	CZ 22.01.2014	(11) 2 394 114	(51) F25D 23/06	(11) 2 394 470	(51) H04W 52/02
DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
RO 22.01.2014	CY 22.01.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	EE 19.03.2014	CY 19.03.2014
EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	CZ 19.03.2014	FI 19.03.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014		

NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	RO 19.03.2014	LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	(11) 2 394 977 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 RS 08.01.2014	(51) C07B 53/00 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 394 482 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) H04W 72/02 (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 394 783 (84) BG 19.06.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014	(51) B24B 5/22 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 394 985 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) C07C 233/29 (84) IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 394 496 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) H05H 1/00 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 394 804 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B29B 7/28 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 394 995 (84) CH 28.02.2014 AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(51) C07D 215/227 (84) LI 28.02.2014 DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 2 394 524 (84) CY 14.05.2014	(51) A41B 11/00 (84) FI 14.05.2014	(11) 2 394 823 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B60C 11/04 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 394 999 (84) CY 29.01.2014 RO 29.01.2014	(51) C07C 57/145 (84) IS 29.05.2014
(11) 2 394 544 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) A47J 43/07 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 394 847 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B60N 3/10 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 395 007 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C07D 493/22 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 394 549 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) A47J 43/08 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 394 863 (84) BG 26.06.2014 IS 26.07.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) B60R 21/01 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 395 052 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) C08L 69/00 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 394 578 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014	(51) A61B 5/1495 (84) NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 394 866 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) B60R 21/13 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014	(11) 2 395 096 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) C12P 13/06 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014
(11) 2 394 584 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) A61B 17/02 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 394 882 (84) CZ 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014	(51) B61L 23/04 (84) RO 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014	(11) 2 395 132 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) C30B 28/10 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014
(11) 2 394 593 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 RS 12.02.2014	(51) A61B 18/12 (84) DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 394 884 (84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 RS 29.01.2014	(51) B62D 1/16 (84) DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014 SE 29.01.2014	(11) 2 395 155 (84) DK 29.01.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 RS 29.01.2014	(51) E02D 5/64 (84) EE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014 SE 29.01.2014
(11) 2 394 604 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) A61F 2/00 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 394 902 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) B62M 6/45 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 395 169 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) E04B 2/76 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 394 635 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) A61K 8/97 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 394 962 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) C02F 103/00 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 395 170 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) E04C 1/42 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 394 686 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) A61M 5/38 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 394 964 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C02F 1/44 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014		
(11) 2 394 709 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) A63F 7/00 (84) NO 11.09.2014				
(11) 2 394 765 (84) CZ 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014	(51) B23B 45/16 (84) RO 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014				

<

(11) 2 397 379 (84) DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014	(51) B60R 22/03 (84) EE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 397 892 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) G02F 1/167 (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 398 312 (84) CH 28.02.2014 DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) A01K 1/01 (84) LI 28.02.2014 BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 2 397 380 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) B60R 22/34 (84) DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 397 914 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) G03G 15/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 398 331 (84) IS 07.09.2014 LT 07.05.2014	(51) A21D 13/00 (84) CY 07.05.2014
(11) 2 397 436 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) B66C 23/72 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 398 001 (84) LU 25.03.2014 EE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014	(51) G07G 1/00 (84) DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 398 345 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G01K 17/06 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 397 477 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) C07D 401/04 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 398 017 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) G10L 19/032 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 398 385 (84) CH 28.02.2014 AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) A61B 5/15 (84) LI 28.02.2014 DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 2 397 481 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) C07D 413/06 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 398 024 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) H01B 13/00 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 398 392 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) A61B 17/00 (84) NO 07.08.2014 FI 07.05.2014
(11) 2 397 538 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 CY 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) A61L 12/12 (84) LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 CZ 02.04.2014	(11) 2 398 115 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014	(51) H01R 13/447 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014	(11) 2 398 411 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A61B 17/80 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 397 567 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) C21D 1/06 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 398 149 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) G10L 19/038 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 398 413 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) A61B 17/86 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 397 853 (84) LU 14.03.2014 DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) G01N 33/569 (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 RO 15.01.2014	(11) 2 398 154 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H04B 3/44 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 398 415 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) A61B 18/12 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.03.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 2 397 854 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) G01N 33/569 (84) LT 04.06.2014	(11) 2 398 190 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) H04L 12/26 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 398 445 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A61K 8/02 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 397 881 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G02B 15/177 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 398 223 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) H04N 5/225 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CZ 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 398 505 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A61L 2/07 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
		(11) 2 398 303 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H05K 3/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 398 533 (84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) A61M 5/142 (84) LT 09.04.2014 IS 09.08.2014
				(11) 2 398 555 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61N 1/37 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
				(11) 2 398 574 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B01D 53/047 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
				(11) 2 398 576 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014	(51) B01D 67/00 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014

CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) 2 398 685	(51) B61D 19/00	(11) 2 398 931	(51) C23C 14/04
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(84) DE 03.09.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LT 02.04.2014	CY 02.04.2014	AT 01.01.2014	DK 01.01.2014
NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014
SE 26.03.2014		NO 02.07.2014		CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014
				ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
(11) 2 398 587	(51) B01J 23/63	(11) 2 398 703	(51) B63H 21/30	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
		LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
(11) 2 398 589	(51) B01L 3/00	(11) 2 398 704	(51) B64C 9/32	SE 01.01.2014	
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(11) 2 398 960	(51) D21F 5/02
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	FI 02.04.2014	CY 02.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	NO 02.07.2014			
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014			(11) 2 398 990	(51) E05D 15/06
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014			(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
		(11) 2 398 705	(51) B64D 13/08	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
(11) 2 398 605	(51) B21D 11/14	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	FI 16.04.2014	NO 16.07.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014		
AT 08.01.2014	CZ 08.01.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 399 039	(51) F16C 15/00
DK 08.01.2014	BE 08.01.2014			(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	(11) 2 398 711	(51) B65B 25/14	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	LT 14.05.2014	
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014		
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	NO 09.07.2014		(11) 2 399 041	(51) F16D 65/14
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014			(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(11) 2 398 778	(51) C07D 239/48	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
PT 08.05.2014	SE 08.01.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) EE 26.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
		CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(11) 2 398 611	(51) B22F 3/105	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014		
FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	(11) 2 399 043	(51) F16H 7/12
				(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
(11) 2 398 624	(51) B24C 1/04	(11) 2 398 789	(51) C07D 401/00	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014		
NO 09.07.2014		CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(11) 2 399 050	(51) F16J 9/20
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014
(11) 2 398 632	(51) B29C 47/06	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	RO 15.01.2014	CY 15.01.2014
(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	SE 19.03.2014		FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014			IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(11) 2 398 792	(51) C07D 401/14	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	NO 15.04.2014	SE 15.01.2014
NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014		
SE 26.03.2014		NO 09.07.2014		(11) 2 399 097	(51) G01B 11/24
				(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
(11) 2 398 633	(51) B29C 47/06	(11) 2 398 830	(51) C08F 2/34	FI 11.06.2014	
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014		
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 399 132	(51) G01N 33/68
FI 07.05.2014		FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
				FI 11.06.2014	
(11) 2 398 649	(51) B41J 2/385	(11) 2 398 832	(51) C08F 2/42		
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) EE 26.03.2014	(11) 2 399 134	(51) G01N 33/68
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	FI 02.04.2014	CY 02.04.2014
		IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014
(11) 2 398 660	(51) B60W 10/26	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	NO 02.07.2014	
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014		
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014			(11) 2 399 142	(51) G01R 33/48
CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) 2 398 842	(51) C08J 3/00	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) EE 26.03.2014	LT 11.06.2014	
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014		
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(11) 2 399 148	(51) G01S 7/495
		IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
(11) 2 398 681	(51) B60T 8/1755	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	NO 09.07.2014	
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014				
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) 2 398 907	(51) C12Q 1/28	(11) 2 399 173	(51) G04G 5/00
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	FI 02.04.2014	CY 02.04.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	NO 09.07.2014	
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	NO 02.07.2014			

(11) 2 399 178 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G05D 7/01 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014	LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
(11) 2 399 182 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) G06F 1/32 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 399 759 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B60C 5/01 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 400 132 (84) BE 26.03.2014 CZ 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) F02D 41/04 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
(11) 2 399 223 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) G06K 7/12 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 399 841 (84) CH 28.02.2014 AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	(51) B65D 47/36 (84) LI 28.02.2014 CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 400 160 (84) AT 01.01.2014 RO 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014	(51) F04D 29/32 (84) CZ 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014
(11) 2 399 282 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) H01L 21/312 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 399 894 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) C07C 27/00 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 400 163 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) F04D 29/60 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014
(11) 2 399 308 (84) CZ 19.02.2014 RO 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 SE 19.02.2014	(51) H01M 2/02 (84) DK 19.02.2014 CY 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014	(11) 2 399 898 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) C07C 67/08 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 400 189 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) F16J 15/32 (84) LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 CY 02.04.2014
(11) 2 399 479 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) A45C 1/12 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 399 905 (84) CH 28.02.2014 AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) C07C 381/12 (84) LI 28.02.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 400 294 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G01N 27/409 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 399 543 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 RS 08.01.2014	(51) A61C 13/00 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 399 910 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) C07D 251/46 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 400 395 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G06F 11/20 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 399 544 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61C 13/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 399 948 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) C08G 69/48 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 400 410 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014	(51) G06F 17/50 (84) DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014
(11) 2 399 545 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61C 13/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 399 949 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 SE 19.02.2014	(51) C08G 77/04 (84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014	(11) 2 400 434 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) G06K 19/04 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014
(11) 2 399 653 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) A63B 37/00 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 400 038 (84) CY 25.06.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 25.06.2014	(11) 2 400 566 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) H01L 25/075 (84) DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 IS 26.06.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 399 668 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) B01J 19/24 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 400 063 (84) BG 26.06.2014 IS 26.07.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014	(51) E02D 5/74 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014	(11) 2 400 660 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H04B 1/00 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 399 725 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 RS 26.03.2014	(51) B29C 70/30 (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 400 672 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) H04B 7/06 (84) LT 18.06.2014		

(11) 2 400 702 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) H04L 12/26 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 401 002 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) A61M 1/10 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 401 346 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(51) C10L 1/224 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014
(11) 2 400 705 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) H04L 25/03 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 401 006 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A61M 5/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014		
		(11) 2 401 018 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61M 25/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 401 360 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C12N 1/16 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 400 725 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 CY 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) H04L 29/08 (84) LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 CZ 02.04.2014	(11) 2 401 022 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A61M 36/04 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 401 424 (84) DK 08.01.2014 CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) C25D 21/12 (84) CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 400 726 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014 SE 15.01.2014	(51) H04L 29/08 (84) DK 15.01.2014 CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 RS 15.01.2014	(11) 2 401 026 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) A61N 1/40 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014		
		(11) 2 401 088 (84) BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) B22C 23/02 (84) EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 401 429 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) D04H 1/70 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014
(11) 2 400 775 (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(51) H04Q 1/14 (84) CZ 15.01.2014 RO 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	(11) 2 401 112 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) C12Q 1/68 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 401 441 (84) BG 19.06.2014 IS 19.07.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014	(51) E03C 1/122 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014
		(11) 2 401 153 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) B41J 2/05 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 401 556 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) F24D 13/02 (84) LT 09.04.2014
(11) 2 400 863 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A24C 5/18 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 401 165 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B60G 17/017 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 401 585 (84) CZ 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(51) G01D 5/347 (84) DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014
(11) 2 400 885 (84) CH 28.02.2014 AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) A61B 5/04 (84) LI 28.02.2014 DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 401 168 (84) CH 28.02.2014 AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) B60K 15/04 (84) LI 28.02.2014 DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 401 623 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) G01R 31/36 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 400 904 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) A61B 17/70 (84) NO 07.08.2014 CY 07.05.2014	(11) 2 401 175 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B60N 2/68 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 401 625 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) G01R 33/09 (84) DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 400 919 (84) BG 02.07.2014 FI 02.04.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) A61C 13/00 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 401 188 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B62D 11/08 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 401 655 (84) BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) G03F 7/42 (84) EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 400 958 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) A61K 31/201 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 401 210 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B65D 71/58 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014		
		(11) 2 401 216 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) B65G 47/84 (84) NO 07.08.2014 CY 07.05.2014		

(11) 2 401 704 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 31.03.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) G06K 17/00 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 401 819 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014 (11) 2 401 852 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 (11) 2 401 891 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014 (11) 2 401 897 (84) CH 28.02.2014 DK 12.02.2014 CZ 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014 (11) 2 401 925 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014 (11) 2 401 941 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 (11) 2 401 990 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) H04B 1/10 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 (51) H04W 8/24 (84) NO 11.09.2014 (51) H01Q 21/08 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 (51) H05K 1/16 (84) LI 28.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014 (51) A23L 1/09 (84) NO 07.08.2014 CY 07.05.2014 (51) A47B 88/04 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014 (51) A61F 2/90 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 (51) A61N 1/20 (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014 (51) A61N 1/365 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014 (51) B01J 23/38 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014 (51) B23D 11/00 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014 (51) B23K 1/08 (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014 (51) B60H 1/00 (84) FI 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 402 186 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 RS 08.01.2014 (11) 2 402 188 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 (11) 2 402 190 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014 (11) 2 402 217 (84) CH 28.02.2014 AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014 (11) 2 402 226 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 (11) 2 402 248 (84) CH 28.02.2014 AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014 (11) 2 402 306 (84) LT 21.05.2014 FI 21.05.2014 (11) 2 402 363 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 (11) 2 402 375 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 (11) 2 402 386 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) B60H 1/32 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014 (51) B60J 7/06 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 (51) B60K 1/00 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014 (51) B60R 16/02 (84) LI 28.02.2014 DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014 (51) B60W 50/14 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014 (51) B64D 5/00 (84) LI 28.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014 (51) C07C 227/40 (84) IS 21.09.2014 (51) C07K 1/02 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014 (51) C08F 8/32 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014 (51) C08J 3/12 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 401 705 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) G06K 7/00 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014				
(11) 2 401 725 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) G08B 1/08 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014				
(11) 2 401 726 (84) CH 28.02.2014 AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 PT 15.05.2014	(51) G08B 25/10 (84) LI 28.02.2014 CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014				
(11) 2 401 747 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H01B 1/24 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014				
(11) 2 401 789 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) H01R 13/03 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014				
(11) 2 401 792 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) H01R 13/641 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014				
(11) 2 401 808 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) H02M 7/537 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014				
(11) 2 401 810 (84) BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) H02P 21/00 (84) EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014				
(11) 2 401 813 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H03F 3/45 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014				
(11) 2 401 815 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) H03M 1/12 (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014				

(11) 2 402 387 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) C08K 3/22 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014	(11) 2 402 971 (84) DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(51) H01H 37/00 (84) RO 22.01.2014 CZ 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014
(11) 2 402 398 (84) DK 01.01.2014 CZ 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014	(51) C08L 83/04 (84) CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 RS 01.01.2014	(11) 2 402 636 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) F16L 3/205 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 403 015 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) H01L 31/18 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 402 405 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) C09D 11/10 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 402 645 (84) BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 05.03.2014	(51) F21S 8/00 (84) EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 2 403 039 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) H01M 10/0525 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 402 406 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) C09D 133/06 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 402 646 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) F21S 8/08 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 403 064 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 RS 26.03.2014	(51) H01Q 1/38 (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 402 423 (84) CH 28.02.2014 AT 19.02.2014 BE 19.02.2014 CY 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) C11B 9/00 (84) LI 28.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014	(11) 2 402 647 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) F21S 8/10 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 403 079 (84) AT 15.01.2014 RO 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(51) H01S 5/50 (84) BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014
(11) 2 402 472 (84) CZ 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) C22C 38/04 (84) RO 08.01.2014 DK 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014	(11) 2 402 778 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) G01R 33/02 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 403 179 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) H04L 5/00 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 402 479 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) C23C 14/08 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 402 795 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) G02B 1/04 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CZ 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 403 216 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 RO 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) H04L 29/06 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 402 483 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) C23C 14/54 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 402 817 (84) CH 28.02.2014 AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) G03F 7/00 (84) LI 28.02.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 403 237 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) H04N 5/32 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014
(11) 2 402 495 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) D06F 37/20 (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 402 858 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) G06F 9/455 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 403 279 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) H04W 4/16 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 402 499 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 CY 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) D06F 39/14 (84) LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 CZ 02.04.2014	(11) 2 402 864 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) G06F 13/40 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 403 308 (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(51) H04W 72/04 (84) DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 2 402 606 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) F04B 27/08 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014			(11) 2 403 351 (84) CH 28.02.2014 AT 12.02.2014	(51) A23J 1/14 (84) LI 28.02.2014 DK 12.02.2014
(11) 2 402 631 (84) CZ 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014	(51) F16H 55/08 (84) RO 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014				

CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	(11) 2 403 593	(51) A61N 1/362	(11) 2 403 757	(51) B64C 13/16
EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	NO 09.07.2014		FI 16.04.2014	NO 16.07.2014
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014				
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(11) 2 403 663	(51) B21B 27/10	(11) 2 403 764	(51) B65F 1/02
SE 12.02.2014		(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014
(11) 2 403 375	(51) A45D 33/00	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
FI 02.04.2014	CY 02.04.2014			IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	(11) 2 403 672	(51) B23B 39/14	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
NO 02.07.2014		(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014	RO 19.03.2014	
		CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014		
(11) 2 403 397	(51) A61B 5/00	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(11) 2 403 771	(51) B65D 71/42
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014
NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014
LT 07.05.2014		RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014
				ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
(11) 2 403 477	(51) A61K 9/107	(11) 2 403 682	(51) B23Q 11/10	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	(84) DK 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	LT 15.01.2014	LU 02.03.2014
BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	LT 01.01.2014	LU 05.03.2014		
LU 04.03.2014	LV 15.01.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	(11) 2 403 780	(51) B65G 1/04
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	SE 01.01.2014		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
SE 15.01.2014				NO 23.07.2014	
(11) 2 403 515	(51) A61K 38/45	(11) 2 403 684	(51) B24B 19/00	(11) 2 403 803	(51) C01B 33/38
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
		LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	LT 07.05.2014	
(11) 2 403 565	(51) A61M 5/315	(11) 2 403 686	(51) B24B 57/02	(11) 2 403 840	(51) C07D 275/06
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) LU 02.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
AT 01.01.2014	DK 01.01.2014	DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	EE 22.01.2014	CY 22.01.2014	LT 14.05.2014	
CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014	CZ 22.01.2014	FI 22.01.2014		
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(11) 2 403 892	(51) C08G 59/04
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014		
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014			(11) 2 403 900	(51) C08J 9/00
SE 01.01.2014		(11) 2 403 689	(51) B25J 5/02	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
(11) 2 403 569	(51) A61M 5/32	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	LT 07.05.2014			
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 403 714	(51) B32B 9/00	(11) 2 403 931	(51) C11D 3/395
(11) 2 403 576	(51) A61M 16/10	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014			FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
NO 09.07.2014		(11) 2 403 720	(51) B41M 7/00	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
		(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
(11) 2 403 577	(51) A61M 16/16	EE 19.03.2014	CY 19.03.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
(84) DK 19.02.2014	(84) EE 19.02.2014	CZ 19.03.2014	FI 19.03.2014		
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) 2 403 957	(51) C12Q 1/04
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	SE 19.03.2014		CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014			ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	(11) 2 403 750	(51) B63H 5/125	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
SE 19.02.2014		(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	LT 08.01.2014	LU 03.03.2014
		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
		IS 02.08.2014		NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
(11) 2 403 589	(51) A61N 1/36			RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 403 755	(51) B64C 1/06	(11) 2 403 960	(51) C12Q 1/68
AT 22.01.2014	DK 22.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	DK 15.01.2014	CY 15.01.2014	FI 07.05.2014	CY 07.05.2014
CZ 22.01.2014	EE 22.01.2014	CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014	LT 07.05.2014	
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014		
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	(11) 2 403 981	(51) D01H 4/08
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
MC 22.01.2014	NO 22.04.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	DK 29.01.2014	CY 29.01.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
SE 22.01.2014		RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014

[illegible]

(11) 2 404 834 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) B65B 55/20 (84) LT 18.06.2014	(11) 2 405 148 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) F16B 5/12 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 405 324 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) G06F 1/32 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014
(11) 2 404 838 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B65D 1/40 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 405 158 (84) CH 28.02.2014 AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) F16H 13/10 (84) LI 28.02.2014 DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 405 379 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) G06F 21/36 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 404 842 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014	(51) B65D 47/20 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 405 163 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) F16K 15/02 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 405 421 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) G10H 1/14 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014
(11) 2 404 908 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) C07D 277/20 (84) LT 09.04.2014	(11) 2 405 195 (84) DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014	(51) F22G 5/12 (84) CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 RS 08.01.2014	(11) 2 405 466 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) H01L 21/336 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 404 929 (84) CY 18.06.2014	(51) C07H 21/04 (84) FI 18.06.2014	(11) 2 405 199 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014	(51) F23Q 3/00 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 RS 08.01.2014	(11) 2 405 527 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H01M 10/613 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 404 944 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) C08F 236/04 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 405 254 (84) NO 04.09.2014 CY 04.06.2014	(51) G01N 21/35 (84) FI 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 405 532 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H01Q 1/12 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 404 976 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C09K 11/06 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 405 260 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) G01N 23/10 (84) IS 07.09.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 405 613 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) H04L 12/42 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 405 023 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) A61K 31/225 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 405 277 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) G01R 19/00 (84) LT 14.05.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 405 619 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) H04L 25/03 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
(11) 2 405 053 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 CY 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) D06F 39/08 (84) LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 CZ 02.04.2014	(11) 2 405 283 (84) BG 05.06.2014 RO 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) G01S 17/02 (84) CZ 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 405 622 (84) IS 14.09.2014 CY 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 405 065 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) E04B 1/16 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 405 284 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) G01S 7/497 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 2 405 705 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H04L 1/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 405 131 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) F03D 1/06 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 405 285 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) G01S 7/497 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 2 405 724 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H05K 3/36 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 405 137 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014	(51) F04B 1/04 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 RS 08.01.2014	(11) 2 405 845 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61B 18/12 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 405 880 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) A61G 1/044 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014
(11) 2 405 141 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) F04D 29/048 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014				

(11) 2 405 889	(51) A61K 8/73	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	(11) 2 406 461	(51) F01B 1/06
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	SE 01.01.2014		CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014			RO 26.03.2014	CY 26.03.2014
				FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
				IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
				LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
(11) 2 405 896	(51) A61K 9/127	(11) 2 406 188	(51) C02F 1/68		
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014		
FI 07.05.2014	CY 07.05.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014		
LT 07.05.2014					
(11) 2 405 917	(51) C07D 473/06	(11) 2 406 199	(51) C04B 28/02	(11) 2 406 492	(51) F03D 11/00
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	EE 05.03.2014	CY 05.03.2014	FI 07.05.2014	CY 07.05.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	CZ 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 07.05.2014	
		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014		
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014		
		NO 05.06.2014	RO 05.03.2014		
		SE 05.03.2014			
(11) 2 405 934	(51) A61K 38/23	(11) 2 406 208	(51) C07C 49/665	(11) 2 406 508	(51) F16C 17/02
(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
EE 26.03.2014	CY 26.03.2014	FI 07.05.2014	CY 07.05.2014	CY 30.04.2014	LT 30.04.2014
CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014	LT 07.05.2014			
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014				
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014				
NO 26.06.2014	RO 26.03.2014				
SE 26.03.2014					
(11) 2 405 965	(51) A61M 25/10	(11) 2 406 215	(51) C07D 209/46	(11) 2 406 513	(51) F16D 3/68
(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
BE 26.02.2014	EE 26.02.2014	IS 16.08.2014	FI 16.04.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CY 16.04.2014	NO 16.07.2014	LT 07.05.2014	
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014				
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014				
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014				
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014				
RO 26.02.2014					
(11) 2 405 966	(51) A61F 2/24	(11) 2 406 245	(51) C07D 319/12	(11) 2 406 616	(51) G01N 21/86
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) LU 03.03.2014	(84) AT 22.01.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 22.01.2014	BE 22.01.2014
NO 09.07.2014		EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	EE 22.01.2014	CY 22.01.2014
		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	CZ 22.01.2014	ES 22.01.2014
		LT 08.01.2014	LU 12.03.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
		LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
		SE 08.01.2014		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
				SE 22.01.2014	
(11) 2 405 969	(51) A61N 1/37	(11) 2 406 269	(51) C07F 9/6571	(11) 2 406 640	(51) G01R 15/20
(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) LU 10.03.2014	(84) DK 08.01.2014
EE 19.03.2014	CY 19.03.2014	EE 26.02.2014	CY 26.02.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
CZ 19.03.2014	FI 19.03.2014	CZ 26.02.2014	FI 26.02.2014	CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
SE 19.03.2014		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
				PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
				SE 08.01.2014	
(11) 2 405 987	(51) B01D 35/147	(11) 2 406 373	(51) C12N 9/28	(11) 2 406 690	(51) G04B 13/02
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
				LT 07.05.2014	
(11) 2 406 042	(51) B26B 19/14	(11) 2 406 394	(51) C12Q 1/68	(11) 2 406 712	(51) G06F 9/445
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
		CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014	NO 09.07.2014	
		ES 08.01.2014	FI 08.01.2014		
		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014		
		LT 08.01.2014	LU 11.03.2014		
		LV 08.01.2014	NL 08.01.2014		
		NO 08.04.2014	PT 08.05.2014		
		RO 08.01.2014			
(11) 2 406 069	(51) B32B 3/30	(11) 2 406 444	(51) E05B 29/10	(11) 2 406 769	(51) G06T 7/00
(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
FI 21.05.2014	LT 21.05.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
		CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014		
		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014		
		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014		
		NO 26.06.2014	RO 26.03.2014		
		SE 26.03.2014			
(11) 2 406 111	(51) B60T 8/00	(11) 2 406 455	(51) H01J 33/04	(11) 2 406 787	(51) G10L 25/48
(84) LU 08.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014			LT 14.05.2014	
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014				
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014				
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014				
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014				
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014				
SE 01.01.2014					
(11) 2 406 154	(51) B65G 13/12	(11) 2 406 466	(51) H01Q 9/30	(11) 2 406 854	(51) H01Q 9/30
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) EE 26.03.2014
DK 01.01.2014	CY 01.01.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014			HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014			LV 26.03.2014	LV 26.03.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014			NO 26.06.2014	RO 26.03.2014

(11) 2 406 869 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H02K 1/32 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 407 273 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B23Q 15/12 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 407 468 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) C07D 477/20 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 406 939 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) H04M 1/02 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 407 281 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B25J 9/02 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 407 476 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) C07J 71/00 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 407 000 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H04W 74/00 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 407 284 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) B26D 1/00 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 407 479 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) C07K 7/08 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 407 060 (84) DK 01.01.2014 CZ 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014 RS 01.01.2014	(51) A47C 23/00 (84) CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 2 407 287 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014	(51) B27L 7/00 (84) DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 407 493 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) C07F 7/08 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 407 127 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) A61F 2/90 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(11) 2 407 296 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B29C 45/32 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 407 495 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) C08F 255/04 (84) LT 18.06.2014
(11) 2 407 131 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) A61F 5/56 (84) IS 30.08.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 407 324 (84) BG 12.06.2014 RO 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) B60H 1/00 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 407 560 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 407 132 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A61F 9/01 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 407 349 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) B60R 1/06 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 407 591 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014	(51) D07B 1/00 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 407 174 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) A61K 38/06 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 407 365 (84) LU 05.03.2014 DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) B60W 50/02 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 407 604 (84) DK 08.01.2014 CZ 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014	(51) E04B 2/74 (84) CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
(11) 2 407 201 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) A61M 25/00 (84) LT 14.05.2014	(11) 2 407 368 (84) CZ 29.01.2014 CY 29.01.2014 EE 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014	(51) B61K 9/04 (84) RO 29.01.2014 DK 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 SE 29.01.2014	(11) 2 407 675 (84) BG 26.06.2014 IS 26.07.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) F16B 12/34 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
(11) 2 407 204 (84) CY 18.06.2014	(51) A61M 35/00 (84) FI 18.06.2014	(11) 2 407 400 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) B65H 3/52 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 407 676 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) F16B 13/06 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
(11) 2 407 207 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) A61N 5/10 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 407 406 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) D01H 13/30 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 407 689 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) F16H 3/72 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 407 208 (84) DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014 RS 01.01.2014	(51) A62B 9/02 (84) CY 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RO 01.01.2014				
(11) 2 407 215 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) A63B 22/20 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014				
(11) 2 407 267 (84) DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) B23K 9/28 (84) RO 01.01.2014 CZ 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014				

(11) 2 407 713 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) F21V 29/00 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 408 263 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) H05B 6/64 (84) DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 407 835 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) G04R 20/10 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 408 264 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) H05B 6/64 (84) DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 408 651 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) B60T 8/172 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014
(11) 2 407 843 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) G05B 19/418 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 408 323 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A24D 3/06 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 408 658 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 CY 16.04.2014	(51) B62H 3/08 (84) LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 407 874 (84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) G06F 9/44 (84) LT 09.04.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 408 332 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A45D 34/04 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 408 682 (84) LU 18.03.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) B65D 3/08 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 407 947 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) B60Q 9/00 (84) DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 408 398 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61F 2/16 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 408 686 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B65D 71/12 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 407 997 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) H01J 35/06 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 408 455 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A61K 31/5375 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 408 710 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) C01B 3/38 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 408 000 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(51) C03C 4/12 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014	(11) 2 408 468 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) A61K 38/17 (84) IS 30.08.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 408 736 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C07C 253/30 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 408 154 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H01L 21/822 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 408 499 (84) BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) A61M 15/00 (84) EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(11) 2 408 757 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C07D 271/06 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 408 173 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) H04L 29/06 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 408 521 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61N 1/39 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 408 761 (84) AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) C07D 401/04 (84) CZ 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014
(11) 2 408 243 (84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) H04W 56/00 (84) LT 09.04.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 408 529 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A63B 53/04 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 408 776 (84) DK 08.01.2014 CZ 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 15.03.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) C07D 487/04 (84) CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014
(11) 2 408 252 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) H04W 72/12 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 408 613 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) B29D 30/54 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 408 848 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C08J 3/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 408 253 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H04W 74/08 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 408 616 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) B32B 15/08 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 408 853 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C08K 3/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
		(11) 2 408 632 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B60G 17/02 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 408 865 (84) BG 02.07.2014 FI 02.04.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) C09C 1/36 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 IS 02.08.2014
		(11) 2 408 634 (84) BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014	(51) B60K 15/03 (84) EE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014		

1204

(11) 2 410 536 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) H01B 13/012 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 410 821 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 RS 08.01.2014	(51) H05B 33/08 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014	NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 2 410 545 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) H01H 1/26 (84) RO 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 410 857 (84) LU 15.03.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014	(51) A01N 43/64 (84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(11) 2 411 107 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) A63H 33/16 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 410 613 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H01R 13/512 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 410 894 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) A47J 31/46 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 411 111 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B01D 29/01 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 410 616 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) H01R 13/52 (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 410 901 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) A61B 1/32 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 411 141 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B02C 17/16 (84) CY 05.03.2014 IS 05.07.2014
(11) 2 410 631 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) B60L 11/18 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014	(11) 2 410 922 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 IS 02.02.2014 LU 10.03.2014 RO 02.10.2013 SK 02.10.2013	(51) A61B 8/12 (84) CZ 10.03.2014 FI 10.03.2014 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 411 165 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) B21B 13/06 (84) LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 410 639 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H02K 19/12 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 410 930 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) A61B 17/58 (84) DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 411 180 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) B23Q 17/20 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 410 643 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) H02K 33/16 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 410 953 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A61F 2/78 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 411 239 (84) LU 15.03.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) B60K 37/04 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 410 663 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H04B 7/02 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 410 959 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) A61F 9/007 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 411 241 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B60L 13/04 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 410 689 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) H04L 1/16 (84) DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 411 030 (84) LU 26.03.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014	(51) A61K 36/482 (84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(11) 2 411 251 (84) BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) B60S 1/16 (84) EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014
(11) 2 410 694 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) H04L 12/24 (84) IS 07.09.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 411 104 (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014	(51) G01P 21/00 (84) DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014	(11) 2 411 259 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B62D 25/08 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 410 698 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) H04L 12/751 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014			(11) 2 411 305 (84) BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) B65G 17/24 (84) EE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014
(11) 2 410 710 (84) BG 19.06.2014 RO 19.03.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) H04L 29/06 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014			(11) 2 411 345 (84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) E04F 15/12 (84) EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 410 783 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) H04W 24/02 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014			(11) 2 411 356 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C07C 51/235 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
				(11) 2 411 361 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C07D 207/34 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014

(11) 2 411 365	(51) C07D 213/63	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	RS 19.02.2014		NL 19.02.2014	NO 19.05.2014
EE 19.03.2014	CY 19.03.2014			PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
CZ 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 411 610	(51) H01Q 21/00	SE 19.02.2014	
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) 2 412 210	(51) H05B 33/08
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
SE 19.03.2014				FI 07.05.2014	
(11) 2 411 390	(51) G01R 33/28	(11) 2 411 735	(51) F22G 5/12	(11) 2 412 238	(51) A01N 43/80
(84) LU 25.03.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) EE 26.02.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
DK 29.01.2014	CY 29.01.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
CZ 29.01.2014	EE 29.01.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	FI 16.04.2014	NO 16.07.2014
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014		
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	(11) 2 412 239	(51) A01N 43/82
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	(11) 2 411 831	(51) G06N 3/12	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	FI 16.04.2014	NO 16.07.2014
		FI 11.06.2014			
(11) 2 411 392	(51) C07D 473/34	(11) 2 411 863	(51) G02F 1/025	(11) 2 412 240	(51) A01N 43/82
(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
BE 26.02.2014	EE 26.02.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014			LT 07.05.2014	
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(11) 2 411 976	(51) G10L 19/025	(11) 2 412 241	(51) A01N 43/82
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	(11) 2 411 991	(51) H01H 37/76	NO 09.07.2014	
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014		
		NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 412 252	(51) A23N 1/02
		LT 07.05.2014		(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
(11) 2 411 402	(51) C07H 21/00	(11) 2 412 019	(51) H01L 21/768	FI 11.06.2014	
(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014		
DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	EE 26.02.2014	CY 26.02.2014	(11) 2 412 257	(51) A41D 13/018
RO 12.02.2014	CY 12.02.2014	CZ 26.02.2014	FI 26.02.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) DK 29.01.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	BE 29.01.2014	EE 29.01.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	SE 26.02.2014		LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
SE 12.02.2014				NO 29.04.2014	PT 29.05.2014
				RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
(11) 2 411 425	(51) C08F 214/26	(11) 2 412 045	(51) H01M 2/26		
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(11) 2 412 280	(51) A47J 31/40
NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	(84) DK 12.02.2014	(84) RO 12.02.2014
LT 07.05.2014				CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
				EE 12.02.2014	FI 12.02.2014
(11) 2 411 441	(51) C09D 5/03	(11) 2 412 082	(51) H02K 7/12	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) DK 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	CZ 22.01.2014	EE 22.01.2014	NO 12.05.2014	SE 12.02.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014		
		HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(11) 2 412 323	(51) A61B 17/22
(11) 2 411 446	(51) C08G 63/52	LT 22.01.2014	LU 17.03.2014	(84) FI 21.05.2014	
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014		
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	(11) 2 412 333	(51) A61C 1/00
		RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014
(11) 2 411 458	(51) C08J 9/00	(11) 2 412 088	(51) B23Q 5/06	IS 19.07.2014	CY 19.03.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	CZ 19.03.2014	FI 19.03.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
				LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
(11) 2 411 470	(51) C08L 67/00	(11) 2 412 116	(51) H04L 1/00	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) LU 25.03.2014	(84) AT 22.01.2014	SE 19.03.2014	
NO 04.09.2014		DK 22.01.2014	BE 22.01.2014		
		EE 22.01.2014	CY 22.01.2014	(11) 2 412 348	(51) A61F 13/15
(11) 2 411 498	(51) C11D 3/33	CZ 22.01.2014	ES 22.01.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014				
(11) 2 411 598	(51) E04G 1/14	(11) 2 412 151	(51) H04M 3/38	(11) 2 412 378	(51) A61K 36/53
(84) DK 19.02.2014	(84) EE 19.02.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) DK 19.02.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	BE 19.02.2014	CY 19.02.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	CZ 19.02.2014	EE 19.02.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014		
LV 19.02.2014	NO 19.05.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014		

(11) 2 412 432 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) B01J 20/20 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 412 735 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C08F 214/26 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 412 857 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) D04H 3/16 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 412 467 (84) CZ 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) B23F 9/10 (84) RO 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 412 744 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) C08G 65/00 (84) DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 412 871 (84) CZ 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) E01B 31/13 (84) RO 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 412 527 (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 RS 15.01.2014	(51) B41F 13/02 (84) DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 412 769 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C09D 11/10 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 412 913 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) E06B 9/11 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 412 569 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) B60N 2/60 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 412 771 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 RS 08.01.2014	(51) C09D 175/02 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 412 976 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014	(51) F04B 1/04 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 412 579 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) B60R 13/00 (84) EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(11) 2 412 805 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 CY 30.04.2014	(51) C12N 15/00 (84) LT 30.04.2014 FI 30.04.2014	(11) 2 413 018 (84) CZ 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014	(51) F21S 8/00 (84) RO 01.01.2014 DK 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014
(11) 2 412 609 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B62D 6/00 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 412 806 (84) AT 08.01.2014 RO 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(51) C12N 15/09 (84) BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(11) 2 413 031 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) F23D 14/60 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 412 644 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B32B 27/08 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 412 826 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) C12Q 1/68 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 413 045 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) F28F 9/02 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 412 659 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014	(51) B66C 1/10 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 412 827 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 NL 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) C12Q 1/68 (84) DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 413 070 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 CY 16.04.2014	(51) F25C 1/22 (84) LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 412 661 (84) CZ 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 RS 08.01.2014	(51) B66F 9/075 (84) DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 412 856 (84) LU 09.03.2014 CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014	(51) D04H 3/16 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014	(11) 2 413 094 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 RS 26.03.2014	(51) G01B 11/06 (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 412 705 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) C07D 207/333 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014			(11) 2 413 142 (84) CH 28.02.2014 CZ 27.02.2014 NO 28.02.2014 FI 27.02.2014 HR 05.06.2013 LT 05.06.2013 MC 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(51) G01N 33/574 (84) LI 28.02.2014 BG 05.09.2013 EE 05.06.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013
				(11) 2 413 184 (84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014	(51) G02F 1/17 (84) DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 FI 29.01.2014

HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	CZ 29.01.2014	ES 29.01.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	SE 19.02.2014	
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014		
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	LV 29.01.2014	NO 29.04.2014	(11) 2 413 954	(51) A61K 38/17
RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
		RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	EE 26.02.2014	CY 26.02.2014
				FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
(11) 2 413 194	(51) G03F 7/32	(11) 2 413 660	(51) H05B 33/08	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	LV 26.02.2014	NO 26.05.2014
FI 28.05.2014		BE 05.03.2014	CY 05.03.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
		EE 05.03.2014	HR 05.03.2014		
(11) 2 413 205	(51) G05B 13/04	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 414 033	(51) A61N 1/05
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	SE 05.03.2014		NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
NO 09.07.2014					
(11) 2 413 213	(51) G05B 19/418	(11) 2 413 703	(51) A22C 11/08	(11) 2 414 034	(51) A61N 1/05
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
FI 18.06.2014		EE 12.03.2014	CY 12.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014		
(11) 2 413 215	(51) G05D 1/02	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 414 067	(51) B01D 45/12
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
BE 05.03.2014	EE 05.03.2014			FI 02.04.2014	CY 02.04.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014			CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014				
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014				
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014				
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014				
SE 05.03.2014					
(11) 2 413 295	(51) G07D 11/00	(11) 2 413 743	(51) A47C 3/12	(11) 2 414 068	(51) B01D 46/00
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
				FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
				LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
				NO 19.06.2014	RO 19.03.2014
				SE 19.03.2014	
(11) 2 413 329	(51) G06F 12/02	(11) 2 413 746	(51) A47C 27/08	(11) 2 414 072	(51) B01D 53/00
(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	FI 11.06.2014		NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
RO 26.03.2014	CY 26.03.2014				
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014				
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014				
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014				
SE 26.03.2014					
(11) 2 413 413	(51) H01M 8/24	(11) 2 413 756	(51) A47J 43/10	(11) 2 414 138	(51) B25J 15/06
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 29.01.2014	(84) EE 29.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
EE 26.02.2014	CY 26.02.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014		
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014		
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014		
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014		
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014		
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SE 29.01.2014			
(11) 2 413 503	(51) H03K 17/18	(11) 2 413 757	(51) A47J 43/10	(11) 2 414 159	(51) C08L 23/06
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) EE 26.02.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
FI 11.06.2014		CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
		FI 26.02.2014	HR 26.02.2014		
		IS 26.06.2014	LT 26.02.2014		
		LV 26.02.2014	NL 26.02.2014		
		NO 26.05.2014	PT 26.06.2014		
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014		
(11) 2 413 564	(51) H04L 29/06	(11) 2 413 760	(51) A47L 5/36	(11) 2 414 165	(51) B41J 11/00
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	FI 11.06.2014		CY 02.04.2014	IS 02.08.2014
(11) 2 413 609	(51) H04N 13/04	(11) 2 413 804	(51) A61B 8/12	(11) 2 414 199	(51) B60R 19/24
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	LT 07.05.2014		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
				IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
				LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
				RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
(11) 2 413 614	(51) H04N 21/482	(11) 2 413 839	(51) A61F 2/94	(11) 2 414 218	(51) B63B 27/10
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	FI 07.05.2014	CY 07.05.2014		
		LT 07.05.2014			
(11) 2 413 623	(51) H04W 16/12	(11) 2 413 911	(51) A61K 9/16	(11) 2 414 225	(51) B63H 23/26
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) DK 19.02.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) DK 19.02.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	BE 19.02.2014	CY 19.02.2014	BE 19.02.2014	EE 19.02.2014
FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	CZ 19.02.2014	EE 19.02.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
		ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
		HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
		LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014
		NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
				SE 19.02.2014	
(11) 2 413 659	(51) H05B 6/06			(11) 2 414 227	(51) B64C 1/12
(84) DK 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014			(84) LU 30.03.2014	(84) DK 01.01.2014
EE 29.01.2014	CY 29.01.2014			CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
				EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
				FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
				IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
				LV 01.01.2014	NL 01.01.2014

PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	RO 01.01.2014	LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	LU 11.03.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 414 665 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) F02M 71/00 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 414 244 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B65B 35/50 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 414 503 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) C12M 1/12 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 414 679 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) F04B 49/02 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 414 262 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) B65G 43/10 (84) LT 30.04.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 414 525 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) C12N 15/87 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014		
(11) 2 414 362 (84) NO 11.09.2014	(51) C07D 473/32 (84) LT 11.06.2014	(11) 2 414 528 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) C12P 7/02 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 414 690 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) F16C 19/16 (84) NO 07.08.2014 CY 07.05.2014
(11) 2 414 378 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) C07J 73/00 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 414 536 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C12Q 1/02 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 414 718 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014	(51) C23C 22/83 (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 414 403 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C08C 2/02 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 414 541 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) C12Q 1/68 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014		
(11) 2 414 407 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) C08F 12/08 (84) EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 414 544 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 414 779 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) G01C 25/00 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 414 425 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) C08G 59/42 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 414 547 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 414 793 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) G01G 19/18 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 414 439 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(51) C08J 5/00 (84) CZ 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 414 581 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) D07B 1/06 (84) LT 25.06.2014		
(11) 2 414 450 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) C08L 23/00 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 414 587 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) D21H 19/40 (84) LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 414 820 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) G01N 24/12 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 414 455 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) C08L 75/04 (84) DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 414 619 (84) LU 31.03.2014 BE 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 RO 29.01.2014	(51) E21B 21/08 (84) AT 29.01.2014 CZ 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(11) 2 414 836 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) C07K 14/47 (84) NO 07.08.2014 CY 07.05.2014
(11) 2 414 489 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) C10G 31/00 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 414 623 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) E21B 23/02 (84) LT 14.05.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 414 894 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) G03C 1/73 (84) DK 12.02.2014 CZ 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014
(11) 2 414 496 (84) DK 08.01.2014 CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014	(51) C11D 1/83 (84) CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014	(11) 2 414 664 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) F02M 57/02 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 414 957 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) G06F 15/16 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014

(11) 2 414 995	(51) G06K 17/00	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014			RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
NO 09.07.2014					
(11) 2 415 016	(51) G06T 5/00	(11) 2 415 477	(51) A61K 36/30	(11) 2 415 614	(51) B41M 5/337
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	DK 22.01.2014	BE 22.01.2014
NO 09.07.2014		LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	EE 22.01.2014	CY 22.01.2014
				ES 22.01.2014	HR 22.01.2014
				IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
				LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
				NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
				RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
(11) 2 415 078	(51) H01L 27/146	(11) 2 415 479	(51) A61K 38/00	(11) 2 415 615	(51) B43K 19/14
(84) AT 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014	(84) RO 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	BE 22.01.2014	EE 22.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	FI 22.01.2014	IS 22.05.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	NL 22.01.2014	PT 22.05.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	PT 15.05.2014	SE 15.01.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014				
(11) 2 415 091	(51) G01C 1/02	(11) 2 415 491	(51) A61M 1/30	(11) 2 415 616	(51) B60B 27/02
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014				
(11) 2 415 119	(51) H01Q 19/00	(11) 2 415 539	(51) B21D 53/88	(11) 2 415 617	(51) B60C 1/00
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) LU 31.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	FI 14.05.2014	
		EE 15.01.2014	ES 15.01.2014		
		FI 15.01.2014	HR 15.01.2014		
		IS 15.05.2014	LT 15.01.2014		
		LV 15.01.2014	NL 15.01.2014		
		NO 15.04.2014	PT 15.05.2014		
		RO 15.01.2014	SE 15.01.2014		
(11) 2 415 216	(51) H04L 12/70	(11) 2 415 583	(51) B29C 65/78	(11) 2 415 631	(51) B60N 2/48
(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
LT 11.06.2014		EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014
		RO 26.03.2014	CY 26.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
		NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
				NO 05.06.2014	RS 05.03.2014
				SE 05.03.2014	
(11) 2 415 221	(51) H04L 12/937	(11) 2 415 585	(51) F01D 25/24	(11) 2 415 653	(51) B62D 6/00
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
FI 07.05.2014	CY 07.05.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
LT 07.05.2014		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	FI 07.05.2014	
		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014		
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014		
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014		
		RO 05.03.2014	RS 05.03.2014		
		SE 05.03.2014			
(11) 2 415 255	(51) H04N 5/76	(11) 2 415 586	(51) B32B 3/02	(11) 2 415 664	(51) B64C 1/40
(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) LU 31.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014
BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
		RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
				RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
(11) 2 415 287	(51) H04W 8/02	(11) 2 415 598	(51) B32B 27/32	(11) 2 415 668	(51) B64C 7/00
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) LU 18.03.2014	(84) AT 08.01.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	RO 26.02.2014	CY 26.02.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
		EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
		HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
		NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
		PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
				RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
(11) 2 415 335	(51) H05K 7/20	(11) 2 415 607	(51) B41M 5/00	(11) 2 415 705	(51) B67D 3/00
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
EE 05.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014		
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014		
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014		
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014		
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014				
(11) 2 415 363	(51) A24C 5/47			(11) 2 415 725	(51) C23C 10/30
(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014			(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014
RO 12.03.2014	CY 12.03.2014			EE 26.03.2014	RO 26.03.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014			CY 26.03.2014	FI 26.03.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014				
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014				
(11) 2 415 374	(51) A47J 31/04				
(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014				
FI 16.04.2014	CY 16.04.2014				
IS 16.08.2014	NO 16.07.2014				
(11) 2 415 376	(51) A47J 43/25				
(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014				
IS 19.07.2014	CY 19.03.2014				
FI 19.03.2014	LT 19.03.2014				

HR

26.03.2014

LT

26.03.2014

NO

26.06.2014

(11)

2 415 762

(84)

CY

23.04.2014

(84)

IS

23.08.2014

(84)

LT

23.04.2014

(11)

2 415 788

(84)

BG

30.07.2014

(84)

CY

30.04.2014

(84)

LT

30.04.2014

(11)

2 415 789

(84)

CY

04.06.2014

(84)

NO

04.09.2014

(11)

2 415 837

(84)

AT

26.02.2014

(84)

DK

26.02.2014

(84)

EE

26.02.2014

(84)

FI

26.02.2014

(84)

IS

26.06.2014

(84)

LV

26.02.2014

(84)

NO

26.05.2014

(84)

RO

26.02.2014

(11)

2 415 853

(84)

LU

19.03.2014

(84)

CZ

15.01.2014

(84)

BE

15.01.2014

(84)

EE

15.01.2014

(84)

FI

15.01.2014

(84)

IS

15.05.2014

(84)

LV

15.01.2014

(84)

PT

15.05.2014

(84)

SE

15.01.2014

(11)

2 415 864

(84)

AT

12.02.2014

(84)

BE

12.02.2014

(84)

RO

12.02.2014

(84)

ES

12.02.2014

(84)

IS

12.06.2014

(84)

LV

12.02.2014

(84)

PT

12.06.2014

(11)

2 415 917

(84)

BG

12.06.2014

(84)

BE

12.03.2014

(84)

RO

12.03.2014

(84)

FI

12.03.2014

(84)

IS

12.07.2014

(84)

LV

12.03.2014

(84)

RS

12.03.2014

(11)

2 415 919

(84)

AT

05.03.2014

(84)

CZ

05.03.2014

(84)

RO

05.03.2014

(84)

EE

05.03.2014

(84)

HR

05.03.2014

(84)

LT

05.03.2014

(84)

NO

05.06.2014

(11)

2 415 986

(84)

DK

15.01.2014

(84)

CY

15.01.2014

(84)

ES

15.01.2014

(84)

HR

15.01.2014

(84)

LT

15.01.2014

(84)

NL

15.01.2014

(84)

PT

15.05.2014

(84)

RO

15.01.2014

IS

26.07.2014

LV

26.03.2014

SE

26.03.2014

(51)

C07D 213/75

(84)

BG

23.07.2014

(84)

FI

23.04.2014

(84)

NO

23.07.2014

(51)

C08F 2/16

(84)

IS

30.08.2014

(84)

FI

30.04.2014

(84)

NO

30.07.2014

(51)

C08F 2/44

(84)

LT

04.06.2014

(84)

FI

04.06.2014

(51)

C08L 75/04

(84)

CZ

26.02.2014

(84)

BE

26.02.2014

(84)

CY

26.02.2014

(84)

HR

26.02.2014

(84)

LT

26.02.2014

(84)

NL

26.02.2014

(84)

PT

26.06.2014

(84)

SE

26.02.2014

(51)

C10M 173/02

(84)

AT

15.01.2014

(84)

DK

15.01.2014

(84)

CY

15.01.2014

(84)

ES

15.01.2014

(84)

HR

15.01.2014

(84)

LT

15.01.2014

(84)

NL

15.01.2014

(84)

RO

15.01.2014

(51)

C12N 9/42

(84)

CZ

12.02.2014

(84)

EE

12.02.2014

(84)

CY

12.02.2014

(84)

FI

12.02.2014

(84)

LT

12.02.2014

(84)

NL

12.02.2014

(84)

SE

12.02.2014

(51)

D04B 35/06

(84)

CZ

12.03.2014

(84)

EE

12.03.2014

(84)

CY

12.03.2014

(84)

HR

12.03.2014

(84)

LT

12.03.2014

(84)

NO

12.06.2014

(84)

SE

12.03.2014

(51)

D06F 35/00

(84)

BG

05.06.2014

(84)

BE

05.03.2014

(84)

CY

05.03.2014

(84)

FI

05.03.2014

(84)

IS

05.07.2014

(84)

LV

05.03.2014

(84)

SE

05.03.2014

(51)

F01N 9/00

(84)

EE

15.01.2014

(84)

CZ

15.01.2014

(84)

FI

15.01.2014

(84)

IS

15.05.2014

(84)

LV

15.01.2014

(84)

NO

15.04.2014

(84)

RO

15.01.2014

(11)

2 416 036

(84)

LT

21.05.2014

(84)

NO

21.08.2014

(11)

2 416 049

(84)

BG

09.07.2014

(84)

IS

09.08.2014

(84)

NO

09.07.2014

(11)

2 416 056

(84)

AT

05.03.2014

(84)

CZ

05.03.2014

(84)

RO

05.03.2014

(84)

FI

05.03.2014

(84)

IS

05.07.2014

(84)

LV

05.03.2014

(84)

RS

05.03.2014

(11)

2 416 129

(84)

BG

12.06.2014

(84)

EE

12.03.2014

(84)

CY

12.03.2014

(84)

HR

12.03.2014

(84)

LT

12.03.2014

(84)

NO

12.06.2014

(84)

SE

12.03.2014

(11)

2 416 153

(84)

CY

16.04.2014

(84)

LT

16.04.2014

(11)

2 416 183

(84)

CY

23.04.2014

(84)

IS

23.08.2014

(84)

LT

23.04.2014

(11)

2 416 316

(84)

AT

08.01.2014

(84)

DK

08.01.2014

(84)

FI

08.01.2014

(84)

IS

08.05.2014

(84)

NL

08.01.2014

(84)

RO

08.01.2014

(11)

2 416 320

(84)

BG

12.06.2014

(84)

BE

12.03.2014

(84)

RO

12.03.2014

(84)

FI

12.03.2014

(84)

IS

12.07.2014

(84)

LV

12.03.2014

(84)

RS

12.03.2014

(11)

2 416 380

(84)

LU

19.03.2014

(84)

EE

22.01.2014

(84)

CY

22.01.2014

(84)

HR

22.01.2014

(84)

LT

22.01.2014

(84)

NL

22.01.2014

(84)

PT

22.05.2014

(11)

2 416 404

(84)

LU

16.03.2014

(84)

CZ

22.01.2014

(84)

BE

22.01.2014

(84)

CY

22.01.2014

(84)

FI

22.01.2014

(84)

IS

22.05.2014

(84)

LV

22.01.2014

(84)

NO

22.04.2014

(84)

RO

22.01.2014

(11)

2 416 429

(84)

CY

07.05.2014

(84)

IS

07.09.2014

(84)

FI

07.05.2014

(51)

F16H 57/04

(84)

IS

21.09.2014

(84)

FI

21.05.2014

(51)

F16M 11/04

(84)

LT

09.04.2014

(84)

FI

09.04.2014

(51)

F21K 99/00

(84)

BG

05.06.2014

(84)

EE

05.03.2014

(84)

CY

05.03.2014

(84)

HR

05.03.2014

(84)

LT

05.03.2014

(84)

NO

05.06.2014

(84)

SE

05.03.2014

(51)

G01G 15/00

(84)

CZ

12.03.2014

(84)

RO

12.03.2014

(84)

FI

12.03.2014

(84)

IS

12.07.2014

(84)

LV

12.03.2014

(84)

RS

12.03.2014

(51)

G01N 33/28

(84)

BG

16.07.2014

(84)

IS

16.08.2014

(51)

G02B 1/11

(84)

BG

23.07.2014

(84)

FI

23.04.2014

(84)

NO

23.07.2014

(51)

G10L 19/24

(84)

CZ

08.01.2014

(84)

CY

08.01.2014

(84)

HR

08.01.2014

(84)

LV

08.01.2014

(84)

NO

08.04.2014

(84)

SE

08.01.2014

(51)

G11B 27/28

(84)

CZ

12.03.2014

(84)

EE

12.03.2014

(84)

CY

12.03.2014

(84)

HR

12.03.2014

(84)

LT

12.03.2014

(84)

NO

12.06.2014

(84)

SE

12.03.2014

(51)

B32B 3/30

(84)

CZ

22.01.2014

(84)

RO

22.01.2014

(84)

FI

22.01.2014

(84)

IS

22.05.2014

(84)

LV

22.01.2014

(84)

NO

22.04.2014

(84)

SE

22.01.2014

(51)

H01M 2/12

(84)

AT

22.01.2014

(84)

DK

22.01.2014

(84)

EE

22.01.2014

(84)

ES

22.01.2014

(84)

HR

22.01.2014

(84)

LT

22.01.2014

(84)

NL

22.01.2014

(84)

PT

22.05.2014

(84)

SE

22.01.2014

(51)

H01M 8/24

(84)

LT

07.05.2014

(84)

NO

07.08.2014

(11)

2 416 430

(84)

CY

07.05.2014

(84)

IS

07.09.2014

(84)

FI

07.05.2014

(11)

2 416 495

(84)

IS

07.09.2014

(84)

CY

07.05.2014

(84)

NO

07.08.2014

(11)

2 416 502

(84)

LT

11.06.2014

(84)

FI

11.06.2014

(11)

2 416 591

(84)

BG

26.06.2014

(84)

EE

26.03.2014

(84)

CY

26.03.2014

(84)

FI

26.03.2014

(84)

LT

26.03.2014

(84)

NO

26.06.2014

(84)

SE

26.03.2014

(11)

2 416 615

(84)

CY

07.05.2014

(84)

IS

07.09.2014

(11)

2 416 655

(84)

CY

25.06.2014

(84)

NO

25.09.2014

(11)

2 416 669

(84)

AT

05.03.2014

(84)

CZ

05.03.2014

(84)

EE

05.03.2014

(84)

FI

05.03.2014

(84)

IS

05.07.2014

(84)

LV

05.03.2014

(84)

RO

05.03.2014

(11)

2 416 683

(84)

EE

05.03.2014

(84)

IS

05.07.2014

(84)

LV

05.03.2014

(11)

2 416 696

(84)

LT

11.06.2014

(84)

FI

11.06.2014

(11)

2 416 699

(84)

BG

26.06.2014

(84)

EE

26.03.2014

(84)

CY

26.03.2014

(84)

HR

26.03.2014

(84)

LV

26.03.2014

(84)

RO

26.03.2014

(11)

2 416 747

(84)

AT

12.02.2014

(84)

BE

12.02.2014

(84)

CY

12.02.2014

(84)

HR

12.02.2014

(84)

LT

12.02.2014

(84)

NO

12.05.2014

(84)

RO

12.02.2014

(11)

2 416 748

(84)

LT

21.05.2014

(84)

NO

21.08.2014

(11)

2 416 766

(84)

BG

09.07.2014

(84)

FI

09.04.2014

(84)

NO

09.07.2014

(11)

2 416 859

(84)

AT

08.01.2014

(84)

DK

08.01.2014

(11)

2 416 837

(84)

LT

07.05.2014

(84)

NO

07.08.2014

(51)

H01M 8/24

(84)

LT

07.05.2014

(84)

NO

07.08.2014

(51)

H03H 9/02

(84)

FI

07.05.2014

(84)

LT

07.05.2014

(51)

H04B 7/04

(84)

NO

11.09.2014

(51)

H04R 1/28

(84)

BE

26.03.2014

(84)

IS

26.07.2014

(84)

CZ

26.03.2014

(84)

HR

26.03.2014

(84)

LV

26.03.2014

(84)

RO

26.03.2014

(51)

H04W 72/12

(84)

LT

07.05.2014

(84)

FI

07.05.2014

(51)

A01N 43/40

(84)

LT

25.06.2014

(84)

FI

25.06.2014

(51)

A23L 1/16

(84)

BG

05.06.2014

(84)

BE

05.03.2014

(84)

CY

05.03.2014

(84)

HR

05.03.2014

(84)

LT

05.03.2014

(84)

NO

05.06.2014

(84)

SE

05.03.2014

(51)

A47J 31/36

(84)

CY

05.03.2014

(84)

LT

05.03.2014

(51)

A61B 3/032

(84)

NO

11.09.2014

(51)

A61B 5/00

(84)

CZ

26.03.2014

(84)

IS

26.07.2014

(84)

FI

26.03.2014

(84)

LT

26.03.2014

(84)

NO

26.06.2014

(51)

A61F 13/06

(84)

CZ

12.02.2014

(84)

EE

12.02.2014

(84)

ES

12.02.2014

(84)

IS

12.06.2014

(84)

LV

12.02.2014

(84)

PT

12.06.2014

(51)

A61F 13/20

(84)

IS

21.09.2014

(84)

FI

21.05.2014

(51)

A61K 31/045

(84)

LT

09.04.2014

(84)

IS

09.08.2014

(51)

B01D 9/00

(84)

CZ

08.01.2014

(84)

CY

08.01.2014

EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(11) 2 417 127	(51) C07D 403/04	(11) 2 417 531	(51) G06F 13/40
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	CY 12.03.2014	FI 12.03.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
		HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
		NL 26.02.2014	NO 26.05.2014		
		PT 26.06.2014	SE 26.02.2014		
(11) 2 416 874	(51) B01F 3/04	(11) 2 417 215	(51) C09K 11/06	(11) 2 417 615	(51) H01H 83/00
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	FI 07.05.2014	CY 07.05.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	LT 07.05.2014			
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014				
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014				
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014				
SE 26.02.2014					
(11) 2 416 903	(51) B21D 22/00	(11) 2 417 254	(51) C12N 9/28	(11) 2 417 650	(51) H01M 2/02
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	FI 07.05.2014	CY 07.05.2014
FI 07.05.2014				LT 07.05.2014	
(11) 2 416 926	(51) B24C 1/00	(11) 2 417 265	(51) C12Q 1/48	(11) 2 417 675	(51) H01R 13/66
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
NO 18.09.2014		DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	LT 14.05.2014	
		CY 08.01.2014	EE 08.01.2014		
		ES 08.01.2014	FI 08.01.2014		
		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014		
		LT 08.01.2014	LV 08.01.2014		
		NO 08.04.2014	PT 08.05.2014		
		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014		
(11) 2 416 944	(51) B29C 70/24	(11) 2 417 276	(51) C22C 19/00	(11) 2 417 795	(51) H04W 28/06
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	DK 22.01.2014	BE 22.01.2014
		CY 02.04.2014	IS 02.08.2014	EE 22.01.2014	CY 22.01.2014
		NO 02.07.2014		ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
				HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
				LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
				NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
				PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
				SE 22.01.2014	
(11) 2 417 005	(51) B62D 17/00	(11) 2 417 278	(51) C23C 28/00	(11) 2 417 801	(51) H04W 48/08
(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
EE 26.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	DK 15.01.2014	BE 15.01.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	CY 02.04.2014	IS 02.08.2014	CY 15.01.2014	EE 15.01.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	NO 02.07.2014		ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014			HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014			LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014			NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
				PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
				SE 15.01.2014	
(11) 2 417 048	(51) B66B 21/00	(11) 2 417 312	(51) E04G 23/02	(11) 2 417 869	(51) A45F 5/00
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014			LT 07.05.2014	
(11) 2 417 050	(51) B67C 3/02	(11) 2 417 331	(51) E21B 47/08	(11) 2 417 914	(51) A61B 10/00
(84) LU 18.03.2014	(84) CZ 29.01.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014
DK 29.01.2014	CY 29.01.2014				
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014				
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014				
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014				
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014				
NO 29.04.2014	PT 29.05.2014				
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014				
(11) 2 417 093	(51) C07C 45/50	(11) 2 417 337	(51) F01P 7/16	(11) 2 417 915	(51) A61B 17/02
(84) CZ 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
CY 22.01.2014	EE 22.01.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	CY 29.01.2014	ES 29.01.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
LT 22.01.2014	LU 18.03.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	SE 29.01.2014		SE 08.01.2014	
(11) 2 417 110	(51) C07D 235/08	(11) 2 417 369	(51) F16B 19/10	(11) 2 417 970	(51) A61K 31/122
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
FI 07.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	FI 11.06.2014	
LT 07.05.2014		FI 02.04.2014	CY 02.04.2014		
		NO 02.07.2014			
(11) 2 417 111	(51) C07D 237/28	(11) 2 417 452	(51) G01N 33/50	(11) 2 418 025	(51) B21D 7/024
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	FI 11.06.2014		DK 08.01.2014	BE 08.01.2014
				RO 08.01.2014	CY 08.01.2014
				EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
				FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
				IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
				LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
				NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
				SE 08.01.2014	
(11) 2 417 116	(51) C07D 307/08	(11) 2 417 469	(51) G01R 33/28		
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014		
CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014		
FI 02.04.2014	CY 02.04.2014	IS 26.07.2014	CY 26.03.2014		
NO 02.07.2014		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014		
		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014		
		NO 26.06.2014	RO 26.03.2014		
		SE 26.03.2014			

(11) 2 418 029 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) B21H 7/00 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 418 209 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) C07D 401/12 (84) LT 25.06.2014	(11) 2 418 548 (84) AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) G05B 5/01 (84) CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 418 046 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) B23Q 1/01 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 418 244 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C08L 11/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014		
(11) 2 418 064 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B29C 45/17 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 418 270 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) C12N 1/12 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 418 556 (84) CZ 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014	(51) G05B 19/418 (84) DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014
(11) 2 418 092 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) B42D 15/00 (84) DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(11) 2 418 394 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) F16F 9/36 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014		
(11) 2 418 130 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014	(51) B60R 25/04 (84) DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 418 398 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) F16H 1/48 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 418 621 (84) AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 ES 01.01.2014 FI 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014	(51) G06T 7/00 (84) DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 RS 01.01.2014
(11) 2 418 142 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) B62D 6/00 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 418 410 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(51) E04G 15/06 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014	(11) 2 418 653 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G21F 1/12 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 418 152 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) B65B 43/26 (84) EE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 418 417 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) F21S 4/00 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 418 660 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) H01F 1/11 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 418 167 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) B66F 3/24 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 418 510 (84) CZ 29.01.2014 CY 29.01.2014 EE 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 PT 29.05.2014	(51) G01S 13/89 (84) RO 29.01.2014 DK 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014	(11) 2 418 715 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) H01M 2/20 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
(11) 2 418 197 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) C07C 253/30 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 418 514 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) H04B 1/707 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 418 766 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) H03D 3/00 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
(11) 2 418 202 (84) LU 28.03.2014 CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 FI 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 SE 29.01.2014	(51) C07D 213/74 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014	(11) 2 418 526 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014	(51) G02B 7/02 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 418 776 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H03K 17/16 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 418 205 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 PT 22.05.2014	(51) C07D 239/48 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 NL 22.01.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 418 527 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014	(51) G02B 7/02 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 418 778 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H03L 3/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
		(11) 2 418 535 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) G02C 7/02 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014		
		(11) 2 418 543 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C08F 2/48 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014		

(11) 2 418 780 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) H04B 1/40 (84) FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 419 176 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) A61K 8/31 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
(11) 2 418 804 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H04L 12/437 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 419 225 (84) LT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) B21B 1/02 (84) CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 419 472 (84) LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) C08G 65/48 (84) CZ 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
(11) 2 418 821 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H04L 29/06 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 419 226 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) B21B 13/14 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 419 537 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NO 29.04.2014 SE 29.01.2014
(11) 2 418 883 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) H04W 12/00 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 419 241 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B24C 1/00 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 419 545 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 NO 09.07.2014	(51) C22B 15/00 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
(11) 2 418 885 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(51) H04W 16/00 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014	(11) 2 419 262 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014	(51) B29C 70/48 (84) CZ 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 419 558 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) D06F 39/00 (84) CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 418 904 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H04L 5/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 419 287 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) B60H 1/32 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 419 570 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) E02F 3/96 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 418 925 (84) BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) H05K 3/34 (84) EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 419 298 (84) CZ 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) B60R 15/02 (84) DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 419 571 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 BG 26.06.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) E02F 9/16 (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 2 418 963 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) A23G 3/36 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 419 305 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) B60R 21/203 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 419 589 (84) BE 26.03.2014 CZ 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) E05D 5/04 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
(11) 2 418 976 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A41D 31/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 419 313 (84) LT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) B61L 23/34 (84) CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 419 640 (84) DK 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(51) F04C 18/16 (84) CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 2 418 990 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) A47K 5/18 (84) NO 07.08.2014 CY 07.05.2014	(11) 2 419 335 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B65B 19/22 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 419 736 (84) CZ 29.01.2014 CY 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014	(51) G01N 33/574 (84) EE 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014
(11) 2 419 027 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 NO 09.07.2014	(51) A61B 17/04 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 419 338 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) B65B 21/18 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 419 754 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014	(51) G01S 5/02 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014
(11) 2 419 040 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) A61B 18/18 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 419 391 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C07C 13/62 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014		
(11) 2 419 065 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) A61F 5/453 (84) BE 12.03.2014 BG 12.06.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 419 429 (84) CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014	(51) C07D 487/04 (84) EE 26.03.2014 BG 26.06.2014		

	CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014		FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014		LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014		NL 15.01.2014 PT 15.05.2014		(11) 2 420 347 (84) FI 28.05.2014 LT 28.05.2014		(51) B23Q 1/54 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014
(11) 2 419 788 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) G02F 1/155 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014			(11) 2 420 164 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) A47C 23/00 (84) LT 18.06.2014			(11) 2 420 365 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B26D 7/32 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014		
(11) 2 419 792 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) G03C 7/14 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014			(11) 2 420 165 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A47D 1/08 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014			(11) 2 420 372 (84) CZ 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) B22C 9/10 (84) EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014		
(11) 2 419 839 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) G06F 17/21 (84) CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014			(11) 2 420 205 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 NO 09.07.2014	(51) A61F 2/95 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014			(11) 2 420 393 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 SE 29.01.2014	(51) B60C 5/14 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014		
(11) 2 419 910 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) H01F 5/00 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014			(11) 2 420 213 (84) AT 15.01.2014 EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) A61F 2/95 (84) DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014			(11) 2 420 413 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) B60R 21/13 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014		
(11) 2 419 933 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G11C 11/16 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014			(11) 2 420 214 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) A61F 13/02 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014			(11) 2 420 420 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) B60T 8/17 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014		
(11) 2 419 952 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H01M 4/24 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014			(11) 2 420 227 (84) CZ 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 PT 22.05.2014	(51) A61K 31/44 (84) EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014			(11) 2 420 424 (84) LT 30.04.2014 CY 30.04.2014	(51) B61B 12/02 (84) IS 30.08.2014 NO 30.07.2014		
(11) 2 419 972 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H01R 24/50 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014							(11) 2 420 428 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) B62B 7/06 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014		
(11) 2 419 977 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) H01T 13/44 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014			(11) 2 420 297 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) A63B 37/00 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014			(11) 2 420 448 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 RS 01.01.2014	(51) H01J 25/34 (84) DK 01.01.2014 CZ 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014		
(11) 2 420 116 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) H05K 7/20 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014			(11) 2 420 309 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) B01D 46/02 (84) FI 11.06.2014			(11) 2 420 452 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B65D 23/08 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014		
(11) 2 420 124 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A01C 17/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014			(11) 2 420 315 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 BG 26.06.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) B01L 3/00 (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014			(11) 2 420 466 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B65H 69/06 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014		
(11) 2 420 159 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014	(51) A47C 1/022 (84) CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014			(11) 2 420 340 (84) CY 16.04.2014 BG 16.07.2014 IS 16.08.2014	(51) B23G 5/18 (84) LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014			(11) 2 420 485 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 NO 09.07.2014	(51) C07C 41/30 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014		

(11) 2 420 489 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) C07D 209/30 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 420 839 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) G01N 33/574 (84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014	(11) 2 421 176 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(51) H04B 7/06 (84) BE 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
(11) 2 420 542 (84) CY 28.05.2014 FI 28.05.2014	(51) C09D 151/08 (84) LT 28.05.2014	(11) 2 420 854 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) G01S 5/00 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014		
(11) 2 420 611 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(51) D06F 58/24 (84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 420 864 (84) CY 28.05.2014 FI 28.05.2014	(51) G01V 1/36 (84) LT 28.05.2014	(11) 2 421 179 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H04B 10/071 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 420 617 (84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) D21G 1/00 (84) EE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(11) 2 420 901 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) G04C 10/02 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 421 233 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H04M 1/725 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 420 663 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) F02D 41/06 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 420 951 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) G06F 21/62 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 421 308 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H04W 52/02 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 420 717 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 NO 09.07.2014	(51) F16P 1/00 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 420 974 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) G06T 7/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 421 316 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) H04W 72/12 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
(11) 2 420 731 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) F23D 11/40 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 421 000 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) G10L 21/02 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 421 322 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014	(51) H04W 76/02 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 420 741 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014	(51) F24C 15/20 (84) EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 421 016 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H01H 19/03 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 421 360 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) A01N 1/02 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 420 835 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(51) G01N 33/574 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 2 421 031 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H01L 29/786 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014		
(11) 2 420 836 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(51) G01N 33/574 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 2 421 034 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014	(51) H01L 21/68 (84) DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 421 404 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) B05B 7/08 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 420 837 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(51) G01N 33/574 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 2 421 043 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H01L 29/12 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 421 433 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A61N 5/10 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 420 838 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) G01N 33/574 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 2 421 070 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014	(51) H01M 2/10 (84) EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 421 477 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) A61F 2/44 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014
		(11) 2 421 084 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) H01G 9/20 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 421 600 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) A61N 1/05 (84) CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) 2 421 616 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(51) A63B 63/08 (84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 421 726 (84) CZ 05.03.2014 BG 05.06.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B60R 21/217 (84) EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 421 633 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B01F 1/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 421 729 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(51) B60S 1/38 (84) EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(11) 2 421 928 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) C09J 133/08 (84) CZ 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014
(11) 2 421 635 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) B01F 7/18 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 421 743 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014	(51) B62D 25/16 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014	(11) 2 421 942 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) C10L 3/10 (84) LT 18.06.2014
(11) 2 421 648 (84) CZ 05.03.2014 BG 05.06.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B01J 29/70 (84) EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 421 756 (84) CZ 29.01.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014	(51) B64D 11/02 (84) DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LU 09.03.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(11) 2 421 949 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) C11D 1/37 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 421 670 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B23B 27/16 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 421 819 (84) EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 LV 05.03.2014	(51) C07C 227/16 (84) BG 05.06.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 2 421 961 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) C12N 9/10 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 421 687 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) B29C 33/40 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 421 830 (84) LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) C07D 211/96 (84) CZ 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014	(11) 2 422 027 (84) CY 16.04.2014 BG 16.07.2014 NO 16.07.2014	(51) E04F 15/02 (84) IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 421 691 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) B29C 49/58 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 421 839 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) C07D 301/10 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 422 031 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) B60L 3/00 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014
(11) 2 421 695 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014	(51) B32B 3/12 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 421 843 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C07D 313/12 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 422 036 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) E06C 7/42 (84) CZ 05.03.2014 BG 05.06.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014
(11) 2 421 697 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) B32B 5/02 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 421 852 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) C07D 401/12 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 422 040 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014	(51) E21B 17/00 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
(11) 2 421 713 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B41N 10/04 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 421 858 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014	(51) C07D 409/06 (84) CY 30.04.2014	(11) 2 422 090 (84) LT 11.06.2014	(51) F04B 43/02 (84) FI 11.06.2014
(11) 2 421 721 (84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014	(51) B60K 15/03 (84) IS 16.08.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 421 859 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 NO 09.07.2014	(51) C07D 417/04 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 422 113 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) F16H 7/08 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 2 421 725 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) B60R 21/215 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 421 862 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) C07D 221/10 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 422 215 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) G01S 7/41 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014

(11) 2 422 217 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 NO 09.07.2014	(51) G01S 19/38 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 422 745 (84) LT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014	(51) A61F 2/06 (84) IS 02.08.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014
(11) 2 422 227 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G02B 5/08 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 422 601 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014	(51) A01D 34/08 (84) EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 422 820 (84) AT 12.02.2014 EE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(51) A61L 2/08 (84) DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 422 251 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) G05B 23/02 (84) FI 11.06.2014				
(11) 2 422 396 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) H01M 8/20 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 422 605 (84) EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) A01D 41/12 (84) IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 422 823 (84) CZ 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) A61L 27/16 (84) EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 422 410 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) H01R 24/56 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 422 615 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) A01H 1/00 (84) LT 18.06.2014	(11) 2 422 858 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A63H 3/52 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 422 431 (84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014	(51) H02K 11/00 (84) IS 07.09.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 422 644 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(51) A45D 34/04 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(11) 2 422 862 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) B01D 21/24 (84) NO 04.09.2014 LT 04.06.2014
(11) 2 422 455 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(51) H04B 7/02 (84) BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014	(11) 2 422 661 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(51) A47J 31/30 (84) DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 422 883 (84) EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) B05B 1/04 (84) IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
(11) 2 422 525 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(51) H04N 13/00 (84) NO 21.08.2014 LT 21.05.2014			(11) 2 422 908 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) B23C 5/28 (84) FI 04.06.2014
(11) 2 422 538 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) H04W 12/06 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 422 662 (84) DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) A47J 31/30 (84) EE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 422 942 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B26D 1/547 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 422 566 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H04W 72/12 (84) NO 11.09.2014			(11) 2 422 971 (84) EE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) B31B 1/25 (84) IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
(11) 2 422 567 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) H04W 72/12 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014	(11) 2 422 697 (84) CY 16.04.2014 BG 16.07.2014 IS 16.08.2014	(51) A61B 5/0408 (84) LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014		
(11) 2 422 570 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) H04W 72/12 (84) BE 12.03.2014 BG 12.06.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 422 710 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) A61B 17/02 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 422 984 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) B41J 2/045 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
		(11) 2 422 717 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) A61B 17/15 (84) EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 422 985 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) B41J 2/14 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 422 586 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014	(51) H05B 37/02 (84) CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014			(11) 2 422 988 (84) LT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) B41J 2/335 (84) IS 02.08.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014
				(11) 2 423 001 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B60C 9/04 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014

(11) 2 423 024 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B60K 11/04 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 423 206 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(51) C07D 307/91 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 PT 08.05.2014	CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 NL 08.01.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 423 073 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) B62D 1/184 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 423 211 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(51) C07D 471/04 (84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 423 329 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C12Q 1/68 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014
(11) 2 423 079 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) C21D 9/00 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 423 218 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) C12N 15/62 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 423 360 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) B60R 21/16 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 423 080 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 NO 09.07.2014	(51) B62D 25/16 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 423 232 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) C07K 16/30 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 423 362 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) D04B 1/22 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 423 082 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(51) B62D 55/253 (84) CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	(11) 2 423 252 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C08L 21/00 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 423 383 (84) DK 01.01.2014 CZ 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 RS 01.01.2014	(51) D21G 1/02 (84) CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 423 086 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) B62J 15/02 (84) EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 423 273 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 NO 09.07.2014	(51) C09D 11/00 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 423 430 (84) AT 15.01.2014 EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 RO 15.01.2014	(51) E21B 33/10 (84) DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 2 423 088 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B62K 21/12 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 423 291 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 SE 01.01.2014	(51) C09K 3/00 (84) CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014	(11) 2 423 499 (84) LT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) F03D 1/00 (84) IS 02.08.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014
(11) 2 423 094 (84) LT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) B60K 17/04 (84) IS 02.08.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 423 308 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) C12N 13/00 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 423 522 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) F16C 23/08 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 423 112 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) B65B 19/22 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014	(11) 2 423 311 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(51) C12N 15/13 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(11) 2 423 539 (84) LT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) F16J 15/24 (84) CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014
(11) 2 423 119 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) B65D 63/10 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 423 326 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) C12Q 1/68 (84) DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 NL 08.01.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 423 547 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) F15B 19/00 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RS 26.02.2014
(11) 2 423 121 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) B65D 73/00 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 423 327 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014	(51) C12Q 1/68 (84) DK 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 423 560 (84) CH 28.02.2014 AT 29.05.2013 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 EE 29.05.2013	(51) F16L 55/38 (84) LI 28.02.2014 BE 29.05.2013 NO 28.02.2014 DK 29.05.2013 ES 09.09.2013
(11) 2 423 163 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) C01B 33/037 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014				
(11) 2 423 194 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(51) C07D 213/65 (84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 NO 16.07.2014				

FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	(11) 2 424 330	(51) H05B 6/78
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014
LT 29.05.2013	LU 25.02.2014			BE 01.01.2014	CY 01.01.2014
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(11) 2 423 940	(51) H01J 9/26	CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	BE 15.01.2014	RO 15.01.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
		EE 15.01.2014	ES 15.01.2014		
(11) 2 423 705	(51) G01S 7/292	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(11) 2 424 408	(51) A47G 33/02
(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014
BE 26.02.2014	EE 26.02.2014	LV 15.01.2014	NO 15.04.2014	IS 26.07.2014	BG 26.06.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	PT 15.05.2014	RS 15.01.2014	CY 26.03.2014	FI 26.03.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	SE 15.01.2014		HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014			LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014			RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	(11) 2 423 943	(51) H01J 37/244		
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(11) 2 424 413	(51) A47J 37/04
		NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014
(11) 2 423 765	(51) G04R 20/06	(11) 2 424 002	(51) H01M 2/10	EE 05.03.2014	BG 05.06.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
IS 19.07.2014	BG 19.06.2014	IS 19.07.2014	BG 19.06.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
CZ 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	NO 05.06.2014	RO 05.03.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	SE 05.03.2014	
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014		
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(11) 2 424 440	(51) G01S 15/89
				(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
(11) 2 423 773	(51) G05D 1/06	(11) 2 424 006	(51) H01M 2/20	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	CY 08.01.2014	EE 08.01.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	IS 19.07.2014	BG 19.06.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
		CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
(11) 2 423 800	(51) G06F 3/048	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
FI 14.05.2014		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	SE 08.01.2014	
(11) 2 423 808	(51) G06F 9/38	(11) 2 424 007	(51) H01M 2/22	(11) 2 424 462	(51) A61F 2/06
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
IS 14.09.2014	FI 14.05.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	EE 26.03.2014	BG 26.06.2014
		FI 07.05.2014		RO 26.03.2014	CY 26.03.2014
(11) 2 423 822	(51) G06F 13/28	(11) 2 424 035	(51) H01Q 1/28	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	IS 16.08.2014	BG 16.07.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014	FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	SE 26.03.2014	
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014				
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	(11) 2 424 093	(51) H02M 3/07	(11) 2 424 467	(51) A61F 2/16
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	FI 11.06.2014		BG 23.07.2014	FI 23.04.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014			LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014				
(11) 2 423 846	(51) G06K 7/00	(11) 2 424 113	(51) H03K 17/94	(11) 2 424 475	(51) A61F 7/00
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014
				BG 02.07.2014	FI 02.04.2014
(11) 2 423 871	(51) G06T 3/40	(11) 2 424 118	(51) H03M 11/02	NO 02.07.2014	
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	(11) 2 424 476	(51) A61F 9/08
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	BG 09.07.2014	FI 09.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
		NO 09.07.2014		IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
(11) 2 423 927	(51) H01F 5/00	(11) 2 424 169	(51) H04L 29/06	FI 07.05.2014	
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014		
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	EE 19.03.2014	BG 19.06.2014	(11) 2 424 540	(51) A61K 31/553
		RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	(84) CZ 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(11) 2 423 931	(51) H01H 3/02	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014		
RO 05.03.2014	CY 05.03.2014	SE 19.03.2014		(11) 2 424 549	(51) A61K 33/00
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014			(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014			IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) 2 424 270	(51) B01J 20/26	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014		
		LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	(11) 2 424 608	(51) A61M 25/09
(11) 2 423 936	(51) H01H 19/64	(11) 2 424 316	(51) H04W 64/00	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
(84) BE 26.02.2014	(84) EE 26.02.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	BG 16.07.2014	FI 16.04.2014	BG 19.06.2014	RO 19.03.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	CY 16.04.2014	NO 16.07.2014	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014			HR 19.03.2014	LT 19.03.2014

LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	NO 19.06.2014	NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	RO 19.03.2014	(11) 2 425 026 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C21B 7/20 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 424 614 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) A61N 1/04 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 424 764 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B62D 5/04 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 425 050 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) D06Q 1/00 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 424 686 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) B21B 39/16 (84) DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 424 768 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B62D 21/11 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 425 053 (84) CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 BG 02.07.2014 NO 02.07.2014	(51) D21G 5/00 (84) LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014
(11) 2 424 688 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) B21C 43/04 (84) CZ 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 2 424 795 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) B65G 21/20 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014	(11) 2 425 063 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 SE 19.02.2014	(51) E03C 1/18 (84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014
(11) 2 424 714 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B26D 7/01 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 424 843 (84) CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(51) C07D 233/22 (84) EE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 425 066 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) E04B 2/74 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 424 725 (84) BE 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) B29D 30/00 (84) CZ 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 424 858 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) C07D 401/12 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 425 104 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 NO 09.07.2014	(51) F01L 1/16 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
(11) 2 424 731 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014	(51) B41J 2/07 (84) CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 424 903 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C08F 6/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 425 135 (84) CH 31.01.2014 CZ 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014	(51) F04B 17/05 (84) LI 31.01.2014 DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 PT 15.05.2014
(11) 2 424 734 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B41J 11/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 424 912 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) C08G 18/10 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 425 146 (84) CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 BG 02.07.2014 NO 02.07.2014	(51) F16F 3/02 (84) LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014
(11) 2 424 738 (84) LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) B60C 1/00 (84) CZ 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014	(11) 2 424 924 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) C08J 3/03 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 425 149 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) F16F 15/134 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 424 749 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 SE 26.02.2014	(51) B60R 21/02 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014	(11) 2 424 942 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) C09B 67/46 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 425 222 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014	(51) G01K 11/00 (84) CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014
(11) 2 424 751 (84) EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014	(51) B60R 21/232 (84) IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014	(11) 2 425 019 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 425 250 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014	(51) G01N 33/50 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014
		(11) 2 425 025 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C21B 5/06 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014		

NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	CY 12.02.2014	ES 12.02.2014	SE 15.01.2014	
(11) 2 425 262	(51) G01P 5/26	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	(11) 2 425 844	(51) A61K 35/28
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
FI 11.06.2014		LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
		NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	LT 07.05.2014	
(11) 2 425 309	(51) G05D 1/06	SE 12.02.2014			
(84) CZ 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(11) 2 425 647	(51) H04W 12/12	(11) 2 425 876	(51) A62C 5/00
IS 19.07.2014	BG 19.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	BG 23.07.2014	LT 23.04.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	NO 23.07.2014			
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014			(11) 2 425 900	(51) B07B 1/18
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	(11) 2 425 650	(51) H04W 24/02	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
		(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
(11) 2 425 317	(51) G01S 11/16	EE 19.03.2014	BG 19.06.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014		
CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) 2 425 923	(51) B23Q 7/14
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) DK 29.01.2014
		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	BE 29.01.2014	EE 29.01.2014
(11) 2 425 321	(51) G06F 3/048	SE 19.03.2014		CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014			ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
FI 11.06.2014				HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
		(11) 2 425 656	(51) H04W 36/00	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014
(11) 2 425 374	(51) G06K 7/10	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014			RS 29.01.2014	SE 29.01.2014
		(11) 2 425 661	(51) H04L 5/00		
(11) 2 425 429	(51) G11B 7/24079	(84) AT 29.01.2014	(84) RO 29.01.2014	(11) 2 425 938	(51) B26B 19/04
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	CY 29.01.2014	EE 29.01.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014
FI 11.06.2014		HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
		LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
(11) 2 425 475	(51) H01M 2/12	NO 29.04.2014	SE 29.01.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014			LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	(11) 2 425 680	(51) H05B 33/08	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
		(84) CZ 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014	SE 26.02.2014	
(11) 2 425 498	(51) H01R 4/48	BG 05.06.2014	RO 05.03.2014		
(84) CZ 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 2 425 939	(51) B26B 19/04
IS 26.07.2014	BG 26.06.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
RO 26.03.2014	CY 26.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	FI 11.06.2014	
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014		
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014			(11) 2 425 958	(51) B29C 49/00
NO 26.06.2014	SE 26.03.2014			(84) LU 18.03.2014	(84) DK 29.01.2014
		(11) 2 425 730	(51) A42B 3/32	EE 29.01.2014	CY 29.01.2014
(11) 2 425 541	(51) H04B 7/02	(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	CZ 29.01.2014	ES 29.01.2014
(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014	BG 12.06.2014	RO 12.03.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
BG 02.07.2014	FI 02.04.2014	CY 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
CY 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LV 29.01.2014	NO 29.04.2014
NO 02.07.2014		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
				SE 29.01.2014	
(11) 2 425 542	(51) H04B 7/04	(11) 2 425 748	(51) A47B 96/14		
(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(11) 2 425 962	(51) B29C 35/16
BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	BE 08.01.2014	RO 08.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
BG 05.06.2014	RO 05.03.2014	CY 08.01.2014	EE 08.01.2014	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014		
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(11) 2 425 966	(51) B32B 7/00
NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
		SE 08.01.2014		IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
				FI 07.05.2014	
(11) 2 425 557	(51) H04B 10/116	(11) 2 425 780	(51) A61B 6/04		
(84) CZ 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(11) 2 425 978	(51) B41J 2/175
IS 19.07.2014	BG 19.06.2014	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	FI 14.05.2014	
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014		
SE 19.03.2014		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 425 979	(51) B41J 2/175
		LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
		PT 08.05.2014		IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
				LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
(11) 2 425 558	(51) H04B 10/116	(11) 2 425 793	(51) A61B 18/14		
(84) CZ 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	(11) 2 425 982	(51) B41J 3/407
IS 19.07.2014	BG 19.06.2014	EE 15.01.2014	BE 15.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014		
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	(11) 2 425 985	(51) B41N 1/00
SE 19.03.2014		LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
		NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	EE 05.03.2014	BG 05.06.2014

CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(11) 2 426 152	(51) C08F 2/44	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 426 153	(51) C09J 153/00	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(11) 2 426 511	(51) G01S 19/34
SE 05.03.2014		NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
(11) 2 425 996	(51) B60J 7/05			NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) 2 426 160	(51) C08G 59/40	(11) 2 426 524	(51) G02B 5/30
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) RO 15.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	CY 15.01.2014	DK 15.01.2014	BE 12.02.2014	EE 12.02.2014
		EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
(11) 2 426 017	(51) B60S 1/38	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
FI 14.05.2014		NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
		SE 15.01.2014		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
(11) 2 426 031	(51) B62D 5/04	(11) 2 426 166	(51) C08K 3/22	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014		
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	BG 09.07.2014	FI 09.04.2014	(11) 2 426 531	(51) G02B 5/30
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	NO 09.07.2014		(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014
				BE 26.02.2014	EE 26.02.2014
(11) 2 426 042	(51) B62M 6/90	(11) 2 426 172	(51) C08L 29/04	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014	(84) EE 26.02.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	FI 14.05.2014		NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014			PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	(11) 2 426 196	(51) C12N 1/20	SE 26.02.2014	
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) IS 02.08.2014		
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	BG 02.07.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 426 532	(51) G02B 5/30
		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) IS 02.08.2014
(11) 2 426 051	(51) B64D 27/26	(11) 2 426 296	(51) E05C 9/00	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
(84) EE 19.03.2014	(84) IS 19.07.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	NO 02.07.2014	
CZ 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014		
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 426 539	(51) G02B 6/44
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014
RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	BG 09.07.2014	FI 09.04.2014
SE 19.03.2014		SE 05.03.2014		NO 09.07.2014	
(11) 2 426 062	(51) B65D 63/10	(11) 2 426 302	(51) E06B 1/32	(11) 2 426 544	(51) G02B 27/22
(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) IS 19.07.2014
DK 15.01.2014	BE 15.01.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
RO 15.01.2014	CY 15.01.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	CZ 19.03.2014	LT 19.03.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	LV 19.03.2014	RO 19.03.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014		
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	(11) 2 426 549	(51) G02F 1/13357
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	SE 26.02.2014		(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014			FI 18.06.2014	
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	(11) 2 426 376	(51) F16H 47/02	(11) 2 426 554	(51) H04N 101/00
		(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014
(11) 2 426 071	(51) B65G 47/88	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 16.08.2014	BG 16.07.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014			FI 16.04.2014	NO 16.07.2014
DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	(11) 2 426 382	(51) F16H 61/662		
RO 22.01.2014	CY 22.01.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014	(11) 2 426 567	(51) G05D 1/10
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	EE 12.03.2014	BG 12.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014		
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	(11) 2 426 668	(51) G11C 11/56
SE 22.01.2014		SE 12.03.2014		(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
				DK 08.01.2014	RO 08.01.2014
(11) 2 426 080	(51) B67C 11/02	(11) 2 426 383	(51) F16H 61/04	CY 08.01.2014	EE 08.01.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014	LV 08.01.2014	PT 08.05.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014		
		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(11) 2 426 757	(51) H01M 2/10
(11) 2 426 119	(51) C07D 401/04	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014
(84) CY 02.03.2014	(84) CZ 09.10.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	IS 02.08.2014	BG 02.07.2014
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
FI 09.10.2013	HR 31.01.2014	RS 08.01.2014		NO 02.07.2014	
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013				
PL 09.10.2013	RO 09.10.2013	(11) 2 426 409	(51) F21V 29/02	(11) 2 426 774	(51) H01M 10/44
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(84) CZ 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
SK 09.10.2013		RO 05.03.2014	CY 05.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014

(11) 2 426 789 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H01R 13/506 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 427 013 (84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) H04W 72/04 (84) IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 427 281 (84) CZ 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) B21B 37/00 (84) EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 426 814 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(51) H02P 21/00 (84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 427 055 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) A01N 43/22 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 427 309 (84) CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014	(51) B29B 15/12 (84) DK 19.02.2014 RO 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 SE 19.02.2014
(11) 2 426 819 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) H03K 4/501 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LV 19.03.2014	(11) 2 427 070 (84) CZ 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(51) A41D 13/005 (84) EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014	(11) 2 427 323 (84) CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014	(51) B29C 70/20 (84) DK 19.02.2014 RO 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 SE 19.02.2014
(11) 2 426 837 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H04B 10/27 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 427 098 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	(51) A61B 3/16 (84) CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 427 337 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B43K 23/008 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 426 839 (84) CH 28.02.2014 DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) H04J 1/12 (84) LI 28.02.2014 BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 427 107 (84) CZ 08.01.2014 CY 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014	(51) A61B 5/0478 (84) RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014	(11) 2 427 352 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) B60R 21/213 (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
(11) 2 426 860 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) H04W 72/12 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 427 110 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) A61B 6/04 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 427 362 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) B62D 27/02 (84) CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 426 875 (84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) H04L 12/58 (84) BG 23.07.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 427 159 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) A61G 5/10 (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 427 390 (84) CZ 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) B65D 65/18 (84) EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 426 960 (84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014	(51) H04W 4/06 (84) DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 SE 19.02.2014	(11) 2 427 199 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A61K 31/785 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 427 397 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) B65G 47/51 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 426 981 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H04W 24/10 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 427 200 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A23K 1/00 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(11) 2 427 419 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C07C 67/04 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 426 983 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) H04W 28/08 (84) BE 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 427 236 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(51) A61M 5/24 (84) CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	(11) 2 427 424 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) C07C 209/86 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 426 986 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H04W 36/06 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014			(11) 2 427 458 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) C07D 413/12 (84) NO 07.08.2014 FI 07.05.2014
(11) 2 427 000 (84) BE 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(51) H04W 36/38 (84) CZ 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014				

(11) 2 427 460	(51) C07D 455/03	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	NO 12.05.2014	PT 12.06.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	SE 12.02.2014	
BG 26.06.2014	RO 26.03.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014		
CY 26.03.2014	FI 26.03.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(11) 2 427 975	(51) H04B 10/112
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	PT 08.05.2014	SE 08.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014			CY 30.04.2014	FI 30.04.2014
SE 26.03.2014				LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) 2 427 477	(51) C07K 7/56	(11) 2 427 642	(51) F02D 13/04	(11) 2 428 004	(51) H04L 29/08
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	DK 29.01.2014	BE 29.01.2014	DK 15.01.2014	BE 15.01.2014
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	EE 29.01.2014	RO 29.01.2014	RO 15.01.2014	CY 15.01.2014
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	CY 29.01.2014	ES 29.01.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
SE 26.02.2014		NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
		SE 29.01.2014		SE 15.01.2014	
(11) 2 427 512	(51) C08G 63/20	(11) 2 427 655	(51) F04B 43/04	(11) 2 428 012	(51) H04L 27/26
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014
FI 11.06.2014		DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	BG 12.06.2014	RO 12.03.2014
		RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	CY 12.03.2014	FI 12.03.2014
(11) 2 427 519	(51) C08L 83/04	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
BG 09.07.2014	FI 09.04.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
NO 09.07.2014		LV 08.01.2014	NL 08.01.2014		
		NO 08.04.2014	PT 08.05.2014		
(11) 2 427 563	(51) C12P 7/24	(11) 2 427 668	(51) F16D 25/08	(11) 2 428 020	(51) H04L 29/08
(84) CZ 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	BG 12.06.2014	RO 12.03.2014	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
SE 12.03.2014		NO 12.06.2014		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
				LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
(11) 2 427 565	(51) C12P 19/00	(11) 2 427 670	(51) F16F 7/12	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	SE 08.01.2014	
DK 15.01.2014	RO 15.01.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014		
CY 15.01.2014	EE 15.01.2014			(11) 2 428 033	(51) H04N 5/30
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(11) 2 427 711	(51) F28D 3/02	(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	EE 05.03.2014	BG 05.06.2014
LV 15.01.2014	NO 15.04.2014			RO 05.03.2014	CY 05.03.2014
PT 15.05.2014	SE 15.01.2014	(11) 2 427 712	(51) F28D 19/04	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
		(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
		IS 16.08.2014	BG 16.07.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
		NO 16.07.2014		SE 05.03.2014	
(11) 2 427 582	(51) C22C 5/02	(11) 2 427 720	(51) F41J 2/02	(11) 2 428 138	(51) A47B 97/00
(84) CZ 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
BG 12.06.2014	RO 12.03.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014		
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) 2 428 144	(51) A47J 31/56
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
		PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
				ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
(11) 2 427 595	(51) D06F 58/20	(11) 2 427 738	(51) G01F 25/00	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
(84) CZ 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
RO 15.01.2014	CY 15.01.2014	FI 11.06.2014		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014			SE 08.01.2014	
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014				
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014				
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014				
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014				
SE 15.01.2014					
(11) 2 427 596	(51) D06L 1/00	(11) 2 427 954	(51) F04D 27/00	(11) 2 428 235	(51) A61L 27/56
(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	BG 05.06.2014	RO 05.03.2014		
CY 22.01.2014	ES 22.01.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 2 428 275	(51) B02C 18/16
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014		
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014			(11) 2 428 277	(51) B05B 1/30
SE 22.01.2014		(11) 2 427 957	(51) H02J 7/12	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
		(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	FI 11.06.2014	
		DK 12.02.2014	BE 12.02.2014		
		EE 12.02.2014	RO 12.02.2014		
		CY 12.02.2014	ES 12.02.2014		
		FI 12.02.2014	HR 12.02.2014		
		IS 12.06.2014	LT 12.02.2014		
(11) 2 427 631	(51) E21B 43/04			(11) 2 428 295	(51) B23B 3/16
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014			(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
DK 08.01.2014	BE 08.01.2014			IS 07.09.2014	FI 07.05.2014

(11) 2 428 296	(51) B23B 27/04	(11) 2 428 515	(51) C07D 498/10	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
(84) BE 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014		
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014			(11) 2 428 856	(51) G04B 19/04
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 428 577	(51) C12P 7/62	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	RO 22.01.2014
RO 05.03.2014		DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	EE 22.01.2014
		EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
(11) 2 428 391	(51) B60M 1/24	CY 22.01.2014	ES 22.01.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
		LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	PT 22.05.2014	RS 22.01.2014
		NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	SE 22.01.2014	
		SE 22.01.2014			
(11) 2 428 403	(51) B60R 9/06			(11) 2 428 889	(51) G06F 9/32
(84) CZ 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	(11) 2 428 604	(51) D06F 37/02	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
RO 15.01.2014	CY 15.01.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	IS 16.08.2014	BG 16.07.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	FI 16.04.2014	NO 16.07.2014		
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014			(11) 2 428 898	(51) G06F 13/40
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	(11) 2 428 627	(51) E05B 1/00	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	IS 16.08.2014	BG 16.07.2014	LT 07.05.2014	
		FI 16.04.2014	NO 16.07.2014		
(11) 2 428 408	(51) B60R 13/02			(11) 2 428 964	(51) G21C 3/32
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(11) 2 428 632	(51) E06B 1/62	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) RO 01.01.2014	NO 21.08.2014	
FI 07.05.2014		CY 01.01.2014	EE 01.01.2014		
		ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(11) 2 428 966	(51) G21C 3/16
(11) 2 428 412	(51) B60R 21/36	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
(84) IS 14.09.2014	(84) FI 14.05.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	NO 28.08.2014	
CY 14.05.2014	LT 14.05.2014	PT 02.05.2014	SE 01.01.2014		
NO 14.08.2014				(11) 2 428 976	(51) H01J 61/073
				(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
(11) 2 428 415	(51) B60S 3/06	(11) 2 428 694	(51) F16D 13/58	EE 12.03.2014	BG 12.06.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
		FI 14.05.2014		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(11) 2 428 432	(51) B62D 21/15	(11) 2 428 712	(51) F16J 13/06	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	SE 12.03.2014	
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014		

(11) 2 429 034 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 05.03.2014	(51) H01Q 1/38 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 429 240 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) H04W 36/14 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 429 622 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) A61M 16/01 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 429 044 (84) LU 23.03.2014 RO 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014	(51) H01R 13/717 (84) CZ 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(11) 2 429 290 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 SE 01.01.2014	(51) A01N 37/44 (84) CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014	(11) 2 429 624 (84) CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 BG 02.07.2014 NO 02.07.2014	(51) A61M 31/00 (84) LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014
(11) 2 429 060 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) H02J 13/00 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 429 359 (84) CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 BG 02.07.2014 NO 02.07.2014	(51) A47J 43/046 (84) LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 429 637 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) A61N 1/05 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 429 061 (84) EE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) H02J 13/00 (84) IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 429 360 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) A47J 43/07 (84) EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 429 685 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B01D 53/10 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 429 080 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 NO 09.07.2014	(51) H03M 1/12 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 429 361 (84) CZ 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) A47J 43/07 (84) EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 429 731 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B21B 21/04 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 429 122 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) H04L 12/801 (84) CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 CY 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 429 362 (84) CZ 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) A47J 43/07 (84) EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 429 733 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 NO 09.07.2014	(51) B21D 37/16 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
(11) 2 429 125 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) H04L 12/24 (84) BE 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 429 362 (84) CZ 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) A47J 43/07 (84) EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 429 776 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(51) B26B 21/40 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014
(11) 2 429 158 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 RO 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) H04M 1/725 (84) CZ 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 429 377 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) A61B 1/07 (84) EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 429 789 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 SE 15.01.2014	(51) B28B 11/12 (84) CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014
(11) 2 429 176 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(51) H04N 5/225 (84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014	(11) 2 429 378 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) A61B 3/113 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 429 809 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014	(51) B32B 5/18 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
(11) 2 429 219 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) H04W 4/06 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 429 400 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) A61B 6/00 (84) CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014	(11) 2 429 825 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014	(51) B41M 3/14 (84) DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014
(11) 2 429 219 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) H04W 4/06 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 429 492 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61K 9/20 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 429 837 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) B60G 3/14 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014

- (11) **2 429 865** (51) **B60R 21/13**
(84) CZ 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 RO 29.01.2014
CY 29.01.2014 ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014
NO 29.04.2014 PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
- (11) **2 429 878** (51) **B62D 17/00**
(84) CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 RO 22.01.2014
CY 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 429 907** (51) **B65B 69/00**
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 BE 08.01.2014
RO 08.01.2014 CY 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 429 930** (51) **B65G 21/20**
(84) AT 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014 EE 29.01.2014
RO 29.01.2014 CY 29.01.2014
FI 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NO 29.04.2014 PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
- (11) **2 429 934** (51) **B66F 9/14**
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 BE 08.01.2014
RO 08.01.2014 CY 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
- (11) **2 429 989** (51) **C07C 309/47**
(84) LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014 BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 FI 02.04.2014
NO 02.07.2014
- (11) **2 429 997** (51) **C07D 221/18**
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 BE 15.01.2014
RO 15.01.2014 CY 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 430 007** (51) **C07D 279/18**
(84) EE 12.02.2014 (84) RO 12.02.2014
CY 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NO 12.05.2014
- (11) **2 430 065** (51) **C08G 64/02**
(84) IS 19.07.2014
- (11) **2 430 078** (51) **C08J 3/24**
(84) RO 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014
LT 01.01.2014 SE 01.01.2014
- (11) **2 430 151** (51) **C12N 1/21**
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014
- (11) **2 430 205** (51) **C22C 45/00**
(84) CY 02.04.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014
BG 02.07.2014 FI 02.04.2014
NO 02.07.2014
- (11) **2 430 245** (51) **E02D 27/42**
(84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
BG 09.07.2014 FI 09.04.2014
NO 09.07.2014
- (11) **2 430 285** (51) **E21B 33/076**
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014 EE 22.01.2014
RO 22.01.2014 CY 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
- (11) **2 430 316** (51) **F04F 1/06**
(84) CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 RO 22.01.2014
CY 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 430 397** (51) **G01C 19/5747**
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014
- (11) **2 430 444** (51) **G01N 33/50**
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 RO 08.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
- (11) **2 430 449** (51) **G01N 33/574**
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014
- (11) **2 430 461** (51) **C12Q 1/04**
(84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014
BG 19.06.2014 RO 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
- (11) **2 430 462** (51) **G01P 3/44**
(84) CZ 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 BG 12.06.2014
RO 12.03.2014 CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
- (11) **2 430 464** (51) **G01R 15/06**
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
NO 07.08.2014 FI 07.05.2014
LT 07.05.2014
- (11) **2 430 552** (51) **G06F 13/28**
(84) CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
RO 08.01.2014 CY 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
NL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
- (11) **2 430 556** (51) **G06F 13/28**
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014 EE 12.02.2014
RO 12.02.2014 CY 12.02.2014
HR 12.02.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 RS 12.02.2014
SE 12.02.2014
- (11) **2 430 636** (51) **G21G 1/00**
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 RO 12.02.2014
CY 12.02.2014 EE 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
- (11) **2 430 678** (51) **H01L 51/30**
(84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 BE 01.01.2014
RO 01.01.2014 CY 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 430 732** (51) **H01R 13/504**
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
BG 23.07.2014 FI 23.04.2014
LT 23.04.2014 NO 23.07.2014
- (11) **2 430 786** (51) **H04L 5/00**
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014
FI 07.05.2014 CY 07.05.2014
LT 07.05.2014
- (11) **2 430 808** (51) **H04L 27/00**
(84) CZ 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 BG 12.06.2014
RO 12.03.2014 CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 430 809** (51) **H04L 5/00**
(84) CZ 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 BG 12.06.2014
RO 12.03.2014 CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 430 849** (51) **H04W 16/18**
(84) CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 BG 19.06.2014
RO 19.03.2014 CY 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
- (11) **2 430 853** (51) **H04W 28/06**
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 RO 26.02.2014
CY 26.02.2014 FI 26.02.2014

1229

CY 15.01.2014	DK 15.01.2014	BG 05.06.2014	RO 05.03.2014	(11) 2 432 057	(51) H01M 4/70
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	IS 16.08.2014	BG 16.07.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NO 16.07.2014	
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	NO 05.06.2014		(11) 2 432 065	(51) H01M 10/058
PT 15.05.2014	SE 15.01.2014			(84) AT 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014
(11) 2 431 431	(51) C09D 11/00	(11) 2 431 628	(51) F16D 65/18	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
(84) LT 02.04.2014	(84) IS 02.08.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014			HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 431 655	(51) F21S 8/00	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
NO 02.07.2014		(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
		NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014
(11) 2 431 450	(51) C10M 169/04	(11) 2 431 695	(51) F25J 3/04	SE 01.01.2014	
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(11) 2 432 068	(51) H01M 10/48
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014
FI 07.05.2014		LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	IS 19.07.2014	BG 19.06.2014
(11) 2 431 490	(51) C22C 38/00	(11) 2 431 721	(51) B62D 6/10	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
AT 15.01.2014	CZ 15.01.2014	FI 11.06.2014		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
DK 15.01.2014	BE 15.01.2014			NO 19.06.2014	RO 19.03.2014
RO 15.01.2014	CY 15.01.2014	(11) 2 431 745	(51) G01N 33/574	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(11) 2 432 121	(51) H03F 3/189
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(11) 2 431 762	(51) G01S 13/44	EE 19.03.2014	BG 19.06.2014
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
PT 15.05.2014	SE 15.01.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
(11) 2 431 499	(51) C25C 3/22	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	SE 19.03.2014	
BG 23.07.2014	FI 23.04.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(11) 2 432 141	(51) H04B 10/079
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) RO 15.01.2014
		RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	CY 15.01.2014	DK 15.01.2014
(11) 2 431 504	(51) C30B 29/04	(11) 2 431 768	(51) G01V 8/20	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	PT 15.05.2014	SE 15.01.2014
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 432 146	(51) H04J 3/06
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
(11) 2 431 513	(51) D04H 1/54	SE 05.03.2014		DK 15.01.2014	RO 15.01.2014
(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(11) 2 431 801	(51) G02F 1/13357	CY 15.01.2014	EE 15.01.2014
EE 12.03.2014	BG 12.06.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014			LV 15.01.2014	NO 15.04.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 431 830	(51) G05D 23/19	PT 15.05.2014	
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(11) 2 432 177	(51) H04L 12/751
SE 12.03.2014		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014
(11) 2 431 518	(51) D21F 1/40	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014
(84) DK 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014
EE 26.02.2014	CY 26.02.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
RO 26.02.2014				LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
(11) 2 431 547	(51) E04F 10/08	(11) 2 431 906	(51) G06F 21/62	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	FI 11.06.2014		RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
(11) 2 431 548	(51) E04D 1/30	(11) 2 431 966	(51) G01S 15/93	(11) 2 432 215	(51) H04N 5/232
(84) RO 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	EE 05.03.2014	BG 05.06.2014	IS 16.08.2014	BG 16.07.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	FI 16.04.2014	NO 16.07.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) 2 432 257	(51) H04W 4/04
LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014
PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	BE 22.01.2014	EE 22.01.2014
		RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
(11) 2 431 592	(51) F02D 19/08	SE 05.03.2014		FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(11) 2 432 017	(51) H01L 27/146	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
		FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
(11) 2 431 620	(51) B66C 1/66	NO 09.07.2014		RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014			SE 22.01.2014	
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014				

(11) 2 432 286 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(51) H04W 56/00 (84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 432 557 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(51) A61Q 5/00 (84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 432 719 (84) CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(51) B65H 19/22 (84) DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014
(11) 2 432 293 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014	(51) H04W 76/02 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NO 29.04.2014 SE 29.01.2014	(11) 2 432 582 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) B01J 2/16 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014		
(11) 2 432 324 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A21D 2/18 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 432 601 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B21B 45/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 432 755 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) C07C 7/00 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014
(11) 2 432 344 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) A43B 3/00 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 432 617 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B23K 37/02 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 432 787 (84) EE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) C07F 9/11 (84) IS 26.07.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
(11) 2 432 356 (84) CZ 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) A47J 43/07 (84) EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 432 621 (84) CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 BG 02.07.2014 NO 02.07.2014	(51) B24C 1/00 (84) LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 432 834 (84) LU 17.03.2014 CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) C08L 67/04 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 432 391 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) A61B 5/11 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 432 642 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 RO 29.01.2014 EE 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NO 29.04.2014 SE 29.01.2014	(51) B41J 2/175 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014	(11) 2 432 873 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) C12N 9/12 (84) BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 432 401 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) A61B 17/04 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 432 666 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B60R 21/20 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 432 885 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014	(51) C12N 15/86 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 432 411 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61B 17/82 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 432 670 (84) CH 31.01.2014 CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014	(51) B60T 13/58 (84) LI 31.01.2014 DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 PT 08.05.2014	(11) 2 432 925 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) D04H 11/00 (84) BG 12.06.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 432 498 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A61K 39/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 432 687 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) B64C 27/10 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 432 928 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(51) D06F 39/00 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014
(11) 2 432 515 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) A61M 1/10 (84) NO 07.08.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 432 690 (84) BE 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) B64C 27/10 (84) CZ 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014		
(11) 2 432 518 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) A61M 1/34 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 432 710 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 SE 19.02.2014	(51) B65D 85/804 (84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014	(11) 2 432 964 (84) LT 21.05.2014 FI 21.05.2014	(51) E21B 17/01 (84) IS 21.09.2014
(11) 2 432 555 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A61P 35/00 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 432 712 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B65D 90/20 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 433 018 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) F15B 9/09 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
				(11) 2 433 031 (84) CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 RO 26.03.2014	(51) F16H 37/08 (84) EE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014

	FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014		HR 26.03.2014 LV 26.03.2014	(11) 2 433 359	(51) H03D 7/14	(11) 2 433 532	(51) A47J 43/07
		(84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014		(84) BE 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014		(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 433 083	(51) F42B 4/10					(11) 2 433 543	(51) A47L 9/28
(84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 NO 09.07.2014	(84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014					(84) LT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(84) IS 02.08.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014
(11) 2 433 091	(51) G08G 5/04	(11) 2 433 361	(51) H03H 7/12				
(84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014	(84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014			(11) 2 433 566	(51) A61B 6/03
		(11) 2 433 381	(51) H04B 17/00			(84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 RS 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
		(84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014				
(11) 2 433 113	(51) C01B 33/027	(11) 2 433 457	(51) H04W 72/04			(11) 2 433 592	(51) A61F 5/00
(84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014			(84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 433 127	(51) G01N 33/52					(11) 2 433 622	(51) A61K 31/00
(84) CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 BG 02.07.2014 NO 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014					(84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
(11) 2 433 139	(51) G01N 33/68	(11) 2 433 460	(51) H04W 36/20			(11) 2 433 637	(51) A61K 31/517
(84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 NO 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 NO 16.07.2014			(84) LT 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014
		(11) 2 433 464	(51) H04W 76/00			(11) 2 433 640	(51) A23L 1/00
		(84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014			(84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 433 195	(51) G06F 1/12					(11) 2 433 662	(51) A61M 1/16
(84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014					(84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014 LT 04.06.2014
(11) 2 433 261	(51) G06T 1/00	(11) 2 433 469	(51) H04W 76/04			(11) 2 433 666	(51) A61M 16/00
(84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 NO 16.07.2014			(84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 433 261	(51) G06T 1/00	(11) 2 433 474	(51) H05K 1/02			(11) 2 433 668	(51) A61M 25/01
(84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014	(84) RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014			(84) CH 28.02.2014 AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(84) LI 28.02.2014 CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 PT 22.05.2014
(11) 2 433 328	(51) H01M 8/24	(11) 2 433 485	(51) A01F 15/08				
(84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(84) CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014	(84) EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014			(11) 2 433 672	(51) A61M 39/02
						(84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(84) LT 07.05.2014 FI 07.05.2014
(11) 2 433 345	(51) H02B 7/01	(11) 2 433 486	(51) A01F 15/10			(11) 2 433 688	(51) A63H 33/18
(84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014	(84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014	(84) AT 26.02.2014 EE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014			(84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014 SE 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 CY 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 RS 19.02.2014

(11) 2 433 707	(51) B01F 3/12	(11) 2 433 844	(51) B60W 50/02	(11) 2 434 217	(51) F23D 99/00
(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	RO 22.01.2014	CY 22.01.2014		
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(11) 2 434 264	(51) G01G 21/24
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	BG 02.07.2014	FI 02.04.2014
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	CY 02.04.2014	IS 02.08.2014
SE 05.03.2014		NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	NO 02.07.2014	
		SE 22.01.2014			
(11) 2 433 709	(51) B01J 27/19	(11) 2 433 889	(51) B65H 63/00	(11) 2 434 265	(51) G01G 21/23
(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	DK 29.01.2014	BE 29.01.2014	BG 05.06.2014	RO 05.03.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	EE 29.01.2014	RO 29.01.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	ES 29.01.2014	ES 29.01.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	CY 29.01.2014	HR 29.01.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	FI 29.01.2014	LT 29.01.2014	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	IS 29.05.2014	NL 29.01.2014		
		LV 29.01.2014	PT 29.05.2014		
		NO 29.04.2014			
		SE 29.01.2014			
(11) 2 433 724	(51) B21F 23/00	(11) 2 433 892	(51) B66B 9/08	(11) 2 434 283	(51) G01N 33/74
(84) CZ 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	DK 29.01.2014	BE 29.01.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	EE 29.01.2014	CY 29.01.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	FI 26.03.2014	LT 26.03.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	LV 26.03.2014	RO 26.03.2014
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	SE 26.03.2014	
SE 05.03.2014		NO 29.04.2014	PT 29.05.2014		
		RO 29.01.2014	RS 29.01.2014		
		SE 29.01.2014			
(11) 2 433 745	(51) B23Q 16/00	(11) 2 433 897	(51) B66F 9/075	(11) 2 434 296	(51) G01P 5/16
(84) CZ 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
RO 22.01.2014	CY 22.01.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	FI 07.05.2014	
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014		
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014		
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014		
PT 22.05.2014	SE 22.01.2014				
(11) 2 433 768	(51) B27C 5/00	(11) 2 433 963	(51) A61K 38/00	(11) 2 434 308	(51) G01S 5/02
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) FI 11.06.2014	
CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 04.06.2014			
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014				
(11) 2 433 795	(51) B32B 27/32	(11) 2 433 984	(51) C08L 29/04	(11) 2 434 313	(51) G01S 19/15
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	DK 01.01.2014	BE 01.01.2014
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014			CY 01.01.2014	EE 01.01.2014
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014			ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014			IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014			LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014			PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014			SE 01.01.2014	
(11) 2 433 805	(51) B41J 3/36	(11) 2 434 041	(51) D06F 39/00	(11) 2 434 322	(51) G02B 6/42
(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
BG 23.07.2014	FI 23.04.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	DK 22.01.2014	BE 22.01.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014			EE 22.01.2014	CY 22.01.2014
				ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
				HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
				LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
				NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
				PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
				RS 22.01.2014	SE 22.01.2014
(11) 2 433 814	(51) B60C 9/20	(11) 2 434 046	(51) D06F 39/14	(11) 2 434 364	(51) G05F 1/575
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	EE 19.03.2014	BG 19.06.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
FI 14.05.2014		RO 19.03.2014	CY 19.03.2014		
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014		
		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014		
		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014		
		SE 19.03.2014			
(11) 2 433 815	(51) B60C 11/00	(11) 2 434 060	(51) E02D 29/02	(11) 2 434 365	(51) G05F 1/67
(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
BG 16.07.2014	FI 16.04.2014	BG 16.07.2014	FI 16.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
CY 16.04.2014	NO 16.07.2014	CY 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 07.05.2014	
(11) 2 433 816	(51) B60C 11/00	(11) 2 434 184	(51) F16H 61/02	(11) 2 434 413	(51) G06F 17/30
(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
BG 16.07.2014	FI 16.04.2014	CY 08.01.2014	EE 08.01.2014	EE 26.03.2014	BG 26.06.2014
CY 16.04.2014	NO 16.07.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	RO 26.03.2014	CY 26.03.2014
		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014
		LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
		NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	NO 26.06.2014	
		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014		
		RS 08.01.2014			
(11) 2 433 838	(51) B60R 1/062				
(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014				
BG 23.07.2014	FI 23.04.2014				
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014				

(11) 2 434 424 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) G06F 21/00 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 434 667 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) H04B 10/294 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014	(11) 2 434 822 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(51) H04W 8/26 (84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 434 459 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014	(51) G06T 19/20 (84) CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 RS 01.01.2014	(11) 2 434 695 (84) CZ 05.03.2014 BG 05.06.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) H04L 12/423 (84) EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 434 846 (84) CZ 05.03.2014 BG 05.06.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) H05K 1/02 (84) EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
(11) 2 434 479 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G10H 1/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 434 697 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(51) H04L 12/46 (84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 434 867 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 NO 09.07.2014	(51) A01K 1/12 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
(11) 2 434 481 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014	(51) G10L 25/78 (84) CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(11) 2 434 721 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) H04L 29/06 (84) CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 434 871 (84) BG 12.06.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014	(51) A01K 47/06 (84) CY 12.03.2014 IS 12.07.2014 NO 12.06.2014
(11) 2 434 543 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 NO 09.07.2014	(51) H01L 23/473 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 434 730 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) G06F 1/16 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 434 878 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(51) A01N 37/42 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014
(11) 2 434 565 (84) EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) H01M 2/02 (84) IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 434 755 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) H04N 7/16 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 434 879 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) A01N 37/30 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 434 579 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(51) H01Q 1/46 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014	(11) 2 434 756 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) H04N 21/44 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(11) 2 434 881 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A01N 57/14 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 434 593 (84) CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 BG 02.07.2014 NO 02.07.2014	(51) H01S 3/10 (84) LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 434 772 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014	(51) H04N 21/436 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 434 882 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(51) A01N 37/30 (84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 434 594 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) G02B 6/12 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 434 783 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) H04S 1/00 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 434 885 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) A01N 43/00 (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
(11) 2 434 618 (84) CZ 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) H02K 9/04 (84) EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 434 793 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) H04W 12/06 (84) BE 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 434 905 (84) EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) A23L 1/317 (84) IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
(11) 2 434 654 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) H04B 1/707 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(11) 2 434 810 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) H04W 40/02 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 434 928 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A47C 7/38 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
				(11) 2 434 934 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014	(51) A47L 13/256 (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014

BG 26.06.2014	RO 26.03.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
CY 26.03.2014	FI 26.03.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014			SE 08.01.2014	
SE 26.03.2014					
(11) 2 434 963	(51) A61B 17/14	(11) 2 435 218	(51) B26B 19/04	(11) 2 435 361	(51) C01B 3/00
(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	EE 12.03.2014	BG 12.06.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014
EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
CY 22.01.2014	ES 22.01.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	SE 12.03.2014		NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014			PT 26.06.2014	SE 26.02.2014
SE 22.01.2014					
(11) 2 435 022	(51) A61K 9/107	(11) 2 435 219	(51) B26B 21/40	(11) 2 435 413	(51) C07D 307/80
(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	EE 12.03.2014	BG 12.06.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
BG 02.07.2014	FI 02.04.2014	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	LT 07.05.2014	
NO 02.07.2014		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014		
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014		
		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014		
		SE 12.03.2014			
(11) 2 435 103	(51) A61L 31/04	(11) 2 435 231	(51) B29C 44/34	(11) 2 435 435	(51) C07D 471/04
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 12.02.2014	(84) EE 12.02.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014
DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	RO 12.02.2014	CY 12.02.2014	DK 29.01.2014	BE 29.01.2014
RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	EE 29.01.2014	RO 29.01.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	CY 29.01.2014	FI 29.01.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	SE 12.02.2014		NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014			PT 29.05.2014	SE 29.01.2014
SE 08.01.2014					
(11) 2 435 133	(51) A61N 1/365	(11) 2 435 243	(51) B32B 5/18	(11) 2 435 447	(51) C07F 9/141
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	RO 15.01.2014	CY 15.01.2014	IS 19.07.2014	BG 19.06.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
		HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
		LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
		NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
		PT 15.05.2014	SE 15.01.2014		
(11) 2 435 135	(51) A61N 1/375	(11) 2 435 271	(51) B60M 1/20	(11) 2 435 448	(51) C07F 9/141
(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014
IS 16.08.2014	BG 16.07.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
FI 16.04.2014	NO 16.07.2014			RO 29.01.2014	CY 29.01.2014
				FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
				IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
				LV 29.01.2014	NO 29.04.2014
				PT 29.05.2014	SE 29.01.2014
(11) 2 435 174	(51) B01F 13/00	(11) 2 435 310	(51) B64F 5/00	(11) 2 435 494	(51) C08G 59/20
(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
EE 12.03.2014	BG 12.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	BG 23.07.2014	FI 23.04.2014
RO 12.03.2014	CY 12.03.2014			LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014				
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014				
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014				
SE 12.03.2014					
(11) 2 435 196	(51) B21D 13/02	(11) 2 435 331	(51) B65D 35/02	(11) 2 435 506	(51) C08J 5/18
(84) CZ 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014	(84) CZ 19.02.2014	(84) RO 19.02.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014
BE 22.01.2014	EE 22.01.2014	CY 19.02.2014	EE 19.02.2014	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014
RO 22.01.2014	CY 22.01.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	BG 02.07.2014	FI 02.04.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	NO 02.07.2014	
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	LV 19.02.2014	NO 19.05.2014		
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	PT 19.06.2014	SE 19.02.2014		
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014				
PT 22.05.2014	SE 22.01.2014				
(11) 2 435 201	(51) B22D 41/22	(11) 2 435 340	(51) B65D 85/804	(11) 2 435 544	(51) C10M 103/06
(84) CZ 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) RO 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
IS 26.07.2014	BG 26.06.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	CY 30.04.2014	LT 30.04.2014
RO 26.03.2014	CY 26.03.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	NO 30.07.2014	
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014		
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014				
NO 26.06.2014	SE 26.03.2014				
(11) 2 435 211	(51) B24B 23/02	(11) 2 435 341	(51) B65D 85/812	(11) 2 435 576	(51) C12P 19/02
(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	(84) EE 22.01.2014	(84) RO 22.01.2014
RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	CY 22.01.2014	FI 22.01.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	CY 12.02.2014	ES 12.02.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
		LV 12.02.2014	NO 12.05.2014		
		PT 12.06.2014	SE 12.02.2014		
(11) 2 435 211	(51) B24B 23/02	(11) 2 435 356	(51) B81C 1/00	(11) 2 435 628	(51) D21C 9/00
(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014
RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	BG 09.07.2014	
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014		
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014		
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014		

(11) 2 435 632 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) E01F 9/018 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 435 826 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(51) G01N 33/50 (84) NO 21.08.2014 LT 21.05.2014	BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014
(11) 2 435 634 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) E02D 5/36 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 435 847 (84) CZ 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) H01Q 1/28 (84) EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 436 232 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) H05B 33/08 (84) CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 435 636 (84) CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 BG 02.07.2014	(51) E02F 3/815 (84) LT 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 435 873 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G02B 21/16 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 436 251 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) A01B 63/00 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 435 645 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) E04G 25/06 (84) EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 435 915 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) G06F 11/07 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 436 252 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) A01B 79/00 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 435 676 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014	(51) F02B 41/04 (84) EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 435 952 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G06K 7/10 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 436 255 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A01D 33/04 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 435 710 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014	(51) F04D 29/60 (84) CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	(11) 2 436 004 (84) CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 BG 02.07.2014 NO 02.07.2014	(51) G10L 25/78 (84) LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 436 257 (84) CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 RS 19.02.2014	(51) A01D 41/14 (84) DK 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014 SE 19.02.2014
(11) 2 435 729 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) F16H 48/20 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 436 107 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) H01M 8/24 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 436 258 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) A01D 43/08 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 435 740 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) F16K 47/08 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 436 116 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) H03K 7/00 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 436 287 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A47J 31/42 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 435 810 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(51) G01L 9/00 (84) DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014	(11) 2 436 133 (84) LU 03.03.2014 CZ 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(51) H04L 1/00 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	(11) 2 436 288 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) A47J 31/42 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 435 812 (84) EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) G01M 15/02 (84) IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 436 154 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) H04L 12/715 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 436 362 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) B65G 27/02 (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
(11) 2 435 819 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) G01N 23/10 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 436 162 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) H04L 29/06 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 436 392 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A61K 36/18 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 435 824 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G01N 33/18 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 436 187 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H04N 9/04 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 436 405 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) A61M 1/16 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
		(11) 2 436 204 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014	(51) H04W 16/14 (84) CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014	(11) 2 436 406 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) A61M 1/36 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014
				(11) 2 436 425 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) A62B 18/10 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014

(11) 2 436 493	(51) B26D 7/32	(11) 2 436 663	(51) C04B 38/00	(11) 2 436 812	(51) D04B 15/06
(84) CZ 01.01.2014	(84) RO 01.01.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
CY 01.01.2014	DK 01.01.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014
EE 01.01.2014	FI 01.01.2014			LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	(11) 2 436 670	(51) A61K 31/4412	(11) 2 436 819	(51) D06F 29/00
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
PT 02.05.2014	SE 01.01.2014	IS 16.08.2014	BG 16.07.2014	EE 19.03.2014	BG 19.06.2014
		FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
				FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
				IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
				LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
				RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 436 501	(51) B29C 47/00	(11) 2 436 683	(51) C07D 405/14	(11) 2 436 857	(51) E05B 47/06
(84) CZ 02.04.2014	(84) IS 02.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014
BG 02.07.2014	FI 02.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	BG 05.06.2014	RO 05.03.2014
CY 02.04.2014	LT 02.04.2014	FI 14.05.2014		CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
NO 02.07.2014				HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
				LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
				NO 05.06.2014	RS 05.03.2014
				SE 05.03.2014	
(11) 2 436 508	(51) B29C 61/06	(11) 2 436 697	(51) C07K 16/24	(11) 2 436 917	(51) F03B 3/18
(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
BG 09.07.2014	FI 09.04.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
NO 09.07.2014		BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	FI 07.05.2014	
		FI 05.03.2014	IS 05.07.2014		
		LT 05.03.2014	RO 05.03.2014		
		SE 05.03.2014			
(11) 2 436 516	(51) B32B 15/09	(11) 2 436 716	(51) C08G 65/00	(11) 2 436 955	(51) F16H 63/18
(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) FI 14.05.2014
IS 12.07.2014	BG 12.06.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	CY 14.05.2014	LT 14.05.2014
RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	NO 14.08.2014	
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014		
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014		
		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014		
(11) 2 436 517	(51) B32B 27/36	(11) 2 436 723	(51) C08J 5/24	(11) 2 436 959	(51) F16K 11/085
(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
IS 16.08.2014	BG 16.07.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	LT 14.05.2014	
(11) 2 436 524	(51) B41J 2/175	(11) 2 436 738	(51) C09C 1/64	(11) 2 436 968	(51) F21S 8/12
(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014
DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	EE 05.03.2014	BG 05.06.2014
EE 12.02.2014	CY 12.02.2014	BG 26.06.2014	RO 26.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	CY 26.03.2014	FI 26.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	NO 05.06.2014	RO 05.03.2014
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	SE 26.03.2014		RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014				
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014				
(11) 2 436 525	(51) B41J 2/175	(11) 2 436 747	(51) C09K 3/14	(11) 2 436 975	(51) F21V 17/02
(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	IS 16.08.2014	BG 16.07.2014
BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	FI 16.04.2014	NO 16.07.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014				
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014				
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014				
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014				
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014				
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014				
(11) 2 436 526	(51) B41J 2/175	(11) 2 436 786	(51) C12Q 1/68	(11) 2 437 000	(51) F24J 2/26
(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	IS 16.08.2014	BG 16.07.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	FI 16.04.2014			
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014				
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014				
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014				
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014				
SE 05.03.2014					
(11) 2 436 534	(51) B60C 11/00	(11) 2 436 799	(51) C23C 14/34	(11) 2 437 014	(51) F25D 27/00
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
		EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	BG 26.06.2014	RO 26.03.2014
		CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	CY 26.03.2014	FI 26.03.2014
		HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
		NL 26.02.2014	NO 26.05.2014		
		PT 26.06.2014	SE 26.02.2014		
(11) 2 436 584	(51) B62J 17/02	(11) 2 436 809	(51) D02J 1/18	(11) 2 437 063	(51) G01N 33/68
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	FI 07.05.2014	CY 07.05.2014
		EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	LT 07.05.2014	
		CY 22.01.2014	ES 22.01.2014		
		FI 22.01.2014	HR 22.01.2014		
		IS 22.05.2014	LT 22.01.2014		
		LV 22.01.2014	NO 22.04.2014		
		PT 22.05.2014			
(11) 2 436 591	(51) B62M 6/45			(11) 2 437 075	(51) G01R 31/12
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014			(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014			BE 05.03.2014	EE 05.03.2014
FI 14.05.2014					

BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	(11) 2 437 521	(51) H04R 25/00	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	SE 08.01.2014	
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014		
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 437 989	(51) B65D 83/04
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014			(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014
SE 05.03.2014				CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014
		(11) 2 437 634	(51) A47C 3/023	BG 02.07.2014	FI 02.04.2014
		(84) CZ 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	NO 02.07.2014	
		EE 08.01.2014	FI 08.01.2014		
		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(11) 2 437 998	(51) B66C 3/00
		LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014
		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	IS 16.08.2014	BG 16.07.2014
		RS 08.01.2014		NO 16.07.2014	
		(11) 2 437 638	(51) A47G 7/06	(11) 2 438 012	(51) C01D 3/26
		(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
		BG 09.07.2014	FI 09.04.2014	LT 07.05.2014	
		NO 09.07.2014			
		(11) 2 437 642	(51) A47J 36/32	(11) 2 438 049	(51) C07D 265/10
		(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
		CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
		BG 02.07.2014	FI 02.04.2014	FI 14.05.2014	
		NO 02.07.2014			
		(11) 2 437 758	(51) A61K 35/74	(11) 2 438 103	(51) C08G 18/16
		(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014
		NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014
		LT 07.05.2014		BG 05.06.2014	RO 05.03.2014
				CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
		(11) 2 437 760	(51) A61K 35/76	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
		(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
		FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014
		LT 30.04.2014	NO 30.07.2014		
		(11) 2 437 860	(51) A63B 69/00	(11) 2 438 104	(51) C08G 61/12
		(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
		FI 04.06.2014		FI 30.04.2014	CY 30.04.2014
				LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
		(11) 2 437 865	(51) B01D 35/31	(11) 2 438 105	(51) C08F 4/10
		(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014
		BG 23.07.2014	FI 23.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014
		LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	BG 02.07.2014	FI 02.04.2014
				NO 02.07.2014	
		(11) 2 437 900	(51) B21B 35/00	(11) 2 438 118	(51) C08L 71/00
		(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
		NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
		(11) 2 437 915	(51) B24B 3/42	(11) 2 438 123	(51) D21H 19/28
		(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
		EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	DK 15.01.2014	BE 15.01.2014
		BG 19.06.2014	RO 19.03.2014	RO 15.01.2014	CY 15.01.2014
		CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014
		HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
		SE 19.03.2014		NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
				PT 15.05.2014	SE 15.01.2014
		(11) 2 437 917	(51) B24B 31/00	(11) 2 438 156	(51) C12N 1/19
		(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
		NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
		LT 07.05.2014		BG 26.06.2014	RO 26.03.2014
				CY 26.03.2014	FI 26.03.2014
		(11) 2 437 946	(51) B42D 25/00	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
		(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
		FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	SE 26.03.2014	
		NO 23.07.2014			
		(11) 2 437 954	(51) B60H 1/00	(11) 2 438 184	(51) C12P 19/34
		(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
		FI 11.06.2014		NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
		(11) 2 437 982	(51) B65B 7/28	(11) 2 438 206	(51) C23C 16/46
		(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
		RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014		
		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(11) 2 438 238	(51) E01B 27/02
		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) IS 19.07.2014
		LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014

HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	(11) 2 438 722	(51) H04L 12/66
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014
(11) 2 438 240	(51) E02D 7/16	(11) 2 438 440	(51) G01N 33/487	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014
(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	BG 02.07.2014	FI 02.04.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	NO 02.07.2014	
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	LT 07.05.2014		(11) 2 438 789	(51) H04L 1/16
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) 2 438 441	(51) G01N 33/50	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	FI 21.05.2014	LT 21.05.2014	(11) 2 438 825	(51) A43B 9/12
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014			(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
(11) 2 438 248	(51) E04B 2/90	(11) 2 438 446	(51) G01N 33/50	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
(84) CZ 19.02.2014	(84) DK 19.02.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(11) 2 438 841	(51) A47J 43/25
EE 19.02.2014	RO 19.02.2014	BG 12.06.2014	RO 12.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
CY 19.02.2014	ES 19.02.2014	CY 12.03.2014	HR 12.03.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014		
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	(11) 2 438 848	(51) A61B 5/00
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	(11) 2 438 451	(51) G01R 27/28	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
NO 19.05.2014	PT 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
SE 19.02.2014		EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
(11) 2 438 258	(51) E05D 11/00	BG 19.06.2014	RO 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	SE 19.03.2014		(11) 2 438 864	(51) A61B 6/03
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(11) 2 438 452	(51) G01R 31/36	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
PT 26.06.2014		BG 23.07.2014	FI 23.04.2014		
(11) 2 438 270	(51) E21D 20/02	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 438 871	(51) A61B 17/80
(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	(11) 2 438 461	(51) G01S 13/78	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
CY 26.03.2014	HR 26.03.2014	DK 01.01.2014	RO 01.01.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	CY 01.01.2014	EE 01.01.2014	(11) 2 438 935	(51) A61M 1/00
NO 26.06.2014		FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
(11) 2 438 314	(51) F16B 33/02	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	DK 15.01.2014	BE 15.01.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	RO 15.01.2014	CY 15.01.2014
BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	PT 02.05.2014	SE 01.01.2014	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014
BG 05.06.2014	RO 05.03.2014	(11) 2 438 464	(51) G01S 15/93	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
CY 05.03.2014	HR 05.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	LV 15.01.2014	PT 15.05.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	BG 23.07.2014	FI 23.04.2014	SE 15.01.2014	
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 438 969	(51) A63C 9/088
(11) 2 438 337	(51) F16K 35/02	(11) 2 438 488	(51) G05B 19/04	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
(84) CZ 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
IS 26.07.2014	BG 26.06.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	FI 07.05.2014	
RO 26.03.2014	CY 26.03.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(11) 2 438 975	(51) B01D 53/04
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	BG 23.07.2014	FI 23.04.2014
NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
(11) 2 438 352	(51) F22B 33/00	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	(11) 2 438 976	(51) B01D 53/62
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	SE 08.01.2014		(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	(11) 2 438 508	(51) G06F 7/00	IS 14.09.2014	FI 14.05.2014
(11) 2 438 364	(51) F24H 9/20	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(11) 2 439 002	(51) B07C 3/08
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014
AT 08.01.2014	CZ 08.01.2014	(11) 2 438 620	(51) H01L 31/0224	DK 29.01.2014	BE 29.01.2014
DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	EE 29.01.2014	CY 29.01.2014
RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	NO 29.04.2014	PT 29.05.2014
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	RO 29.01.2014	RS 29.01.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	SE 08.01.2014	SE 29.01.2014	
PT 08.05.2014	SE 08.01.2014	(11) 2 438 706	(51) H04L 9/32	(11) 2 439 015	(51) B23K 35/28
(11) 2 438 400	(51) G01C 19/56	(84) CZ 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	BG 12.06.2014	RO 12.03.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
DK 01.01.2014	RO 01.01.2014	CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	BG 26.06.2014	RO 26.03.2014
CY 01.01.2014	EE 01.01.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	CY 26.03.2014	FI 26.03.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
				SE 26.03.2014	

(11) 2 439 033 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B29B 11/14 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 439 214 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C08F 4/40 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	LV 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
(11) 2 439 042 (84) CZ 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(51) B29C 45/16 (84) RO 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 439 215 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) C08F 297/04 (84) CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 439 382 (84) BE 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) F01L 1/34 (84) CZ 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
(11) 2 439 083 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) B60C 11/04 (84) CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 439 218 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) C08F 297/04 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 439 418 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) F16B 19/10 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
(11) 2 439 086 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) B60C 23/18 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 439 224 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) C08G 63/664 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014	(11) 2 439 426 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) F16H 1/32 (84) BE 12.03.2014 IS 12.07.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
(11) 2 439 127 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014	(51) B62D 13/06 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014	(11) 2 439 245 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C09D 11/00 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 439 541 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014	(51) G01S 17/95 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 RS 12.02.2014
(11) 2 439 132 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B62J 6/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 439 294 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) C22C 1/10 (84) EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(11) 2 439 542 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(51) G01P 15/125 (84) CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014
(11) 2 439 155 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014	(51) B65G 65/00 (84) CZ 01.01.2014 CY 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 RS 01.01.2014	(11) 2 439 326 (84) CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 BG 02.07.2014 NO 02.07.2014	(51) D06F 39/02 (84) LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 439 542 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(51) G01P 15/125 (84) CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014
(11) 2 439 160 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) B65H 49/38 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 439 328 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014	(51) D06F 58/22 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 439 585 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G02F 1/35 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 439 163 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) B66B 5/04 (84) EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 439 331 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(51) D06N 3/00 (84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 439 591 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) G03F 7/11 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014
(11) 2 439 193 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) C07D 213/60 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(11) 2 439 364 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) E05C 17/24 (84) CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 2 439 604 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G05D 1/00 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 439 193 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) C07D 213/60 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(11) 2 439 365 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014	(51) E05C 17/24 (84) CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014	(11) 2 439 737 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014	(51) H03M 7/30 (84) CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014

(11) 2 439 765 (84) LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 CY 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) H01J 61/30 (84) CZ 02.04.2014 BG 02.07.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 439 988 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H03F 3/24 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	PT 08.05.2014
(11) 2 439 771 (84) LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) H01L 21/677 (84) CZ 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014	(11) 2 440 024 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) H05K 3/32 (84) BE 12.03.2014 IS 12.07.2014 RO 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 440 338 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(51) B08B 3/02 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014
(11) 2 439 779 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) H01L 31/0224 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 440 026 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H05K 7/14 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 440 343 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B21D 19/04 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 439 806 (84) LU 31.03.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(51) H01L 51/52 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 440 067 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 NO 09.07.2014	(51) A23L 1/0534 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 440 357 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 NO 09.07.2014	(51) B23F 5/16 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
(11) 2 439 845 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) H03H 7/01 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 440 083 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A43B 7/14 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 440 358 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(51) B23F 17/00 (84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 439 856 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) H04B 7/02 (84) CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 440 138 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) A61B 6/14 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014	(11) 2 440 375 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) B26B 21/22 (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
(11) 2 439 904 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) H04L 29/06 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014	(11) 2 440 144 (84) CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 BG 02.07.2014 NO 02.07.2014	(51) A61B 17/70 (84) LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 440 379 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B29B 7/60 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 439 912 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) H04M 1/02 (84) BE 12.03.2014 IS 12.07.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 440 156 (84) CH 28.02.2014 AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014	(51) A61F 2/07 (84) LI 28.02.2014 CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 440 410 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 NO 09.07.2014	(51) B41F 35/02 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
(11) 2 439 945 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 FI 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) H04N 7/15 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 440 266 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) A61M 1/36 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 440 418 (84) CZ 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(51) B60J 7/00 (84) DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014
(11) 2 439 964 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H04S 7/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 440 299 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) A63H 33/00 (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 440 462 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) B65B 13/18 (84) CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
		(11) 2 440 315 (84) CZ 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(51) B01F 3/04 (84) EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(11) 2 440 494 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C02F 1/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
		(11) 2 440 335 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014	(51) B04B 1/20 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014	(11) 2 440 504 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 NO 09.07.2014	(51) C04B 28/02 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
				(11) 2 440 508 (84) LT 21.05.2014	(51) C07C 2/86 (84) IS 21.09.2014

(11) 2 440 516 (84) CZ 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) C07C 69/74 (84) EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 440 785 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(51) F04C 14/22 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(11) 2 441 090 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(51) H01L 23/522 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
(11) 2 440 517 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) C07C 235/78 (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 440 808 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B23P 15/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 441 127 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H01R 4/48 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 440 521 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C07C 317/44 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 440 809 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) F16H 37/08 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 441 128 (84) EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) H01R 9/24 (84) BG 12.06.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014
(11) 2 440 552 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C07D 407/10 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 440 821 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) F16K 31/00 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 441 145 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) H02H 1/00 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 440 561 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C07D 489/00 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) G01S 3/06 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(11) 2 441 222 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) H04L 12/58 (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
(11) 2 440 571 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) C07K 7/54 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 440 946 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(51) G02C 7/06 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 441 300 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014	(51) H04W 64/00 (84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NO 19.05.2014 SE 19.02.2014
(11) 2 440 626 (84) CZ 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	(51) C09D 167/08 (84) DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 440 963 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) G02B 27/09 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 441 362 (84) LT 30.04.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) A47J 43/07 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 440 670 (84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NO 29.04.2014 SE 29.01.2014	(51) C12P 7/64 (84) CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014	(11) 2 440 972 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G05D 13/62 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 441 457 (84) CZ 01.01.2014 CY 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014	(51) C07D 231/46 (84) RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014
(11) 2 440 675 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C12Q 1/68 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 441 049 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) G06T 9/00 (84) CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 441 464 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 NO 09.07.2014	(51) A61K 38/12 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
(11) 2 440 709 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) F03D 11/04 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014	(11) 2 441 051 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) G06T 11/00 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 441 465 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 PT 15.05.2014	(51) A61K 38/19 (84) CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 RO 15.01.2014
(11) 2 440 711 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) E02F 3/627 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 441 054 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) G06T 17/20 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 441 470 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) A61K 39/04 (84) LT 07.05.2014 FI 07.05.2014
(11) 2 440 723 (84) CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 BG 02.07.2014 NO 02.07.2014	(51) E04F 15/02 (84) LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014			(11) 2 441 475 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 RO 12.02.2014	(51) A61L 2/08 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014

(11) 2 441 493 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) A61P 31/06 (84) LT 07.05.2014 FI 07.05.2014	LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 441 957 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 SE 29.01.2014	(51) F04B 27/10 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014
(11) 2 441 514 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 NO 09.07.2014	(51) B01J 23/26 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 441 663 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(51) B63G 8/32 (84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014		
(11) 2 441 516 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014	(51) B01J 23/656 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014	(11) 2 441 693 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B65B 69/00 (84) NO 11.09.2014		
		(11) 2 441 698 (84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014	(51) B65D 30/06 (84) IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 441 979 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014	(51) F16H 19/04 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
(11) 2 441 558 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B29C 45/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 441 709 (84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014	(51) B65G 47/90 (84) CZ 29.01.2014 RO 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(11) 2 441 983 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) F16H 59/04 (84) EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
(11) 2 441 567 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B29C 63/02 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 441 716 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 BG 26.06.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 RS 26.03.2014	(51) B65H 9/16 (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014		
(11) 2 441 590 (84) CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) B42F 7/02 (84) EE 26.03.2014 BG 26.06.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 441 731 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) C01B 3/38 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 441 999 (84) CY 26.03.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(51) F16L 27/073 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 BG 26.06.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 2 441 613 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(51) B60K 15/03 (84) CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	(11) 2 441 756 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) C07D 231/52 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 442 040 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) F24F 6/18 (84) CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 2 441 620 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) B60R 1/04 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 441 769 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) C07H 21/00 (84) LT 07.05.2014 FI 07.05.2014		
		(11) 2 441 869 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) D04H 1/46 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 442 107 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) G01N 33/532 (84) BE 12.03.2014 IS 12.07.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 LV 12.03.2014
(11) 2 441 630 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) B60T 8/17 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 441 893 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) E02D 27/42 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014		
(11) 2 441 638 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) B61B 12/02 (84) LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 441 928 (84) BE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) F01L 1/24 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 442 110 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) G01N 33/94 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 441 647 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) B62D 1/04 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014			(11) 2 442 133 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) G01S 13/93 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 441 652 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) B62D 55/30 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 441 950 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) F01D 5/14 (84) CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014		
(11) 2 441 662 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014	(51) B63B 27/18 (84) BE 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014				

(11) 2 442 141	(51) G01V 8/22	(11) 2 442 479	(51) H04L 7/00	(11) 2 442 738	(51) A61B 17/70
(84) CZ 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
RO 01.01.2014	CY 01.01.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	LT 23.04.2014		LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014				
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(11) 2 442 493	(51) H04L 12/24	(11) 2 442 745	(51) A61B 19/02
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
PT 02.05.2014	RS 01.01.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014
SE 01.01.2014		BG 19.06.2014	RO 19.03.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
		CY 19.03.2014	FI 19.03.2014		
		HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 442 790	(51) A61K 31/498
		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014
		SE 19.03.2014		IS 26.07.2014	HR 26.03.2014
(11) 2 442 172	(51) G02F 1/03	(11) 2 442 522	(51) H04W 4/06	(11) 2 442 822	(51) A61K 38/10
(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	IS 16.08.2014	BG 16.07.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014
BG 26.06.2014	RO 26.03.2014	FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
CY 26.03.2014	FI 26.03.2014			CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014			HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014			LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
SE 26.03.2014				NO 05.06.2014	
(11) 2 442 211	(51) G06F 3/0354	(11) 2 442 595	(51) H04W 4/20	(11) 2 442 880	(51) B01D 17/02
(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
IS 16.08.2014	BG 16.07.2014	DK 01.01.2014	RO 01.01.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	CY 01.01.2014	EE 01.01.2014	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014
		ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(11) 2 442 232	(51) G06F 13/40	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	LV 12.03.2014	SE 12.03.2014
DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014		
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	SE 01.01.2014			
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014				
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	(11) 2 442 596	(51) H04W 8/02	(11) 2 442 881	(51) B01D 17/02
LV 26.02.2014	PT 26.06.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
SE 26.02.2014		BG 02.07.2014	FI 02.04.2014	BE 01.01.2014	RO 01.01.2014
		CY 02.04.2014	IS 02.08.2014	CY 01.01.2014	EE 01.01.2014
		NO 02.07.2014		ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
(11) 2 442 282	(51) G07C 9/00	(11) 2 442 604	(51) H04W 24/00	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
(84) IS 14.09.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
CY 14.05.2014	LT 14.05.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	PT 02.05.2014	SE 01.01.2014
NO 14.08.2014		BG 05.06.2014	RO 05.03.2014		
(11) 2 442 330	(51) H01H 11/00	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 2 442 882	(51) B01D 19/00
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014
		NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
(11) 2 442 355	(51) H01L 21/76	(11) 2 442 629	(51) H05K 7/14	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
BG 23.07.2014	FI 23.04.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	BG 26.06.2014	RO 26.03.2014	SE 05.03.2014	
		CY 26.03.2014	FI 26.03.2014		
(11) 2 442 390	(51) H01M 6/50	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	(11) 2 442 893	(51) B01D 53/94
(84) CZ 19.02.2014	(84) DK 19.02.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
EE 19.02.2014	RO 19.02.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
CY 19.02.2014	FI 19.02.2014			LT 07.05.2014	
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014				
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014				
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014				
PT 19.06.2014	RS 19.02.2014				
SE 19.02.2014					
(11) 2 442 403	(51) H01R 13/05	(11) 2 442 660	(51) A01P 7/04	(11) 2 442 896	(51) H01M 2/16
(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
LT 11.06.2014		DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
		EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	FI 07.05.2014	
		CY 22.01.2014	ES 22.01.2014		
		FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(11) 2 442 937	(51) B23F 1/06
		IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
		LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
		NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	LT 07.05.2014	
		SE 22.01.2014			
(11) 2 442 433	(51) H03K 17/14	(11) 2 442 675	(51) A23L 1/29	(11) 2 442 941	(51) B23Q 17/20
(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
DK 15.01.2014	BE 15.01.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	DK 01.01.2014	BE 01.01.2014
RO 15.01.2014	CY 15.01.2014			RO 01.01.2014	CY 01.01.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014			EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014			FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014			IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014			LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014			PT 02.05.2014	SE 01.01.2014
SE 15.01.2014					
(11) 2 442 461	(51) H04B 7/185	(11) 2 442 698	(51) A47J 31/36	(11) 2 442 958	(51) B29C 45/27
(84) FI 09.04.2014		(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
		CY 07.05.2014	LT 07.05.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014

RO 22.01.2014	CY 22.01.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	(11) 2 443 334	(51) F02M 25/07
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	SE 22.01.2014		(84) EE 05.03.2014	(84) RO 05.03.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014			CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	(11) 2 443 131	(51) C07F 15/06	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
PT 22.05.2014	SE 22.01.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014
(11) 2 442 978	(51) B32B 17/10	(11) 2 443 177	(51) C08G 77/08	(11) 2 443 363	(51) F16F 9/38
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BG 05.06.2014	RO 05.03.2014
RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	NO 02.07.2014		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014			LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	(11) 2 443 179	(51) C09D 183/06	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014
SE 12.03.2014		(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014		
		LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014		
		IS 02.08.2014	FI 02.04.2014		
		NO 02.07.2014			
(11) 2 443 005	(51) B60P 1/00	(11) 2 443 180	(51) B01J 31/22	(11) 2 443 365	(51) F16F 15/16
(84) CZ 19.02.2014	(84) DK 19.02.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
EE 19.02.2014	RO 19.02.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	BG 23.07.2014	FI 23.04.2014
CY 19.02.2014	ES 19.02.2014	NO 09.07.2014		LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014				
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014				
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014				
NO 19.05.2014	PT 19.06.2014				
SE 19.02.2014					
(11) 2 443 012	(51) B61B 12/06	(11) 2 443 185	(51) C08J 9/04	(11) 2 443 366	(51) F16H 57/04
(84) CZ 29.01.2014	(84) DK 29.01.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
EE 29.01.2014	RO 29.01.2014			BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
CY 29.01.2014	ES 29.01.2014			IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014			CY 19.03.2014	FI 19.03.2014
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014			HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014			LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
NO 29.04.2014	PT 29.05.2014			SE 19.03.2014	
SE 29.01.2014					
(11) 2 443 045	(51) B65D 81/32	(11) 2 443 193	(51) C08L 27/12	(11) 2 443 379	(51) F17C 1/16
(84) CZ 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014
EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	BG 09.07.2014	FI 09.04.2014
CY 22.01.2014	FI 22.01.2014	EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	NO 09.07.2014	
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	CY 12.02.2014	ES 12.02.2014		
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014		
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014		
PT 22.05.2014	SE 22.01.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014		
		NO 12.05.2014	PT 12.06.2014		
		SE 12.02.2014			
(11) 2 443 076	(51) C04B 41/50	(11) 2 443 195	(51) C08L 27/16	(11) 2 443 427	(51) G01N 21/64
(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
BG 09.07.2014	FI 09.04.2014	DK 15.01.2014	BE 15.01.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
NO 09.07.2014		RO 15.01.2014	CY 15.01.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014
		EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	NO 02.07.2014	
		FI 15.01.2014	HR 15.01.2014		
		IS 15.05.2014	LT 15.01.2014		
		LV 15.01.2014	NL 15.01.2014		
		NO 15.04.2014	PT 15.05.2014		
		SE 15.01.2014			
(11) 2 443 086	(51) C07C 253/10	(11) 2 443 213	(51) C09K 11/06	(11) 2 443 451	(51) G01N 33/49
(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	BG 23.07.2014	FI 23.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
RO 22.01.2014	CY 22.01.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	FI 14.05.2014	
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014				
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014				
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014				
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014				
SE 22.01.2014					
(11) 2 443 122	(51) C07D 471/18	(11) 2 443 292	(51) E04B 1/30	(11) 2 443 512	(51) G03B 17/02
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	BE 22.01.2014	EE 22.01.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	RO 26.02.2014	CY 26.02.2014	RO 22.01.2014	CY 22.01.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	ES 22.01.2014	HR 22.01.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
		SE 26.02.2014			
(11) 2 443 124	(51) C07D 491/10	(11) 2 443 330	(51) F02B 29/04	(11) 2 443 556	(51) G06F 13/16
(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014
DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	DK 19.02.2014	BE 19.02.2014
EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	EE 19.02.2014	RO 19.02.2014
CY 22.01.2014	ES 22.01.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	CY 19.02.2014	ES 19.02.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014			LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
				NO 19.05.2014	PT 19.06.2014
				SE 19.02.2014	

(11) 2 443 625	(51) G10D 13/08	(11) 2 443 964	(51) A47B 13/00	(11) 2 444 216	(51) B28B 11/06
(84) CZ 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014
BG 19.06.2014	RO 19.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014
CY 19.03.2014	FI 19.03.2014			IS 26.07.2014	BG 26.06.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) 2 443 986	(51) A61B 1/12	RO 26.03.2014	FI 26.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	SE 26.03.2014	
		RO 08.01.2014	CY 08.01.2014		
		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(11) 2 444 220	(51) B29C 67/20
(11) 2 443 718	(51) H02J 3/14	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
BG 23.07.2014	FI 23.04.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	FI 07.05.2014	
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014		
		RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	(11) 2 444 280	(51) B60N 2/30
(11) 2 443 744	(51) H03G 7/00	(11) 2 444 013	(51) A61B 17/29	(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IS 02.08.2014	BG 02.07.2014
DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	AT 19.02.2014	CZ 19.02.2014	CY 02.04.2014	FI 02.04.2014
RO 22.01.2014	CY 22.01.2014	DK 19.02.2014	BE 19.02.2014	NO 02.07.2014	
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	EE 19.02.2014	RO 19.02.2014		
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	CY 19.02.2014	ES 19.02.2014	(11) 2 444 297	(51) B62D 5/04
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
LV 22.01.2014	NO 22.04.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014
PT 22.05.2014	SE 22.01.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
		NO 19.05.2014	PT 19.06.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
(11) 2 443 815	(51) H04M 3/42	SE 19.02.2014		HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014			LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014			NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
				PT 26.06.2014	SE 26.02.2014
(11) 2 443 860	(51) H04W 72/04	(11) 2 444 028	(51) A61C 1/08	(11) 2 444 298	(51) B62D 5/04
(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
BG 09.07.2014	FI 09.04.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
NO 09.07.2014		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	BG 26.06.2014	RO 26.03.2014
		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	CY 26.03.2014	FI 26.03.2014
(11) 2 443 864	(51) H04W 28/06	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
RO 01.01.2014	CY 01.01.2014				
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(11) 2 444 039	(51) A61F 13/00	(11) 2 444 301	(51) B62D 7/14
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014			BE 26.03.2014	EE 26.03.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	(11) 2 444 047	(51) A61G 7/002	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
PT 02.05.2014	SE 01.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	CY 26.03.2014	FI 26.03.2014
		BE 12.02.2014	EE 12.02.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
(11) 2 443 873	(51) H04W 48/10	RO 12.02.2014	CY 12.02.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	SE 26.03.2014	
NO 04.09.2014		HR 12.02.2014	IS 12.06.2014		
		LT 12.02.2014	LV 12.02.2014		
(11) 2 443 882	(51) H04W 52/36	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	(11) 2 444 306	(51) B62J 27/00
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	PT 12.06.2014	RS 12.02.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	SE 12.02.2014		BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
FI 16.04.2014	NO 16.07.2014			IS 12.07.2014	RO 12.03.2014
				CY 12.03.2014	FI 12.03.2014
(11) 2 443 900	(51) H04W 76/04	(11) 2 444 049	(51) A61G 11/00	HR 12.03.2014	LT 12.03.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	SE 12.03.2014	
(11) 2 443 909	(51) H04W 92/20	(11) 2 444 051	(51) A61H 33/06	(11) 2 444 337	(51) B65D 85/32
(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
DK 19.02.2014	BE 19.02.2014	IS 16.08.2014	BG 16.07.2014	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014
RO 19.02.2014	CY 19.02.2014	FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 02.04.2014	CY 02.04.2014
EE 19.02.2014	ES 19.02.2014			NO 02.07.2014	
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	(11) 2 444 091	(51) A61K 31/568	(11) 2 444 343	(51) B65H 37/00
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 16.08.2014	BG 16.07.2014
NO 19.05.2014	PT 19.06.2014			FI 16.04.2014	NO 16.07.2014
SE 19.02.2014					
(11) 2 443 916	(51) A01B 59/06	(11) 2 444 130	(51) A63B 69/18	(11) 2 444 347	(51) B65H 54/72
(84) CZ 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
RO 01.01.2014	CY 01.01.2014	FI 11.06.2014		NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014				
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(11) 2 444 175	(51) B21D 53/34	(11) 2 444 348	(51) B65H 67/04
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
PT 02.05.2014	RS 01.01.2014			NO 09.07.2014	
SE 01.01.2014		(11) 2 444 207	(51) B25J 9/08		
		(84) CY 28.05.2014	(84) NO 28.08.2014		
		FI 28.05.2014	LT 28.05.2014		

(11) 2 444 488	(51) C12N 9/42	(11) 2 444 681	(51) F16C 13/00	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	EE 12.02.2014	RO 12.02.2014		
EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	CY 12.02.2014	ES 12.02.2014	(11) 2 444 964	(51) G10K 11/162
CY 12.02.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	FI 07.05.2014	
NL 12.02.2014	PT 12.06.2014	NO 12.05.2014	PT 12.06.2014		
SE 12.02.2014		RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	(11) 2 444 980	(51) H01B 3/40
				(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
(11) 2 444 489	(51) C12N 9/42	(11) 2 444 684	(51) F16D 27/112	EE 26.03.2014	BG 26.06.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	RO 26.03.2014	CY 26.03.2014
DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
EE 12.02.2014	RO 12.02.2014			IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
CY 12.02.2014	ES 12.02.2014	(11) 2 444 692	(51) F16G 11/12	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014		
NL 12.02.2014	PT 12.06.2014	BG 26.06.2014	RO 26.03.2014		
SE 12.02.2014		CY 26.03.2014	FI 26.03.2014		
		HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	(11) 2 444 987	(51) H01H 9/22
		LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
		RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	IS 30.08.2014	CY 30.04.2014
				FI 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) 2 444 490	(51) C12N 9/42	(11) 2 444 695	(51) F16H 25/20		
(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(11) 2 444 990	(51) H01J 37/063
DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	FI 14.05.2014		NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
CY 12.02.2014	ES 12.02.2014				
FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	(11) 2 444 696	(51) F16H 57/037	(11) 2 444 992	(51) H01J 61/42
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
NL 12.02.2014	PT 12.06.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
SE 12.02.2014		LT 30.04.2014	NO 30.07.2014		
				(11) 2 445 034	(51) H01M 2/26
(11) 2 444 513	(51) C23C 4/02	(11) 2 444 697	(51) F16H 37/04	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	AT 08.01.2014	CZ 08.01.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
		DK 08.01.2014	BE 08.01.2014		
(11) 2 444 523	(51) C23C 22/00	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	(11) 2 445 044	(51) H01M 4/70
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	DK 19.02.2014	BE 19.02.2014
FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	EE 19.02.2014	RO 19.02.2014
		LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	CY 19.02.2014	ES 19.02.2014
		NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
(11) 2 444 539	(51) D06F 25/00	PT 08.05.2014		IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014			LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	(11) 2 444 717	(51) F21S 6/00	NO 19.05.2014	PT 19.06.2014
EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	RS 19.02.2014	SE 19.02.2014
CY 12.02.2014	ES 12.02.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014		
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	NO 09.07.2014		(11) 2 445 048	(51) H01M 10/04
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014			(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	(11) 2 444 720	(51) F21S 8/10	IS 02.08.2014	BG 02.07.2014
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	CY 02.04.2014	FI 02.04.2014
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	IS 26.07.2014	BG 26.06.2014	NO 02.07.2014	
		RO 26.03.2014	CY 26.03.2014		
(11) 2 444 545	(51) D06M 11/45	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(11) 2 445 071	(51) H02G 3/32
(84) CZ 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) RO 01.01.2014
IS 12.07.2014	BG 12.06.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	CY 01.01.2014	DK 01.01.2014
RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	SE 26.03.2014		EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014			FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 444 766	(51) F27D 17/00	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
				PT 02.05.2014	RS 01.01.2014
(11) 2 444 579	(51) E06B 3/54	(11) 2 444 793	(51) G01N 21/64	SE 01.01.2014	
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014		
NO 07.08.2014	FI 07.05.2014			(11) 2 445 110	(51) H03K 17/10
LT 07.05.2014				(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
				NO 14.08.2014	LT 14.05.2014
(11) 2 444 587	(51) E21B 7/24	(11) 2 444 806	(51) G01N 33/53		
(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(11) 2 445 259	(51) H04W 36/08
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	FI 28.05.2014		(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014			DK 01.01.2014	BE 01.01.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) 2 444 807	(51) G01N 33/532	RO 01.01.2014	CY 01.01.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014			FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
		(11) 2 444 843	(51) G03B 5/00	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
		(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
(11) 2 444 610	(51) F01N 3/08	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	PT 02.05.2014	SE 01.01.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	BG 26.06.2014	RO 26.03.2014		
IS 28.09.2014	NO 28.08.2014	CY 26.03.2014	FI 26.03.2014		
FI 28.05.2014		HR 26.03.2014	LT 26.03.2014		

(11) 2 445 282 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) H04W 60/06 (84) LT 14.05.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 445 573 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014	(51) A61M 39/28 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	PT 26.06.2014
(11) 2 445 351 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) A23B 5/005 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 445 575 (84) BE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) A61M 39/28 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 445 755 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) B60R 1/074 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 445 364 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) A41D 13/05 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 445 614 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NO 29.04.2014 SE 29.01.2014	(51) B01D 53/14 (84) CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014	(11) 2 445 761 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B60R 21/203 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 445 367 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014	(51) A43B 3/24 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 SE 29.01.2014	(11) 2 445 628 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) B01J 8/00 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 445 772 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) B62D 1/16 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014
(11) 2 445 379 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) A47J 31/06 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 445 639 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) B02C 15/00 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 445 777 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B62M 3/08 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 445 402 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) A61B 5/06 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 445 659 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 NO 09.07.2014	(51) B21B 39/14 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 445 791 (84) CZ 19.02.2014 RO 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 SE 19.02.2014	(51) B64D 11/06 (84) DK 19.02.2014 CY 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014
(11) 2 445 419 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(51) A61B 17/17 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014	(11) 2 445 660 (84) EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014	(51) B21C 37/02 (84) RO 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 RS 19.02.2014	(11) 2 445 802 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) B65D 71/58 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 445 430 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) A61B 17/80 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 445 675 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(51) B23B 45/00 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(11) 2 445 812 (84) CZ 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	(51) B65D 83/16 (84) DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014
(11) 2 445 452 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) A61F 2/40 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 445 681 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) B23Q 11/02 (84) IS 07.09.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 445 861 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) C07C 69/157 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
(11) 2 445 456 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) A61F 2/54 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 445 686 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) B26B 19/10 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 445 895 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) C07D 339/02 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 445 461 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) A61F 9/008 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 445 723 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014	(51) B41M 5/44 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014	(11) 2 445 897 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) C07D 401/04 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014

(11) 2 445 913	(51) C07D 471/14	(11) 2 446 193	(51) F23D 1/02	(11) 2 446 497	(51) B02C 19/00
(84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 445 920	(51) C07F 9/6574	(11) 2 446 214	(51) F41C 23/16	(11) 2 446 499	(51) H01M 8/10
(84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014
(11) 2 445 927	(51) C07K 14/025	(11) 2 446 215	(51) G01S 11/02	(11) 2 446 528	(51) H02P 6/18
(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(84) CZ 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014
(11) 2 445 941	(51) C08F 36/04	(11) 2 446 253	(51) G01N 25/48	(11) 2 446 530	(51) H03F 1/32
(84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014	(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 445 950	(51) C08G 64/20	(11) 2 446 286	(51) G01R 31/36	(11) 2 446 545	(51) H04B 3/54
(84) CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NO 29.04.2014 SE 29.01.2014	(84) DK 29.01.2014 RO 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014	(84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014	(84) DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 445 973	(51) C09C 1/02	(11) 2 446 416	(51) G06T 7/00	(11) 2 446 580	(51) H04L 9/32
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 446 076	(51) B32B 5/02	(11) 2 446 438	(51) G11B 7/26	(11) 2 446 586	(51) H04L 12/66
(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014
(11) 2 446 123	(51) F01M 1/14	(11) 2 446 446	(51) G21C 19/10	(11) 2 446 656	(51) H04W 24/00
(84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	(84) CZ 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 446 166	(51) F16F 1/32	(11) 2 446 452	(51) H01H 25/00	(11) 2 446 672	(51) H04W 52/02
(84) CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(84) DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014	(84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(84) CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014	(84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 RO 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 SE 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014
(11) 2 446 168	(51) F16F 9/46	(11) 2 446 491	(51) H01L 41/113	(11) 2 446 710	(51) H05B 37/02
(84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
				(11) 2 446 743	(51) A01N 25/30
				(84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014 LT 04.06.2014
				(11) 2 446 749	(51) A23G 1/18
				(84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014

	IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014		LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014		CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014		FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014		CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014		FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
(11)	2 446 755	(51)	A23L 3/358					(11)	2 447 058	(51)	B32B 27/32
(84)	LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(84)	NO 11.09.2014	(11)	2 446 966	(51)	B01L 3/00	(84)	CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84)	BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
(11)	2 446 769	(51)	A44B 19/02								
(84)	AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(84)	CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11)	2 446 971	(51)	B05B 11/00	(84)	AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(51)	B41F 13/02
(11)	2 446 775	(51)	A47B 13/02								
(84)	CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(84)	EE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(11)	2 446 972	(51)	B05B 3/10	(84)	CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014	(51)	B41N 1/08
(11)	2 446 776	(51)	A47B 13/02								
(84)	CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(84)	DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11)	2 446 980	(51)	B21D 41/04	(84)	CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51)	B60K 1/04
(11)	2 446 795	(51)	A47L 15/42								
(84)	CZ 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 PT 08.05.2014	(84)	RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014	(11)	2 447 009	(51)	B25C 1/08	(84)	AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51)	B60K 15/05
(11)	2 446 843	(51)	A61B 17/70								
(84)	CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(84)	BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11)	2 447 039	(51)	B29C 51/26	(84)	CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51)	B60W 30/18
(11)	2 446 849	(51)	A61B 18/14								
(84)	CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(84)	LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 NO 16.07.2014	(11)	2 447 044	(51)	F16C 13/00	(84)	CZ 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51)	B61D 35/00
(11)	2 446 859	(51)	A61F 2/40								
(84)	LT 30.04.2014 IS 30.08.2014 CY 30.04.2014	(84)	BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11)	2 447 049	(51)	B29C 70/46	(84)	CZ 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51)	B65B 3/22
(11)	2 446 										

(11) 2 447 243 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) C07C 67/313 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 447 434 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RS 26.02.2014	(51) E04B 9/12 (84) EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(11) 2 447 774 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) G03F 7/039 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 447 253 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C07D 401/14 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 447 439 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) E04F 10/06 (84) NO 07.08.2014 CY 07.05.2014	(11) 2 447 795 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G05B 19/042 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 447 279 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014	(51) C07K 14/47 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 447 456 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) E05F 11/38 (84) CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 447 801 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) G05B 19/404 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014
(11) 2 447 293 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) C08F 283/01 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014			(11) 2 447 968 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H01H 3/30 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 447 295 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C08G 18/81 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014				
(11) 2 447 300 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C08G 65/04 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014				
(11) 2 447 329 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(51) C09D 183/04 (84) CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 447 498 (84) BE 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) F01P 7/16 (84) CZ 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 447 972 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H01H 13/88 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 447 346 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) C10M 129/10 (84) CZ 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 447 518 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) F02D 45/00 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 447 986 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H01L 21/56 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
		(11) 2 447 553 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) F16C 13/00 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 447 996 (84) CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 BG 02.07.2014 NO 02.07.2014	(51) H01L 27/24 (84) LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014
(11) 2 447 363 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 SE 12.02.2014	(51) C12N 9/42 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014	(11) 2 447 560 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) F16D 21/06 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 448 035 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H01L 51/52 (84) NO 11.09.2014
		(11) 2 447 633 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) F25D 3/11 (84) LT 25.06.2014	(11) 2 448 051 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H01M 8/02 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 447 400 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) D04H 1/54 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 447 679 (84) CZ 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) G01D 11/30 (84) DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 448 133 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RS 19.02.2014	(51) H04B 3/04 (84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014
(11) 2 447 404 (84) CZ 19.02.2014 RO 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) D05C 15/24 (84) DK 19.02.2014 CY 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NO 19.05.2014 RS 19.02.2014			(11) 2 448 219 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) H04L 29/08 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
		(11) 2 447 686 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) G01J 3/50 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 448 222 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) H04L 29/08 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
(11) 2 447 417 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) D21J 1/18 (84) LT 25.06.2014	(11) 2 447 694 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(51) G01M 3/20 (84) NO 21.08.2014 LT 21.05.2014		
(11) 2 447 429 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) E03F 5/22 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014	(11) 2 447 711 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G01N 23/20 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 448 259 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014	(51) H04N 21/2347 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 DK 08.01.2014

	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	(11) 2 448 583	(51) A61K 31/50	(11) 2 448 758	(51) B41C 1/14
	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014
	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	EE 05.03.2014	(84) RO 05.03.2014
	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014			CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
	PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	(11) 2 448 585	(51) C07D 487/04	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
	SE 08.01.2014		(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
(11) 2 448 296	(51) H04W 4/22		DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014		RO 01.01.2014	CY 01.01.2014	SE 05.03.2014	
DK 12.02.2014	BE 12.02.2014		EE 01.01.2014	ES 01.01.2014		
EE 12.02.2014	RO 12.02.2014		FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(11) 2 448 793	(51) B60L 11/18
CY 12.02.2014	ES 12.02.2014		IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014		LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014		PT 02.05.2014	SE 01.01.2014	RO 26.02.2014	CY 26.02.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014				FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	(11) 2 448 621	(51) A61M 5/32		IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
SE 12.02.2014		(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014		LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
		LT 16.04.2014	IS 16.08.2014		NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
		FI 16.04.2014	NO 16.07.2014		SE 26.02.2014	
(11) 2 448 303	(51) H04W 12/02					
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(11) 2 448 636	(51) A61N 7/02		(11) 2 448 802	(51) B60W 40/06
DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014		(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014		NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014				LT 07.05.2014	
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) 2 448 645	(51) A63H 27/10			
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014		(11) 2 448 813	(51) B64C 1/12
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014		(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
SE 26.02.2014		RO 12.03.2014	CY 12.03.2014		NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014			
(11) 2 448 308	(51) H04W 72/12	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014			
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014		(11) 2 448 822	(51) B65B 11/02
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014		(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014				EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
					CY 12.03.2014	FI 12.03.2014
(11) 2 448 315	(51) H04W 24/08				HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014				LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014				NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
(11) 2 448 368	(51) H04B 1/00				(11) 2 448 823	(51) B65B 21/12
(84) IS 14.09.2014	(84) FI 14.05.2014				(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
CY 14.05.2014	LT 14.05.2014				FI 30.04.2014	CY 30.04.2014
NO 14.08.2014					LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) 2 448 370	(51) H05B 6/12				(11) 2 448 827	(51) A61L 2/20
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014				(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014				NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
IS 02.08.2014	FI 02.04.2014					
NO 02.07.2014						
(11) 2 448 390	(51) H05K 7/14				(11) 2 448 861	(51) B81C 1/00
(84) CZ 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014				(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
IS 19.07.2014	BG 19.06.2014				EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014				CY 12.03.2014	FI 12.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014				HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014				LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014				NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
SE 19.03.2014						
(11) 2 448 453	(51) A47F 3/04				(11) 2 448 896	(51) C07C 29/40
(84) IE 30.12.2013	(84) BG 15.08.2013				(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
NO 31.12.2013	EE 15.05.2013				BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013				RO 12.03.2014	CY 12.03.2014
LT 15.05.2013	LU 30.12.2013				FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
LV 15.05.2013	RO 15.05.2013				IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
RS 15.05.2013					LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
					SE 12.03.2014	
(11) 2 448 464	(51) A61B 3/103				(11) 2 448 932	(51) C07D 403/06
(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014				(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
DK 29.01.2014	BE 29.01.2014				CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
EE 29.01.2014	RO 29.01.2014				RO 05.03.2014	CY 05.03.2014
CY 29.01.2014	ES 29.01.2014				FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014				IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014				LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014				SE 05.03.2014	
NO 29.04.2014	PT 29.05.2014					
SE 29.01.2014						

	CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014		DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014		(11) 2 450 18 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014		(51) F16H 13/02 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014		CY 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014		FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 449 991		(51) A61B 18/12		(11) 2 450 226		(51) B60N 2/28		(11) 2 450 290		(51) B65D 43/02	
(84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014		(84) IS 09.08.2014 NO 09.07.2014		(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014		(84) LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 CY 02.04.2014		(84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014		(84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	
(11) 2 450 064		(51) A61L 24/02		(11) 2 450 230		(51) B60N 2/48		(11) 2 450 297		(51) B65G 1/04	
(84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014		(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014		(84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014		(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014		(84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014		(84) CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	
(11) 2 450 084		(51) A61P 3/04		(11) 2 450 239		(51) B60R 13/02		(11) 2 450 299		(51) B65G 67/20	
(84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014		(84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 RO 19.02.2014 FI 19.02.2014 LT 19.02.2014 PT 19.06.2014		(84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014		(84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014		(84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014		(84) LT 18.06.2014	
(11) 2 450 099		(51) B01F 11/00		(11) 2 450 240		(51) B60R 13/06		(11) 2 450 301		(51) B65H 23/032	
(84) CZ 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014		(84) RO 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014		(84) CZ 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014		(84) EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014		(84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014		(84) CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	
(11) 2 450 112		(51) B07C 3/00		(11) 2 450 241		(51) B60R 21/264		(11) 2 450 307		(51) B67D 1/08	
(84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014		(84) DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014		(84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014		(84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014		(84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014		(84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	
(11) 2 450 163		(51) B26B 29/02		(11) 2 450 256		(51) B62D 3/00		(11) 2 450 320		(51) C03C 10/00	
(84) CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014		(84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014		(84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 NO 09.07.2014		(84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014		(84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014		(84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	
(11) 2 450 192		(51) B41J 2/045		(11) 2 450 257		(51) B62D 5/00		(11) 2 450 334		(51) C07C 29/84	
(84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014		(84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014		(84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014		(84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014		(84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014		(84) FI 11.06.2014	
(11) 2 450 205		(51) B60H 3/00		(11) 2 450 276		(51) B64C 13/28		(11) 2 450 392		(51) C08G 65/333	
(84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014		(84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014		(84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014		(84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014		(84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014		(84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	
(11) 2 450 210		(51) B60J 7/043		(11) 2 450 281		(51) B65B 9/10		(11) 2 450 395		(51) C08J 3/21	
(84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014		(84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014		(84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014		(84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014		(84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014		(84) NO 11.09.2014	
				(11) 2 450 289		(51) B65D 17/28		(11) 2 450 421		(51) C10L 5/36	
				(84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014		(84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014		(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 CY 16.04.2014		(84) LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	

(11) 2 450 425 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(51) C11B 1/10 (84) IS 14.09.2014	(11) 2 450 677 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(51) G01G 19/07 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 450 975 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) H01L 51/50 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014
(11) 2 450 427 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) C11D 3/386 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 450 687 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) G01L 9/00 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 450 981 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) H01M 2/10 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LV 19.03.2014
(11) 2 450 499 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) E05D 15/40 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 450 800 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(51) G06F 13/16 (84) BG 23.07.2014 LT 23.04.2014		
(11) 2 450 514 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) E05F 3/10 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 450 822 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) G06K 7/00 (84) BE 12.03.2014 IS 12.07.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 LV 12.03.2014	(11) 2 451 044 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H02J 7/00 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 450 563 (84) AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) F03D 1/06 (84) CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014	(11) 2 450 875 (84) CZ 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) G10D 9/02 (84) RO 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 451 074 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(51) H03F 1/02 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014
(11) 2 450 571 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) F03D 11/00 (84) CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 450 902 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) G11C 5/06 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LV 19.03.2014	(11) 2 451 135 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H04L 29/08 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 450 588 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) F16D 41/02 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014			(11) 2 451 138 (84) CY 26.03.2014 BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 FI 26.03.2014	(51) H04M 1/38 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 450 595 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) F16H 1/32 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 450 907 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) H01B 1/12 (84) CZ 12.02.2014 RO 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 451 236 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(51) H04W 72/12 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014
(11) 2 450 596 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) F16H 1/32 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014				
(11) 2 450 612 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) F21K 99/00 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 450 935 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) H01J 37/20 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 451 242 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 SE 19.02.2014	(51) H04W 88/02 (84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014
(11) 2 450 664 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G01B 21/16 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 450 940 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H01J 49/06 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 451 290 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014	(51) A22C 7/00 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
(11) 2 450 668 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) G01C 22/02 (84) CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(11) 2 450 941 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H01J 49/06 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014		

(11) 2 451 309	(51) A45D 40/26	CY 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) 2 451 706	(51) B63H 11/00
(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
BG 16.07.2014	FI 16.04.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
CY 16.04.2014	NO 16.07.2014				
(11) 2 451 317	(51) A47C 7/74	(11) 2 451 586	(51) B05B 7/08	(11) 2 451 710	(51) B64F 1/20
(84) AT 19.02.2014	(84) EE 19.02.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) RO 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014
RO 19.02.2014	CY 19.02.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014			HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	(11) 2 451 592	(51) B21B 13/14	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
NO 19.05.2014	PT 19.06.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	RS 01.01.2014	
SE 19.02.2014					
(11) 2 451 322	(51) A47J 27/09	(11) 2 451 593	(51) B21B 13/14	(11) 2 451 730	(51) B65G 39/12
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 19.07.2014	CY 19.03.2014
IS 05.07.2014	NO 05.06.2014	NO 16.07.2014		HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
SE 05.03.2014				LV 19.03.2014	
(11) 2 451 353	(51) A61B 5/155	(11) 2 451 594	(51) B21B 31/02	(11) 2 451 734	(51) B66B 7/06
(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	RO 26.03.2014	CY 26.03.2014
CY 26.03.2014	FI 26.03.2014			FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	(11) 2 451 595	(51) B21B 37/64	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014
SE 26.03.2014		NO 25.09.2014	FI 25.06.2014		
(11) 2 451 380	(51) A61F 2/16	(11) 2 451 599	(51) B23B 5/16	(11) 2 451 735	(51) B66B 7/12
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014
CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	CY 12.02.2014	FI 12.02.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	SE 26.02.2014	
		PT 12.06.2014	SE 12.02.2014		
(11) 2 451 421	(51) A47B 57/54	(11) 2 451 612	(51) B24C 1/00	(11) 2 451 766	(51) C07C 51/12
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	DK 01.01.2014	RO 01.01.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
NO 09.07.2014		CY 01.01.2014	EE 01.01.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
		ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
		HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
		LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
		NL 01.01.2014	PT 02.05.2014		
		SE 01.01.2014			
(11) 2 451 446	(51) A61K 9/20	(11) 2 451 644	(51) B32B 27/10	(11) 2 451 786	(51) C07D 239/34
(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	DK 22.01.2014	BE 22.01.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	EE 22.01.2014	RO 22.01.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014			CY 22.01.2014	FI 22.01.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014			HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
NO 05.06.2014	SE 05.03.2014			LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
				NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
				SE 22.01.2014	
(11) 2 451 449	(51) A61K 31/165	(11) 2 451 646	(51) B32B 38/04	(11) 2 451 804	(51) C07D 403/12
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) EE 29.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	RO 29.01.2014	CY 29.01.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014
LT 07.05.2014		HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
		LT 29.01.2014	LV 29.01.2014		
		NL 29.01.2014	PT 29.05.2014		
(11) 2 451 498	(51) A61M 1/00	(11) 2 451 657	(51) B60C 1/00	(11) 2 451 808	(51) C07D 413/12
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	DK 01.01.2014	RO 01.01.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014
FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	CY 01.01.2014	EE 01.01.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
		ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	CY 26.03.2014	FI 26.03.2014
		HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
		LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
		NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	SE 26.03.2014	
		SE 01.01.2014			
(11) 2 451 504	(51) A61M 5/142	(11) 2 451 659	(51) B60C 23/04	(11) 2 451 831	(51) C07K 14/415
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
		FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	RO 26.02.2014	CY 26.02.2014
				FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
				IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
				LV 26.02.2014	NO 26.05.2014
				PT 26.06.2014	
(11) 2 451 547	(51) A63H 27/10	(11) 2 451 693	(51) B62D 21/15		
(84) CZ 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014		
IS 19.07.2014	BG 19.06.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014		
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014		
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	NO 02.07.2014			
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014				
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014				
SE 19.03.2014					
(11) 2 451 553	(51) B01D 29/60				
(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014				
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014				

(11) 2 451 842 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) C07K 16/28 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 452 061 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) F02D 31/00 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 452 400 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) H01R 4/36 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
(11) 2 451 880 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) C09D 133/08 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014	(11) 2 452 070 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) F03D 11/00 (84) NO 04.09.2014 LT 04.06.2014		
(11) 2 451 887 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C09K 8/28 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014	(11) 2 452 071 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) F04B 15/04 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 452 401 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H01R 13/655 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 451 902 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C10G 2/00 (84) LT 18.06.2014			(11) 2 452 419 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) H02K 5/04 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 451 963 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C12N 5/00 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 452 109 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) F16K 37/00 (84) NO 07.08.2014 CY 07.05.2014		
(11) 2 451 966 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) C12Q 1/37 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 452 113 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) F16L 37/091 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 452 429 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) H03F 1/02 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014
(11) 2 451 980 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) C12Q 1/68 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 452 169 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) G01H 1/00 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 452 437 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) H03M 1/10 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 452 005 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014	(51) D04B 15/34 (84) DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014			(11) 2 452 456 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) H04L 1/22 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 452 012 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(51) D21D 5/16 (84) CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	(11) 2 452 242 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014	(51) F16K 31/06 (84) DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 452 520 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) H04W 36/00 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 452 042 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 SE 22.01.2014	(51) E21B 34/06 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 PT 22.05.2014			(11) 2 452 558 (84) CY 26.03.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 RO 26.03.2014 LT 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) A61K 8/11 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 BG 26.06.2014 FI 26.03.2014 LV 26.03.2014
(11) 2 452 047 (84) BG 12.06.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) E21D 23/06 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 452 325 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) G01C 21/34 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 452 559 (84) CY 26.03.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 RO 26.03.2014 LT 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) A01N 25/12 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 BG 26.06.2014 FI 26.03.2014 LV 26.03.2014
		(11) 2 452 341 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G11C 11/56 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014		
		(11) 2 452 367 (84) CY 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) H01L 31/052 (84) IS 07.09.2014	(11) 2 452 560 (84) CY 26.03.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 RO 26.03.2014 LT 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) A01N 25/00 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 BG 26.06.2014 FI 26.03.2014 LV 26.03.2014
		(11) 2 452 384 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) H01M 2/20 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014		
(11) 2 452 052 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) F01L 1/344 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 452 387 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) H01M 8/24 (84) LT 09.04.2014	(11) 2 452 561 (84) CY 26.03.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 RO 26.03.2014	(51) A01N 25/00 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 BG 26.06.2014 FI 26.03.2014

LT 26.03.2014 SE 26.03.2014	LV 26.03.2014	EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014	RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NO 19.05.2014 SE 19.02.2014	BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 2 452 584 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A45D 20/12 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 452 752 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) B01L 3/02 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(11) 2 452 887 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B65D 21/02 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 452 585 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) A45D 20/12 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014			(11) 2 452 888 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(51) B65D 33/25 (84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 452 589 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A47B 9/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014				
(11) 2 452 637 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) A61B 17/22 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 452 757 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) B05B 15/12 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014		
(11) 2 452 655 (84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(51) A61F 5/37 (84) IS 16.08.2014 NO 16.07.2014 CY 16.04.2014			(11) 2 452 904 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B65H 5/34 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 452 656 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 LT 30.04.2014	(51) A61F 5/37 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014	(11) 2 452 759 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B08B 3/02 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 452 916 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 SE 01.01.2014	(51) C01B 3/12 (84) CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 PT 02.05.2014
(11) 2 452 665 (84) IS 02.08.2014 CY 02.04.2014	(51) A61G 13/12 (84) BG 02.07.2014				
(11) 2 452 674 (84) CY 26.03.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 RO 26.03.2014 LT 26.03.2014	(51) A61K 31/496 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 BG 26.06.2014 FI 26.03.2014 LV 26.03.2014	(11) 2 452 761 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B21D 39/03 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 452 939 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) C07D 207/14 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
(11) 2 452 679 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) A61K 31/407 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014	(11) 2 452 781 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) B25C 5/02 (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014		
(11) 2 452 717 (84) CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) A61M 16/08 (84) DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014	(11) 2 452 793 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) B28B 11/00 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 452 946 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) C07F 9/53 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 452 722 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) A63B 22/02 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 452 808 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) B29C 70/44 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014		
		(11) 2 452 826 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 CY 15.01.2014	(51) B42D 15/00 (84) DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 FI 15.01.2014	(11) 2 452 961 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) C08F 220/12 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 26.03.2014
(11) 2 452 728 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) A63C 5/04 (84) DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(11) 2 452 830 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) B60C 1/00 (84) CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014		
		(11) 2 452 833 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) B60C 1/00 (84) LT 14.05.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 452 980 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(51) C12P 7/64 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 452 736 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014	(51) B01D 25/34 (84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014	(11) 2 452 857 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014	(51) B60R 25/02 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014		

1259

(11) 2 454 084 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B32B 3/28 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 454 288 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) C08F 2/14 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	LT 05.03.2014 NO 05.06.2014
(11) 2 454 102 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B42D 15/00 (84) LT 25.06.2014	(11) 2 454 290 (84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014	(51) C08F 4/02 (84) IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 454 856 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H04L 12/701 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 454 129 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) B60R 21/26 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 454 310 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) C08G 63/676 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 454 858 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NO 29.04.2014	(51) H04L 12/66 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014
(11) 2 454 131 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B60R 25/021 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 454 318 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C08L 23/16 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 454 861 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) H04L 27/227 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014
(11) 2 454 139 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) B61F 5/00 (84) LT 14.05.2014	(11) 2 454 439 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) F06B 9/92 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(11) 2 454 891 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) H04R 25/00 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 454 169 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) B65D 75/00 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 454 522 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) G06F 3/0488 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 454 929 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A01D 34/416 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 454 177 (84) CZ 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	(51) B65G 1/137 (84) DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 454 578 (84) CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 SE 29.01.2014	(51) G01N 3/30 (84) DK 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014	(11) 2 454 966 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014	(51) A61M 5/46 (84) DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 454 180 (84) CZ 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(51) B65H 65/00 (84) DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	(11) 2 454 596 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) G01N 33/574 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 454 991 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) A61B 5/053 (84) EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
(11) 2 454 193 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) C01B 31/28 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 454 609 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) G06Q 10/08 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 455 018 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(51) A61B 17/34 (84) NO 21.08.2014 LT 21.05.2014
(11) 2 454 206 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) C03B 19/14 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 454 645 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G06F 3/01 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 455 031 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) A61B 17/70 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014
(11) 2 454 241 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) C07D 237/04 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 454 693 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) G06F 17/50 (84) CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 455 046 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014	(51) A61H 3/06 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
(11) 2 454 262 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) C07D 487/04 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 454 822 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014	(51) H04B 7/02 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014		

LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(11) 2 455 261	(51) B60R 22/26	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
(11) 2 455 059	(51) A61K 6/083	(11) 2 455 273	(51) B62D 5/04	LV 01.01.2014	PT 02.05.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014		
(11) 2 455 077	(51) A61K 31/196	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	(11) 2 455 425	(51) C08L 69/00
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
FI 11.06.2014		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014
(11) 2 455 115	(51) A61M 1/00	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
		RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
				NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
				PT 26.06.2014	SE 26.02.2014
(11) 2 455 124	(51) A61M 5/34	(11) 2 455 287	(51) B65B 11/04	(11) 2 455 445	(51) C11B 1/00
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	BG 09.07.2014	FI 09.04.2014	FI 04.06.2014	
		NO 09.07.2014			
(11) 2 455 158	(51) B01J 8/24	(11) 2 455 293	(51) B65D 5/42	(11) 2 455 493	(51) C12Q 1/68
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) RO 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	CY 08.01.2014	DK 08.01.2014	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014
		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
(11) 2 455 191	(51) B24B 49/04	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	PT 08.05.2014	SE 08.01.2014
RO 01.01.2014	CY 01.01.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014		
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014			(11) 2 455 521	(51) D04B 1/22
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(11) 2 455 317	(51) B65H 67/06	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
PT 02.05.2014	SE 01.01.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
		NO 02.07.2014		HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
				LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
(11) 2 455 229	(51) B44C 5/04	(11) 2 455 321	(51) B66C 3/00	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014
CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	DK 01.01.2014	BE 01.01.2014		
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	RO 01.01.2014	CY 01.01.2014	(11) 2 455 523	(51) D06N 3/00
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	IS 19.07.2014	BG 19.06.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
SE 05.03.2014		PT 02.05.2014	RS 01.01.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
		SE 01.01.2014		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
(11) 2 455 230	(51) B32B 29/02	(11) 2 455 331	(51) H01L 21/768	(11) 2 455 527	(51) D06F 33/02
(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
		NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	FI 11.06.2014	
(11) 2 455 235	(51) B60C 11/03	(11) 2 455 332	(51) B81C 1/00	(11) 2 455 533	(51) D06F 39/08
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	RO 12.02.2014	CY 12.02.2014		
		EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	(11) 2 455 557	(51) E04B 2/84
(11) 2 455 236	(51) B60C 11/24	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	IS 26.07.2014	BG 26.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	RO 26.03.2014	CY 26.03.2014
FI 14.05.2014		NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
		RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
(11) 2 455 244	(51) B60G 7/00	(11) 2 455 407	(51) C08F 214/26	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014
(84) CZ 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	SE 26.03.2014	
BG 05.06.2014	RO 05.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014		
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 455 602	(51) F02M 35/14
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014			(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014			NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
NO 05.06.2014	RS 05.03.2014				
SE 05.03.2014				(11) 2 455 620	(51) F15B 15/22
				(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
				NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
				LT 07.05.2014	
(11) 2 455 249	(51) B60K 17/35	(11) 2 455 419	(51) C08J 5/24	(11) 2 455 621	(51) F15B 21/04
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
NO 09.07.2014		BG 26.06.2014	RO 26.03.2014		
		CY 26.03.2014	LT 26.03.2014		
		LV 26.03.2014	SE 26.03.2014		
(11) 2 455 257	(51) B60P 7/08	(11) 2 455 424	(51) C08L 61/04		
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014		
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	RO 01.01.2014	CY 01.01.2014		

(11) 2 456 548 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014	(51) B01J 2/02 (84) CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(11) 2 456 633 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) B60K 37/00 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 456 767 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) C07D 403/12 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
(11) 2 456 563 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) B05B 1/16 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RS 26.02.2014	(11) 2 456 634 (84) BE 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) G01D 13/28 (84) CZ 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 456 792 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) C08F 2/38 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 456 572 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) B05C 17/01 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014	(11) 2 456 644 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) B60T 8/36 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 456 803 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014	(51) C08G 18/71 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014
(11) 2 456 587 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 SE 29.01.2014	(51) B23F 5/22 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014	(11) 2 456 645 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) B60T 8/52 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 456 834 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) C09D 13/00 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 456 588 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) B23F 5/22 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 456 667 (84) CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 SE 19.02.2014	(51) B64D 11/02 (84) DK 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014	(11) 2 456 850 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) C11D 3/37 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 456 588 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) B23F 5/22 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 456 703 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) B66B 1/30 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(11) 2 456 880 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) C12P 23/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 456 600 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(51) B26B 21/22 (84) CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	(11) 2 456 705 (84) BG 26.06.2014 IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(51) B66B 13/14 (84) EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014	(11) 2 456 903 (84) IS 07.09.2014	(51) C23C 2/02 (84) CY 07.05.2014
(11) 2 456 600 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(51) B26B 21/22 (84) CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	(11) 2 456 706 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B66B 23/02 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 456 911 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) D01D 5/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 456 609 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) B29C 49/68 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 456 747 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C07C 67/10 (84) LT 25.06.2014	(11) 2 456 951 (84) LT 21.05.2014 FI 21.05.2014	(51) E21B 43/16 (84) IS 21.09.2014
(11) 2 456 609 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) B29C 49/68 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 456 754 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(51) C07C 279/22 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(11) 2 456 952 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) E21B 43/30 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 456 612 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) B29D 30/54 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 456 760 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) C07D 231/08 (84) IS 07.09.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 456 953 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) E21C 29/02 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 456 612 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) B29D 30/54 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 456 760 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) C07D 231/08 (84) IS 07.09.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 456 960 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) F01L 1/14 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 456 612 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) B29D 30/54 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 456 760 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) C07D 231/08 (84) IS 07.09.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 456 961 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) F01L 1/047 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 456 612 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) B29D 30/54 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 456 760 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) C07D 231/08 (84) IS 07.09.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 456 983 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) F04D 27/02 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014

1264

BG 26.06.2014	RO 26.03.2014	(11) 2 457 773	(51) B60R 1/12	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	FI 07.05.2014		NO 19.06.2014	
SE 26.03.2014					
(11) 2 457 695	(51) B25C 1/00	(11) 2 457 782	(51) B60R 21/233	(11) 2 457 939	(51) C08G 63/64
(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
IS 16.08.2014	BG 16.07.2014	DK 19.02.2014	BE 19.02.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014
FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	EE 19.02.2014	RO 19.02.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
		CY 19.02.2014	ES 19.02.2014		
(11) 2 457 723	(51) B32B 5/18	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	(11) 2 457 958	(51) C09B 49/00
(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
RO 12.02.2014	CY 12.02.2014	NO 19.05.2014	PT 19.06.2014	FI 14.05.2014	
EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	SE 19.02.2014			
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014				
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(11) 2 457 801	(51) B62B 3/00	(11) 2 457 959	(51) C09D 5/02
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) RO 08.01.2014
PT 12.06.2014	RS 12.02.2014	FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	CY 08.01.2014	DK 08.01.2014
SE 12.02.2014				EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
		(11) 2 457 808	(51) B62D 25/02	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
(11) 2 457 731	(51) B41J 2/165	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
EE 22.01.2014	RO 22.01.2014			RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
CY 22.01.2014	ES 22.01.2014				
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(11) 2 457 814	(51) B62J 35/00	(11) 2 457 963	(51) C09D 11/10
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	BG 05.06.2014	RO 05.03.2014
RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
		HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
		NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014
		PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	SE 05.03.2014	
(11) 2 457 741	(51) B60C 1/00	(11) 2 457 835	(51) B65B 5/10	(11) 2 457 975	(51) C09K 19/42
(84) CY 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) CZ 29.01.2014	(84) DK 29.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	EE 29.01.2014	RO 29.01.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
IS 26.07.2014	BG 26.06.2014	CY 29.01.2014	HR 29.01.2014		
RO 26.03.2014	FI 26.03.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014		
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	LV 29.01.2014	NO 29.04.2014		
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	PT 29.05.2014			
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014				
		(11) 2 457 880	(51) C03B 23/02	(11) 2 458 053	(51) D05B 27/10
(11) 2 457 758	(51) B60J 7/185	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014
(84) CZ 19.02.2014	(84) RO 19.02.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014
CY 19.02.2014	DK 19.02.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	BG 02.07.2014	FI 02.04.2014
EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	NO 02.07.2014	
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014		
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014		
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014		
NO 19.05.2014	PT 19.06.2014	SE 05.03.2014			
SE 19.02.2014					
(11) 2 457 763	(51) B60K 20/02	(11) 2 457 886	(51) C07B 45/04	(11) 2 458 054	(51) D06F 33/02
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	BE 08.01.2014	RO 08.01.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	CY 02.04.2014	IS 02.08.2014	CY 08.01.2014	DK 08.01.2014
		NO 02.07.2014		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
				FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
(11) 2 457 765	(51) B60N 2/50	(11) 2 457 894	(51) C07D 205/12	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
(84) CZ 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
IS 19.07.2014	BG 19.06.2014	DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	CY 22.01.2014	ES 22.01.2014		
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014		
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014		
SE 19.03.2014		LV 22.01.2014	NL 22.01.2014		
		NO 22.04.2014	PT 22.05.2014		
(11) 2 457 770	(51) B60R 1/06	SE 22.01.2014			
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014				
BE 08.01.2014	RO 08.01.2014				
CY 08.01.2014	DK 08.01.2014				
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014				
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014				
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014				
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014				
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014				
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014				
		(11) 2 457 917	(51) H01L 51/50	(11) 2 458 086	(51) D21F 1/00
		(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
		NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	EE 05.03.2014	BG 05.06.2014
				RO 05.03.2014	CY 05.03.2014
		(11) 2 457 921	(51) C07H 15/24	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
		(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
		EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	RS 05.03.2014	

(11) 2 458 103 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) E04B 9/36 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(11) 2 458 244 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	(51) F41G 1/46 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	Lv 15.01.2014 No 15.04.2014 Rs 15.01.2014	Nl 15.01.2014 Pt 15.05.2014 Se 15.01.2014
(11) 2 458 117 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(51) E05B 35/12 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014	(11) 2 458 257 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) F16M 7/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 458 471 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) G05D 23/01 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 458 125 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G07F 9/06 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 458 265 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) F21S 8/02 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(11) 2 458 510 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) G06F 17/15 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014
(11) 2 458 133 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 RS 05.03.2014	(51) E21B 17/02 (84) CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 458 275 (84) CZ 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RS 01.01.2014	(51) F23B 80/04 (84) RO 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 458 530 (84) LT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) G06K 19/077 (84) CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014
(11) 2 458 145 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) F01C 1/07 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014	(11) 2 458 321 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) G01B 9/02 (84) RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 458 592 (84) CY 26.03.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) G11C 11/56 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 BG 26.06.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
(11) 2 458 172 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) F01N 3/28 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 458 357 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) G01L 9/00 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 458 596 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) H01B 7/295 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 458 188 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) F02F 1/42 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 458 383 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) G01N 33/543 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 458 614 (84) LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) H01J 5/60 (84) CZ 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
(11) 2 458 192 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) F02M 35/10 (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 458 390 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) G01P 5/24 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 458 623 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H01L 21/331 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 458 193 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) F02M 37/00 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 458 420 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RS 19.02.2014	(51) G02B 21/00 (84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(11) 2 458 658 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H01M 2/06 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 458 227 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) F15B 20/00 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 458 422 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014	(51) G02B 26/12 (84) CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014	(11) 2 458 690 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) H01R 13/506 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
				(11) 2 458 715 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014	(51) H02K 3/52 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014

IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 458 956	(51) A01D 43/00	(11) 2 459 126	(51) A61F 2/44
LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
SE 08.01.2014		IS 26.07.2014	RO 26.03.2014		
		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(11) 2 459 235	(51) A61K 49/10
(11) 2 458 720	(51) H02M 1/16	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(84) CZ 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
IS 19.07.2014	BG 19.06.2014			LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014				
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) 2 458 957	(51) A01F 15/08	(11) 2 459 244	(51) A61L 27/36
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	EE 19.03.2014	BG 19.06.2014
SE 19.03.2014		IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
		NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
				SE 19.03.2014	
(11) 2 458 722	(51) H02M 1/42	(11) 2 458 958	(51) A01F 15/08	(11) 2 459 251	(51) A61M 5/145
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014
		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(11) 2 458 757	(51) H04J 3/06	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014			SE 12.03.2014	
(11) 2 458 758	(51) H04J 11/00	(11) 2 458 982	(51) A01N 25/12	(11) 2 459 285	(51) A63B 53/04
(84) CZ 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
BE 01.01.2014	RO 01.01.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	FI 11.06.2014	
CY 01.01.2014	EE 01.01.2014				
FI 01.01.2014	IS 01.05.2014	(11) 2 459 028	(51) A47B 96/06	(11) 2 459 290	(51) A63K 3/04
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
PT 02.05.2014	SE 01.01.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
		LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
				FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(11) 2 458 833	(51) H04M 1/725	(11) 2 459 036	(51) A47J 31/44	LV 19.03.2014	LV 19.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014		
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 14.05.2014			
(11) 2 458 836	(51) H04M 3/42	(11) 2 459 047	(51) A47L 13/12	(11) 2 459 328	(51) B21B 31/07
(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
BG 02.07.2014	FI 02.04.2014	FI 14.05.2014		IS 02.08.2014	FI 02.04.2014
NO 02.07.2014				NO 02.07.2014	
(11) 2 458 849	(51) H04N 5/3745	(11) 2 459 065	(51) A61B 5/11	(11) 2 459 329	(51) B21B 37/68
(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
IS 16.08.2014	BG 16.07.2014	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014
FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014		
(11) 2 458 891	(51) H04R 3/00	HR 08.01.2014	HR 08.01.2014		
(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 459 353	(51) B26B 21/22
BG 02.07.2014	FI 02.04.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014
CY 02.04.2014	IS 02.08.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	EE 26.03.2014	BG 26.06.2014
NO 02.07.2014		SE 08.01.2014		RO 26.03.2014	CY 26.03.2014
				FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
				IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
				LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
				SE 26.03.2014	
(11) 2 458 912	(51) H04W 24/10	(11) 2 459 067	(51) A61B 5/151	(11) 2 459 363	(51) B29C 70/54
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
		LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	RO 05.03.2014	CY 05.03.2014
				FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
(11) 2 458 922	(51) H04W 52/02	(11) 2 459 068	(51) A61B 5/151	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
EE 26.03.2014	BG 26.06.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	SE 05.03.2014	
RO 26.03.2014	CY 26.03.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014		
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014				
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(11) 2 459 079	(51) A61B 17/132	(11) 2 459 381	(51) B41J 2/045
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
		FI 07.05.2014			
(11) 2 458 955	(51) A01F 15/10	(11) 2 459 100	(51) A61B 17/29	(11) 2 459 387	(51) B42D 15/00
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	RO 01.01.2014	CY 01.01.2014
RO 26.02.2014	CY 26.02.2014	CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014		
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014				
SE 26.02.2014					

IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	(11) 2 459 920	(51) F16L 41/06
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	SE 22.01.2014		(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
PT 02.05.2014	SE 01.01.2014			CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014
(11) 2 459 389	(51) B42D 15/10	(11) 2 459 645	(51) C08L 53/00	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
(84) CZ 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
RO 01.01.2014	CY 01.01.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014			NO 05.06.2014	SE 05.03.2014
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	(11) 2 459 741	(51) C12Q 1/68	(11) 2 459 921	(51) F16M 11/04
PT 02.05.2014		(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
		DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
		RO 01.01.2014	CY 01.01.2014		
		EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(11) 2 459 974	(51) G01F 23/26
		FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
		IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
		LV 01.01.2014	NL 01.01.2014		
		PT 02.05.2014	SE 01.01.2014	(11) 2 459 978	(51) F03D 11/02
				(84) CZ 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014
(11) 2 459 413	(51) B60M 1/36	(11) 2 459 789	(51) D06F 33/02	RO 15.01.2014	CY 15.01.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
		IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
		NO 02.07.2014		NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
(11) 2 459 466	(51) B65D 83/54	(11) 2 459 807	(51) E01C 23/24	PT 15.05.2014	
(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014		
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	BE 26.02.2014	EE 26.02.2014	(11) 2 459 981	(51) G01M 17/02
RO 29.01.2014	CY 29.01.2014	RO 26.02.2014	CY 26.02.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	CY 12.03.2014	FI 12.03.2014
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	PT 26.06.2014		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
PT 29.05.2014	SE 29.01.2014			NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
		(11) 2 459 837	(51) E21B 17/07		
(11) 2 459 473	(51) B65H 29/00	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(11) 2 459 982	(51) B60C 99/00
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	RO 01.01.2014	CY 01.01.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
		EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	FI 07.05.2014	
(11) 2 459 480	(51) C01B 3/12	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014		
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(11) 2 460 021	(51) G01R 19/20
NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014
LT 07.05.2014		PT 02.05.2014	SE 01.01.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
				RO 26.03.2014	CY 26.03.2014
(11) 2 459 498	(51) C04B 35/478	(11) 2 459 842	(51) E21B 37/02	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014		
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(11) 2 460 206	(51) H01M 2/02
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014			RO 26.03.2014	CY 26.03.2014
SE 08.01.2014				FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
				LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
(11) 2 459 506	(51) C07C 17/12	(11) 2 459 867	(51) F02M 61/18	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014		
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	(11) 2 460 286	(51) H04B 7/04
NO 09.07.2014		CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
		LT 12.03.2014	LT 12.03.2014	BE 15.01.2014	RO 15.01.2014
		NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	CY 15.01.2014	ES 15.01.2014
(11) 2 459 532	(51) C07D 207/33	(11) 2 459 910	(51) F16K 15/03	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	LV 15.01.2014	NO 15.04.2014
NO 09.07.2014		LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	PT 15.05.2014	SE 15.01.2014
(11) 2 459 584	(51) C07K 7/06	(11) 2 459 911	(51) F16K 17/16	(11) 2 460 310	(51) H04L 9/06
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014		
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 460 329	(51) H04L 25/03
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
SE 12.03.2014		SE 19.03.2014		FI 14.05.2014	
(11) 2 459 618	(51) C08G 65/30	(11) 2 459 912	(51) F16K 17/30	(11) 2 460 378	(51) H04W 72/04
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014		
(11) 2 459 628	(51) C08J 9/20				
(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014				
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014				
RO 22.01.2014	CY 22.01.2014				
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014				
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014				
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014				

RO 12.03.2014

FI 12.03.2014

IS 12.07.2014

LV 12.03.2014

SE 12.03.2014

(11)

2 460 387

(84)

AT 01.01.2014

DK 01.01.2014

RO 01.01.2014

EE 01.01.2014

FI 01.01.2014

IS 01.05.2014

LV 01.01.2014

PT 02.05.2014

CY 12.03.2014

HR 12.03.2014

LT 12.03.2014

NO 12.06.2014

(51)

H04W 88/06

(84)

CZ 01.01.2014

BE 01.01.2014

CY 01.01.2014

ES 01.01.2014

HR 01.01.2014

LT 01.01.2014

NL 01.01.2014

SE 01.01.2014

(11)

2 460 418

(84)

BG 19.06.2014

BE 19.03.2014

IS 19.07.2014

CY 19.03.2014

HR 19.03.2014

LV 19.03.2014

SE 19.03.2014

(11)

2 460 419

(84)

CZ 19.03.2014

EE 19.03.2014

BG 19.06.2014

CY 19.03.2014

HR 19.03.2014

LV 19.03.2014

SE 19.03.2014

(11)

2 460 427

(84)

CZ 12.03.2014

EE 12.03.2014

BG 12.06.2014

CY 12.03.2014

LT 12.03.2014

SE 12.03.2014

(11)

2 460 430

(84)

CY 25.06.2014

NO 25.09.2014

(11)

2 460 450

(84)

AT 22.01.2014

DK 22.01.2014

RO 22.01.2014

FI 22.01.2014

LT 22.01.2014

NL 22.01.2014

SE 22.01.2014

(11)

2 460 459

(84)

AT 01.01.2014

DK 01.01.2014

RO 01.01.2014

EE 01.01.2014

FI 01.01.2014

IS 01.05.2014

LV 01.01.2014

PT 02.05.2014

(11)

2 460 465

(84)

AT 08.01.2014

DK 08.01.2014

RO 08.01.2014

EE 08.01.2014

FI 08.01.2014

LT 08.01.2014

NL 08.01.2014

SE 08.01.2014

(51)

A04W 88/06

(84)

CZ 01.01.2014

BE 01.01.2014

CY 01.01.2014

ES 01.01.2014

HR 01.01.2014

LT 01.01.2014

NL 01.01.2014

SE 01.01.2014

(51)

A23L 2/00

(84)

CZ 19.03.2014

EE 19.03.2014

RO 19.03.2014

FI 19.03.2014

LT 19.03.2014

NO 19.06.2014

(51)

A23L 2/60

(84)

BE 19.03.2014

IS 19.07.2014

RO 19.03.2014

FI 19.03.2014

LT 19.03.2014

NO 19.06.2014

(51)

A43B 13/14

(84)

BE 12.03.2014

IS 12.07.2014

RO 12.03.2014

FI 12.03.2014

LV 12.03.2014

(51)

A44B 19/38

(84)

LT 25.06.2014

FI 25.06.2014

(51)

A47J 36/00

(84)

CZ 22.01.2014

EE 22.01.2014

CY 22.01.2014

IS 22.05.2014

LV 22.01.2014

PT 22.05.2014

(51)

A61B 1/04

(84)

CZ 01.01.2014

BE 01.01.2014

CY 01.01.2014

ES 01.01.2014

HR 01.01.2014

LT 01.01.2014

NL 01.01.2014

SE 01.01.2014

(51)

A61B 5/00

(84)

CZ 08.01.2014

BE 08.01.2014

CY 08.01.2014

ES 08.01.2014

IS 08.05.2014

LV 08.01.2014

PT 08.05.2014

(11)

2 460 467

(84)

CZ 12.02.2014

RO 12.02.2014

IS 12.06.2014

PT 12.06.2014

(11)

2 460 505

(84)

CY 02.04.2014

CZ 02.04.2014

BG 02.07.2014

NO 02.07.2014

(11)

2 460 517

(84)

CY 26.03.2014

BE 26.03.2014

IS 26.07.2014

RO 26.03.2014

LT 26.03.2014

SE 26.03.2014

(11)

2 460 528

(84)

CZ 19.03.2014

EE 19.03.2014

RO 19.03.2014

FI 19.03.2014

(11)

2 460 531

(84)

CY 04.06.2014

FI 04.06.2014

(11)

2 460 630

(84)

CZ 08.01.2014

RO 08.01.2014

EE 08.01.2014

HR 08.01.2014

LT 08.01.2014

NL 08.01.2014

PT 08.05.2014

SE 08.01.2014

(11)

2 460 647

(84)

BG 02.07.2014

CZ 02.04.2014

FI 02.04.2014

NO 02.07.2014

(11)

2 460 657

(84)

AT 01.01.2014

DK 01.01.2014

RO 01.01.2014

EE 01.01.2014

FI 01.01.2014

IS 01.05.2014

LV 01.01.2014

PT 02.05.2014

SE 01.01.2014

(11)

2 460 672

(84)

CY 04.06.2014

NO 04.09.2014

(11)

2 460 675

(84)

CY 23.04.2014

IS 23.08.2014

LT 23.04.2014

(11)

2 460 686

(84)

AT 12.02.2014

DK 12.02.2014

RO 12.02.2014

EE 12.02.2014

HR 12.02.2014

LT 12.02.2014

NO 12.05.2014

RS 12.02.2014

(51)

A61B 5/053

(84)

EE 12.02.2014

CY 12.02.2014

LT 12.02.2014

(51)

A61H 23/02

(84)

LT 02.04.2014

IS 02.08.2014

FI 02.04.2014

(51)

A61K 31/19

(84)

CZ 26.03.2014

EE 26.03.2014

BG 26.06.2014

FI 26.03.2014

LV 26.03.2014

(51)

A61K 45/06

(84)

BE 19.03.2014

BG 19.06.2014

CY 19.03.2014

(51)

A61K 38/39

(84)

NO 04.09.2014

LT 04.06.2014

(51)

B27B 17/00

(84)

DK 08.01.2014

CY 08.01.2014

FI 08.01.2014

IS 08.05.2014

LV 08.01.2014

NO 08.04.2014

RS 08.01.2014

(51)

B29C 70/20

(84)

LT 02.04.2014

IS 02.08.2014

CY 02.04.2014

(51)

B41C 1/18

(84)

CZ 01.01.2014

BE 01.01.2014

CY 01.01.2014

ES 01.01.2014

HR 01.01.2014

LT 01.01.2014

NL 01.01.2014

RS 01.01.2014

(51)

B60C 11/03

(84)

LT 04.06.2014

FI 04.06.2014

(51)

B60H 1/00

(84)

BG 23.07.2014

FI 23.04.2014

NO 23.07.2014

(51)

B60N 3/00

(84)

CZ 12.02.2014

BE 12.02.2014

CY 12.02.2014

FI 12.02.2014

IS 12.06.2014

LV 12.02.2014

PT 12.06.2014

(11)

2 460 690

(84)

CY 04.06.2014

NO 04.09.2014

(11)

2 460 712

(84)

CZ 08.01.2014

RO 08.01.2014

EE 08.01.2014

HR 08.01.2014

LT 08.01.2014

NL 08.01.2014

PT 08.05.2014

SE 08.01.2014

(11)

2 460 714

(84)

AT 12.02.2014

BE 12.02.2014

CY 12.02.2014

EE 12.02.2014

HR 12.02.2014

LT 12.02.2014

NL 12.02.2014

PT 12.06.2014

SE 12.02.2014

(11)

2 460 715

(84)

CY 23.04.2014

IS 23.08.2014

LT 23.04.2014

(11)

2 460 716

(84)

CY 07.05.2014

NO 07.08.2014

LT 07.05.2014

(11)

2 460 717

(84)

CZ 22.01.2014

EE 22.01.2014

CY 22.01.2014

FI 22.01.2014

IS 22.05.2014

LV 22.01.2014

NO 22.04.2014

RS 22.01.2014

(11)

2 460 721

(84)

CZ 12.02.2014

EE 12.02.2014

CY 12.02.2014

FI 12.02.2014

IS 12.06.2014

LV 12.02.2014

NO 12.05.2014

RS 12.02.2014

(11)

2 460 734

(84)

CZ 19.03.2014

IS 19.07.2014

RO 19.03.2014

FI 19.03.2014

LT 19.03.2014

NO 19.06.2014

SE 19.03.2014

(11)

2 460 758

(84)

CZ 12.02.2014

EE 12.02.2014

CY 12.02.2014

HR 12.02.2014

LT 12.02.2014

NL 12.02.2014

PT 12.06.2014

(11)

2 460 760

(84)

CY 18.06.2014

NO 18.09.2014

(51)

B60R 9/042

(84)

LT 04.06.2014

FI 04.06.2014

(51)

B62D 15/02

(84)

DK 08.01.2014

CY 08.01.2014

FI 08.01.2014

IS 08.05.2014

LV 08.01.2014

NO 08.04.2014

RS 08.01.2014

(51)

B62H 1/04

(84)

CZ 12.02.2014

RO 12.02.2014

DK 12.02.2014

FI 12.02.2014

IS 12.06.2014

LV 12.02.2014

NO 12.05.2014

RS 12.02.2014

(51)

B62H 3/00

(84)

BG 23.07.2014

FI 23.04.2014

NO 23.07.2014

(51)

B62K 23/06

(84)

IS 07.09.2014

FI 07.05.2014

(51)

B62L 1/00

(84)

DK 22.01.2014

RO 22.01.2014

ES 22.01.2014

HR 22.01.2014

LT 22.01.2014

NL 22.01.2014

PT 22.05.2014

SE 22.01.2014

(51)

B64C 13/42

(84)

DK 12.02.2014

RO 12.02.2014

ES 12.02.2014

HR 12.02.2014

LT 12.02.2014

NL 12.02.2014

PT 12.06.2014

SE 12.02.2014

(51)

B65B 21/24

(84)

EE 19.03.2014

BG 19.06.2014

CY 19.03.2014

HR 19.03.2014

LV 19.03.2014

RS 19.03.2014

(51)

B66C 3/00

(84)

DK 12.02.2014

RO 12.02.2014

ES 12.02.2014

IS 12.06.2014

LV 12.02.2014

NO 12.05.2014

RS 12.02.2014

(51)

B66F 9/075

(84)

LT 18.06.2014

FI 18.06.2014

LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	(11) 2 461 917	(51) B08B 3/02	(11) 2 462 045	(51) B65H 75/24
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
(11) 2 461 547	(51) H04L 29/08	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	BE 15.01.2014	RO 15.01.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	CY 15.01.2014	FI 15.01.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
FI 14.05.2014		HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
		LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
		NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014
		PT 15.05.2014	SE 15.01.2014		
(11) 2 461 603	(51) H04R 1/32	(11) 2 461 951	(51) A61F 13/514	(11) 2 462 048	(51) B66F 11/04
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 14.05.2014		FI 07.05.2014	
(11) 2 461 622	(51) H04W 88/08	(11) 2 461 966	(51) B29C 63/00	(11) 2 462 058	(51) C01B 33/107
(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014
DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	RO 01.01.2014	CY 01.01.2014
EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	BE 15.01.2014	RO 15.01.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
CY 22.01.2014	ES 22.01.2014	CY 15.01.2014	ES 15.01.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	PT 02.05.2014	SE 01.01.2014
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014		
SE 22.01.2014		SE 15.01.2014			
(11) 2 461 652	(51) H05B 39/04	(11) 2 461 970	(51) B32B 3/24	(11) 2 462 099	(51) C07C 51/377
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
RO 26.02.2014	CY 26.02.2014			FI 14.05.2014	
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014				
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014				
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014				
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014				
RS 26.02.2014	SE 26.02.2014				
(11) 2 461 685	(51) A01N 43/90	(11) 2 461 981	(51) B41J 2/175	(11) 2 462 109	(51) C07C 263/04
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
IS 16.08.2014	FI 16.04.2014	BG 23.07.2014	NO 23.07.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
NO 16.07.2014		FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
				FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
				LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
				NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 461 708	(51) A42B 1/06	(11) 2 461 992	(51) B60H 1/00	(11) 2 462 114	(51) C07C 407/00
(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	RO 01.01.2014	CY 01.01.2014	CY 12.03.2014	FI 12.03.2014
BE 15.01.2014	RO 15.01.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
CY 15.01.2014	FI 15.01.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014		
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014		
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	PT 02.05.2014	SE 01.01.2014		
PT 15.05.2014	SE 15.01.2014				
(11) 2 461 717	(51) A45D 34/04	(11) 2 462 015	(51) B60W 30/06	(11) 2 462 134	(51) C07D 239/47
(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014		
RO 01.01.2014	CY 01.01.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014		
EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014		
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014		
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014		
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014				
SE 01.01.2014					
(11) 2 461 770	(51) A61F 2/38	(11) 2 462 024	(51) B65B 1/16	(11) 2 462 170	(51) C08F 10/00
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	RO 15.01.2014	CY 15.01.2014	NO 25.09.2014	
FI 14.05.2014		EE 15.01.2014	ES 15.01.2014		
		FI 15.01.2014	HR 15.01.2014		
		IS 15.05.2014	LT 15.01.2014		
		LV 15.01.2014	NL 15.01.2014		
		NO 15.04.2014	PT 15.05.2014		
(11) 2 461 779	(51) A61F 13/15	(11) 2 462 025	(51) B65B 9/06	(11) 2 462 186	(51) C08J 5/24
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	BG 05.06.2014	RO 05.03.2014		
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014		
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014		
NO 19.06.2014		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014		
		NO 05.06.2014	SE 05.03.2014		
(11) 2 461 823	(51) A61K 39/05	(11) 2 462 035	(51) B65D 73/00	(11) 2 462 272	(51) D06F 39/00
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
		LT 07.05.2014		IS 02.08.2014	FI 02.04.2014
				NO 02.07.2014	

(11) 2 462 281	(51) D21H 17/33	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
(84) CZ 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	PT 02.05.2014	RS 01.01.2014
EE 22.01.2014	RO 22.01.2014				
CY 22.01.2014	HR 22.01.2014	(11) 2 462 488	(51) G04B 19/22	(11) 2 462 796	(51) A01D 46/28
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014		
(11) 2 462 296	(51) E04G 9/05	(11) 2 462 564	(51) G06T 15/04	(11) 2 462 817	(51) A23L 1/212
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
		NO 09.07.2014		FI 07.05.2014	
(11) 2 462 322	(51) F01L 1/18	(11) 2 462 574	(51) G08G 1/07	(11) 2 462 838	(51) A47C 7/46
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
				BE 15.01.2014	RO 15.01.2014
(11) 2 462 323	(51) F01L 1/24	(11) 2 462 577	(51) G09B 9/00	(84) CY 15.01.2014	ES 15.01.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
FI 11.06.2014		RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
(11) 2 462 325	(51) F01M 5/02	(84) LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	RS 12.03.2014		SE 15.01.2014	
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014				
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014				
(11) 2 462 330	(51) F02K 1/00	(11) 2 462 637	(51) H01L 41/45	(11) 2 462 886	(51) A61B 17/70
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
FI 11.06.2014		LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 19.03.2014	BG 19.06.2014
		IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
				FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(11) 2 462 343	(51) F03D 3/06	(11) 2 462 650	(51) H01M 8/18	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
		RO 12.03.2014	CY 12.03.2014		
(11) 2 462 353	(51) F16B 5/06	(84) FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(11) 2 462 893	(51) A61C 9/00
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
		SE 12.03.2014		BG 19.06.2014	RO 19.03.2014
				CY 19.03.2014	FI 19.03.2014
(11) 2 462 361	(51) F16F 1/32	(11) 2 462 667	(51) H02G 3/04	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	RS 19.03.2014	
FI 14.05.2014		EE 26.02.2014	RO 26.02.2014		
		CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) 2 462 945	(51) A61K 38/57
(11) 2 462 363	(51) F16F 9/00	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	FI 04.06.2014	
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014		
		PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	(11) 2 462 956	(51) A61L 15/00
(11) 2 462 364	(51) F16G 1/28	(11) 2 462 671	(51) H02H 7/20	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	DK 01.01.2014	BE 01.01.2014
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	RO 01.01.2014	CY 01.01.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	LT 07.05.2014		EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
				FI 01.01.2014	NL 01.01.2014
(11) 2 462 365	(51) F16H 61/04			PT 02.05.2014	SE 01.01.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(11) 2 462 699	(51) H03M 7/36	(11) 2 462 972	(51) A61M 15/00
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014
CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	IS 16.08.2014	BG 16.07.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	FI 16.04.2014	
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014		
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 2 462 974	(51) A61M 16/20
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
		NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
(11) 2 462 381	(51) F23M 5/00	(11) 2 462 749	(51) H04N 21/61	(11) 2 463 040	(51) B21F 1/02
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	BG 12.06.2014	RO 12.03.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
		RS 12.03.2014		LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
(11) 2 462 403	(51) F42C 15/24	(11) 2 462 795	(51) A01C 7/08	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	RO 01.01.2014	CY 01.01.2014		
CY 12.03.2014	HR 12.03.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(11) 2 463 055	(51) B23Q 1/70
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
LV 12.03.2014		IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
				FI 16.04.2014	NO 16.07.2014
(11) 2 462 463	(51) G01S 13/524				
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014				
CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014				
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014				
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014				
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014				

(11) 2 463 057	(51) B24C 7/00	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	(11) 2 463 179	(51) B62D 7/14
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014		
		SE 19.03.2014			
(11) 2 463 058	(51) B24C 1/06	(11) 2 463 122	(51) B60C 11/04	(11) 2 463 187	(51) B62J 17/02
(84) CZ 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014
IS 19.07.2014	BG 19.06.2014	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	BG 09.07.2014	FI 09.04.2014
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	NO 09.07.2014	
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014		
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014		
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014		
SE 19.03.2014		LV 08.01.2014	NL 08.01.2014		
		NO 08.04.2014	PT 08.05.2014		
		RS 08.01.2014	SE 08.01.2014		
(11) 2 463 060	(51) B25B 27/00	(11) 2 463 123	(51) B60C 11/12	(11) 2 463 201	(51) B65B 1/04
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) EE 12.02.2014	(84) RO 12.02.2014
NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	CY 12.02.2014	
LT 14.05.2014		LT 23.04.2014	NO 23.07.2014		
(11) 2 463 077	(51) B29C 47/88	(11) 2 463 129	(51) B60H 1/00	(11) 2 463 202	(51) B65B 11/02
(84) CZ 29.01.2014	(84) DK 29.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014
RO 29.01.2014	CY 29.01.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	BG 05.06.2014	RO 05.03.2014	BG 02.07.2014	
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014		
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014		
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014		
NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014		
RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	SE 05.03.2014			
(11) 2 463 084	(51) B29C 70/86	(11) 2 463 140	(51) B60N 2/02	(11) 2 463 205	(51) B65B 69/00
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	BE 01.01.2014	RO 01.01.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
		CY 01.01.2014	DK 01.01.2014	BG 26.06.2014	RO 26.03.2014
		EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
		FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
		IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014
		LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	SE 26.03.2014	
		PT 02.05.2014	RS 01.01.2014		
		SE 01.01.2014			
(11) 2 463 085	(51) B29D 30/26	(11) 2 463 145	(51) B60N 2/48	(11) 2 463 226	(51) B66F 9/14
(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
BE 15.01.2014	RO 15.01.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
CY 15.01.2014	ES 15.01.2014			FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014			LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014			NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014			SE 19.03.2014	
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014				
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014				
(11) 2 463 086	(51) B29D 30/26	(11) 2 463 148	(51) B60P 3/36	(11) 2 463 229	(51) B67C 7/00
(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
BE 15.01.2014	RO 15.01.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	FI 07.05.2014	
CY 15.01.2014	ES 15.01.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014		
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014		
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014		
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	RS 08.01.2014			
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014				
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014				
(11) 2 463 102	(51) B41F 33/00	(11) 2 463 156	(51) B60R 1/12	(11) 2 463 232	(51) C01B 21/00
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	BG 16.07.2014	FI 16.04.2014	DK 12.02.2014	BE 12.02.2014
FI 07.05.2014		CY 16.04.2014	NO 16.07.2014	EE 12.02.2014	RO 12.02.2014
				CY 12.02.2014	ES 12.02.2014
				FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
				IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
				LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
				NO 12.05.2014	PT 12.06.2014
				RS 12.02.2014	SE 12.02.2014
(11) 2 463 103	(51) B41J 2/175	(11) 2 463 166	(51) B60T 8/17	(11) 2 463 263	(51) C07C 57/30
(84) CZ 15.01.2014	(84) RO 15.01.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
CY 15.01.2014	EE 15.01.2014	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	BG 02.07.2014	FI 02.04.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
NO 15.04.2014	RS 15.01.2014	NO 02.07.2014			
(11) 2 463 105	(51) B41J 2/21	(11) 2 463 175	(51) B61L 23/04	(11) 2 463 276	(51) C07D 215/48
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 19.07.2014	BG 19.06.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
		RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
		SE 19.03.2014		SE 12.03.2014	
(11) 2 463 106	(51) B41J 2/21	(11) 2 463 175	(51) B61L 23/04	(11) 2 463 279	(51) C07D 271/06
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 19.07.2014	BG 19.06.2014	DK 12.02.2014	BE 12.02.2014
		RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	EE 12.02.2014	RO 12.02.2014
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	CY 12.02.2014	FI 12.02.2014
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014		
		SE 19.03.2014			
(11) 2 463 120	(51) B60C 11/00				
(84) BE 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014				
EE 19.03.2014	BG 19.06.2014				

LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
PT 12.06.2014	SE 12.02.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
				NO 19.05.2014	PT 19.06.2014
				RS 19.02.2014	SE 19.02.2014
(11) 2 463 290	(51) C07D 498/04	(11) 2 463 443	(51) E02D 3/12		
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(11) 2 463 567	(51) F16L 33/04
CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014			IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 2 463 454	(51) E04D 13/03	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014		
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	IS 26.07.2014	BG 26.06.2014		
NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	RO 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) 2 463 578	(51) F21V 21/04
		HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014
		LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	FI 21.05.2014	LT 21.05.2014
		RS 26.03.2014	SE 26.03.2014		
(11) 2 463 303	(51) C07K 16/12	(11) 2 463 458	(51) E05B 15/10	(11) 2 463 603	(51) F25C 1/12
(84) LT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 19.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	CY 30.04.2014	LT 30.04.2014
CY 30.04.2014	NO 30.07.2014	RS 19.03.2014		NO 30.07.2014	
(11) 2 463 304	(51) C07K 16/12	(11) 2 463 475	(51) E21B 19/00	(11) 2 463 622	(51) H04N 5/232
(84) LT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) FI 21.05.2014	
IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014		
CY 30.04.2014	NO 30.07.2014	BG 19.06.2014	RO 19.03.2014	(11) 2 463 624	(51) G01C 19/72
		CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
		HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014
		LV 19.03.2014	SE 19.03.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) 2 463 310	(51) C08C 19/25	(11) 2 463 476	(51) E21B 33/035	(11) 2 463 651	(51) G01N 33/00
(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
DK 19.02.2014	BE 19.02.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
EE 19.02.2014	RO 19.02.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	BG 26.06.2014	RO 26.03.2014
CY 19.02.2014	ES 19.02.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	CY 26.03.2014	FI 26.03.2014
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
NO 19.05.2014	PT 19.06.2014	SE 26.02.2014			
RS 19.02.2014	SE 19.02.2014				
(11) 2 463 311	(51) C08F 2/06	(11) 2 463 489	(51) F01M 13/04	(11) 2 463 661	(51) G01N 35/02
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	FI 11.06.2014		BE 08.01.2014	RO 08.01.2014
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014			CY 08.01.2014	DK 08.01.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014			EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014			FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014			IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
				LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
				NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
				RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
(11) 2 463 322	(51) C08G 65/28	(11) 2 463 511	(51) F03D 1/00	(11) 2 463 672	(51) G01R 31/26
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	BE 26.02.2014	EE 26.02.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
FI 07.05.2014		RO 26.02.2014	CY 26.02.2014		
		FI 26.02.2014	HR 26.02.2014		
		IS 26.06.2014	LT 26.02.2014		
		LV 26.02.2014	NL 26.02.2014		
		NO 26.05.2014	PT 26.06.2014		
		RS 26.02.2014	SE 26.02.2014		
(11) 2 463 343	(51) C08L 83/04	(11) 2 463 517	(51) F03D 7/02	(11) 2 463 684	(51) G01S 13/88
(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
BG 02.07.2014	FI 02.04.2014			BE 15.01.2014	RO 15.01.2014
				CY 15.01.2014	ES 15.01.2014
				FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
				IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
				LV 15.01.2014	NO 15.04.2014
				PT 15.05.2014	RS 15.01.2014
				SE 15.01.2014	
(11) 2 463 349	(51) C09K 8/035	(11) 2 463 526	(51) F04C 18/14	(11) 2 463 697	(51) G02B 6/44
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
FI 18.06.2014		DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	DK 08.01.2014	RO 08.01.2014
		EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	CY 08.01.2014	EE 08.01.2014
		CY 12.02.2014	ES 12.02.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
		FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
		IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
		LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
		NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	PT 08.05.2014	RS 08.01.2014
		RS 12.02.2014		SE 08.01.2014	
(11) 2 463 377	(51) C12P 13/08	(11) 2 463 543	(51) F16F 1/38		
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014		
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014		
FI 14.05.2014					
(11) 2 463 413	(51) D01F 6/46	(11) 2 463 547	(51) F16G 13/16		
(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014		
DK 29.01.2014	BE 29.01.2014	DK 19.02.2014	BE 19.02.2014		
EE 29.01.2014	RO 29.01.2014	RO 19.02.2014	CY 19.02.2014		
CY 29.01.2014	ES 29.01.2014	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014		
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014				
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014				
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014				
NO 29.04.2014	PT 29.05.2014				
RS 29.01.2014	SE 29.01.2014				
(11) 2 463 431	(51) D06F 35/00				
(84) CY 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014				
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014				
IS 26.07.2014	BG 26.06.2014				
RO 26.03.2014	FI 26.03.2014				

(11) 2 463 706	(51) G02F 1/13357	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	PT 02.05.2014	SE 01.01.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 05.06.2014			
(11) 2 463 708	(51) G02F 1/13363	(11) 2 464 177	(51) H04W 52/16	(11) 2 464 508	(51) B29D 30/24
(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	DK 01.01.2014	BE 01.01.2014
BE 15.01.2014	RO 15.01.2014	BG 19.06.2014	RO 19.03.2014	RO 01.01.2014	CY 01.01.2014
CY 15.01.2014	ES 15.01.2014	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	LV 01.01.2014	PT 02.05.2014
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014			SE 01.01.2014	
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	(11) 2 464 179	(51) H04W 56/00	(11) 2 464 534	(51) B60K 31/04
(11) 2 463 740	(51) G05D 16/06	(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	IS 16.08.2014	BG 16.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
FI 11.06.2014		FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 14.05.2014	
(11) 2 463 845	(51) G08G 5/00	(11) 2 464 185	(51) H04L 25/03	(11) 2 464 556	(51) B61L 15/00
(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014
IS 16.08.2014	BG 16.07.2014	DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	EE 22.01.2014	RO 22.01.2014
FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	CY 22.01.2014	ES 22.01.2014
		CY 12.02.2014	ES 12.02.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
(11) 2 463 856	(51) G10L 21/0208	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
FI 11.06.2014		LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
		NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	SE 22.01.2014	
		SE 12.02.2014			
(11) 2 463 977	(51) H02H 3/16	(11) 2 464 259	(51) A47B 91/02	(11) 2 464 562	(51) B63B 25/24
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014
FI 11.06.2014		IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014
(11) 2 464 009	(51) H03K 19/00	FI 14.05.2014		IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014			CY 26.03.2014	HR 26.03.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	(11) 2 464 399	(51) A61M 5/32	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
		(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
(11) 2 464 022	(51) H03M 13/41	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014		
(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 464 572	(51) B65D 25/06
BG 23.07.2014	FI 23.04.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
		SE 19.03.2014			
(11) 2 464 055	(51) H04L 12/729	(11) 2 464 417	(51) A61M 37/00	(11) 2 464 574	(51) B65D 25/16
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	EE 26.03.2014	BG 26.06.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	CY 30.04.2014	LT 30.04.2014	RO 26.03.2014	CY 26.03.2014
				FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
(11) 2 464 063	(51) H04L 29/06	(11) 2 464 463	(51) B07C 5/36	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	LV 26.03.2014	
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014		
		FI 09.04.2014		(11) 2 464 588	(51) B65B 31/02
(11) 2 464 067	(51) H04L 12/58	(11) 2 464 464	(51) B08B 3/02	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) EE 26.02.2014	(84) RO 26.02.2014	DK 22.01.2014	BE 22.01.2014
NO 04.09.2014		CY 26.02.2014	HR 26.02.2014	EE 22.01.2014	RO 22.01.2014
		IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	CY 22.01.2014	ES 22.01.2014
(11) 2 464 088	(51) H04M 11/06	LV 26.02.2014	PT 26.06.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014			IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 464 471	(51) B21B 31/10	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
CY 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
NO 02.07.2014		LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	SE 22.01.2014	
		NO 16.07.2014	FI 16.04.2014		
(11) 2 464 139	(51) H04Q 11/00	(11) 2 464 488	(51) B23K 9/09	(11) 2 464 592	(51) B66C 23/697
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	FI 11.06.2014		IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014			FI 07.05.2014	
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) 2 464 504	(51) B29C 65/20	(11) 2 464 593	(51) B66F 17/00
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
NO 26.05.2014	SE 26.02.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014		
(11) 2 464 152	(51) H04W 8/08	(11) 2 464 505	(51) B29C 73/10	(11) 2 464 617	(51) C07C 29/151
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	DK 01.01.2014	RO 01.01.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014
		CY 01.01.2014	EE 01.01.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
		FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
				IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
				LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
				NO 08.04.2014	PT 08.05.2014

(11) 2 464 641 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C07D 403/12 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014	HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 PT 26.06.2014	(11) 2 465 000 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) G02B 7/08 (84) CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 464 646 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) C07D 471/04 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 464 825 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) E21F 13/06 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 465 065 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) B08B 9/02 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014
(11) 2 464 683 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) C08J 9/08 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 464 853 (84) CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) F02M 59/44 (84) DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 465 116 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) G11C 5/14 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
(11) 2 464 694 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) C09B 62/44 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 464 871 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) F04C 18/344 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 465 121 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(51) H01F 27/12 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
(11) 2 464 696 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(51) C09D 11/00 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(11) 2 464 880 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) F16C 19/52 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 465 149 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(51) H01L 51/52 (84) DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014
(11) 2 464 702 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) C09D 177/08 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 464 884 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(51) F16D 1/00 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	(11) 2 465 232 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(51) H04L 29/06 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014
(11) 2 464 713 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) C11B 1/00 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 464 887 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) F16D 57/04 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 465 238 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 LT 19.03.2014	(51) H04L 27/26 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014
(11) 2 464 754 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 464 898 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) F16H 57/039 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 465 305 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H04W 52/24 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 464 761 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) C23C 16/02 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 464 901 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) F16J 15/08 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 465 322 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) H04W 76/02 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
(11) 2 464 767 (84) EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014	(51) D02G 3/44 (84) RO 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014	(11) 2 464 962 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NO 19.05.2014	(51) G01N 23/20 (84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014	(11) 2 465 328 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014	(51) H05B 33/08 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014
(11) 2 464 779 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) D06F 39/02 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 464 977 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) G01N 33/68 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014		
(11) 2 464 793 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) E03B 3/28 (84) NO 25.09.2014	(11) 2 464 986 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) G01R 31/08 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014		
(11) 2 464 811 (84) BE 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) E21B 17/10 (84) EE 26.02.2014 CY 26.02.2014				

HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(11) 2 465 669	(51) B29D 30/24
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014
NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014
		RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
(11) 2 465 336	(51) H05K 5/02	(11) 2 465 544	(51) A61L 2/08	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	LV 08.01.2014	NO 08.04.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	PT 08.05.2014	RS 08.01.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	SE 08.01.2014	
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LT 19.03.2014	SE 19.03.2014		
LV 08.01.2014	NO 08.04.2014				
PT 08.05.2014	SE 08.01.2014				
(11) 2 465 361	(51) A23L 3/3463	(11) 2 465 555	(51) A61M 1/36	(11) 2 465 671	(51) B30B 1/42
(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
DK 19.02.2014	RO 19.02.2014	BE 15.01.2014	RO 15.01.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014
CY 19.02.2014	EE 19.02.2014	CY 15.01.2014	DK 15.01.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014		
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	(11) 2 465 684	(51) B41J 2/175
LV 19.02.2014	NO 19.05.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
PT 19.06.2014	RS 19.02.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
SE 19.02.2014		PT 15.05.2014	RS 15.01.2014	FI 14.05.2014	
		SE 15.01.2014			
(11) 2 465 380	(51) A47B 81/06	(11) 2 465 586	(51) A63B 37/00	(11) 2 465 685	(51) B41J 2/175
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
		NO 09.07.2014		FI 14.05.2014	
(11) 2 465 384	(51) A47C 1/024	(11) 2 465 592	(51) A63H 33/38	(11) 2 465 686	(51) B41J 2/175
(84) CY 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	DK 12.02.2014	RO 12.02.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014
IS 26.07.2014	BG 26.06.2014	CY 12.02.2014	EE 12.02.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
RO 26.03.2014	FI 26.03.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014		
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	(11) 2 465 691	(51) B41M 5/26
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014
		PT 12.06.2014	RS 12.02.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
		SE 12.02.2014		RO 26.03.2014	FI 26.03.2014
(11) 2 465 394	(51) A47J 31/08			LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014			SE 26.03.2014	
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014				
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	(11) 2 465 628	(51) B23H 9/00	(11) 2 465 693	(51) B42B 5/00
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	EE 12.02.2014	RO 12.02.2014		
SE 19.03.2014		CY 12.02.2014	ES 12.02.2014	(11) 2 465 710	(51) B60C 15/00
		FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
		IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
(11) 2 465 397	(51) A47L 9/14	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014		
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	(11) 2 465 718	(51) B60J 7/06
FI 11.06.2014		RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014
				DK 19.02.2014	BE 19.02.2014
(11) 2 465 422	(51) A61B 5/021			EE 19.02.2014	RO 19.02.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(11) 2 465 635	(51) B23K 26/08	CY 19.02.2014	ES 19.02.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
		CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
(11) 2 465 457	(51) A61B 17/82	BG 02.07.2014	FI 02.04.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	NO 02.07.2014		NO 19.05.2014	PT 19.06.2014
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014			RS 19.02.2014	SE 19.02.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014				
(11) 2 465 460	(51) A61B 19/00	(11) 2 465 637	(51) B23Q 3/06	(11) 2 465 719	(51) B60K 1/04
(84) CZ 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
BG 26.06.2014	RO 26.03.2014	IS 16.08.2014	BG 16.07.2014	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014
CY 26.03.2014	FI 26.03.2014	FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014			EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(11) 2 465 650	(51) B25J 13/02	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
SE 26.03.2014		FI 11.06.2014		LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
				NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
				RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
(11) 2 465 473	(51) A61F 2/02	(11) 2 465 652	(51) B26B 19/20	(11) 2 465 728	(51) B60R 1/074
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
FI 25.06.2014		DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
		RO 08.01.2014	CY 08.01.2014		
(11) 2 465 478	(51) A61G 7/00	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014		
(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(11) 2 465 735	(51) B60R 21/01
DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
CY 22.01.2014	ES 22.01.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	FI 07.05.2014	
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014		

(11) 2 465 753 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) B62D 7/14 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014	LV 01.01.2014 RS 01.01.2014	PT 02.05.2014	(11) 2 465 990 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) D06F 25/00 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 465 756 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) B62D 33/02 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 465 816 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) C08G 77/04 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 466 011 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(51) E01F 8/02 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014
(11) 2 465 766 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 SE 19.02.2014	(51) B63B 39/02 (84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014	(11) 2 465 846 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) C07C 319/18 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 466 034 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) E04G 7/08 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 465 776 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) B64D 45/02 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 465 857 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) C07D 401/00 (84) LT 04.06.2014	(11) 2 466 048 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) E05F 11/48 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 465 779 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) B64F 5/00 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 465 860 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) C07D 235/26 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 466 090 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) F02B 33/44 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 465 786 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) B65D 5/42 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 465 893 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014	(51) C08J 9/232 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 466 137 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) F04B 39/08 (84) EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
(11) 2 465 788 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) B65D 5/48 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 465 900 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) C08L 53/02 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 466 160 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) F16C 25/08 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014
(11) 2 465 796 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) B65G 69/28 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 465 913 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(51) C10G 45/02 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 466 170 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) F16H 29/22 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 465 798 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B65H 45/28 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 465 965 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) C23C 4/12 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 466 193 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) F16J 15/32 (84) EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014
(11) 2 465 809 (84) CZ 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) B66C 23/28 (84) DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(11) 2 465 986 (84) AT 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 RS 12.02.2014	(51) D04H 1/64 (84) CZ 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 PT 12.06.2014	(11) 2 466 173 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014	(51) F16J 15/32 (84) EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014
(11) 2 465 811 (84) CZ 01.01.2014 CY 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014	(51) B66F 9/07 (84) RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014				

NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	RS 05.03.2014	(11) 2 466 410 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) G05D 1/02 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 466 799 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(51) H04L 12/24 (84) IS 23.08.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 466 179 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) F16L 11/04 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 466 412 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G05D 11/13 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 466 814 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) H04L 12/28 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 466 182 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(51) F16L 17/06 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014	(11) 2 466 446 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) G06F 3/06 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 466 824 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) H04L 12/70 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 466 224 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) F24H 1/00 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 466 450 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) G06F 3/16 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(11) 2 466 862 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) H04M 3/42 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 466 264 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) G01C 23/00 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 466 573 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) G09F 13/18 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 466 940 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) H04W 16/10 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RS 26.02.2014
(11) 2 466 293 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) G01N 21/64 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 466 582 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 SE 26.02.2014	(51) G11B 7/245 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014	(11) 2 466 944 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) H04L 5/00 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 466 369 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) G02F 1/1362 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 466 606 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H01H 47/22 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 466 968 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) H04W 48/16 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 466 378 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 NL 08.01.2014 SE 08.01.2014	(51) G03F 7/00 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 PT 08.05.2014	(11) 2 466 672 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) H01M 4/62 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 466 982 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(51) H04W 72/12 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014
(11) 2 466 388 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) G03G 15/08 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 466 676 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) H01M 8/04 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 466 986 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(51) H04W 84/00 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014
(11) 2 466 399 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) G04B 21/08 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 466 758 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) H04B 3/54 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 466 987 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H04W 88/02 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 466 409 (84) CZ 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) G05D 1/02 (84) EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 466 779 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) H04W 36/00 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014		

(11) 2 467 007 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) A01F 11/00 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 467 239 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) B25F 5/00 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 467 367 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) C07D 249/08 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 467 028 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A23K 1/10 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014			(11) 2 467 369 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) C07D 311/28 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 467 039 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) A45B 1/00 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 467 267 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) B43K 21/08 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014		
(11) 2 467 040 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A45C 7/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014			(11) 2 467 381 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) C07D 417/06 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014
(11) 2 467 043 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A47B 11/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 467 275 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(51) B60J 10/00 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014	(11) 2 467 382 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C07D 471/04 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 467 045 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) A47J 31/52 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014			(11) 2 467 384 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) C07D 489/02 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014
(11) 2 467 133 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(51) A61K 9/70 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014	(11) 2 467 289 (84) DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(51) B62D 1/184 (84) EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014	(11) 2 467 422 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014	(51) C08K 5/00 (84) DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 467 171 (84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014	(51) A61L 2/03 (84) IS 16.08.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 467 304 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B65D 19/32 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014		
(11) 2 467 190 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) A61N 1/05 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 467 306 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B65D 21/032 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 467 431 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) C08L 83/04 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014
(11) 2 467 196 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(51) B01D 46/00 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(11) 2 467 311 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) B65D 71/36 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 467 440 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) C09J 109/00 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014
(11) 2 467 218 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B09B 3/00 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 467 324 (84) CZ 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) B65H 45/101 (84) RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014	(11) 2 467 441 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) C09J 123/02 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014
(11) 2 467 234 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014	(51) B24B 9/00 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014	(11) 2 467 343 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) C03C 17/06 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 467 477 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) C12N 9/48 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
		(11) 2 467 346 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) C04B 7/32 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 467 527 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) D06F 39/02 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
				(11) 2 467 532 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014	(51) D21C 1/00 (84) DK 26.02.2014 EE 26.02.2014

RO 26.02.2014	CY 26.02.2014	(11) 2 467 931	(51) H02P 6/18	(11) 2 468 090	(51) A01G 7/06
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	EE 26.03.2014	BG 26.06.2014
LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	RO 26.03.2014	CY 26.03.2014
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014			HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
		(11) 2 467 932	(51) H02P 8/40	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
(11) 2 467 585	(51) F02B 25/06	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	RS 26.03.2014	
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014		
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 468 094	(51) A01N 43/04
		FI 02.04.2014		(84) CY 16.04.2014	(84) FI 16.04.2014
(11) 2 467 601	(51) F01K 7/22	(11) 2 467 936	(51) H03F 1/30	(11) 2 468 100	(51) A01N 57/20
(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
		NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
		PT 26.06.2014	SE 26.02.2014		
(11) 2 467 609	(51) F16D 3/60	(11) 2 467 964	(51) H04L 1/18	(11) 2 468 107	(51) A23B 7/16
(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014			CY 30.04.2014	NO 30.07.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014				
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) 2 467 983	(51) H04L 25/03	(11) 2 468 123	(51) A41H 43/04
NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
		NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
		CY 30.04.2014	LT 30.04.2014		
(11) 2 467 612	(51) F16H 3/66	(11) 2 467 986	(51) H04L 27/26	(11) 2 468 127	(51) A44C 27/00
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
FI 11.06.2014		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
		BE 15.01.2014	RO 15.01.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
(11) 2 467 613	(51) F16H 3/66	CY 15.01.2014	ES 15.01.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	SE 26.03.2014	
		SE 15.01.2014			
(11) 2 467 671	(51) G01M 5/00	(11) 2 468 013	(51) H04R 25/00	(11) 2 468 136	(51) A47B 91/02
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	BE 08.01.2014	RO 08.01.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
RO 05.03.2014	CY 05.03.2014	CY 08.01.2014	EE 08.01.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
SE 05.03.2014		NL 08.01.2014	NO 08.04.2014		
		PT 08.05.2014	SE 08.01.2014	(11) 2 468 147	(51) A47G 1/02
(11) 2 467 699	(51) G01N 21/17	(11) 2 468 021	(51) H04W 8/00	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014		
FI 07.05.2014		FI 14.05.2014		(11) 2 468 149	(51) A47J 27/04
				(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
(11) 2 467 861	(51) H01H 1/00			EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014			RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014			FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
				LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(11) 2 467 863	(51) H01H 31/00	(11) 2 468 046	(51) H04W 48/16	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	SE 19.03.2014	
FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014		
		RO 08.01.2014	CY 08.01.2014		
(11) 2 467 873	(51) H01L 21/306	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014		
(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014		
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014		
BE 15.01.2014	RO 15.01.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014		
CY 15.01.2014	ES 15.01.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014		
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	SE 08.01.2014			
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014				
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014				
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014				
SE 15.01.2014					
		(11) 2 468 083	(51) A01B 59/041		
(11) 2 467 882	(51) H01L 31/076	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014		
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	IS 16.08.2014			
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014				
		(11) 2 468 084	(51) A01C 7/12		
(11) 2 467 927	(51) H02M 1/36	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014		
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014		
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014		
FI 07.05.2014		HR 26.03.2014	LT 26.03.2014		
		LV 26.03.2014	NO 26.06.2014		
		RS 26.03.2014			

(11) 2 468 198	(51) A61B 17/70	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
DK 19.02.2014	BE 19.02.2014				
RO 19.02.2014	CY 19.02.2014	(11) 2 468 402	(51) B01J 35/06	(11) 2 468 585	(51) B60R 25/04
EE 19.02.2014	FI 19.02.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	DK 08.01.2014	RO 08.01.2014
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014			CY 08.01.2014	EE 08.01.2014
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	(11) 2 468 438	(51) B23B 29/034	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
PT 19.06.2014	RS 19.02.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
SE 19.02.2014		IS 07.09.2014	FI 07.05.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
				NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
				PT 08.05.2014	RS 08.01.2014
				SE 08.01.2014	
(11) 2 468 205	(51) A61B 18/14	(11) 2 468 463	(51) B25J 9/16	(11) 2 468 606	(51) B62D 5/04
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014			EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) 2 468 507	(51) B41F 19/02	RO 26.03.2014	FI 26.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
SE 19.03.2014		FI 14.05.2014		RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
(11) 2 468 216	(51) A61F 2/36	(11) 2 468 515	(51) B41J 2/21	(11) 2 468 612	(51) B62K 11/04
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014
LT 14.05.2014		FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
				CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
(11) 2 468 246	(51) A61K 8/39	(11) 2 468 517	(51) B41J 2/475	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	PT 26.02.2014	SE 26.02.2014
CY 22.01.2014	FI 22.01.2014				
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(11) 2 468 530	(51) B60C 9/18	(11) 2 468 622	(51) B63B 25/00
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
PT 22.05.2014	RS 22.01.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
SE 22.01.2014		HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014
		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
(11) 2 468 324	(51) A61M 1/16	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014	PT 26.06.2014	RS 26.02.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
IS 02.08.2014	BG 02.07.2014	SE 26.02.2014			
NO 02.07.2014	FI 02.04.2014				
CY 02.04.2014					
(11) 2 468 360	(51) A61N 5/04	(11) 2 468 534	(51) B60C 11/03	(11) 2 468 623	(51) B63C 15/00
(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
DK 19.02.2014	BE 19.02.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	DK 01.01.2014	BE 01.01.2014
EE 19.02.2014	RO 19.02.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	RO 01.01.2014	CY 01.01.2014
CY 19.02.2014	ES 19.02.2014			EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	(11) 2 468 537	(51) B60C 15/06	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	FI 11.06.2014		LV 01.01.2014	PT 02.05.2014
NO 19.05.2014	PT 19.06.2014			RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
RS 19.02.2014	SE 19.02.2014				
(11) 2 468 374	(51) A63H 18/02	(11) 2 468 544	(51) B60J 7/02	(11) 2 468 635	(51) B65B 11/02
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	FI 11.06.2014	
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014		
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014		
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014		
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014		
NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014		
SE 05.03.2014		SE 05.03.2014			
(11) 2 468 381	(51) B01D 35/30	(11) 2 468 569	(51) B60N 2/56	(11) 2 468 636	(51) B65B 19/10
(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	BG 05.06.2014	RO 05.03.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
		SE 05.03.2014		RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
(11) 2 468 390	(51) B01F 1/00	(11) 2 468 571	(51) B60R 1/00	(11) 2 468 639	(51) B65B 51/04
(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) CZ 19.02.2014	(84) DK 19.02.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	EE 19.02.2014	RO 19.02.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	FI 19.02.2014	ES 19.02.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	IS 19.06.2014	HR 19.02.2014
		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LV 19.02.2014	LT 19.02.2014
		LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	NO 19.05.2014	NL 19.02.2014
				RS 19.02.2014	PT 19.06.2014
					SE 19.02.2014

(11) 2 468 659 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) B65D 57/00 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014	(11) 2 468 874 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C12P 5/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 469 113 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) F16D 13/56 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 468 668 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B65H 45/16 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 468 890 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LV 19.03.2014		
(11) 2 468 677 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) B66F 9/07 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 468 939 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) D06F 23/04 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 469 128 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) F16H 59/48 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 468 714 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) C07C 213/02 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014			(11) 2 469 134 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) F16J 15/34 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 468 721 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) C07C 381/00 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 468 946 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) D06F 58/20 (84) NO 07.08.2014 CY 07.05.2014	(11) 2 469 137 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) F16K 31/06 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
		(11) 2 468 940 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) D06F 39/02 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 469 140 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) F16K 39/02 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
		(11) 2 468 963 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) E03B 3/40 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 469 145 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) F16L 37/091 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 468 763 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C07K 14/005 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 469 009 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(51) E06B 9/54 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 469 239 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(51) G01D 5/04 (84) NO 21.08.2014 LT 21.05.2014
(11) 2 468 777 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) C08F 2/26 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014			(11) 2 469 250 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 IS 12.07.2014 CY 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) G01J 3/00 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 LV 12.03.2014
(11) 2 468 799 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C08G 77/442 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 469 011 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(51) E06B 9/88 (84) DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014		
(11) 2 468 802 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) C08J 3/20 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014			(11) 2 469 257 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RS 26.02.2014	(51) F03B 11/00 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 468 810 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) C08K 3/00 (84) FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 469 015 (84) LT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014	(51) E21B 33/043 (84) CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 469 259 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RS 19.02.2014	(51) G01M 15/10 (84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014
(11) 2 468 817 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C08L 33/06 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 469 070 (84) CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RS 19.02.2014	(51) F02N 11/10 (84) DK 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014		
(11) 2 468 827 (84) CZ 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) C09D 11/00 (84) EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 469 108 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) F16C 9/02 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 469 283 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014	(51) G01N 33/68 (84) CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 SE 15.01.2014

(11) 2 469 316 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) G02B 7/04 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 469 761 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H04L 12/24 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 470 094 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) A61B 17/80 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 469 409 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) G06F 9/48 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 469 767 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H04L 12/28 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 470 103 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) A61B 19/00 (84) CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 469 447 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) G06F 21/72 (84) CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 469 781 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) H04L 12/58 (84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 470 155 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 RO 29.01.2014 EE 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014	(51) A61K 8/19 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 SE 29.01.2014
(11) 2 469 540 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) G11C 11/56 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 469 787 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H04L 29/06 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 470 180 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) A61K 31/465 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
(11) 2 469 544 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H01F 7/126 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 469 806 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) H04M 1/22 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RS 26.02.2014	(11) 2 470 191 (84) LT 07.05.2014	(51) A61K 38/07 (84) IS 07.09.2014
(11) 2 469 552 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) H01H 9/54 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RS 26.02.2014	(11) 2 469 835 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) H04N 1/52 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 470 225 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) A61L 15/32 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
(11) 2 469 633 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) H01M 10/42 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 469 844 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) H04W 60/00 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 470 286 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B01D 46/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 469 673 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) H02G 3/32 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 469 885 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H04Q 3/62 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 470 313 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) B21B 1/18 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014
(11) 2 469 675 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) H02H 9/02 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 469 944 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(51) H05K 3/10 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	(11) 2 470 329 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) B24C 9/00 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 469 721 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(51) H04B 7/02 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 469 990 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(51) A47D 13/02 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 470 344 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B29C 44/56 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 469 724 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) H04B 7/04 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 470 050 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) A61B 17/56 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 470 348 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) B29C 49/78 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014
		(11) 2 470 090 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) B41C 1/10 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014		

CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 470 517	(51) C08K 5/1535	(11) 2 470 811	(51) F16H 55/56
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014
SE 19.03.2014		FI 16.04.2014		LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) 2 470 380	(51) B60C 23/00	(11) 2 470 518	(51) C07D 307/68	(11) 2 470 821	(51) F16N 7/38
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	LT 16.04.2014	FI 16.08.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014
CY 30.04.2014	LT 30.04.2014	FI 16.04.2014		LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) 2 470 383	(51) B60G 11/08	(11) 2 470 547	(51) C07D 519/00	(11) 2 470 841	(51) F25B 1/00
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
FI 09.04.2014		FI 14.05.2014			
(11) 2 470 384	(51) B60G 11/08	(11) 2 470 570	(51) C08F 2/20	(11) 2 470 873	(51) G01L 3/16
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	LT 02.04.2014	IS 02.08.2014
CY 30.04.2014	LT 30.04.2014	EE 08.01.2014	HR 08.01.2014	NO 02.07.2014	FI 02.04.2014
(11) 2 470 387	(51) B60G 11/08	(84) IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 470 907	(51) G01N 33/569
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	LV 08.01.2014		(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014			NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
FI 09.04.2014					
(11) 2 470 409	(51) B62B 3/02	(11) 2 470 580	(51) C08G 18/73	(11) 2 470 925	(51) G01S 5/14
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014
FI 11.06.2014		EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	RO 01.01.2014	CY 01.01.2014
		CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
		HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
		NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
		PT 26.06.2014		PT 02.05.2014	SE 01.01.2014
(11) 2 470 426	(51) B64D 27/24	(11) 2 470 669	(51) C12Q 1/68	(11) 2 470 933	(51) G02B 6/38
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	NO 18.09.2014		DK 08.01.2014	BE 08.01.2014
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014			RO 08.01.2014	CY 08.01.2014
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014			EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014			FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014			IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014			LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014			NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
				SE 08.01.2014	
(11) 2 470 432	(51) B65D 5/42	(11) 2 470 716	(51) D21F 1/00	(11) 2 470 941	(51) G02C 7/06
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	DK 08.01.2014	RO 08.01.2014
CY 30.04.2014	LT 30.04.2014			CY 08.01.2014	EE 08.01.2014
				FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
				IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
				LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
				NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
				SE 08.01.2014	
(11) 2 470 462	(51) B66B 1/46	(11) 2 470 719	(51) E01B 27/16	(11) 2 470 972	(51) G05D 23/275
(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	DK 08.01.2014	RO 08.01.2014
CY 05.03.2014	HR 05.03.2014	CY 19.03.2014	HR 19.03.2014	CY 08.01.2014	EE 08.01.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	NO 19.06.2014		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
SE 05.03.2014				LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
				NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
				SE 08.01.2014	
(11) 2 470 493	(51) C07C 67/08	(11) 2 470 724	(51) E02F 3/36	(11) 2 470 981	(51) G06F 3/043
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
		IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014
		CY 26.03.2014	FI 26.03.2014		
		HR 26.03.2014	LT 26.03.2014		
		LV 26.03.2014	NO 26.06.2014		
(11) 2 470 503	(51) C07D 209/82	(11) 2 470 729	(51) E04B 9/18	(11) 2 470 995	(51) G06F 11/34
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	RO 05.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014
RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	SE 05.03.2014		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
SE 12.03.2014				NO 05.06.2014	SE 05.03.2014
(11) 2 470 507	(51) C07D 231/14	(11) 2 470 781	(51) F03B 17/06	(11) 2 471 125	(51) H01M 2/02
(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	FI 11.06.2014		NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014				
CY 26.03.2014	FI 26.03.2014				
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014				
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014				
SE 26.03.2014					
(11) 2 470 510	(51) C07D 233/60	(11) 2 470 806	(51) F16C 35/04	(11) 2 471 125	(51) H01M 2/02
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
FI 14.05.2014					

(11) 2 471 216	(51) H04L 12/12	(11) 2 471 435	(51) A61B 1/00	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	NO 02.07.2014		SE 08.01.2014	
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014				
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 471 453	(51) A61B 5/053	(11) 2 471 674	(51) B60C 23/04
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	AT 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014
SE 08.01.2014		DK 15.01.2014	BE 15.01.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
		RO 15.01.2014	CY 15.01.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
		EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
		FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
		IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014
		LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	SE 05.03.2014	
		NL 15.01.2014	NO 15.04.2014		
		PT 15.05.2014	RS 15.01.2014		
		SE 15.01.2014			
(11) 2 471 228	(51) H04L 27/26	(11) 2 471 454	(51) A61B 5/06	(11) 2 471 684	(51) B60N 2/16
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	DK 15.01.2014	BE 15.01.2014	EE 12.03.2014	BG 12.06.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	RO 15.01.2014	CY 15.01.2014	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014
		EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
		FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
		IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
		LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	RS 12.03.2014	
		NO 15.04.2014	PT 15.05.2014		
		RS 15.01.2014	SE 15.01.2014		
(11) 2 471 229	(51) H04L 27/26	(11) 2 471 458	(51) A61B 6/00	(11) 2 471 690	(51) B60R 11/02
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014			RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
				FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
				LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
				NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
				SE 19.03.2014	
(11) 2 471 302	(51) H04W 28/10	(11) 2 471 469	(51) A61B 17/115	(11) 2 471 692	(51) B60R 21/272
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	FI 11.06.2014		IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014			FI 14.05.2014	
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 2 471 494	(51) A61F 2/38	(11) 2 471 698	(51) B62D 25/08
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	NO 23.07.2014		FI 07.05.2014	
(11) 2 471 305	(51) G06Q 30/02	(11) 2 471 495	(51) A61F 2/38	(11) 2 471 699	(51) B62D 55/253
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
FI 09.04.2014		EE 05.03.2014	RO 05.03.2014		
		CY 05.03.2014	FI 05.03.2014		
		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014		
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014		
		NO 05.06.2014	RS 05.03.2014		
		SE 05.03.2014			
(11) 2 471 311	(51) H04W 40/22	(11) 2 471 561	(51) A61L 29/12	(11) 2 471 716	(51) B65B 25/14
(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
BE 15.01.2014	RO 15.01.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	NO 09.07.2014	
CY 15.01.2014	ES 15.01.2014	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014		
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014		
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014		
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014		
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014				
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014				
(11) 2 471 367	(51) A01N 43/80	(11) 2 471 627	(51) B23K 26/38	(11) 2 471 745	(51) C02F 1/00
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	BE 19.03.2014	CY 08.01.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	IS 19.07.2014	EE 08.01.2014	IS 12.07.2014	RO 12.03.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	CY 19.03.2014	ES 08.01.2014	CY 12.03.2014	FI 12.03.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	HR 19.03.2014	HR 08.01.2014	HR 12.03.2014	LT 12.03.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LV 19.03.2014	LT 08.01.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	RS 19.03.2014	NL 08.01.2014	SE 12.03.2014	
SE 05.03.2014			PT 08.05.2014		
			SE 08.01.2014		
(11) 2 471 407	(51) A45D 34/04	(11) 2 471 630	(51) B23Q 7/00	(11) 2 471 757	(51) C03C 17/06
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	EE 19.03.2014	BG 19.06.2014
		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
		LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
		NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	SE 19.03.2014	
		RS 08.01.2014	SE 08.01.2014		
(11) 2 471 409	(51) A46B 9/02	(11) 2 471 630	(51) B23Q 7/00	(11) 2 471 758	(51) C03B 27/044
(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014		
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014		
		NO 08.04.2014	PT 08.05.2014		
		RS 08.01.2014	SE 08.01.2014		
(11) 2 471 422	(51) A47J 31/42	(11) 2 471 630	(51) B23Q 7/00		
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014		
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014		
		RO 08.01.2014	CY 08.01.2014		
		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014		
(11) 2 471 425	(51) A47J 43/08				
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014				
FI 11.06.2014					

</

LT 12.03.2014 SE 12.03.2014	LV 12.03.2014	CY 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014	FI 12.03.2014 LV 12.03.2014	(11) 2 472 932 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) H04W 76/02 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014
(11) 2 472 341 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 IS 12.07.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) G04G 9/00 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 472 662 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H01M 10/052 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 472 941 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) H04W 24/02 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
(11) 2 472 392 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) G06F 9/38 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 472 701 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) H02J 7/14 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 472 945 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) H04W 28/10 (84) BG 23.07.2014 FI 23.08.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 472 403 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) G06F 12/00 (84) LT 04.06.2014	(11) 2 472 705 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) H02K 3/12 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 472 967 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H04W 56/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 472 440 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) G06N 3/04 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 472 759 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(51) H04J 13/22 (84) DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014	(11) 2 472 988 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H04W 76/04 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 472 479 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) G07F 19/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014			(11) 2 472 991 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) H04W 76/04 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014
(11) 2 472 485 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) G07G 1/00 (84) CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 472 764 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) H04L 5/00 (84) LT 30.04.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 473 010 (84) BE 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) C03C 4/12 (84) CZ 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
(11) 2 472 544 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) H01H 13/83 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 472 781 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014	(51) H04L 12/24 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 473 044 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) A61K 31/47 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014
(11) 2 472 547 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) H01H 71/12 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 472 782 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H04L 12/24 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 473 090 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(51) A61B 1/07 (84) DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014
(11) 2 472 589 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) H01L 31/0216 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 472 812 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014	(51) H04W 36/00 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(11) 2 473 133 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) A61F 2/00 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 472 599 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H01L 31/048 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014			(11) 2 473 137 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) A61F 2/16 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
(11) 2 472 632 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H01M 2/02 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 472 813 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H04L 29/06 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014		
(11) 2 472 640 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H01M 2/22 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 472 917 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) H04L 29/06 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 473 208 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014	(51) A61L 27/36 (84) DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014
(11) 2 472 655 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 IS 12.07.2014	(51) H01M 4/134 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014				

IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	(11) 2 473 594	(51) C12M 1/40
LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	SE 22.01.2014		(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014
PT 08.05.2014	SE 08.01.2014			EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
(11) 2 473 214	(51) A61L 27/34	(11) 2 473 313	(51) B23K 26/02	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014			NO 05.06.2014	SE 05.03.2014
RO 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) 2 473 318	(51) B24C 1/00	(11) 2 473 626	(51) C12Q 1/68
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	DK 29.01.2014	BE 29.01.2014
SE 26.03.2014		RO 29.01.2014	CY 29.01.2014	EE 29.01.2014	RO 29.01.2014
		ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	CY 29.01.2014	FI 29.01.2014
		HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
		LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014
		NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
		PT 29.05.2014	SE 29.01.2014	PT 29.05.2014	SE 29.01.2014
(11) 2 473 241	(51) A63B 23/035	(11) 2 473 373	(51) B60N 2/68	(11) 2 473 657	(51) D01F 1/07
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
DK 08.01.2014	RO 08.01.2014	DK 01.01.2014	RO 01.01.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
CY 08.01.2014	EE 08.01.2014	CY 01.01.2014	EE 01.01.2014	CY 30.04.2014	LT 30.04.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014		
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	(11) 2 473 658	(51) D01F 2/00
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
PT 08.05.2014	SE 08.01.2014	SE 01.01.2014		NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
(11) 2 473 259	(51) B01D 65/00	(11) 2 473 419	(51) B65D 55/14	(11) 2 473 659	(51) D02G 3/44
(84) AT 26.02.2014	(84) EE 26.02.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
RO 26.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	FI 07.05.2014	
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014		
LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 473 666	(51) D06M 13/288
PT 26.06.2014		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
		SE 12.03.2014		IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
				FI 23.04.2014	LT 23.04.2014
(11) 2 473 274	(51) B01J 23/88	(11) 2 473 420	(51) B65D 75/06	(11) 2 473 690	(51) E05B 47/00
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
		CY 30.04.2014	LT 30.04.2014	FI 07.05.2014	
(11) 2 473 278	(51) B01J 31/22	(11) 2 473 482	(51) A61K 31/445	(11) 2 473 700	(51) E21B 29/10
(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014
RO 01.01.2014	CY 01.01.2014	CY 05.03.2014	HR 05.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	LV 05.03.2014		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014			LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014			NO 05.06.2014	SE 05.03.2014
PT 02.05.2014	SE 01.01.2014				
(11) 2 473 279	(51) B01J 31/22	(11) 2 473 485	(51) C07D 231/14	(11) 2 473 702	(51) E21B 43/12
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	DK 15.01.2014	BE 15.01.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	RO 15.01.2014	CY 15.01.2014
FI 02.04.2014				EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
				FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
				IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
				LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
				NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
				SE 15.01.2014	
(11) 2 473 280	(51) B01J 31/18	(11) 2 473 490	(51) C07D 265/30	(11) 2 473 724	(51) F02B 37/18
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	RO 26.02.2014	CY 26.02.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014
FI 02.04.2014		FI 26.02.2014	HR 26.02.2014		
		IS 26.06.2014	LT 26.02.2014		
		LV 26.02.2014	NO 26.05.2014		
		PT 26.06.2014	SE 26.02.2014		
(11) 2 473 281	(51) B01J 31/22	(11) 2 473 493	(51) A61K 31/445	(11) 2 473 730	(51) F02N 11/08
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CZ 29.01.2014	(84) DK 29.01.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	EE 29.01.2014	RO 29.01.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	CY 29.01.2014	ES 29.01.2014
FI 02.04.2014				FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
				IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
				LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
				NO 29.04.2014	PT 29.05.2014
				SE 29.01.2014	
(11) 2 473 282	(51) B01J 31/22	(11) 2 473 507	(51) C07D 417/04		
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) IS 19.07.2014		
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	CY 19.03.2014			
FI 09.04.2014					
(11) 2 473 293	(51) B08B 9/32	(11) 2 473 550	(51) C08G 77/38		
(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014		
DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	FI 07.05.2014	CY 07.05.2014		
RO 22.01.2014	CY 22.01.2014	LT 07.05.2014			
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014				
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014				
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014				
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014				

(11) 2 473 739	(51) F04C 18/08	(11) 2 474 120	(51) H04L 1/06	(11) 2 474 282	(51) A61B 18/12
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014			EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(11) 2 474 137	(51) H04L 12/58	RO 26.03.2014	FI 26.03.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
		FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
(11) 2 473 760	(51) F16H 25/20	(11) 2 474 140	(51) G06F 21/57	(11) 2 474 283	(51) A61B 18/18
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
(11) 2 473 775	(51) F21S 8/12	RO 01.01.2014	CY 01.01.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
(84) CZ 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(11) 2 474 301	(51) A61K 8/37
EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
CY 12.02.2014	ES 12.02.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	FI 16.04.2014	NO 16.07.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	PT 02.05.2014			
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014				
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014				
SE 12.02.2014					
(11) 2 473 813	(51) F41A 29/02	(11) 2 474 193	(51) H04W 72/12	(11) 2 474 362	(51) B03C 5/00
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	DK 22.01.2014	BE 22.01.2014
FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	RO 01.01.2014	CY 01.01.2014	EE 22.01.2014	RO 22.01.2014
		EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	CY 22.01.2014	ES 22.01.2014
		FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	FI 22.01.2014	IS 22.05.2014
		IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
		LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	NL 22.01.2014	PT 22.05.2014
		PT 02.05.2014	SE 01.01.2014	SE 22.01.2014	
(11) 2 473 818	(51) G01B 21/32	(11) 2 474 196	(51) H04W 74/08	(11) 2 474 365	(51) B05B 1/26
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 14.09.2014	FI 14.05.2014
FI 09.04.2014					
(11) 2 473 839	(51) G01N 21/64	(11) 2 474 211	(51) H01L 31/18	(11) 2 474 367	(51) B05B 3/10
(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
RO 26.03.2014	CY 26.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014		
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 2 474 385	(51) B23Q 11/00
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
		NO 05.06.2014	SE 05.03.2014		
(11) 2 473 864	(51) G01S 5/02	(11) 2 474 225	(51) A01K 89/016	(11) 2 474 409	(51) B29C 65/48
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
		NO 09.07.2014		RO 26.03.2014	CY 26.03.2014
				FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
				LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
				NO 26.06.2014	RS 26.03.2014
				SE 26.03.2014	
(11) 2 473 881	(51) G03F 7/20	(11) 2 474 242	(51) A23L 3/365	(11) 2 474 418	(51) B41J 2/01
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	BG 23.07.2014	NO 23.07.2014
FI 09.04.2014		FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014
(11) 2 473 890	(51) G05D 1/02	(11) 2 474 248	(51) A45F 5/00	(11) 2 474 427	(51) B60C 11/01
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	IS 12.07.2014	RO 12.03.2014		
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) 2 474 429	(51) B60C 23/04
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	HR 12.03.2014	LT 12.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
		RS 12.03.2014	SE 12.03.2014		
(11) 2 474 005	(51) H01B 1/08	(11) 2 474 255	(51) A47J 31/52	(11) 2 474 453	(51) B60R 21/38
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014
FI 07.05.2014		LT 07.05.2014		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
				FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
				IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
				LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
				NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
				RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
(11) 2 474 043	(51) H01L 31/048	(11) 2 474 258	(51) A47L 1/06	(11) 2 474 461	(51) B62D 25/20
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014
		IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
		CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 26.02.2014	FI 26.02.2014
		HR 19.03.2014	LT 19.03.2014		
		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014		
		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014		
(11) 2 474 055	(51) H01M 2/02				
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014				
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014				
FI 09.04.2014					
(11) 2 474 061	(51) H01M 6/50				
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014				
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014				
(11) 2 474 099	(51) H04B 1/22				
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014				
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014				

HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) 2 474 663	(51) D01F 6/62	(11) 2 474 861	(51) G03F 7/09
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	FI 14.05.2014		FI 14.05.2014	
(11) 2 474 476	(51) B64C 1/22	(11) 2 474 674	(51) E03F 9/00	(11) 2 474 954	(51) G07F 7/10
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	FI 11.06.2014	
FI 16.04.2014	NO 16.07.2014				
(11) 2 474 484	(51) B65D 75/44	(11) 2 474 689	(51) E04H 15/08	(11) 2 474 964	(51) G09F 9/30
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
FI 14.05.2014		FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	NO 16.07.2014
(11) 2 474 493	(51) B65H 31/32	(11) 2 474 718	(51) F01N 3/20	(11) 2 474 981	(51) G21C 13/02
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 11.06.2014			
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014				
CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 474 730	(51) F02G 5/00	(11) 2 474 989	(51) H01H 9/38
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014			IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
				CY 19.03.2014	FI 19.03.2014
				HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
				LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
				RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 474 522	(51) C07C 233/18	(11) 2 474 747	(51) F16B 2/08	(11) 2 474 995	(51) H01L 21/02
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014
NO 09.07.2014		LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) 2 474 529	(51) C07D 209/08	(11) 2 474 762	(51) F16J 15/44	(11) 2 475 015	(51) H01J 63/04
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
LT 14.05.2014		IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014
		CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
		HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
		LV 19.03.2014	RS 19.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
		SE 19.03.2014		SE 12.03.2014	
(11) 2 474 536	(51) C07D 239/52	(11) 2 474 765	(51) F16B 2/24	(11) 2 475 028	(51) H01M 2/10
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014
		LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) 2 474 551	(51) C07D 495/04	(11) 2 474 781	(51) F21V 23/06	(11) 2 475 063	(51) H02J 7/00
(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014
RO 01.01.2014	CY 01.01.2014	EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	CY 22.01.2014	ES 22.01.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	LV 05.03.2014	SE 05.03.2014
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014		
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014		
RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014		
(11) 2 474 560	(51) C08B 37/00	(11) 2 474 794	(51) F24J 2/04	(11) 2 475 103	(51) H04B 3/54
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	NO 09.07.2014		NO 09.07.2014	
CY 19.03.2014	FI 19.03.2014				
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014				
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014				
SE 19.03.2014					
(11) 2 474 564	(51) C08F 214/18	(11) 2 474 798	(51) F25C 5/00	(11) 2 475 125	(51) H04L 1/08
(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	FI 11.06.2014		FI 25.06.2014	
EE 22.01.2014	RO 22.01.2014				
CY 22.01.2014	ES 22.01.2014	(11) 2 474 801	(51) F27D 1/16	(11) 2 475 134	(51) H04L 12/29
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	CY 30.04.2014	LT 30.04.2014	DK 01.01.2014	BE 01.01.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	NO 30.07.2014		RO 01.01.2014	CY 01.01.2014
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014			EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
SE 22.01.2014				FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
				IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
				LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
				NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
				RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
(11) 2 474 631	(51) C12Q 1/68	(11) 2 474 811	(51) G01C 19/56	(11) 2 475 135	(51) H04L 12/70
(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	DK 22.01.2014	BE 22.01.2014
EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	FI 07.05.2014		EE 22.01.2014	RO 22.01.2014
CY 12.02.2014	ES 12.02.2014			FI 22.01.2014	ES 22.01.2014
FI 12.02.2014	NL 12.02.2014			IS 22.01.2014	ES 22.01.2014
PT 12.06.2014	SE 12.02.2014				

FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(11) 2 475 386	(51) A61K 39/35	(11) 2 475 592	(51) B65D 75/36
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) EE 26.02.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	RO 26.02.2014	CY 26.02.2014
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	FI 09.04.2014		FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
SE 22.01.2014				IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
				LV 26.02.2014	NO 26.05.2014
				PT 26.06.2014	
(11) 2 475 152	(51) H04M 1/02	(11) 2 475 442	(51) C02F 1/06	(11) 2 475 601	(51) B65G 47/252
(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	DK 29.01.2014	BE 29.01.2014
BE 15.01.2014	RO 15.01.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	EE 29.01.2014	RO 29.01.2014
CY 15.01.2014	ES 15.01.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	CY 29.01.2014	ES 29.01.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	FI 29.01.2014	IS 29.05.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014
LV 15.01.2014	NO 15.04.2014	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
PT 15.05.2014	RS 15.01.2014			PT 29.05.2014	SE 29.01.2014
SE 15.01.2014					
(11) 2 475 193	(51) H04S 7/00	(11) 2 475 511	(51) B29C 49/48	(11) 2 475 605	(51) B65H 45/101
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) EE 15.01.2014
DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	RO 15.01.2014	CY 15.01.2014
RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	FI 09.04.2014		ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014			HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014			LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014			NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
LV 08.01.2014	NO 08.04.2014			PT 15.05.2014	
PT 08.05.2014	RS 08.01.2014				
SE 08.01.2014					
(11) 2 475 244	(51) G01F 15/08	(11) 2 475 518	(51) B31F 1/00	(11) 2 475 629	(51) C04B 28/00
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 16.07.2014	IS 16.08.2014	EE 12.03.2014	IS 12.07.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014		FI 16.04.2014	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014
				FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
				LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
				NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
(11) 2 475 275	(51) A41D 27/12	(11) 2 475 524	(51) B41C 1/10	(11) 2 475 644	(51) C07D 211/62
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014
FI 09.04.2014		RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014
		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
		SE 12.03.2014		NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
				PT 08.05.2014	SE 08.01.2014
(11) 2 475 276	(51) A42B 3/04	(11) 2 475 531	(51) B62D 7/18	(11) 2 475 686	(51) C08B 31/00
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) EE 12.02.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	RO 12.02.2014	CY 12.02.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	CY 30.04.2014	LT 30.04.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014			IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014			LV 12.02.2014	NO 12.05.2014
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014			PT 12.06.2014	
SE 26.03.2014					
(11) 2 475 290	(51) A47J 27/00	(11) 2 475 532	(51) B62D 21/11	(11) 2 475 688	(51) C08F 6/04
(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014
BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	EE 22.01.2014	RO 22.01.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	CY 30.04.2014	LT 30.04.2014	CY 22.01.2014	HR 22.01.2014
RO 26.03.2014	FI 26.03.2014			IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014			LV 22.01.2014	NO 22.04.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014			PT 22.05.2014	
SE 26.03.2014					
(11) 2 475 292	(51) A47J 37/06	(11) 2 475 555	(51) B60R 21/201	(11) 2 475 689	(51) C08F 6/28
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014			IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
				FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
				LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
				NO 26.06.2014	SE 26.03.2014
(11) 2 475 307	(51) A61F 2/844	(11) 2 475 563	(51) B61K 9/04	(11) 2 475 690	(51) C08F 10/00
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	DK 08.01.2014	RO 08.01.2014
RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	CY 08.01.2014	EE 08.01.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014			ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014			HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014			LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
SE 12.03.2014					
(11) 2 475 332	(51) A61F 2/28	(11) 2 475 576	(51) B64C 25/40		
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014		
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	DK 12.02.2014	BE 12.02.2014		
CY 30.04.2014	LT 30.04.2014	EE 12.02.2014	RO 12.02.2014		
		CY 12.02.2014	ES 12.02.2014		
		FI 12.02.2014	HR 12.02.2014		
		IS 12.06.2014	LT 12.02.2014		
		LV 12.02.2014	NL 12.02.2014		
		NO 12.05.2014	PT 12.06.2014		
		SE 12.02.2014			

NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 475 940 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) F24J 2/52 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	PT 26.06.2014
(11) 2 475 695 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) C08F 290/06 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 475 957 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G01C 3/08 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 476 263 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(51) H04R 5/033 (84) BG 23.07.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 475 704 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) C08G 63/91 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(11) 2 476 027 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) G03G 15/20 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 476 275 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) H04W 16/14 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 475 711 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) C08J 9/12 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 476 032 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) G05B 19/418 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 476 284 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(51) H04W 72/04 (84) CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014
(11) 2 475 715 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) C08K 5/3412 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 476 062 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) G06F 13/42 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 476 301 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(51) H05K 7/20 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
(11) 2 475 729 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) B32B 27/12 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 476 094 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) G06T 7/00 (84) BG 05.06.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(11) 2 476 323 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) A23N 12/08 (84) LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 CY 02.04.2014
(11) 2 475 744 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) C10G 1/00 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 476 099 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G06T 11/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 476 347 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) A47D 13/02 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 475 754 (84) LU 29.03.2014 CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) C11C 1/08 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 476 121 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) G11C 11/16 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 476 362 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A61B 1/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 475 779 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) A61K 48/00 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 476 164 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H01R 11/28 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 476 372 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A61B 5/107 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 475 814 (84) CZ 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(51) D04H 18/02 (84) EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 476 167 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H01R 13/627 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 476 412 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) A61K 9/16 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LV 19.03.2014
(11) 2 475 819 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) D21F 5/02 (84) LT 18.06.2014	(11) 2 476 173 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) H02G 3/04 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 476 425 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) A61K 36/15 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 475 835 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) E21B 4/02 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 476 225 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014	(51) H04L 12/70 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014	(11) 2 476 447 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61M 1/36 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014

(11) 2 476 463	(51) A62B 1/04	(11) 2 476 571	(51) B60K 13/04	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
EE 26.03.2014	RO 26.03.2014	EE 19.03.2014	BG 19.06.2014	NL 08.01.2014	PT 08.05.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	SE 08.01.2014	
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014		
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 476 786	(51) C30B 29/06
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014
		SE 19.03.2014		DK 19.02.2014	BE 19.02.2014
(11) 2 476 473	(51) B01D 46/10	(11) 2 476 581	(51) B60N 2/18	EE 19.02.2014	RO 19.02.2014
(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	CY 19.02.2014	ES 19.02.2014
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	DK 29.01.2014	BE 29.01.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	RO 29.01.2014	CY 29.01.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	NO 19.05.2014	PT 19.06.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	SE 19.02.2014	
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014		
		NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	(11) 2 476 793	(51) D06F 39/08
(11) 2 476 474	(51) B01D 46/52	SE 29.01.2014		(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014			NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014				
(11) 2 476 492	(51) B08B 9/20	(11) 2 476 593	(51) B60R 25/02	(11) 2 476 794	(51) D06F 57/04
(84) DK 26.02.2014	(84) EE 26.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014
RO 26.02.2014	CY 26.02.2014	AT 08.01.2014	CZ 08.01.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	DK 08.01.2014	RO 08.01.2014	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	CY 08.01.2014	EE 08.01.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
SE 26.02.2014		LT 08.01.2014	LV 08.01.2014		
		MC 08.01.2014	NL 08.01.2014		
		NO 08.04.2014	PT 08.05.2014		
		RS 08.01.2014	SE 08.01.2014		
(11) 2 476 494	(51) B21D 22/20	(11) 2 476 619	(51) B65B 17/02	(11) 2 476 831	(51) E05C 1/04
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014
NO 31.01.2014	CY 07.08.2013	EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	CY 22.01.2014	ES 22.01.2014	RO 26.03.2014	CY 26.03.2014
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
LT 07.08.2013	LU 12.01.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
LV 07.08.2013	SI 07.08.2013	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014
SK 07.08.2013		NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	SE 26.03.2014	
		RS 22.01.2014	SE 22.01.2014		
(11) 2 476 512	(51) B24B 21/18	(11) 2 476 708	(51) C08C 1/04	(11) 2 476 860	(51) E21B 43/00
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
CY 30.04.2014	NO 30.07.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	CY 26.03.2014	FI 26.03.2014
		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LV 26.03.2014	RS 26.03.2014
		LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	SE 26.03.2014	
		NO 08.04.2014	PT 08.05.2014		
		RS 08.01.2014	SE 08.01.2014		
(11) 2 476 534	(51) B29C 41/18				
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014				
(11) 2 476 559	(51) B42F 9/00				
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014				
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014				
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014				
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014				
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014				
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014				
SE 19.03.2014					
(11) 2 476 564	(51) B60C 23/04				
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014				
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014				
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014				
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014				
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014				
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014				
(11) 2 476 568	(51) B60K 1/04				
(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014				
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014				
BE 15.01.2014	RO 15.01.2014				
CY 15.01.2014	ES 15.01.2014				
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014				
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014				
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014				
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014				
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014				

(11) 2 476 996	(51) G01C 3/06	(11) 2 477 271	(51) H01Q 1/28	(11) 2 477 646	(51) A61K 38/55
(84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 477 022	(51) G01M 15/02	(11) 2 477 311	(51) H02K 1/20	(11) 2 477 669	(51) A61L 29/08
(84) DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(84) EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 477 081	(51) G04C 23/08	(11) 2 477 313	(51) H02K 1/32	(11) 2 477 671	(51) A61L 31/16
(84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	(84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014
(11) 2 477 114	(51) G06F 11/20	(11) 2 477 327	(51) H03B 5/04	(11) 2 477 680	(51) A61M 5/145
(84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 PT 15.05.2014	(84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 SE 15.01.2014	(84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(84) AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014
(11) 2 477 119	(51) G06F 13/38	(11) 2 477 357	(51) H04L 12/26	(11) 2 477 681	(51) A61M 5/145
(84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 477 134	(51) G06F 21/10	(11) 2 477 360	(51) H04L 12/64	(11) 2 477 691	(51) A61N 1/36
(84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014	(84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 SE 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014	(84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(84) IS 21.09.2014
(11) 2 477 170	(51) G08G 1/123	(11) 2 477 367	(51) H04W 36/02	(11) 2 477 716	(51) C04B 35/563
(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 28.05.2014 FI 28.05.2014	(84) NO 28.08.2014 LT 28.05.2014
(11) 2 477 209	(51) H01J 61/34	(11) 2 477 370	(51) H04L 27/26	(11) 2 477 718	(51) B01D 46/52
(84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 477 270	(51) H01M 10/44	(11) 2 477 388	(51) H04W 36/02	(11) 2 477 725	(51) B01D 53/26
(84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 SE 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014	(84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014	(84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 SE 08.01.2014
		(11) 2 477 418	(51) H04R 3/00	(11) 2 477 737	(51) B01J 27/26
		(84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014
		(11) 2 477 441	(51) H04W 76/04	(11) 2 477 748	(51) B03C 3/013
		(84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
		(11) 2 477 496	(51) C07D 495/04	(11) 2 477 753	(51) B05B 15/06
		(84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014

IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 477 893 (84) DK 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014	(51) B64D 45/00 (84) EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 SE 19.02.2014	(11) 2 478 207 (84) CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) F02M 37/22 (84) DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 477 759 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014	(51) B07C 3/00 (84) CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 477 908 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) B65D 81/32 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(11) 2 478 211 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(51) F02M 61/16 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014
(11) 2 477 763 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) B21B 37/46 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 477 971 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) C07D 231/44 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014	(11) 2 478 221 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) F04B 13/00 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014
(11) 2 477 797 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014	(51) B29C 49/08 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 477 998 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) C07F 9/6571 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 478 245 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) F16D 27/01 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 477 810 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) B32B 17/10 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 478 027 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C08G 18/28 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 478 253 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(51) F16F 1/373 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 477 818 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B41J 2/21 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 478 041 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) C08J 3/24 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 478 254 (84) BG 12.06.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) F16F 1/38 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
(11) 2 477 820 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014	(51) B41J 19/20 (84) DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 478 054 (84) CZ 29.01.2014 RO 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 PT 29.05.2014	(51) C08L 77/00 (84) EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014	(11) 2 478 255 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) F16F 15/08 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 477 825 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B60G 3/28 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 478 141 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) D06F 25/00 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 478 261 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) F16H 61/02 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 477 829 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) B60J 7/02 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 478 163 (84) CZ 01.01.2014 CY 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014	(51) E04B 1/41 (84) RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014	(11) 2 478 273 (84) BE 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) F16H 9/18 (84) CZ 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
(11) 2 477 846 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) B60R 13/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 478 166 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) E04C 5/16 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 478 322 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 SE 19.02.2014	(51) F41A 3/58 (84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014
(11) 2 477 849 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B60R 21/215 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 478 168 (84) CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) E04F 13/08 (84) DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014		
(11) 2 477 859 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B60T 11/26 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014				
(11) 2 477 868 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B61G 5/02 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014				

(11) 2 478 326	(51) F42D 1/055	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	SE 26.02.2014	
FI 14.05.2014		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014		
		SE 19.03.2014			
(11) 2 478 441	(51) G06F 12/08	(11) 2 478 805	(51) A47J 31/44	(11) 2 479 013	(51) B29B 11/14
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	EE 19.03.2014	RO 19.03.2014
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014			CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014			FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014			IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014			LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014			RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014				
(11) 2 478 514	(51) A61B 8/00	(11) 2 478 822	(51) A61B 1/005	(11) 2 479 017	(51) B29C 47/08
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	NO 09.07.2014		CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
				HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
				LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
				NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
				PT 26.06.2014	SE 26.02.2014
(11) 2 478 578	(51) H01M 2/16	(11) 2 478 823	(51) A61B 1/04	(11) 2 479 029	(51) B41F 17/00
(84) CZ 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
CY 22.01.2014	ES 22.01.2014	FI 14.05.2014			
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014				
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014				
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014				
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014				
SE 22.01.2014					
(11) 2 478 703	(51) H04N 19/31	(11) 2 478 828	(51) A61B 1/12	(11) 2 479 068	(51) B60R 13/02
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014
		IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
		CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
		HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
				PT 26.06.2014	SE 26.02.2014
(11) 2 478 743	(51) H05B 33/08	(11) 2 478 873	(51) A61F 2/38	(11) 2 479 092	(51) B62J 99/00
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
FI 11.06.2014		FI 28.05.2014		NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
				LT 07.05.2014	
(11) 2 478 745	(51) H05B 37/02	(11) 2 478 874	(51) A61F 2/38	(11) 2 479 105	(51) B63C 11/22
(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	FI 28.05.2014		EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
RO 01.01.2014	CY 01.01.2014			RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
EE 01.01.2014	FI 01.01.2014			FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014			LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014			NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014			SE 19.03.2014	
SE 01.01.2014					
(11) 2 478 753	(51) H05K 3/40	(11) 2 478 905	(51) A61K 31/4709	(11) 2 479 121	(51) B65D 85/52
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	NO 14.08.2014		IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014			LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014				
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014				
NO 26.06.2014	SE 26.03.2014				
(11) 2 478 764	(51) A01K 47/06	(11) 2 478 925	(51) A61M 16/06	(11) 2 479 123	(51) B65G 43/08
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
		FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	NO 09.07.2014	
(11) 2 478 785	(51) A42B 3/32	(11) 2 478 932	(51) A61N 1/08	(11) 2 479 126	(51) B65G 47/90
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	DK 08.01.2014	RO 08.01.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014			CY 08.01.2014	EE 08.01.2014
CY 19.03.2014	FI 19.03.2014			ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014			HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014			LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014			MC 08.01.2014	NO 08.04.2014
				PT 08.05.2014	RS 08.01.2014
				SE 08.01.2014	
(11) 2 478 794	(51) A45F 3/04	(11) 2 478 976	(51) B21C 47/34	(11) 2 479 155	(51) C03C 25/10
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014
NO 09.07.2014		FI 07.05.2014		RO 08.01.2014	CY 08.01.2014
				EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
				FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
(11) 2 478 799	(51) A47G 25/48	(11) 2 478 997	(51) B24B 5/42		
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) EE 26.02.2014		
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	RO 26.02.2014	CY 26.02.2014		
		FI 26.02.2014	HR 26.02.2014		
		IS 26.06.2014	LT 26.02.2014		

IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 479 518	(51) F25B 6/02	(11) 2 479 750	(51) G10L 19/02
LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
SE 08.01.2014		FI 14.05.2014		IS 12.07.2014	RO 12.03.2014
				CY 12.03.2014	FI 12.03.2014
				LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
(11) 2 479 161	(51) C07C 41/18	(11) 2 479 579	(51) G01P 15/125	(11) 2 479 764	(51) H01F 27/32
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014
RO 08.01.2014	CY 08.01.2014			CY 30.04.2014	NO 30.07.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(11) 2 479 586	(51) G01S 17/87		
FI 08.01.2014	IS 08.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(11) 2 479 776	(51) H01H 77/10
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
NL 08.01.2014	PT 08.05.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
SE 08.01.2014		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
		SE 19.03.2014		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
				SE 19.03.2014	
(11) 2 479 168	(51) C07D 223/16	(11) 2 479 591	(51) G02B 1/04	(11) 2 479 781	(51) H01L 21/3065
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
		EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	FI 14.05.2014	
		CY 26.02.2014	FI 26.02.2014		
		HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) 2 479 807	(51) H01L 33/40
		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
		NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
		PT 26.06.2014	SE 26.02.2014		
(11) 2 479 249	(51) C10M 169/04	(11) 2 479 602	(51) B60K 35/00	(11) 2 479 847	(51) H01R 9/05
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
AT 01.01.2014	CZ 01.01.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014
DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
RO 01.01.2014	CY 01.01.2014	NO 02.07.2014			
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014				
FI 01.01.2014	MC 01.01.2014				
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014				
SE 01.01.2014					
(11) 2 479 264	(51) C12N 9/24	(11) 2 479 606	(51) G02F 1/1343	(11) 2 479 889	(51) H03F 1/32
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
NO 18.09.2014		IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
		FI 14.05.2014		IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
				CY 19.03.2014	FI 19.03.2014
				HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
				LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
				RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 479 265	(51) C12N 9/24	(11) 2 479 615	(51) G03F 7/11	(11) 2 479 890	(51) H03F 3/217
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
		IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
		LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	NO 09.07.2014	
(11) 2 479 285	(51) C12Q 1/68	(11) 2 479 703	(51) G06K 7/10	(11) 2 479 925	(51) H04L 12/10
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014	FI 14.05.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
				FI 14.05.2014	
(11) 2 479 324	(51) D03D 13/00	(11) 2 479 720	(51) G06K 7/10	(11) 2 479 972	(51) H04M 11/06
(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014
DK 15.01.2014	RO 15.01.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	EE 15.01.2014	RO 15.01.2014
CY 15.01.2014	EE 15.01.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	CY 15.01.2014	ES 15.01.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
MC 15.01.2014	NO 15.04.2014	SE 19.03.2014		NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
PT 15.05.2014	RS 15.01.2014			RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
(11) 2 479 396	(51) F01N 3/28	(11) 2 479 722	(51) G06T 1/00	(11) 2 480 008	(51) H04R 9/04
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
FI 11.06.2014		CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	BG 23.07.2014	NO 23.07.2014
		IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014
		CY 19.03.2014	FI 19.03.2014		
		HR 19.03.2014	LT 19.03.2014		
		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014		
		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014		
(11) 2 479 402	(51) F02B 63/04	(11) 2 479 747	(51) G10K 11/178	(11) 2 480 016	(51) H04W 4/24
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
		IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
		CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014
		HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 479 417	(51) F02M 35/02				
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014				
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014				
FI 14.05.2014					
(11) 2 479 491	(51) F23C 7/00				
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014				
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014				
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014				
CY 26.03.2014	HR 26.03.2014				
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014				
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014				
(11) 2 479 515	(51) F25B 1/00				
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014				
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014				

1299

(11) 2 480 450	(51) B63B 35/03	(11) 2 480 522	(51) C07C 225/22	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	PT 08.05.2014	SE 08.01.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014		
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014		
NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014		
(11) 2 480 453	(51) B64C 21/10	(11) 2 480 558	(51) C07F 9/50	(11) 2 480 734	(51) E04F 15/024
(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) RO 22.01.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	CY 22.01.2014	EE 22.01.2014
BE 15.01.2014	RO 15.01.2014	RO 05.03.2014	CY 05.03.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
CY 15.01.2014	FI 15.01.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	NL 22.01.2014	PT 22.05.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014		
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	SE 05.03.2014			
PT 15.05.2014	SE 15.01.2014				
(11) 2 480 455	(51) B64D 27/26	(11) 2 480 593	(51) C08G 73/10	(11) 2 480 736	(51) E04G 21/30
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
CY 30.04.2014	LT 30.04.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014		
(11) 2 480 458	(51) B65B 9/22	(11) 2 480 605	(51) C08L 23/12	(11) 2 480 780	(51) F02M 25/07
(84) CZ 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
EE 15.01.2014	RO 15.01.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
CY 15.01.2014	FI 15.01.2014			FI 09.04.2014	
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014				
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014				
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014				
SE 15.01.2014					
(11) 2 480 459	(51) B65B 11/02	(11) 2 480 606	(51) C08L 23/12	(11) 2 480 799	(51) B60G 11/14
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
RO 12.03.2014	CY 12.03.2014				
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014				
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014				
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014				
SE 12.03.2014					
(11) 2 480 460	(51) B65B 57/00	(11) 2 480 617	(51) C09J 7/00	(11) 2 480 829	(51) F21V 29/02
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
		RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014		
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
		NO 19.06.2014	SE 19.03.2014		
(11) 2 480 471	(51) B65H 27/00	(11) 2 480 630	(51) C09K 19/40	(11) 2 480 838	(51) F24J 2/12
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
				FI 02.04.2014	
(11) 2 480 488	(51) B66D 5/30	(11) 2 480 637	(51) C10K 1/18	(11) 2 480 868	(51) G01J 3/28
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) RO 08.01.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	NO 18.09.2014		CY 08.01.2014	EE 08.01.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014			ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
				HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
				LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
				NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
				PT 08.05.2014	
(11) 2 480 489	(51) B67C 3/22	(11) 2 480 704	(51) C23C 24/04	(11) 2 480 880	(51) G01N 29/036
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
BE 08.01.2014	RO 08.01.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
CY 08.01.2014	DK 08.01.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	SE 19.03.2014	
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014				
SE 08.01.2014					
(11) 2 480 504	(51) C02F 3/12	(11) 2 480 707	(51) D01F 6/46	(11) 2 480 910	(51) G01S 7/52
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) RO 01.01.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	CY 01.01.2014	EE 01.01.2014
		EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
		CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	PT 02.05.2014	
		NO 05.06.2014	SE 05.03.2014		
(11) 2 480 514	(51) C04B 24/18	(11) 2 480 720	(51) D21H 23/34	(11) 2 480 945	(51) G05D 23/19
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
FI 07.05.2014				CY 30.04.2014	LT 30.04.2014

- (11) **2 481 580** (51) **B32B 27/36**
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 BE 15.01.2014
RO 15.01.2014 CY 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 481 583** (51) **B41C 1/05**
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
NO 28.08.2014 FI 28.05.2014
- (11) **2 481 593** (51) **D06P 5/30**
(84) LU 10.03.2014 (84) AT 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
BE 22.01.2014 EE 22.01.2014
RO 22.01.2014 CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 RS 22.01.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 481 599** (51) **B41J 11/00**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014
- (11) **2 481 600** (51) **B41J 11/00**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014
LT 23.04.2014 NO 23.07.2014
- (11) **2 481 604** (51) **B41N 3/03**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 481 612** (51) **B60C 9/20**
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014
- (11) **2 481 621** (51) **B60K 17/04**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014
- (11) **2 481 632** (51) **B60P 3/42**
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014
BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014
RO 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 481 637** (51) **B60R 1/00**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014
- (11) **2 481 653** (51) **B61C 17/04**
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
IS 26.07.2014 RO 26.03.2014
CY 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 481 670** (51) **B64C 11/26**
(84) CY 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014
FI 04.06.2014 LT 04.06.2014
- (11) **2 481 683** (51) **B65D 71/36**
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014
FI 11.06.2014
- (11) **2 481 687** (51) **B65D 81/26**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014 FI 02.04.2014
NO 02.07.2014
- (11) **2 481 700** (51) **B65H 54/70**
(84) AT 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014
BE 29.01.2014 EE 29.01.2014
RO 29.01.2014 CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014 RS 29.01.2014
SE 29.01.2014
- (11) **2 481 704** (51) **B81B 7/00**
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014
- (11) **2 481 713** (51) **C02F 1/42**
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014
RO 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 481 716** (51) **C03B 37/012**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 481 754** (51) **C07K 16/28**
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014
- (11) **2 481 765** (51) **C08G 18/48**
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014
FI 02.04.2014 CY 02.04.2014
NO 02.07.2014
- (11) **2 481 776** (51) **C08L 77/00**
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014
RO 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 481 792** (51) **C12N 1/14**
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014
- (11) **2 481 796** (51) **C12N 9/34**
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014
- (11) **2 481 827** (51) **C22C 38/22**
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
IS 30.08.2014 FI 30.04.2014
CY 30.04.2014 NO 30.07.2014
- (11) **2 481 841** (51) **D04H 1/42**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
FI 16.04.2014
- (11) **2 481 845** (51) **D06F 37/28**
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014
FI 11.06.2014
- (11) **2 481 851** (51) **B61L 1/02**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
CY 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 481 877** (51) **E06B 9/52**
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
NO 28.08.2014 FI 28.05.2014
- (11) **2 481 882** (51) **E21B 33/068**
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
IS 26.07.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 481 949** (51) **F16H 3/093**
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
EE 12.02.2014 RO 12.02.2014
CY 12.02.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
RS 12.02.2014 SE 12.02.2014
- (11) **2 481 981** (51) **F21V 21/084**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
FI 16.04.2014 NO 16.07.2014
- (11) **2 482 007** (51) **F25B 39/02**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
FI 16.04.2014 NO 16.07.2014
- (11) **2 482 066** (51) **G01N 27/64**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014
- (11) **2 482 069** (51) **G01N 33/48**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014
- (11) **2 482 101** (51) **G01T 1/164**
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
BE 15.01.2014 RO 15.01.2014
CY 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014
- (11) **2 482 102** (51) **G01T 1/29**
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014

(11) 2 482 106 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) G02B 6/028 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 482 306 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H01K 1/14 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	NO 12.06.2014
(11) 2 482 108 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) G02B 6/38 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 482 349 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) H01L 33/50 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 482 636 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) A01F 15/04 (84) CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 482 121 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G02F 1/11 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 482 353 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) H01L 41/047 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 482 703 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) A47L 15/42 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
(11) 2 482 139 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) G03G 15/20 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 482 371 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) H01M 8/04 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 482 712 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) A61B 5/00 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014
(11) 2 482 150 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014	(51) G05B 19/042 (84) BG 26.06.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 482 377 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) H01P 7/04 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 482 723 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) A61B 5/151 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
(11) 2 482 251 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) G06T 7/60 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 482 442 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) H02P 6/16 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 482 741 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) A61B 17/34 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014
(11) 2 482 254 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) G01S 5/00 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 482 450 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) H03G 5/16 (84) LT 14.05.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 482 525 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) H04L 29/12 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 482 275 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) G10F 1/06 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 482 581 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) H04W 16/24 (84) IS 30.08.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 482 830 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) A61K 36/47 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RS 26.02.2014
(11) 2 482 289 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) H01B 7/29 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 482 595 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) H04W 52/02 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014	(11) 2 482 847 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) A61K 39/385 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 482 291 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) H01F 1/153 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 482 606 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) H04W 76/00 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014	(11) 2 482 858 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) A61L 2/10 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 482 295 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) H01H 1/20 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 482 626 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H05K 7/20 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 482 924 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014	(51) A61N 1/362 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014

NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(11) 2 483 148	(51) B64C 21/06	(11) 2 483 238	(51) C09D 167/00
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
		NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	FI 11.06.2014	
(11) 2 482 926	(51) A61N 5/10	(11) 2 483 150	(51) B64D 11/00	(11) 2 483 257	(51) C07D 285/06
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014
		RO 01.01.2014	CY 01.01.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
(11) 2 482 942	(51) A63B 71/08	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
RO 01.01.2014	CY 01.01.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	PT 02.05.2014	RS 01.01.2014		
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	SE 01.01.2014		(11) 2 483 281	(51) C07D 513/14
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014			(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	(11) 2 483 160	(51) B65B 9/06	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
PT 02.05.2014	SE 01.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014		
		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(11) 2 483 317	(51) C08C 19/44
(11) 2 482 992	(51) B05B 11/00	BE 15.01.2014	RO 15.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	CY 15.01.2014	FI 15.01.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014
DK 01.01.2014	RO 01.01.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
CY 01.01.2014	EE 01.01.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	PT 15.05.2014	SE 15.01.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014			NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
PT 02.05.2014	SE 01.01.2014	(11) 2 483 168	(51) B65B 65/00	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014
		(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014		
(11) 2 483 027	(51) B23F 17/00	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(11) 2 483 318	(51) C08F 2/24
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	BE 15.01.2014	RO 15.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 15.01.2014	ES 15.01.2014	NO 25.09.2014	
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014		
FI 02.04.2014		IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(11) 2 483 326	(51) C08L 9/00
		LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
(11) 2 483 031	(51) B23K 10/00	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
(84) DK 08.01.2014	(84) RO 08.01.2014	SE 15.01.2014		RO 22.01.2014	CY 22.01.2014
CY 08.01.2014	EE 08.01.2014			ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(11) 2 483 174	(51) B65D 77/04	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
PT 08.05.2014				PT 22.05.2014	SE 22.01.2014
		(11) 2 483 176	(51) B65D 85/80A		
(11) 2 483 034	(51) B23Q 16/02	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(11) 2 483 384	(51) C12M 1/00
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	FI 11.06.2014		(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014			EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
FI 14.05.2014		(11) 2 483 181	(51) B65G 23/20	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
		(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
(11) 2 483 040	(51) B25J 13/02	IS 28.09.2014	NO 28.08.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	FI 28.05.2014		NO 26.05.2014	RS 26.02.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014			SE 26.02.2014	
		(11) 2 483 186	(51) B65G 51/02		
(11) 2 483 101	(51) B60M 3/00	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	(11) 2 483 420	(51) C12Q 1/68
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014			(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	(11) 2 483 190	(51) B65H 63/06	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
		(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014		
(11) 2 483 107	(51) B60Q 1/48	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 483 472	(51) D06P 1/613
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014			IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) 2 483 192	(51) B66B 29/00	FI 07.05.2014	
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014		
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	(11) 2 483 486	(51) E04B 1/98
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	RO 19.02.2014	CY 19.02.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
		ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014
(11) 2 483 115	(51) B60T 8/48	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	EE 05.03.2014	CY 05.03.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
LT 02.04.2014	IS 02.08.2014	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
NO 02.07.2014	FI 02.04.2014	PT 19.06.2014	SE 19.02.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
				RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) 2 483 133	(51) B62D 6/00	(11) 2 483 193	(51) B66C 1/66	(11) 2 483 504	(51) E06B 3/24
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
FI 14.05.2014		RO 15.01.2014	CY 15.01.2014	RO 26.03.2014	CY 26.03.2014
		FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
(11) 2 483 139	(51) B62D 55/265	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014		
FI 07.05.2014		SE 15.01.2014			

(11) 2 483 549 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) F02M 37/22 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 483 845 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014	(51) G06K 19/07 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 SE 29.01.2014	LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014
(11) 2 483 554 (84) AT 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014	(51) F03D 3/06 (84) CZ 12.02.2014 RO 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014	(11) 2 483 880 (84) BE 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) G08B 26/00 (84) CZ 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 484 005 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(51) H02P 1/18 (84) DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014
(11) 2 483 579 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) F16J 9/06 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014	(11) 2 483 889 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) G11B 27/28 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 484 017 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) H04B 1/18 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 483 586 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) F16L 3/233 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 483 894 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(51) H01B 7/28 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	(11) 2 484 071 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014	(51) H04B 7/06 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 483 625 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) F41J 5/06 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 483 895 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) H01B 12/00 (84) LT 07.05.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 484 072 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H04L 25/03 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 483 631 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(51) G01B 7/06 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014	(11) 2 483 913 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) H01J 61/34 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 484 074 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H04W 72/04 (84) LT 25.06.2014
(11) 2 483 660 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) G01N 13/02 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 483 947 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(51) H01M 2/10 (84) DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014	(11) 2 484 148 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) H04W 36/00 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 483 696 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) G01N 33/566 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 483 949 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) H01M 10/42 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 484 167 (84) BE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) H04W 72/04 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 483 697 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) G01N 33/92 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 483 994 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014	(51) H02K 5/20 (84) CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(11) 2 484 169 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(51) H04W 76/02 (84) NO 14.08.2014 CY 14.05.2014
(11) 2 483 701 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) G01R 33/12 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 483 999 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) H02M 1/42 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 484 178 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H05B 7/148 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 483 751 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 RO 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) G07C 1/24 (84) CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(11) 2 484 001 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014	(51) H02N 1/00 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014	(11) 2 484 193 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A01B 1/02 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 483 786 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) G06F 13/38 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014			(11) 2 484 199 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 FI 09.04.2014	(51) A01G 25/02 (84) IS 09.08.2014 NO 09.07.2014
				(11) 2 484 207 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) A01K 1/03 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014

FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 2 484 369	(51) A61K 35/56	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
		IS 14.09.2014	NO 14.08.2014		
(11) 2 484 245	(51) A44C 5/02			(11) 2 484 576	(51) B61L 25/02
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(11) 2 484 408	(51) A61N 1/39	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
DK 08.01.2014	RO 08.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014
CY 08.01.2014	EE 08.01.2014	DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	RO 26.03.2014	FI 26.03.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	CY 12.02.2014	ES 12.02.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	LT 12.02.2014	NL 12.02.2014	SE 26.03.2014	
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	PT 12.06.2014	SE 12.02.2014		
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014			(11) 2 484 587	(51) B64C 29/00
		(11) 2 484 422	(51) B01D 29/11	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
(11) 2 484 253	(51) A47J 43/046	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	AT 08.01.2014	CZ 08.01.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	DK 08.01.2014	RO 08.01.2014	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014
		CY 08.01.2014	EE 08.01.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
(11) 2 484 270	(51) A61B 1/00	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014		
RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	(11) 2 484 594	(51) B65B 9/04
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014			CY 30.04.2014	NO 30.07.2014
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014				
(11) 2 484 271	(51) A61B 1/00	(11) 2 484 454	(51) B05B 11/02	(11) 2 484 595	(51) B65B 9/20
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	FI 14.05.2014		IS 02.08.2014	FI 02.04.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014			NO 02.07.2014	
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 484 467	(51) B23B 27/14	(11) 2 484 599	(51) B65D 21/02
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
		LT 07.05.2014			
(11) 2 484 298	(51) A61B 17/322	(11) 2 484 487	(51) B24B 7/18	(11) 2 484 614	(51) B65H 29/00
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	BG 23.07.2014	NO 23.07.2014
		CY 30.04.2014	LT 30.04.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014
(11) 2 484 303	(51) A61B 18/18	(11) 2 484 496	(51) B25J 9/00	(11) 2 484 617	(51) B65H 35/02
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	FI 14.05.2014		FI 14.05.2014	
NO 02.07.2014					
(11) 2 484 315	(51) A61F 2/36	(11) 2 484 503	(51) B27L 7/00	(11) 2 484 659	(51) C07C 209/16
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
FI 11.06.2014		LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
		FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
(11) 2 484 318	(51) A61F 9/02	(11) 2 484 528	(51) B41J 2/175	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
				SE 19.03.2014	
(11) 2 484 345	(51) A61K 9/20	(11) 2 484 530	(51) B41J 2/175	(11) 2 484 728	(51) C09D 11/00
(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014			FI 02.04.2014	CY 02.04.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	(11) 2 484 559	(51) B60R 1/072	NO 02.07.2014	
LV 26.02.2014	SE 26.02.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014		
		IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 484 730	(51) C09D 11/10
		LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
(11) 2 484 349	(51) A61K 31/05	(11) 2 484 562	(51) B60R 21/237	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	CY 30.04.2014	NO 30.07.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014		
IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 484 759	(51) C12N 15/00
NO 02.07.2014				(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
				FI 25.06.2014	
(11) 2 484 364	(51) A61K 31/70	(11) 2 484 564	(51) B60R 25/04	(11) 2 484 785	(51) C21D 1/667
(84) CZ 19.02.2014	(84) DK 19.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
BE 19.02.2014	EE 19.02.2014	AT 15.01.2014	CZ 15.01.2014	AT 29.01.2014	CZ 29.01.2014
RO 19.02.2014	CY 19.02.2014	DK 15.01.2014	BE 15.01.2014	DK 29.01.2014	BE 29.01.2014
FI 19.02.2014	IS 19.06.2014	RO 15.01.2014	CY 15.01.2014	EE 29.01.2014	RO 29.01.2014
LT 19.02.2014	NL 19.02.2014	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	CY 29.01.2014	ES 29.01.2014
PT 19.06.2014	SE 19.02.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
		LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
		MC 15.01.2014	NL 15.01.2014		

LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	DK 22.01.2014	BE 22.01.2014
NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	PT 15.05.2014	SE 15.01.2014	EE 22.01.2014	RO 22.01.2014
RS 29.01.2014	SE 29.01.2014			CY 22.01.2014	ES 22.01.2014
(11) 2 484 800	(51) C23C 14/34	(11) 2 485 205	(51) G08G 5/00	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
CY 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 09.07.2014		NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
(11) 2 484 823	(51) D03D 15/12	(11) 2 485 206	(51) G08G 5/06	PT 22.05.2014	RS 22.01.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	SE 22.01.2014	
		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(11) 2 485 530	(51) H04W 36/00
		BE 15.01.2014	RO 15.01.2014	(84) CZ 19.02.2014	(84) DK 19.02.2014
		CY 15.01.2014	ES 15.01.2014	BE 19.02.2014	EE 19.02.2014
(11) 2 484 825	(51) D04H 1/54	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	RO 19.02.2014	CY 19.02.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
FI 07.05.2014		NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014
(11) 2 484 858	(51) E21B 17/08	PT 15.05.2014	RS 15.01.2014	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	SE 15.01.2014		PT 19.06.2014	
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014			(11) 2 485 571	(51) H05H 5/02
LT 30.04.2014		(11) 2 485 208	(51) G09F 13/04	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
		(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	FI 11.06.2014	
		IS 14.09.2014	NO 14.08.2014		
(11) 2 484 864	(51) E21B 43/08	FI 14.05.2014			
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(11) 2 485 215	(51) G11B 5/60	(11) 2 485 576	(51) A01F 15/08
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
CY 19.03.2014	FI 19.03.2014			RO 05.03.2014	CY 05.03.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 485 251	(51) H01L 21/301	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
LV 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
				LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
(11) 2 484 896	(51) F03D 1/06	(11) 2 485 258	(51) H01L 27/10	SE 05.03.2014	
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014		
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014	(11) 2 485 629	(51) A47J 31/36
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014
		RO 26.03.2014	FI 26.03.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014
(11) 2 484 898	(51) F03D 1/06	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	SE 26.03.2014		LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014			NO 08.04.2014	RS 08.01.2014
(11) 2 484 938	(51) F16H 37/08	(11) 2 485 357	(51) H02J 3/18	SE 08.01.2014	
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014		
FI 23.04.2014		BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	(11) 2 485 653	(51) A61B 17/02
		IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(11) 2 484 956	(51) F21S 4/00	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014		
		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(11) 2 485 686	(51) A61F 2/38
(11) 2 485 053	(51) G01N 33/78	(11) 2 485 358	(51) H02J 3/26	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
FI 11.06.2014		CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	FI 14.05.2014	
		FI 02.04.2014	CY 02.04.2014		
(11) 2 485 060	(51) H03H 9/02	NO 02.07.2014		(11) 2 485 696	(51) A61F 13/511
(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014			(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014
DK 29.01.2014	BE 29.01.2014	(11) 2 485 393	(51) H03G 1/00	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014
EE 29.01.2014	RO 29.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
CY 29.01.2014	ES 29.01.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	FI 14.05.2014		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014			RS 12.03.2014	
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	(11) 2 485 400	(51) H03L 7/091		
PT 29.05.2014	RS 29.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(11) 2 485 726	(51) A61K 31/416
SE 29.01.2014		NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
				CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
(11) 2 485 085	(51) G02F 1/1337	(11) 2 485 432	(51) H04L 12/24	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
				RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
(11) 2 485 153	(51) G06F 13/362	(11) 2 485 460	(51) H04L 29/08	(11) 2 485 737	(51) A61K 31/555
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
EE 15.01.2014	RO 15.01.2014	FI 14.05.2014		RO 12.03.2014	CY 12.03.2014
CY 15.01.2014	ES 15.01.2014			FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(11) 2 485 523	(51) H04W 24/10	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	AT 22.01.2014	CZ 22.01.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014

CY 02.04.2014 NO 02.07.2014	IS 02.08.2014	LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 486 240 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) F01C 21/02 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 485 859 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) B22C 1/12 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RS 26.02.2014	(11) 2 485 980 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) C01B 3/48 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 486 273 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) F03D 9/00 (84) CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014
(11) 2 485 860 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) B22C 1/22 (84) CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014	(11) 2 486 000 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) C07C 67/08 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 486 280 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) F04C 2/344 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 485 876 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B25J 13/02 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 486 027 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) C07D 307/40 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 486 299 (84) CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(51) F16H 57/08 (84) DK 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014
(11) 2 485 877 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B26B 21/40 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 486 042 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) C07D 487/04 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(11) 2 486 305 (84) DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014	(51) F16H 1/28 (84) EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014
(11) 2 485 884 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B29C 49/78 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 486 120 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) C12M 1/34 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 486 321 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) F17C 9/02 (84) NO 25.09.2014
(11) 2 485 895 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) H01L 31/048 (84) LT 25.06.2014	(11) 2 486 134 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) C12N 15/63 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(11) 2 486 352 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) F27B 7/20 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 485 900 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B41M 5/34 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 486 169 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) C25B 1/04 (84) CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(11) 2 486 377 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) G01H 1/00 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 485 933 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) B60W 30/17 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 486 217 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) E21B 7/28 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 486 388 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) G01N 21/05 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 485 949 (84) LT 09.04.2014 IS 09.08.2014	(51) B65D 1/24 (84) FI 09.04.2014	(11) 2 486 219 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) E21B 10/14 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 486 389 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(51) G01N 21/31 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 485 956 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) B65D 33/25 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 486 226 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 RS 26.02.2014	(51) E21B 33/12 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 486 414 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) G01R 19/25 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 485 961 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) B05B 9/04 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014				
(11) 2 485 970 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014	(51) B65G 1/137 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014				

(11) 2 486 422	(51) G01S 7/02	CY 19.02.2014	ES 19.02.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	LV 19.02.2014	NO 19.05.2014	PT 02.05.2014	RS 01.01.2014
		PT 19.06.2014	RS 19.02.2014		
		SE 19.02.2014			
(11) 2 486 453	(51) G03F 7/09	(11) 2 486 738	(51) H04W 72/00	(11) 2 486 982	(51) B01L 3/14
(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
DK 29.01.2014	BE 29.01.2014	DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	DK 22.01.2014	BE 22.01.2014
RO 29.01.2014	CY 29.01.2014	EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	EE 22.01.2014	RO 22.01.2014
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	FI 22.01.2014	ES 22.01.2014	CY 22.01.2014	ES 22.01.2014
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	IS 22.05.2014	HR 22.01.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	LV 22.01.2014	LT 22.01.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	NO 22.04.2014	NL 22.01.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	SE 22.01.2014	PT 22.05.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
SE 29.01.2014				RS 22.01.2014	SE 22.01.2014
(11) 2 486 462	(51) G05B 19/4069	(11) 2 486 749	(51) H04W 36/00	(11) 2 486 985	(51) B05B 7/24
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
NO 09.07.2014					
(11) 2 486 546	(51) G06T 11/00	(11) 2 486 771	(51) H04W 84/04	(11) 2 486 993	(51) B21D 51/26
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	FI 21.05.2014	LT 21.05.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
				RO 26.03.2014	FI 26.03.2014
(11) 2 486 564	(51) G10L 21/038	(11) 2 486 812	(51) A24F 47/00	(84) HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	FI 25.06.2014		RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
FI 09.04.2014					
(11) 2 486 647	(51) H02P 6/18	(11) 2 486 813	(51) A41D 1/20	(11) 2 487 010	(51) B25J 15/10
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 11.06.2014	
RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	FI 16.04.2014	NO 16.07.2014		
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014			(11) 2 487 028	(51) B32B 1/08
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(11) 2 486 824	(51) A47B 95/00	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	DK 01.01.2014	BE 01.01.2014
LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	RO 01.01.2014	CY 01.01.2014
PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	NO 09.07.2014		EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
SE 08.01.2014				FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
				IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
				LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
				NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
				RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
(11) 2 486 667	(51) H04B 7/04	(11) 2 486 829	(51) A47F 3/14		
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014		
DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014		
RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	FI 14.05.2014			
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014				
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(11) 2 486 834	(51) A47K 3/28	(11) 2 487 069	(51) B60R 1/04
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014			IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	(11) 2 486 852	(51) A61B 5/151	NO 09.07.2014	
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014		
		IS 09.08.2014	FI 09.04.2014		
		NO 09.07.2014			
(11) 2 486 674	(51) H04B 1/7115	(11) 2 486 883	(51) A61B 18/12	(11) 2 487 105	(51) B63H 25/00
(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
BE 29.01.2014	EE 29.01.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
RO 29.01.2014	CY 29.01.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014			NO 02.07.2014	
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	(11) 2 486 898	(51) A61F 5/042		
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014		
NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014		
RS 29.01.2014		NO 09.07.2014			
(11) 2 486 696	(51) H04L 12/18	(11) 2 486 908	(51) A61G 13/04	(11) 2 487 172	(51) C07D 401/04
(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
BG 02.07.2014	FI 02.04.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
CY 02.04.2014	IS 02.08.2014			FI 14.05.2014	
NO 02.07.2014					
(11) 2 486 701	(51) H04L 12/28	(11) 2 486 931	(51) A61K 35/74	(11) 2 487 202	(51) C08L 23/08
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	FI 11.06.2014	
FI 09.04.2014		FI 14.05.2014			
(11) 2 486 712	(51) H04L 29/06	(11) 2 486 966	(51) B01D 3/30	(11) 2 487 204	(51) C08L 33/02
(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
DK 19.02.2014	BE 19.02.2014	AT 01.01.2014	CZ 01.01.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
EE 19.02.2014	RO 19.02.2014	DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	NO 16.07.2014	
		RO 01.01.2014	CY 01.01.2014		
		EE 01.01.2014	FI 01.01.2014		

(11) 2 487 210 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) C09D 11/00 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014	(11) 2 487 696 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) H01F 27/04 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 487 263 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LV 19.03.2014	(11) 2 487 428 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014	(51) F24F 1/00 (84) CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 FI 01.01.2014 PT 02.05.2014	(11) 2 487 704 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) H01J 37/244 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014
(11) 2 487 290 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) D06F 58/28 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 487 452 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) G01B 3/20 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 487 739 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(51) H01M 4/66 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014
(11) 2 487 293 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) E01B 7/14 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 487 480 (84) CH 28.02.2014 AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) G01N 21/15 (84) LI 28.02.2014 CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(11) 2 487 797 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) H03M 1/10 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014
(11) 2 487 306 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) E04B 1/74 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014	(11) 2 487 492 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) G01R 1/067 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 487 812 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H04Q 11/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 487 309 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 FI 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) E04F 15/02 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 487 506 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G01S 19/23 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 487 831 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H04L 12/24 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 487 312 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) E05F 1/10 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 487 521 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) G02B 27/00 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 487 859 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H04L 29/06 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 487 359 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) F02M 53/02 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 487 523 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G02B 27/22 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 487 863 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H04L 29/06 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 487 385 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) F16H 37/04 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(11) 2 487 529 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) G02F 1/1335 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 487 867 (84) CH 28.02.2014 CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014	(51) H04L 29/08 (84) LI 28.02.2014 DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 487 394 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) F16K 7/17 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 487 680 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) G10L 19/00 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 487 869 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) H04L 29/08 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014
(11) 2 487 396 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) F16K 31/50 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 487 687 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) G11C 7/10 (84) LT 14.05.2014	(11) 2 488 052 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A23L 1/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 487 423 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014	(51) F24C 15/20 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014				

(11) 2 488 055 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) A41B 9/02 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 488 437 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) B66C 1/10 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014
(11) 2 488 074 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) A47J 31/06 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 488 368 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B41M 3/14 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 488 438 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) B67B 7/00 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 488 080 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) A47L 5/28 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 488 369 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) B41M 5/26 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 488 483 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C07C 213/02 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 488 090 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) A47L 15/42 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 488 373 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) B60C 1/00 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 488 490 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) C07C 323/52 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
(11) 2 488 098 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) A61B 5/04 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 488 374 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) B60C 1/00 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 488 501 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) C07D 231/14 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014
(11) 2 488 264 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) A63C 11/04 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(11) 2 488 379 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) B60K 1/00 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 488 531 (84) BE 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) C07D 491/20 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014
(11) 2 488 307 (84) CZ 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(51) B08B 3/00 (84) EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(11) 2 488 397 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) B60T 13/58 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 488 555 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) C08F 2/44 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014
(11) 2 488 309 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) B08B 3/02 (84) NO 04.09.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 488 406 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) B63B 3/48 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 488 557 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) C08F 6/00 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014
(11) 2 488 333 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 RS 05.03.2014	(51) B26D 5/00 (84) BG 05.06.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 488 412 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) B64C 21/06 (84) DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 488 578 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) C08K 3/26 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014
(11) 2 488 337 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) B27N 5/00 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 488 413 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(51) B64C 27/32 (84) IS 23.08.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 488 583 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) C08L 23/14 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 2 488 347 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) B29C 67/00 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 488 419 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) B65D 51/24 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 488 585 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C08L 67/02 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 488 367 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014	(51) B41J 11/42 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014	(11) 2 488 420 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) B65D 71/02 (84) LT 07.05.2014	(11) 2 488 598 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) C09K 8/584 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014
		(11) 2 488 420 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) B65D 71/02 (84) LT 07.05.2014	(11) 2 488 599 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) C09K 8/584 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014

(11) 2 488 600 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) C09K 8/584 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014	(11) 2 488 872 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) G01N 33/569 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	LV 26.03.2014 RS 26.03.2014
(11) 2 488 603 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) C09K 11/59 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 488 886 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) G01S 5/02 (84) NO 07.08.2014 CY 07.05.2014	(11) 2 489 258 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) A01K 5/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014
(11) 2 488 623 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) C11D 17/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 488 899 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) G02B 3/14 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 489 314 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) A61B 17/28 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 488 636 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) C12N 7/02 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 488 900 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) G02B 3/14 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 489 321 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) A61B 18/18 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014
(11) 2 488 690 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(51) D06M 10/02 (84) NO 21.08.2014 LT 21.05.2014	(11) 2 488 949 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) G06F 11/14 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 489 332 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61F 2/32 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 488 696 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	(51) D21F 1/02 (84) DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 488 994 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G05D 7/01 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 489 336 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) A61F 2/95 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 488 726 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) F01D 11/00 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 489 082 (84) CZ 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014	(51) H01L 41/047 (84) RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 489 338 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) A61K 9/19 (84) LT 14.05.2014 FI 14.05.2014
(11) 2 488 735 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) F01N 3/28 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 489 097 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H01Q 11/08 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 489 349 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) A61K 9/50 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014
(11) 2 488 744 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(51) F02M 61/14 (84) DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014	(11) 2 489 122 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H03F 1/30 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 489 396 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61M 25/06 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 488 751 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) F03D 11/02 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 489 136 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(51) H04B 7/06 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(11) 2 489 398 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) A61N 5/04 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014
(11) 2 488 856 (84) BG 19.06.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 LT 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) G01N 23/18 (84) EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014	(11) 2 489 153 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 LT 14.05.2014	(51) H04L 12/24 (84) NO 14.08.2014 CY 14.05.2014	(11) 2 489 413 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A63B 21/008 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
		(11) 2 489 219 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H04W 28/08 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 489 419 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) A63F 1/12 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014
		(11) 2 489 251 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014	(51) A01C 7/08 (84) BG 26.06.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014	(11) 2 489 445 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) B21B 21/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014
				(11) 2 489 465 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 CY 30.04.2014	(51) B23Q 39/04 (84) LT 30.04.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014

(11) 2 489 474 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) B25C 1/06 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	NL 29.01.2014 SE 29.01.2014	PT 29.05.2014	(11) 2 489 825 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 IS 12.07.2014 CY 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) E21B 33/14 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 LV 12.03.2014
(11) 2 489 484 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B26D 1/00 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 489 570 (84) CZ 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) B61L 3/12 (84) DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(11) 2 489 829 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) E21B 47/00 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 489 495 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B29C 63/02 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 489 582 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B62J 99/00 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 489 860 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) F02D 11/10 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 489 506 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) B32B 15/085 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 489 596 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) B65B 1/16 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 489 903 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(51) F16H 57/08 (84) DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 489 513 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B41F 16/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 489 605 (84) EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014	(51) B65D 51/24 (84) RO 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 RS 19.02.2014	(11) 2 489 906 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) F16J 9/16 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 489 517 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) B41J 2/175 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 489 610 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B65G 13/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 489 982 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) G01C 21/36 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 489 522 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) B41M 5/50 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 489 611 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) B65G 15/60 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 490 034 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) G01R 31/36 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 489 532 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B60H 1/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 489 615 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) B65G 47/91 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 490 037 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) G01R 33/00 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 489 544 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) B60N 2/225 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 489 625 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) B66C 23/90 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(11) 2 490 046 (84) CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RS 19.02.2014	(51) G01V 8/20 (84) DK 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014
(11) 2 489 552 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) B60R 1/06 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 489 658 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) C07D 213/38 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 490 059 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) G02B 6/44 (84) LT 25.06.2014
(11) 2 489 553 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) B60R 7/06 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 489 694 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) C08J 7/12 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 490 158 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 SE 22.01.2014	(51) G06F 17/00 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014
(11) 2 489 556 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 LT 29.01.2014	(51) B60R 19/54 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014	(11) 2 489 707 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) C09D 11/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 489 715 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) C09K 8/68 (84) LT 04.06.2014

(11) 2 490 186	(51) G07D 11/00	(11) 2 490 556	(51) A24D 3/04	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	EE 15.01.2014	BE 15.01.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	RO 15.01.2014	CY 15.01.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014		
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	(11) 2 490 810	(51) B01L 3/00
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
		RS 15.01.2014	SE 15.01.2014		
(11) 2 490 193	(51) G08B 21/12	(11) 2 490 564	(51) A43B 23/02	(11) 2 490 816	(51) B02C 18/18
(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	DK 29.01.2014	BE 29.01.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	EE 29.01.2014	RO 29.01.2014		
CY 22.01.2014	ES 22.01.2014	CY 29.01.2014	ES 29.01.2014	(11) 2 490 833	(51) B21D 9/14
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	NO 29.04.2014	PT 29.05.2014		
PT 22.05.2014	RS 22.01.2014	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	(11) 2 490 876	(51) B29C 35/02
SE 22.01.2014				(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
				NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
(11) 2 490 196	(51) G08G 1/042	(11) 2 490 569	(51) A47B 17/03	(11) 2 490 892	(51) B41C 1/05
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) IS 19.07.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	RO 19.03.2014	HR 19.03.2014	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014
FI 07.05.2014		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014
				EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
(11) 2 490 230	(51) H01F 27/32	(11) 2 490 572	(51) A47C 1/022	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) IS 19.07.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	RO 19.03.2014	HR 19.03.2014	LV 08.01.2014	NO 08.04.2014
		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	PT 08.05.2014	RS 08.01.2014
(11) 2 490 235	(51) H01G 9/20	(11) 2 490 579	(51) A47J 31/36	SE 08.01.2014	
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014		
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) 2 490 911	(51) B60K 7/00
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	RO 26.03.2014	CY 26.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
FI 02.04.2014		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	CY 30.04.2014	LT 30.04.2014
(11) 2 490 274	(51) H01L 39/24	SE 26.03.2014	RS 26.03.2014		
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014			(11) 2 490 935	(51) B64C 11/44
NO 07.08.2014	FI 07.05.2014			(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
LT 07.05.2014				DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
				RO 26.02.2014	CY 26.02.2014
(11) 2 490 275	(51) H01L 39/24	(11) 2 490 592	(51) A61B 5/154	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	FI 07.05.2014		NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
NO 02.07.2014				RS 26.02.2014	
(11) 2 490 282	(51) H01M 2/30	(11) 2 490 610	(51) A61B 17/80		
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014		
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	(11) 2 490 937	(51) B64C 25/02
FI 14.05.2014				(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014
				DK 19.02.2014	BE 19.02.2014
(11) 2 490 360	(51) H04L 1/00	(11) 2 490 637	(51) A61F 13/00	EE 19.02.2014	RO 19.02.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	CY 19.02.2014	ES 19.02.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
FI 07.05.2014		RO 22.01.2014	CY 22.01.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
		EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
(11) 2 490 373	(51) H04L 12/24	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	NO 19.05.2014	PT 19.06.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	SE 19.02.2014	
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014		
NO 09.07.2014		NO 22.04.2014	PT 22.05.2014		
		SE 22.01.2014			
(11) 2 490 391	(51) H04L 27/26	(11) 2 490 640	(51) A61F 15/00	(11) 2 490 938	(51) B64C 25/34
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
				LT 14.05.2014	
(11) 2 490 426	(51) H04M 3/56	(11) 2 490 648	(51) A61J 1/20	(11) 2 490 944	(51) B65B 25/20
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
		FI 07.05.2014			
(11) 2 490 488	(51) H04W 52/02	(11) 2 490 748	(51) A61M 35/00	(11) 2 490 974	(51) F16B 23/00
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	FI 11.06.2014		IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
				FI 09.04.2014	
(11) 2 490 497	(51) H04W 72/04	(11) 2 490 757	(51) A61N 1/36	(11) 2 490 975	(51) B66C 1/10
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
		IS 19.07.2014	RO 19.03.2014		

(11) 2 490 992	(51) C07C 29/32	CY 19.02.2014	FI 19.02.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
(84) CZ 29.01.2014	(84) DK 29.01.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
EE 29.01.2014	RO 29.01.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
CY 29.01.2014	FI 29.01.2014	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	PT 19.06.2014	RS 19.02.2014	PT 12.06.2014	RS 12.02.2014
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	SE 19.02.2014		SE 12.02.2014	
NO 29.04.2014	PT 29.05.2014				
RS 29.01.2014	SE 29.01.2014				
(11) 2 490 993	(51) C07C 29/56	(11) 2 491 390	(51) G01N 33/543	(11) 2 491 653	(51) H03H 11/12
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
FI 11.06.2014		CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
		IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014
		CY 26.03.2014	FI 26.03.2014		
		HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	(11) 2 491 719	(51) H04N 19/70
		LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
		RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
(11) 2 491 001	(51) C07C 209/36	(11) 2 491 398	(51) G01N 33/68	(11) 2 491 755	(51) H04W 52/26
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014
CY 30.04.2014	LT 30.04.2014			EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
				CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
(11) 2 491 021	(51) C07D 241/08	(11) 2 491 415	(51) G01R 31/36	(84) HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
LT 23.04.2014		RO 12.02.2014	CY 12.02.2014	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014
		ES 12.02.2014	FI 12.02.2014		
(11) 2 491 032	(51) C07D 471/04	(84) HR 12.02.2014	IS 12.06.2014		
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(11) 2 491 761	(51) H05B 7/14
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	PT 12.06.2014	RS 12.02.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
		SE 12.02.2014		CY 30.04.2014	LT 30.04.2014
(11) 2 491 069	(51) C08G 65/34				
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(11) 2 491 424	(51) G01S 15/89	(11) 2 491 778	(51) A01C 11/00
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
		LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
		IS 02.08.2014	FI 02.04.2014		
(11) 2 491 080	(51) C08K 5/1565	(11) 2 491 450	(51) G02B 26/08	(11) 2 491 790	(51) A22C 21/00
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014
FI 07.05.2014				EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
				RO 26.03.2014	FI 26.03.2014
(11) 2 491 083	(51) C08L 65/00	(11) 2 491 554	(51) G10L 19/00	(84) HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
		RO 05.03.2014	CY 05.03.2014		
(11) 2 491 117	(51) C12N 7/02	(84) FI 05.03.2014	HR 05.03.2014		
(84) DK 01.01.2014	(84) RO 01.01.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 491 798	(51) A23L 1/307
CY 01.01.2014	EE 01.01.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014			NO 23.07.2014	
LV 01.01.2014	PT 02.05.2014				
RS 01.01.2014	SE 01.01.2014				
(11) 2 491 161	(51) C23C 14/02	(11) 2 491 555	(51) G10L 19/083	(11) 2 491 826	(51) A47D 13/08
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
NO 16.07.2014		RO 05.03.2014	CY 05.03.2014		
		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) 2 491 848	(51) A61B 1/00
(11) 2 491 184	(51) E02D 27/01	(84) IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
(84) CZ 29.01.2014	(84) DK 29.01.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
EE 29.01.2014	RO 29.01.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	BE 15.01.2014	RO 15.01.2014
CY 29.01.2014	ES 29.01.2014			CY 15.01.2014	ES 15.01.2014
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014			FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014			IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014			LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
NO 29.04.2014	PT 29.05.2014			NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
RS 29.01.2014	SE 29.01.2014			PT 15.05.2014	RS 15.01.2014
				SE 15.01.2014	
(11) 2 491 243	(51) F03D 1/02	(11) 2 491 607	(51) H01M 4/86	(11) 2 491 883	(51) A61B 18/14
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
IS 12.07.2014	LV 12.03.2014				
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014				
(11) 2 491 248	(51) F04B 1/04	(11) 2 491 608	(51) H01M 8/02	(11) 2 491 886	(51) A61C 8/00
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
		NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	LT 07.05.2014	
(11) 2 491 268	(51) F16F 9/06	(11) 2 491 609	(51) H01M 8/04	(11) 2 491 890	(51) A61F 2/00
(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014
DK 19.02.2014	BE 19.02.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	DK 29.01.2014	BE 29.01.2014
EE 19.02.2014	RO 19.02.2014	RO 12.02.2014	CY 12.02.2014	EE 29.01.2014	RO 29.01.2014

CY 29.01.2014	ES 29.01.2014	(11) 2 492 059	(51) B25J 9/10	(11) 2 492 152	(51) B60R 21/0136
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	CZ 19.03.2014	FI 19.03.2014
NO 29.04.2014	PT 29.05.2014			HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
RS 29.01.2014	SE 29.01.2014			LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
				NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
				SE 19.03.2014	
(11) 2 491 910	(51) A61F 13/84	(11) 2 492 060	(51) B25J 9/10	(11) 2 492 156	(51) B60R 21/36
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014
		LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
				CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
(11) 2 491 924	(51) A61K 31/196	(11) 2 492 074	(51) B29B 11/16	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	SE 05.03.2014	
RO 26.03.2014	FI 26.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014		
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014		
RS 26.03.2014		SE 19.03.2014			
(11) 2 491 977	(51) A61N 1/362	(11) 2 492 079	(51) B29C 45/73	(11) 2 492 157	(51) B60R 22/18
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	FI 14.05.2014		FI 09.04.2014	
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014				
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014				
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014				
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014				
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014				
PT 08.05.2014	RS 08.01.2014				
SE 08.01.2014					
(11) 2 492 015	(51) B01L 3/00	(11) 2 492 095	(51) B41J 2/14	(11) 2 492 169	(51) B62D 6/00
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	FI 07.05.2014	
		RO 26.03.2014	FI 26.03.2014		
		HR 26.03.2014	LT 26.03.2014		
		LV 26.03.2014	NO 26.06.2014		
		RS 26.03.2014	SE 26.03.2014		
(11) 2 492 023	(51) B05D 7/24	(11) 2 492 106	(51) B41J 11/00	(11) 2 492 170	(51) B62D 13/02
(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	FI 14.05.2014		RO 22.01.2014	CY 22.01.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014			HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014			LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014			NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
NO 05.06.2014	RS 05.03.2014			RS 22.01.2014	
SE 05.03.2014					
(11) 2 492 027	(51) B21D 24/00	(11) 2 492 114	(51) B60C 1/00	(11) 2 492 181	(51) B62K 25/06
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
		CY 22.01.2014	ES 22.01.2014		
		FI 22.01.2014	HR 22.01.2014		
		IS 22.05.2014	LT 22.01.2014		
		LV 22.01.2014	MC 22.01.2014		
		NL 22.01.2014	NO 22.04.2014		
		PT 22.05.2014	RS 22.01.2014		
		SE 22.01.2014			
(11) 2 492 048	(51) B23Q 17/20	(11) 2 492 136	(51) B60N 2/427	(11) 2 492 198	(51) B64D 11/06
(84) LU 11.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
BE 08.01.2014	RO 08.01.2014	NO 09.07.2014		IS 02.08.2014	FI 02.04.2014
CY 08.01.2014	EE 08.01.2014			NO 02.07.2014	
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014				
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014				
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014				
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014				
PT 08.05.2014	RS 08.01.2014				
SE 08.01.2014					
(11) 2 492 055	(51) B25J 9/00	(11) 2 492 144	(51) B60R 1/07	(11) 2 492 210	(51) B65D 75/58
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
FI 07.05.2014		IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	FI 09.04.2014	
		NO 02.07.2014			
(11) 2 492 057	(51) B25J 9/10	(11) 2 492 145	(51) B60R 1/072	(11) 2 492 221	(51) B65G 49/06
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
FI 11.06.2014		LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
		IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
		NO 02.07.2014			
(11) 2 492 058	(51) B25J 9/10	(11) 2 492 146	(51) B60R 5/04	(11) 2 492 227	(51) B65H 29/12
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	FI 09.04.2014		FI 14.05.2014	
(11) 2 492 059	(51) B25J 9/10	(11) 2 492 150	(51) B60R 11/04	(11) 2 492 304	(51) C08K 5/00
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014

(11) 2 492 306 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) C08L 9/02 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 492 558 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) F16K 31/02 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 492 319 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 IS 12.07.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) C09D 1/00 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 492 575 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) F17C 1/02 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 492 941 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(51) H01H 33/666 (84) CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014
(11) 2 492 332 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) C09J 183/06 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 492 627 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) F28B 9/06 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 492 945 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) H01H 83/14 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 492 333 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) C09K 3/00 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 492 638 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) G01C 19/56 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 492 955 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) H01L 21/311 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014
(11) 2 492 339 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) C12M 1/00 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LV 19.03.2014	(11) 2 492 669 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) G01N 25/26 (84) LT 30.04.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014		
(11) 2 492 379 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014		(11) 2 492 679 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G01N 30/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 492 961 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) H01L 27/146 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014
(11) 2 492 431 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) E06B 9/04 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 492 700 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) G01R 29/26 (84) LT 30.04.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 492 997 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H01M 4/86 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 492 433 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) E06B 9/40 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 492 718 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) G02B 1/04 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(11) 2 492 999 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) H01M 8/02 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 492 445 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) C23C 28/04 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 492 751 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) G03F 7/09 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 493 054 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H02K 9/20 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 492 461 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(51) F01M 1/04 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014	(11) 2 492 871 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) G06T 7/20 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 493 069 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H03F 1/02 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 492 475 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) F02D 41/00 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 492 892 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) G08G 5/06 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(11) 2 493 109 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) H04L 5/00 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 492 530 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) F16D 3/18 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 492 931 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) H01F 38/12 (84) LT 18.06.2014	(11) 2 493 122 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) H04L 12/28 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014
		(11) 2 492 935 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014	(51) H01H 3/20 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014	(11) 2 493 124 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) H04L 12/931 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
				(11) 2 493 132 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H04L 12/46 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
				(11) 2 493 138 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H04Q 11/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014

(11) 2 493 144 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H04L 29/06 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 493 490 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) A61K 36/889 (84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 493 747 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) B62D 21/09 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 493 220 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H04W 4/22 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 493 491 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) A61K 36/906 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 493 749 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B62D 25/14 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 493 263 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H05B 6/64 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 493 521 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) A61L 29/04 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 493 764 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B65B 25/00 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 493 268 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H05B 33/08 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 493 574 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61Q 1/02 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 493 767 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) B65B 69/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 493 282 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) A01G 9/02 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 493 582 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H01F 7/02 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 493 768 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B65C 9/18 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 493 294 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) A01N 25/26 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 493 594 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) B01D 53/94 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 493 772 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B65D 5/18 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 493 304 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) A61K 31/4015 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 493 625 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) B05B 11/00 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 493 774 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) B65D 8/22 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 493 363 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(51) A47L 15/44 (84) EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(11) 2 493 629 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B05D 7/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 493 781 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) B65D 51/22 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 493 375 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) A61B 5/042 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 493 674 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) B29C 49/42 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 493 787 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B65G 1/127 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 493 427 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A61F 2/54 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 493 697 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) B42D 9/04 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 493 790 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) B65G 47/51 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014
(11) 2 493 436 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) A61F 5/56 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 493 715 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) B60K 6/10 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 493 794 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) B65G 65/00 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 493 482 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) A61K 33/00 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 493 733 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B60T 8/17 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 493 802 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) B66B 5/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 493 488 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) A61K 36/258 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014	(11) 2 493 738 (84) BG 05.06.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(51) B60T 17/22 (84) EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(11) 2 493 807 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) B67D 1/04 (84) BG 05.06.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014

(11) 2 494 284	(51) F25C 1/22	NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	(11) 2 495 004	(51) A61M 11/04
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014			FI 16.04.2014	
CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) 2 494 557	(51) G21C 3/60	(11) 2 495 015	(51) A61N 1/378
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	NO 09.07.2014	
SE 12.03.2014		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014		
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014		
		NO 05.06.2014	RS 05.03.2014		
		SE 05.03.2014			
(11) 2 494 326	(51) G01L 7/10			(11) 2 495 027	(51) B01D 46/24
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(11) 2 494 559	(51) G21C 19/46	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	FI 14.05.2014	
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	RO 26.02.2014	CY 26.02.2014		
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014		
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014		
SE 19.03.2014		LV 26.02.2014	NL 26.02.2014		
		NO 26.05.2014	PT 26.06.2014		
		RS 26.02.2014	SE 26.02.2014		
(11) 2 494 331	(51) G01N 17/00			(11) 2 495 048	(51) B02C 18/14
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(11) 2 494 589	(51) H01L 21/306	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	IS 14.09.2014	FI 14.05.2014
CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014		
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014				
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014				
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014				
SE 12.03.2014					
(11) 2 494 337	(51) G01N 21/90			(11) 2 495 067	(51) B23K 35/30
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(11) 2 494 650	(51) H01P 1/208	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	FI 02.04.2014	
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014				
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014				
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014				
PT 08.05.2014	RS 08.01.2014				
SE 08.01.2014					
(11) 2 494 378	(51) G01V 1/36			(11) 2 495 081	(51) B26B 21/58
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014			(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014			IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
FI 16.04.2014				FI 07.05.2014	
(11) 2 494 409	(51) G03F 7/004			(11) 2 495 091	(51) B29C 49/46
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014			(84) LU 05.03.2014	(84) CZ 29.01.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014			DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
				RO 29.01.2014	CY 29.01.2014
				ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
				HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
				LT 29.01.2014	LV 29.01.2014
				NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
				PT 29.05.2014	RS 29.01.2014
				SE 29.01.2014	
(11) 2 494 413	(51) G03G 21/16			(11) 2 495 099	(51) B32B 5/28
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014			(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014			NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
FI 14.05.2014					
(11) 2 494 482	(51) G06F 19/00			(11) 2 495 111	(51) B60C 9/20
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014			(84) LU 01.03.2014	(84) AT 22.01.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014			CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
RO 12.03.2014	CY 12.03.2014			BE 22.01.2014	EE 22.01.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014			RO 22.01.2014	CY 22.01.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014			ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014			HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014			LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
				NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
				PT 22.05.2014	RS 22.01.2014
				SE 22.01.2014	
(11) 2 494 494	(51) G06K 7/10			(11) 2 495 112	(51) B60C 9/20
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014			(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014			NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
FI 07.05.2014					
(11) 2 494 526	(51) G06F 21/57			(11) 2 495 120	(51) B60J 10/00
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014			(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014			DK 08.01.2014	BE 08.01.2014
FI 14.05.2014				RO 08.01.2014	CY 08.01.2014
				EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
				FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
				IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
				LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
				NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
				PT 08.05.2014	RS 08.01.2014
				SE 08.01.2014	
(11) 2 494 543	(51) G10D 3/18				
(84) CZ 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014				
EE 12.02.2014	RO 12.02.2014				
CY 12.02.2014	FI 12.02.2014				
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014				
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014				

(11) 2 495 137 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) B60R 21/217 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 495 263 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) C08F 10/00 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 495 138 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) B60R 21/217 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 495 271 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) C08G 59/54 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 495 466 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) F16C 33/64 (84) LT 09.04.2014
(11) 2 495 139 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) B60R 21/36 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 495 296 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) C09K 3/00 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 495 471 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) F16D 65/14 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
(11) 2 495 147 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(51) B60W 30/12 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014	(11) 2 495 348 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) C23C 4/00 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 495 475 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014	(51) F16H 61/14 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014
(11) 2 495 148 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(51) B60W 30/12 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014	(11) 2 495 350 (84) CY 18.06.2014	(51) C23C 16/511 (84) FI 18.06.2014	(11) 2 495 479 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) F16K 11/074 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 495 149 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014	(51) B60W 30/12 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014	(11) 2 495 359 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) D01F 6/12 (84) LT 30.04.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 495 487 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) F21S 8/00 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 495 182 (84) LT 11.06.2014	(51) B65D 5/20 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 495 368 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) E01H 5/06 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 495 521 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) F28F 19/00 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014
(11) 2 495 182 (84) LT 11.06.2014	(51) B65D 5/20 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 495 374 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) E04B 1/14 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 495 530 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) G01C 21/16 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 495 197 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) B65H 29/66 (84) LT 30.04.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 495 389 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) E21B 17/02 (84) LT 07.05.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 495 531 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G01C 21/24 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 495 211 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) B66F 9/075 (84) DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(11) 2 495 396 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) F01C 1/324 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 495 534 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014	(51) G01D 1/10 (84) CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 495 241 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) C07D 307/93 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 495 407 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) F01L 1/344 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 495 596 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) G02B 15/10 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014
(11) 2 495 260 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) C08F 2/34 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 495 431 (84) LU 04.03.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) F02M 59/36 (84) CZ 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 495 599 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) G02B 23/14 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 495 260 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) C08F 2/34 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 495 434 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) F03D 7/00 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 495 686 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) G06K 7/10 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 495 260 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) C08F 2/34 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 495 443 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014	(51) F04C 14/24 (84) DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014		

(11) 2 495 716 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) G09G 3/36 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	RS 19.03.2014	(11) 2 496 371 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) B21D 22/20 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 495 718 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) G09G 3/36 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 496 209 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) A61K 8/35 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014		
(11) 2 495 733 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H01B 7/04 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 496 228 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) A61K 31/137 (84) CZ 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(11) 2 496 395 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RS 19.02.2014	(51) B29C 45/14 (84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014
(11) 2 495 759 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H01L 21/8252 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014				
(11) 2 495 785 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) H01M 2/02 (84) LT 30.04.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 496 271 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) A61L 2/10 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014	(11) 2 496 425 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) B44C 1/00 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 495 800 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) G06F 1/00 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 496 279 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(51) A61M 1/10 (84) DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014	(11) 2 496 428 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) B60J 5/04 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RS 26.02.2014
(11) 2 495 845 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H02J 7/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014				
(11) 2 495 903 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(51) H04J 14/06 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014	(11) 2 496 288 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) A61M 5/162 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 496 441 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) B60P 3/34 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 495 905 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H04J 99/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 496 306 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(51) A61N 5/06 (84) CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	(11) 2 496 444 (84) CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) B60R 7/04 (84) DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014
(11) 2 495 939 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H04L 29/08 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014				
(11) 2 495 943 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) H04M 1/02 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 496 326 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) A63H 3/00 (84) CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014	(11) 2 496 447 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RS 26.02.2014	(51) B60R 25/02 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 496 023 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) H04L 1/00 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014				
(11) 2 496 066 (84) BE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(51) A01F 15/07 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 496 361 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) B05B 1/34 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 496 448 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) B60R 25/02 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
(11) 2 496 168 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014	(51) A61C 8/00 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014	(11) 2 496 370 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) B21B 17/04 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 496 451 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) B60T 8/171 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014

(11) 2 496 459	(51) B61L 1/16	(11) 2 496 575	(51) C07D 471/04	(11) 2 496 822	(51) F02M 61/16
(84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RS 26.02.2014	(84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 496 462	(51) B62D 15/02	(11) 2 496 589	(51) C07F 9/655	(11) 2 496 842	(51) F15B 3/00
(84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
(11) 2 496 464	(51) B62D 25/08	(11) 2 496 619	(51) C08G 18/48	(11) 2 496 860	(51) F16H 63/20
(84) DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(84) EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	(84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014
(11) 2 496 467	(51) B62K 21/08	(11) 2 496 620	(51) C08G 18/48	(11) 2 496 861	(51) F16H 7/08
(84) NO 28.08.2014 CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014 LT 28.05.2014	(84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 496 471	(51) B64C 3/56	(11) 2 496 649	(51) C09D 5/02	(11) 2 496 863	(51) F16H 57/027
(84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(84) BG 19.06.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 496 472	(51) B64C 7/02	(11) 2 496 654	(51) C09J 11/06	(11) 2 496 864	(51) F16H 59/02
(84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014
(11) 2 496 473	(51) B64C 7/02	(11) 2 496 738	(51) D01F 6/06	(11) 2 496 868	(51) F16K 7/10
(84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 496 493	(51) B65D 77/06	(11) 2 496 763	(51) D21F 7/00	(11) 2 496 902	(51) F28C 1/14
(84) CZ 15.01.2014 RO 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014	(84) EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 LT 15.01.2014 RS 15.01.2014	(84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(84) DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 496 512	(51) B67C 3/00	(11) 2 496 799	(51) F01K 17/02	(11) 2 496 985	(51) G02B 26/02
(84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(84) CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RS 01.01.2014	(84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014
(11) 2 496 542	(51) C07C 17/269	(11) 2 496 804	(51) F02B 29/04	(11) 2 496 990	(51) G04C 3/04
(84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 496 551	(51) C07C 213/02	(11) 2 496 804	(51) F02B 29/04	(11) 2 496 996	(51) G05D 23/19
(84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 RS 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 496 561	(51) C07D 231/14	(11) 2 496 804	(51) F02B 29/04	(11) 2 496 996	(51) G05D 23/19
(84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

(11) 2 496 999 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) G06F 1/26 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	PT 08.05.2014	(11) 2 497 451 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A61F 13/15 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 497 065 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) G06T 7/00 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 497 289 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) H04L 5/00 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 497 452 (84) LT 11.06.2014	(51) A61G 5/04 (84) FI 11.06.2014
(11) 2 497 085 (84) DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(51) G11B 7/245 (84) EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 RS 12.02.2014	(11) 2 497 316 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(51) H04W 28/08 (84) NO 21.08.2014 LT 21.05.2014	(11) 2 497 507 (84) CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RS 19.02.2014	(51) A61M 1/16 (84) DK 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014
(11) 2 497 118 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) H01L 31/0224 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 497 333 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RS 26.02.2014	(51) H05B 6/36 (84) EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 497 515 (84) LU 08.03.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) A61M 16/08 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 2 497 128 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) H01L 37/02 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 497 348 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) A01B 79/00 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 497 522 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) A61M 25/06 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014
(11) 2 497 129 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) H01L 41/09 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 497 384 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) A43B 9/06 (84) LT 30.04.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014		
(11) 2 497 145 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) H01M 2/02 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 497 385 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) A45D 20/12 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 497 525 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A61M 39/10 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 497 175 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(51) H02H 7/30 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(11) 2 497 393 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A47J 19/02 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 497 527 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) H01R 107/00 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 497 187 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H02P 9/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 497 395 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) A47J 31/36 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 497 528 (84) LU 09.03.2014 CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) A61N 1/05 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014
(11) 2 497 238 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(51) H04L 25/02 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014	(11) 2 497 397 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) A47J 31/44 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014		
(11) 2 497 256 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014	(51) H04M 3/42 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014	(11) 2 497 416 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) A61B 5/024 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 497 535 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) A61N 5/10 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014
		(11) 2 497 435 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) A61B 17/70 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 497 537 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) A62C 99/00 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
		(11) 2 497 447 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) A61F 2/95 (84) BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 497 557 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014	(51) B01D 29/01 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014

NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(11) 2 497 916	(51) F01N 1/02	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
		NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
(11) 2 497 582	(51) B21H 8/00	(11) 2 497 934	(51) F02K 1/38	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
(84) CZ 01.01.2014	(84) RO 01.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(11) 2 498 373	(51) H02J 13/00
CY 01.01.2014	EE 01.01.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	CY 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	(11) 2 497 975	(51) F16H 57/02	(11) 2 498 376	(51) H02K 1/27
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	IS 30.08.2014	CY 30.04.2014
PT 02.05.2014	RS 01.01.2014	(11) 2 497 978	(51) F16J 15/34	FI 30.04.2014	NO 30.07.2014
SE 01.01.2014		(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(11) 2 498 378	(51) H02K 1/27
(11) 2 497 620	(51) B29C 51/00	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(84) LU 07.03.2014	(84) AT 15.01.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	AT 08.01.2014	CZ 08.01.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(11) 2 497 983	(51) F16K 17/30	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014
BE 15.01.2014	RO 15.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014
CY 15.01.2014	EE 15.01.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 497 986	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(51) F16L 5/08	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
PT 15.05.2014	RS 15.01.2014		NO 16.07.2014	PT 08.05.2014	SE 08.01.2014
SE 15.01.2014		(11) 2 497 989	(51) F16L 33/025	(11) 2 498 395	(51) H02P 23/00
(11) 2 497 645	(51) B41J 3/407	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	FI 11.06.2014	(11) 2 498 077	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) 2 498 159	(51) G01N 3/08	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 498 162	(51) G05D 1/06	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 04.06.2014	(11) 2 498 409	(51) H04B 7/02
(11) 2 497 671	(51) B60K 35/00	IS 30.08.2014	FI 04.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	CY 30.04.2014	(11) 2 498 256	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) LT 11.06.2014	(51) G05F 3/24	CY 30.04.2014	LT 30.04.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	FI 11.06.2014	(84) LT 30.04.2014	(11) 2 498 412	(51) H04B 7/04
FI 02.04.2014		(11) 2 498 257	(84) NO 11.09.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
(11) 2 497 698	(51) B62D 5/04	(84) BG 30.07.2014	(51) G11B 27/034	DK 12.02.2014	BE 12.02.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	IS 30.08.2014	(84) NO 11.09.2014	EE 12.02.2014	RO 12.02.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	CY 30.04.2014	(11) 2 498 316	CY 12.02.2014	ES 12.02.2014
FI 14.05.2014		(84) CY 18.06.2014	(51) G11C 5/06	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
(11) 2 497 699	(51) B62D 25/20	FI 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(11) 2 498 712	(51) B63H 21/21	LV 12.02.2014	NO 12.05.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	PT 12.06.2014	RS 12.02.2014
IS 14.09.2014		IS 14.09.2014	(11) 2 497 741	SE 12.02.2014	
FI 14.05.2014		FI 14.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(11) 2 498 421	(51) H04B 10/61
(11) 2 497 712	(51) B66B 15/02	(84) LT 09.04.2014	IS 09.08.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 09.04.2014			DK 26.02.2014	BE 26.02.2014
IS 14.09.2014		(11) 2 497 742	(51) B66F 11/04	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
FI 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014		PT 26.06.2014	
		FI 14.05.2014	(11) 2 498 423	(51) H04B 10/61	
(11) 2 497 789	(51) C08F 210/14	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	RO 01.01.2014	CY 01.01.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
FI 02.04.2014		FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014
		IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	SE 26.02.2014	
(11) 2 497 813	(51) H01L 33/50	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	(11) 2 498 424	(51) H04B 10/61
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
IS 14.09.2014	FI 14.05.2014	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
		(11) 2 498 336	(51) H01Q 1/24	CY 26.02.2014	NL 26.02.2014
(11) 2 497 867	(51) E03D 1/012	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	(11) 2 498 428	(51) H04L 27/26
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 498 355	(51) H02G 3/06	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
FI 14.05.2014		(84) LU 11.03.2014	(84) AT 01.01.2014	IS 09.08.2014	
		CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014		
		BE 01.01.2014	RO 01.01.2014		
		CY 01.01.2014	EE 01.01.2014		

(11) 2 498 432 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H04L 1/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 498 685 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A61B 17/064 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014
(11) 2 498 440 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) G06F 9/50 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 498 702 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) A61B 17/68 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014		
(11) 2 498 459 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H04L 12/58 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 498 726 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) A61F 2/64 (84) LT 07.05.2014 FI 07.05.2014		
(11) 2 498 514 (84) LU 08.03.2014 CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014	(51) H04R 25/00 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 498 728 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) A61F 2/68 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014		
		(11) 2 498 729 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) A61F 2/68 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 498 887 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NO 19.05.2014 RS 19.02.2014	(51) A63H 27/133 (84) CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014
(11) 2 498 516 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014	(51) H04W 72/04 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014	(11) 2 498 730 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) A61F 2/68 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RS 26.02.2014	(11) 2 498 901 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) B01F 11/00 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014
(11) 2 498 520 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 CY 30.04.2014	(51) H04W 4/02 (84) LT 30.04.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 498 740 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) A61G 1/02 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(11) 2 498 917 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B05B 11/00 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 498 592 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A01G 9/12 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 498 741 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) A61G 5/02 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014		
(11) 2 498 597 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) A01K 27/00 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014			(11) 2 498 928 (84) DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014	(51) B21D 5/02 (84) EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014
(11) 2 498 617 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) A23D 9/007 (84) LT 18.06.2014			(11) 2 498 955 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) B25C 7/00 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014
(11) 2 498 628 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 CY 30.04.2014	(51) A23L 1/30 (84) LT 30.04.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 498 829 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) A61L 15/42 (84) LT 07.05.2014		
(11) 2 498 646 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) A47C 20/04 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 498 833 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) A61L 29/06 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014		
(11) 2 498 651 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) A47J 31/40 (84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 498 850 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(51) A61M 16/04 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 RS 08.01.2014	(11) 2 498 956 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B25J 9/14 (84) NO 11.09.2014
				(11) 2 498 957 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B26B 19/14 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 498 654 (84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014	(51) A47J 43/10 (84) IS 16.08.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 498 862 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014	(51) A61M 25/06 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014	(11) 2 498 958 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014	(51) B26B 21/22 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014

PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	RS 26.02.2014	(11) 2 499 070 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) B65G 23/14 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 499 203 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) C09C 1/30 (84) DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014
(11) 2 498 989 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B32B 17/10 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 499 077 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) B66B 1/34 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 499 283 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) D01F 6/92 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014
(11) 2 498 995 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) B41J 2/175 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 499 088 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) C01B 3/00 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 499 284 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) D01G 23/08 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 499 001 (84) CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(51) B42D 15/10 (84) DK 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(11) 2 499 123 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) C07D 307/38 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 499 292 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) D06N 3/00 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 499 005 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(51) B60C 1/00 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 499 135 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) C07D 405/06 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 499 293 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) D06N 3/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 499 010 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) B60W 30/04 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 499 150 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) C07H 15/26 (84) CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 499 295 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) D21C 5/02 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 499 023 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) B60R 1/06 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 499 169 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) C08F 4/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 499 322 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 RS 08.01.2014	(51) E21B 4/18 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 499 029 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) B60R 21/231 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 499 183 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C08G 63/672 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 499 327 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) E21B 19/00 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 499 036 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B62D 1/06 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 499 187 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) C08J 3/05 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(11) 2 499 328 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) E21B 21/08 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RS 19.03.2014
(11) 2 499 038 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) B62D 25/14 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014	(11) 2 499 194 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) C08K 5/00 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 499 333 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) E21C 27/24 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 499 051 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) B65B 69/00 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014			(11) 2 499 364 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014	(51) B63B 21/50 (84) CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
(11) 2 499 052 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B65B 69/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014				
(11) 2 499 056 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) B65D 6/18 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014				

LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(11) 2 499 799	(51) H04L 29/06
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	EE 12.03.2014	BG 12.06.2014
		PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014
		SE 08.01.2014		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(11) 2 499 370	(51) F04B 49/00	(11) 2 499 539	(51) G03F 1/36	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	SE 12.03.2014	
RO 22.01.2014	CY 22.01.2014				
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014				
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014				
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014				
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014				
PT 22.05.2014	RS 22.01.2014				
SE 22.01.2014					
(11) 2 499 391	(51) F16D 25/04	(11) 2 499 568	(51) G06F 9/30	(11) 2 499 825	(51) H04N 7/173
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
FI 09.04.2014		EE 05.03.2014	RO 05.03.2014		
		CY 05.03.2014	FI 05.03.2014		
		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014		
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014		
		NO 05.06.2014	RS 05.03.2014		
		SE 05.03.2014			
(11) 2 499 396	(51) F16H 1/46	(11) 2 499 618	(51) G06K 9/00	(11) 2 499 886	(51) H05K 3/04
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	DK 29.01.2014	BE 29.01.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
		EE 29.01.2014	RO 29.01.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
		CY 29.01.2014	ES 29.01.2014		
		FI 29.01.2014	HR 29.01.2014		
		IS 29.05.2014	LT 29.01.2014		
		LV 29.01.2014	NL 29.01.2014		
		NO 29.04.2014	PT 29.05.2014		
		RS 29.01.2014	SE 29.01.2014		
(11) 2 499 402	(51) F16J 9/14	(11) 2 499 651	(51) H01J 5/54	(11) 2 499 896	(51) A01D 57/06
(84) CZ 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) RO 08.01.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
RO 01.01.2014	CY 01.01.2014	CY 08.01.2014	EE 08.01.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014		
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014		
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014		
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014		
RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	PT 08.05.2014	RS 08.01.2014		
		SE 08.01.2014			
(11) 2 499 414	(51) F16L 55/165	(11) 2 499 669	(51) H01L 27/02	(11) 2 499 897	(51) A01D 78/10
(84) BG 09.07.2014	(84) IS 09.08.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014
		EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
		CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
		NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014
				SE 05.03.2014	
(11) 2 499 424	(51) F21S 8/00				
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014				
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014				
CY 12.03.2014	FI 12.03.2014				
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014				
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014				
(11) 2 499 446	(51) F25D 23/04				
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014				
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014				
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014				
FI 02.04.2014					
(11) 2 499 453	(51) G01B 21/24	(11) 2 499 736	(51) H02P 1/28	(11) 2 499 906	(51) A01K 1/01
(84) BE 08.01.2014	(84) RO 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
CY 08.01.2014	HR 08.01.2014	BE 08.01.2014	RO 08.01.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	CY 08.01.2014	DK 08.01.2014	CY 12.03.2014	FI 12.03.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
NO 08.04.2014	RS 08.01.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014
		LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	SE 12.03.2014	
		NO 08.04.2014	PT 08.05.2014		
		SE 08.01.2014			
(11) 2 499 466	(51) G01D 5/353				
(84) CZ 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014				
EE 12.02.2014	RO 12.02.2014				
CY 12.02.2014	ES 12.02.2014				
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014				
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014				
LV 12.02.2014	NO 12.05.2014				
PT 12.06.2014	RS 12.02.2014				
SE 12.02.2014					
(11) 2 499 527	(51) G02B 6/44				
(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014				
BG 02.07.2014	FI 02.04.2014				
CY 02.04.2014	IS 02.08.2014				
NO 02.07.2014					
(11) 2 499 532	(51) G02B 26/02				
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014				
DK 08.01.2014	BE 08.01.2014				
RO 08.01.2014	CY 08.01.2014				
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014				

LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	(11) 2 500 218	(51) B60R 25/10	PT 26.06.2014	RS 26.02.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	SE 26.02.2014	
PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014		
SE 08.01.2014		FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	(11) 2 500 391	(51) C09J 7/02
(11) 2 500 079	(51) B01D 46/24	(11) 2 500 232	(51) B61F 5/52	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014
FI 11.06.2014		NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
		CY 30.04.2014	LT 30.04.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
(11) 2 500 100	(51) B02C 18/24	(11) 2 500 233	(51) B61F 5/52	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
EE 12.03.2014	IS 12.07.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014
HR 12.03.2014	LT 12.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014		
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) 2 500 446	(51) B05B 7/20
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
		SE 05.03.2014		NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
(11) 2 500 120	(51) B22D 11/115	(11) 2 500 250	(51) B62K 23/06	(11) 2 500 467	(51) D21G 1/02
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014
FI 07.05.2014		EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	CY 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) 2 500 121	(51) B22D 11/115	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) 2 500 481	(51) E04B 5/26
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
FI 07.05.2014		NL 26.02.2014	NO 26.05.2014		
(11) 2 500 126	(51) B23K 26/00	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	(11) 2 500 492	(51) E05B 13/10
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(11) 2 500 291	(51) B65D 6/18	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	FI 11.06.2014	
IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	IS 30.08.2014	CY 30.04.2014	(11) 2 500 495	(51) E05D 5/02
NO 02.07.2014		FI 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
				NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
(11) 2 500 150	(51) B25J 13/08	(11) 2 500 299	(51) B65G 47/96	LT 07.05.2014	
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) LU 16.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(11) 2 500 512	(51) E21B 41/02
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	CZ 22.01.2014	BE 22.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
FI 14.05.2014		EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014
(11) 2 500 152	(51) B25J 15/00	CY 22.01.2014	ES 22.01.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
FI 11.06.2014		IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
		LV 22.01.2014	NO 22.04.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
(11) 2 500 166	(51) A41C 3/12	PT 22.05.2014	RS 22.01.2014	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	SE 22.01.2014		SE 26.02.2014	
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 500 302	(51) B65H 3/06	(11) 2 500 590	(51) F16C 29/02
FI 07.05.2014		(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
		IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
(11) 2 500 188	(51) B60C 19/08	NO 09.07.2014		(11) 2 500 601	(51) F16H 1/16
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(11) 2 500 313	(51) B81C 1/00	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014			CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) 2 500 342	(51) C07D 333/36	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	FI 07.05.2014		PT 26.06.2014	SE 26.02.2014
(11) 2 500 200	(51) B60K 7/00	(11) 2 500 366	(51) C08F 214/26	(11) 2 500 606	(51) F16J 15/32
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
CY 30.04.2014	NO 30.07.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014
		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(11) 2 500 215	(51) B60R 1/072	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	PT 08.05.2014	RS 08.01.2014		
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	SE 08.01.2014		(11) 2 500 607	(51) F16K 11/07
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014			(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(11) 2 500 379	(51) C08L 23/08	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	RO 19.02.2014	CY 19.02.2014
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	FI 19.02.2014	IS 19.06.2014
		CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014
(11) 2 500 216	(51) B60R 11/04	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	NL 19.02.2014	PT 19.06.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	SE 19.02.2014	
FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014		

(11) 2 500 621 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) F21K 99/00 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 500 915 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H01F 1/057 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 501 170 (84) LU 14.03.2014 CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) H04W 74/08 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014
(11) 2 500 684 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) G01B 5/20 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 500 925 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) H01H 71/56 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 501 197 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) H04W 28/08 (84) DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 500 698 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) G01D 5/34 (84) DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 500 959 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) H01M 2/04 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 501 201 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) H04W 88/04 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 500 724 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) G01N 33/12 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 501 004 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 IS 12.07.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) H02G 3/30 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 501 216 (84) BE 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) A01B 79/00 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 500 728 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) G01N 33/543 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 501 044 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(51) H03L 7/26 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(11) 2 501 223 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RS 19.02.2014	(51) A01K 13/00 (84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014
(11) 2 500 774 (84) LU 14.03.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) G03B 17/00 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(11) 2 501 072 (84) CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NO 19.05.2014 RS 19.02.2014	(51) H04L 1/18 (84) DK 19.02.2014 RO 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014	(11) 2 501 241 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) A23B 4/033 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 500 900 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) G10L 19/008 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 501 073 (84) LT 11.06.2014	(51) H04L 1/18 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 501 243 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) A23G 9/48 (84) IS 21.09.2014
(11) 2 500 906 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) G11C 7/06 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 501 107 (84) LU 15.03.2014 CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(51) H04L 29/08 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 501 333 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) A61F 2/06 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 500 914 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) H01B 17/26 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 501 118 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H04M 3/56 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 501 357 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) A61J 1/20 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014
		(11) 2 501 147 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H04N 21/434 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 501 453 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014	(51) B01D 25/00 (84) RO 08.01.2014 EE 08.01.2014

	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	(11) 2 501 727	(51) C08F 10/06
	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	SE 08.01.2014		(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
	LV 08.01.2014	NO 08.04.2014			IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014				
(11) 2 501 496	(51) B05D 7/00	(11) 2 501 610	(51) B63J 2/14	(11) 2 501 733	(51) C08F 212/14	
(84) CZ 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	
EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	DK 19.02.2014	BE 19.02.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	
CY 12.02.2014	ES 12.02.2014	RO 19.02.2014	CY 19.02.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	
LV 12.02.2014	LT 12.02.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	
NO 12.05.2014	NL 12.02.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	
RS 12.02.2014	PT 12.06.2014	NO 19.05.2014	PT 19.06.2014	SE 05.03.2014		
	SE 12.02.2014	SE 19.02.2014				
(11) 2 501 521	(51) B24B 57/00	(11) 2 501 617	(51) B65B 9/22	(11) 2 501 744	(51) C08G 18/28	
(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	
RO 05.03.2014	CY 05.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014			FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 501 621	(51) B65D 6/18	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	
		DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	SE 19.03.2014		
		RO 12.02.2014	CY 12.02.2014			
		EE 12.02.2014	ES 12.02.2014			
		FI 12.02.2014	HR 12.02.2014			
		IS 12.06.2014	LT 12.02.2014			
		LV 12.02.2014	NL 12.02.2014			
		NO 12.05.2014	PT 12.06.2014			
		SE 12.02.2014				
(11) 2 501 551	(51) B41M 7/00	(11) 2 501 637	(51) B66D 1/28	(11) 2 501 781	(51) C10G 2/00	
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 29.03.2014	
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	
CY 26.03.2014	FI 26.03.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	SE 19.03.2014		
		SE 08.01.2014				
(11) 2 501 558	(51) B60C 1/00	(11) 2 501 647	(51) C01B 21/09	(11) 2 501 793	(51) C12G 1/022	
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	
CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	RO 26.02.2014	CY 26.02.2014			
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014			
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014			
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014			
SE 12.03.2014		NO 26.05.2014	PT 26.06.2014			
		RS 26.02.2014	SE 26.02.2014			
(11) 2 501 559	(51) B60C 1/00	(11) 2 501 670	(51) C07C 68/06	(11) 2 501 854	(51) D21F 1/44	
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	
CY 30.04.2014	LT 30.04.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014			
		FI 02.04.2014				
(11) 2 501 566	(51) B60C 23/04	(11) 2 501 700	(51) A61K 45/06	(11) 2 501 880	(51) E04G 5/14	
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	
		BE 15.01.2014	RO 15.01.2014			
		CY 15.01.2014	FI 15.01.2014			
		HR 15.01.2014	IS 15.05.2014			
		LT 15.01.2014	LV 15.01.2014			
		NL 15.01.2014	NO 15.04.2014			
		PT 15.05.2014	RS 15.01.2014			
		SE 15.01.2014				
(11) 2 501 570	(51) B60G 9/02	(11) 2 501 711	(51) C07K 1/00	(11) 2 501 895	(51) E21B 43/10	
(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	
DK 19.02.2014	BE 19.02.2014	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	FI 18.06.2014		
EE 19.02.2014	RO 19.02.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014			
CY 19.02.2014	ES 19.02.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014			
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014			
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014			
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	LV 08.01.2014	NO 08.04.2014			
NO 19.05.2014	PT 19.06.2014	PT 08.05.2014	RS 08.01.2014			
RS 19.02.2014	SE 19.02.2014	SE 08.01.2014				
(11) 2 501 579	(51) B60K 6/12	(11) 2 501 711	(51) C07K 1/00	(11) 2 501 895	(51) E21B 43/12	
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	
FI 11.06.2014		DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	FI 18.06.2014		
		RO 08.01.2014	CY 08.01.2014			
		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014			
		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014			
		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014			
		LV 08.01.2014	NO 08.04.2014			
		PT 08.05.2014	RS 08.01.2014			
		SE 08.01.2014				
(11) 2 501 598	(51) B61F 5/24	(11) 2 501 711	(51) C07K 1/00	(11) 2 501 895	(51) E21B 43/12	
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	
FI 25.06.2014		DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	FI 18.06.2014		
		RO 08.01.2014	CY 08.01.2014			
		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014			
		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014			
		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014			
		LV 08.01.2014	NO 08.04.2014			
		PT 08.05.2014	RS 08.01.2014			
		SE 08.01.2014				
(11) 2 501 606	(51) B62K 3/00	(11) 2 501 711	(51) C07K 1/00	(11) 2 501 895	(51) E21B 43/12	
(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	
RO 08.01.2014	DK 08.01.2014	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	FI 18.06.2014		
EE 08.01.2014	CY 08.01.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014			
HR 08.01.2014	FI 08.01.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014			
LT 08.01.2014	IS 08.05.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014			
NL 08.01.2014	LV 08.01.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014			
	NO 08.04.2014	LV 08.01.2014	NO 08.04.2014			
		PT 08.05.2014	RS 08.01.2014			
		SE 08.01.2014				

(11) 2 501 910	(51) F01N 11/00	RO 15.01.2014	CY 15.01.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	PT 12.06.2014	RS 12.02.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014		
FI 14.05.2014		IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(11) 2 502 465	(51) H05B 39/04
(11) 2 501 922	(51) F02M 35/10	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014			CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
		(11) 2 502 341	(51) H02P 7/29	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
(11) 2 501 949	(51) F16D 27/118	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
(84) CZ 22.01.2014	(84) EE 22.01.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
RO 22.01.2014	CY 22.01.2014			PT 26.02.2014	SE 26.02.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(11) 2 502 343	(51) H03F 1/02		
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(11) 2 502 468	(51) H05H 1/34
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
PT 22.05.2014	RS 22.01.2014			DK 08.01.2014	RO 08.01.2014
(11) 2 501 963	(51) F16J 15/44	(11) 2 502 359	(51) H04B 7/155	CY 08.01.2014	EE 08.01.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
		RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
(11) 2 502 048	(51) G01N 3/38	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014	LT 19.03.2014	NO 19.06.2014	PT 08.05.2014	RS 08.01.2014
EE 26.03.2014	BG 26.06.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	SE 08.01.2014	
RO 26.03.2014	CY 26.03.2014	(11) 2 502 371	(51) H04J 3/06		
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(11) 2 502 480	(51) A01C 7/04
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
SE 26.03.2014		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014		
(11) 2 502 091	(51) G01S 19/44	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 502 486	(51) A01G 3/053
(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	DK 01.01.2014	BE 01.01.2014
RO 01.01.2014	CY 01.01.2014	SE 08.01.2014		RO 01.01.2014	CY 01.01.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014			EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(11) 2 502 381	(51) H04L 9/30	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
PT 02.05.2014	RS 01.01.2014	CY 30.04.2014	LT 30.04.2014	PT 02.05.2014	SE 01.01.2014
SE 01.01.2014					
(11) 2 502 230	(51) G10L 19/12	(11) 2 502 428	(51) H04R 25/00	(11) 2 502 489	(51) A01K 5/02
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
(11) 2 502 231	(51) G10L 21/0388	(11) 2 502 429	(51) H04R 25/00	(11) 2 502 490	(51) A01M 7/00
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	FI 25.06.2014	LT 25.06.2014	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014
				EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
(11) 2 502 255	(51) H01J 37/32	(11) 2 502 443	(51) H04W 36/12	RO 26.03.2014	FI 26.03.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
LT 23.04.2014		RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014		
(11) 2 502 280	(51) H01L 31/032	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(11) 2 502 499	(51) A23D 9/00
(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	SE 08.01.2014		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014			IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) 2 502 453	(51) H04W 56/00	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
SE 05.03.2014		DK 26.02.2014	BE 26.02.2014		
(11) 2 502 302	(51) H01M 10/04	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	(11) 2 502 504	(51) A23L 1/22
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014		
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(11) 2 502 528	(51) A47G 25/06
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	PT 26.06.2014	RS 26.02.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	SE 26.02.2014		FI 11.06.2014	
SE 19.03.2014					
(11) 2 502 337	(51) H03F 1/02	(11) 2 502 459	(51) H04W 40/24	(11) 2 502 530	(51) A47J 27/21
(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
DK 15.01.2014	BE 15.01.2014	DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
		EE 12.02.2014	RO 12.02.2014		
		CY 12.02.2014	FI 12.02.2014	(11) 2 502 531	(51) A47J 31/46
		HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
		LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014

(11) 2 502 545 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A61B 1/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(11) 2 502 771 (84) LU 24.03.2014 CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014	(51) B60J 7/00 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 502 564 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) A61B 6/00 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 502 702 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) B24B 13/00 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 502 787 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) B60R 11/02 (84) LT 30.04.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 502 641 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A61M 5/142 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 502 734 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014	(51) B29C 70/34 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 502 788 (84) BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) B32B 5/02 (84) EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014
(11) 2 502 646 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) A61N 1/37 (84) CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 502 745 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) B32B 37/06 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 502 793 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) B60R 21/232 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014
(11) 2 502 655 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B01D 3/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 502 750 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014	(51) B41J 11/46 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(11) 2 502 815 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B62K 11/02 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 502 660 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B01D 46/24 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 502 752 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) B41M 3/16 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 502 834 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) B65C 9/00 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 502 662 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B01D 39/20 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 502 755 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) B60C 9/14 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 502 841 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B65D 19/20 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 502 669 (84) LU 23.03.2014 CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014	(51) B01F 13/10 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 502 764 (84) LU 22.03.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) B60G 7/00 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 502 863 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) B65H 49/06 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014
(11) 2 502 670 (84) LU 23.03.2014 CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014	(51) B01F 13/10 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 502 766 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) B60G 17/005 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 502 875 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B67B 3/20 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 502 675 (84) CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014 NO 12.05.2014	(51) B01L 3/00 (84) RO 12.02.2014 HR 12.02.2014 RS 12.02.2014	(11) 2 502 770 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(51) B60J 5/10 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014	(11) 2 502 896 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) C07C 59/255 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014
(11) 2 502 690 (84) DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014	(51) B23B 27/04 (84) BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014	(11) 2 502 776 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(51) B60G 17/005 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 502 916 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) C07D 231/56 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014
(11) 2 502 696 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014	(51) B23H 7/20 (84) DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014	(11) 2 502 770 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(51) B60J 5/10 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014	(11) 2 502 927 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) C07F 9/62 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
				(11) 2 503 034 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 IS 12.07.2014	(51) D01G 19/08 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014

CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) 2 503 565	(51) H01F 41/02
HR 12.03.2014	LT 12.03.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014			FI 11.06.2014	
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014				
(11) 2 503 035	(51) D01H 5/74	(11) 2 503 257	(51) F24F 11/00	(11) 2 503 568	(51) H01F 41/02
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CZ 19.02.2014	(84) DK 19.02.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 19.02.2014	RO 19.02.2014	FI 11.06.2014	
IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	CY 19.02.2014	ES 19.02.2014		
NO 02.07.2014		FI 19.02.2014	HR 19.02.2014		
		IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	(11) 2 503 573	(51) H01F 41/02
		LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
		NO 19.05.2014	PT 19.06.2014	FI 11.06.2014	
		RS 19.02.2014	SE 19.02.2014		
(11) 2 503 047	(51) D06F 37/20	(11) 2 503 260	(51) F24J 2/07	(11) 2 503 581	(51) H01H 37/54
(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	IS 12.07.2014	RO 12.03.2014		
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) 2 503 618	(51) C09K 11/06
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	HR 12.03.2014	LT 12.03.2014	(84) LU 12.03.2014	(84) AT 01.01.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	BE 01.01.2014	RO 01.01.2014
SE 05.03.2014				CY 01.01.2014	EE 01.01.2014
				ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
(11) 2 503 055	(51) D21F 5/02	(11) 2 503 295	(51) G01D 4/00	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	PT 02.05.2014	RS 01.01.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	FI 14.05.2014		SE 01.01.2014	
(11) 2 503 056	(51) D21G 1/02	(11) 2 503 369	(51) G02B 6/32	(11) 2 503 650	(51) H01R 13/622
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	EE 22.01.2014	RO 22.01.2014
		FI 14.05.2014		CY 22.01.2014	FI 22.01.2014
(11) 2 503 057	(51) E01B 3/38	(11) 2 503 380	(51) G02C 7/04	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	BG 23.07.2014	NO 23.07.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014
CY 19.03.2014	FI 19.03.2014				
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014				
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014				
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014				
(11) 2 503 107	(51) F01D 25/18	(11) 2 503 387	(51) G02F 1/35	(11) 2 503 667	(51) H02J 13/00
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) LU 26.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
LT 07.05.2014		EE 15.01.2014	RO 15.01.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
		CY 15.01.2014	ES 15.01.2014	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014
		FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
(11) 2 503 178	(51) F16F 9/04	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	RS 19.03.2014	
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014		
FI 14.05.2014		RS 15.01.2014	SE 15.01.2014		
(11) 2 503 181	(51) F16F 13/10	(11) 2 503 410	(51) G04B 19/25	(11) 2 503 745	(51) H04L 12/933
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014			IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
				CY 19.03.2014	FI 19.03.2014
				HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
				LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
				RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 503 196	(51) F16H 61/662	(11) 2 503 491	(51) G06K 19/07	(11) 2 503 749	(51) H04L 25/02
(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
BE 15.01.2014	RO 15.01.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014		
CY 15.01.2014	ES 15.01.2014	CY 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) 2 503 753	(51) H04L 29/06
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	CY 12.03.2014	FI 12.03.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014			HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
PT 15.05.2014	RS 15.01.2014			LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
SE 15.01.2014				NO 12.06.2014	RS 12.03.2014
				SE 12.03.2014	
(11) 2 503 209	(51) F16M 11/10	(11) 2 503 520	(51) G07F 7/06	(11) 2 503 754	(51) H04L 29/06
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
		LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	FI 07.05.2014	
(11) 2 503 210	(51) F16M 11/10	(11) 2 503 525	(51) G08B 17/00	(11) 2 503 760	(51) H04L 29/12
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	RO 26.02.2014	CY 26.02.2014		
CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014		
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014		
		LV 26.02.2014	NO 26.05.2014		
		PT 26.06.2014	SE 26.02.2014		

(11) 2 503 796 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H04R 25/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 504 190 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) B60L 5/42 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
(11) 2 503 828 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) H04W 52/02 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 504 090 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) B01J 2/04 (84) BE 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 504 202 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) B60R 22/18 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 503 876 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A01K 11/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 504 113 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B21B 21/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 504 216 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014	(51) B61D 47/00 (84) CZ 22.01.2014 RO 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014
(11) 2 503 882 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) C07C 317/44 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 504 127 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) B24C 9/00 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 504 245 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B65D 1/02 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 503 893 (84) LT 02.04.2014 BG 02.07.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) A21B 2/00 (84) CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014 CY 02.04.2014	(11) 2 504 143 (84) BE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) B29C 45/00 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 504 248 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) B65D 5/52 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 503 905 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) A23L 1/217 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 504 158 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(51) B29D 30/06 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 504 258 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) B65G 23/08 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014
(11) 2 503 914 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) A44C 17/02 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 504 159 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(51) B29D 30/26 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 504 269 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B67D 1/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 503 928 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) A47J 36/04 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 504 168 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) B32B 37/10 (84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NO 19.05.2014 RS 19.02.2014	(11) 2 504 282 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) C01G 19/00 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 503 929 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A47J 43/07 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 504 170 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) B41F 13/28 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 504 300 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) C07C 29/149 (84) DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014
(11) 2 504 017 (84) CZ 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) C12P 19/02 (84) RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(11) 2 504 176 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) B60B 1/02 (84) CZ 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014		
(11) 2 504 061 (84) EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014	(51) A61N 5/10 (84) RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NO 29.04.2014				
(11) 2 504 086 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014	(51) B01F 7/16 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014				

FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	RO 26.02.2014	CY 26.02.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
SE 19.03.2014		SE 26.02.2014		LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
				NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
				SE 26.02.2014	
(11) 2 505 102	(51) A47B 91/02	(11) 2 505 252	(51) B01D 46/24	(11) 2 505 360	(51) B41J 3/60
(84) LU 27.03.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
BE 29.01.2014	EE 29.01.2014			FI 16.04.2014	NO 16.07.2014
RO 29.01.2014	CY 29.01.2014	(11) 2 505 254	(51) B01D 46/24		
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014		
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	FI 11.06.2014			
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014				
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	(11) 2 505 272	(51) B07B 4/02	(11) 2 505 374	(51) B41M 5/333
PT 29.05.2014	RS 29.01.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014
SE 29.01.2014		NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
				CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
				HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
				LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
				NO 05.06.2014	RS 05.03.2014
				SE 05.03.2014	
(11) 2 505 103	(51) A47C 20/04	(11) 2 505 302	(51) B23Q 1/76	(11) 2 505 379	(51) F16C 33/62
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) LU 29.03.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	DK 08.01.2014	RO 08.01.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
		CY 08.01.2014	EE 08.01.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
		ES 08.01.2014	FI 08.01.2014		
(11) 2 505 106	(51) A47F 5/00	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014		
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014		
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014		
		PT 08.05.2014	RS 08.01.2014		
(11) 2 505 108	(51) A47G 19/22	(11) 2 505 303	(51) B23Q 1/76	(11) 2 505 380	(51) F16C 33/64
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) LU 28.03.2014	(84) AT 15.01.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
NO 09.07.2014		LT 07.05.2014		EE 15.01.2014	BE 15.01.2014
				RO 15.01.2014	CY 15.01.2014
				ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
				HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
				LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
				NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
				PT 15.05.2014	RS 15.01.2014
(11) 2 505 116	(51) A61B 1/00	(11) 2 505 307	(51) B24B 23/02	(11) 2 505 381	(51) B22D 17/00
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) LU 28.03.2014	(84) AT 15.01.2014
DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	EE 15.01.2014	BE 15.01.2014
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	RO 15.01.2014	CY 15.01.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
		PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	PT 15.05.2014	RS 15.01.2014
		SE 08.01.2014			
(11) 2 505 117	(51) A61B 1/00	(11) 2 505 309	(51) B24B 23/02	(11) 2 505 382	(51) B60B 27/00
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LU 09.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) LU 28.03.2014	(84) AT 15.01.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	BE 08.01.2014	RO 08.01.2014	EE 15.01.2014	BE 15.01.2014
		CY 08.01.2014	EE 08.01.2014	RO 15.01.2014	CY 15.01.2014
		ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
		LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
		NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
		PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	PT 15.05.2014	RS 15.01.2014
		SE 08.01.2014			
(11) 2 505 121	(51) A61B 1/06	(11) 2 505 310	(51) B24C 5/02	(11) 2 505 383	(51) B60B 27/00
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) LU 28.03.2014	(84) AT 15.01.2014
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 30.08.2014	CY 30.04.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	NO 30.07.2014		EE 15.01.2014	BE 15.01.2014
CY 19.03.2014	FI 19.03.2014			RO 15.01.2014	CY 15.01.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014			ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014			HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014			LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
				NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
				PT 15.05.2014	RS 15.01.2014
(11) 2 505 237	(51) A63B 69/00	(11) 2 505 311	(51) B24C 9/00		
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014		
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014		
FI 14.05.2014		FI 14.05.2014			
(11) 2 505 242	(51) A63H 30/04	(11) 2 505 314	(51) B25C 1/00	(11) 2 505 387	(51) B60C 11/00
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) LU 01.03.2014	(84) AT 01.01.2014
NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
LT 07.05.2014		FI 14.05.2014		BE 01.01.2014	RO 01.01.2014
				CY 01.01.2014	EE 01.01.2014
				ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
				HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
				LT 15.01.2014	
				NL 15.01.2014	
				PT 15.05.2014	
(11) 2 505 243	(51) B01D 9/00	(11) 2 505 317	(51) B25F 5/00		
(84) DK 12.02.2014	(84) EE 12.02.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014		
RO 12.02.2014	CY 12.02.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014		
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014				
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014				
LV 12.02.2014	RS 12.02.2014				
SE 12.02.2014					
(11) 2 505 244	(51) B01D 29/41	(11) 2 505 323	(51) A01N 33/02		
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014		
DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014		
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014				
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014				

LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	(11) 2 505 504	(51) B65B 9/04	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
		NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	LV 01.01.2014	PT 02.05.2014
(11) 2 505 394	(51) B60H 1/00	(11) 2 505 522	(51) B65G 17/38	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(11) 2 505 788	(51) F01D 21/00
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014
FI 14.05.2014		IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	(11) 2 505 795	(51) F01L 1/04
(11) 2 505 398	(51) B60J 1/20	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	FI 11.06.2014	
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) 2 505 812	(51) F02D 41/24
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(11) 2 505 529	(51) B65G 47/91	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(11) 2 505 837	(51) F04B 39/00
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
SE 26.03.2014		(11) 2 505 531	(51) B65G 69/00	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
(11) 2 505 416	(51) B60L 7/10	(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(11) 2 505 877	(51) F16H 57/04
(84) LU 28.03.2014	(84) CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014
DK 15.01.2014	RO 15.01.2014	RO 15.01.2014	CY 15.01.2014	RO 05.03.2014	CY 05.03.2014
CY 15.01.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	LV 15.01.2014	PT 15.05.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	SE 15.01.2014		(11) 2 505 879	(51) F16H 57/04
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	(11) 2 505 546	(51) B67D 1/08	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
PT 15.05.2014	RS 15.01.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
SE 15.01.2014		NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	FI 14.05.2014	
(11) 2 505 426	(51) B60N 2/36	(11) 2 505 615	(51) C09C 1/02	(11) 2 505 900	(51) F16L 41/00
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	LT 07.05.2014		IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
RO 26.02.2014	CY 26.02.2014	(11) 2 505 622	(51) C09D 11/10	FI 14.05.2014	
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	(11) 2 505 934	(51) F24J 2/46
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	DK 29.01.2014	BE 29.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	EE 29.01.2014	RO 29.01.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	CY 29.01.2014	ES 29.01.2014	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014
SE 26.02.2014		FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	(11) 2 505 952	(51) F28D 9/00
(11) 2 505 429	(51) B60P 1/64	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014
(11) 2 505 468	(51) B62J 17/04	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	(11) 2 505 955	(51) F42B 4/20
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(11) 2 505 623	(51) C09D 11/10	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014
(11) 2 505 472	(51) B62K 23/04	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	RO 26.03.2014	FI 26.03.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 505 660	(51) C12Q 1/48	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
FI 14.05.2014		(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
(11) 2 505 477	(51) B62M 6/45	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(11) 2 505 691	(51) C25D 3/62	(11) 2 505 967	(51) G01D 4/00
CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014
RO 26.03.2014	FI 26.03.2014	CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
(11) 2 505 489	(51) B63H 11/103	SE 12.03.2014		NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(11) 2 505 700	(51) D03C 9/02	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(11) 2 505 970	(51) G01F 1/684
FI 14.05.2014		NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
(11) 2 505 491	(51) B64C 1/14	CY 30.04.2014	LT 30.04.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(11) 2 505 722	(51) E02F 3/43	CY 12.03.2014	FI 12.03.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	FI 14.05.2014		NO 12.06.2014	RS 12.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 505 764	(51) E21B 23/00	SE 12.03.2014	
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	(84) LU 30.03.2014	(84) AT 01.01.2014		
SE 12.03.2014		CZ 01.01.2014	BE 01.01.2014		
		RO 01.01.2014	CY 01.01.2014		

(11) 2 506 070 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G02F 1/13357 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 506 961 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) B01F 5/06 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 506 093 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) G04B 17/06 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 506 544 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H04M 3/42 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 507 011 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) B24C 3/02 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014
(11) 2 506 211 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) G06T 1/00 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 506 639 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H04W 52/32 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 507 017 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) B25B 23/06 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 506 264 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) G11C 11/16 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 506 722 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) A23L 1/236 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 507 029 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) B29C 47/00 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RS 26.02.2014
(11) 2 506 360 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H01M 10/60 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 506 772 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A61B 6/03 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 507 036 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014	(51) B08B 1/00 (84) EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 LT 26.02.2014 PT 26.06.2014
(11) 2 506 365 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) H01Q 21/24 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 506 786 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61B 17/72 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 507 037 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014	(51) B29C 67/00 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014
(11) 2 506 386 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H02J 7/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 506 792 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) A61C 1/00 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 507 038 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) B29C 70/22 (84) DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 506 427 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(51) H03F 3/217 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014	(11) 2 506 833 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) A61K 9/107 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 507 041 (84) CZ 26.02.2014 RO 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 RS 26.02.2014	(51) B29C 70/52 (84) EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 506 455 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) A47J 27/21 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 506 886 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) A61L 9/012 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 507 047 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) B30B 11/18 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 506 499 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) H04L 12/26 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 506 936 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) F16G 3/16 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014		
(11) 2 506 503 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) H04L 12/46 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 506 941 (84) DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RS 01.01.2014	(51) A63F 9/12 (84) RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014		
(11) 2 506 506 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) H04L 12/715 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 506 960 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(51) B01F 5/06 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014		
(11) 2 506 538 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014	(51) H04M 1/02 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014				

(11) 2 507 054	(51) B32B 7/12	NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014			LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014			NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
				RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
(11) 2 507 057	(51) B32B 27/20	(11) 2 507 158	(51) B66F 9/07	(11) 2 507 248	(51) C07F 7/18
(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	CY 26.02.2014	IS 26.06.2014	FI 09.04.2014	
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	HR 26.02.2014	LV 26.02.2014		
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LT 26.02.2014	NO 26.05.2014		
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	NL 26.02.2014	RS 26.02.2014		
PT 26.06.2014	RS 26.02.2014	PT 26.06.2014			
SE 26.02.2014		SE 26.02.2014			
(11) 2 507 066	(51) B41J 19/20	(11) 2 507 159	(51) B67B 3/18	(11) 2 507 289	(51) C08G 63/82
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	EE 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
		RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014		
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
		NO 12.06.2014	RS 12.03.2014		
		SE 12.03.2014			
(11) 2 507 071	(51) B60C 9/08	(11) 2 507 160	(51) B81C 1/00	(11) 2 507 291	(51) C08G 77/388
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014	RO 08.01.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014
CY 08.01.2014	EE 08.01.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	FI 02.04.2014		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014			FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014			IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014			LV 08.01.2014	PT 08.05.2014
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014			SE 08.01.2014	
(11) 2 507 072	(51) B60C 9/08	(11) 2 507 182	(51) C03B 33/033	(11) 2 507 301	(51) C08J 3/12
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	EE 22.01.2014	RO 22.01.2014
CY 30.04.2014	LT 30.04.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	CY 22.01.2014	ES 22.01.2014
		CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LV 22.01.2014	NO 22.04.2014
		NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	PT 22.05.2014	RS 22.01.2014
		SE 05.03.2014		SE 22.01.2014	
(11) 2 507 073	(51) B60C 9/00	(11) 2 507 200	(51) C07C 67/08	(11) 2 507 307	(51) C08K 5/3437
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) EE 12.02.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	RO 12.02.2014	CY 12.02.2014
		EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
		CY 12.02.2014	ES 12.02.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
		FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	LV 12.02.2014	NO 12.05.2014
		IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	PT 12.06.2014	RS 12.02.2014
		LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	SE 12.02.2014	
		NO 12.05.2014	PT 12.06.2014		
		RS 12.02.2014	SE 12.02.2014		
(11) 2 507 074	(51) B60C 11/12	(11) 2 507 202	(51) C07C 209/84	(11) 2 507 308	(51) C08K 5/00
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	DK 12.02.2014	BE 12.02.2014
		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	EE 12.02.2014	RO 12.02.2014
		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	CY 12.02.2014	FI 12.02.2014
		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
		LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
		PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
				PT 12.06.2014	RS 12.02.2014
				SE 12.02.2014	
(11) 2 507 075	(51) B60C 11/12	(11) 2 507 212	(51) C07D 211/32	(11) 2 507 315	(51) C08L 23/08
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014
		NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
				CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
				HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
				LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
				NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
				PT 26.06.2014	RS 26.02.2014
				SE 26.02.2014	
(11) 2 507 098	(51) B60R 25/00	(11) 2 507 234	(51) C07D 471/04	(11) 2 507 325	(51) C09D 5/03
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
CY 30.04.2014	LT 30.04.2014	IS 12.07.2014	RO 12.03.2014		
		CY 12.03.2014	FI 12.03.2014		
		HR 12.03.2014	LT 12.03.2014		
		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014		
		PT 08.05.2014	SE 12.03.2014		
(11) 2 507 106	(51) B61B 12/02	(11) 2 507 240	(51) C07D 471/10	(11) 2 507 335	(51) C09J 123/06
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014
FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	BE 15.01.2014	RO 15.01.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
		CY 15.01.2014	ES 15.01.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
				HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
(11) 2 507 118	(51) B62D 55/112				
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014				
IS 07.09.2014	FI 07.05.2014				
(11) 2 507 128	(51) B64C 1/20				
(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014				
RO 08.01.2014	CY 08.01.2014				
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014				
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014				
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014				
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014				
PT 08.05.2014	RS 08.01.2014				
SE 08.01.2014					
(11) 2 507 149	(51) B65G 13/071				
(84) CZ 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014				
EE 12.02.2014	RO 12.02.2014				
CY 12.02.2014	ES 12.02.2014				
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014				
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014				
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014				

	LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014		LV 05.03.2014 RS 05.03.2014		(11) 2 507 497 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 RO 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 SE 29.01.2014		(51) F02M 17/04 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014		ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014		FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014
(11) 2 507 400 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014		(51) C21D 9/56 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014						(11) 2 507 711 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014		(51) G06F 13/28 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	
(11) 2 507 404 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014		(51) C23C 16/44 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014		(11) 2 507 523 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014		(51) F16C 19/18 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014		(11) 2 507 712 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014		(51) G06F 13/28 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	
(11) 2 507 413 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014		(51) C25C 3/06 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014		(11) 2 507 526 (84) DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014		(51) F16C 19/54 (84) EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014		(11) 2 507 713 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014		(51) G06F 13/28 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	
(11) 2 507 416 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014		(51) C30B 11/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014						(11) 2 507 714 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014		(51) G06F 13/28 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	
(11) 2 507 422 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014		(51) D01G 15/24 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014		(11) 2 507 527 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014		(51) F16C 27/04 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014		(11) 2 507 715 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014		(51) G06F 17/30 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	
(11) 2 507 448 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014		(51) E04H 3/16 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014		(11) 2 507 531 (84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 FI 16.04.2014		(51) F16F 7/10 (84) IS 16.08.2014 NO 16.07.2014 CY 16.04.2014		(11) 2 507 716 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014		(51) G10L 25/18 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV	

(11) 2 507 896	(51) H02K 1/14	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	PT 22.05.2014	RS 22.01.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	SE 22.01.2014	
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014			
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 2 508 143	(51) A61N 7/00	(11) 2 508 317	(51) B28D 5/00
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
		CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	FI 02.04.2014	
(11) 2 507 928	(51) H04L 1/00	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) 2 508 321	(51) B29C 33/26
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
DK 08.01.2014	RO 08.01.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	BE 26.02.2014	EE 26.02.2014
CY 08.01.2014	EE 08.01.2014	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	RO 26.02.2014	CY 26.02.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014			FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 508 159	(51) A61G 7/10	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
SE 08.01.2014		RO 26.03.2014	CZ 26.03.2014	SE 26.02.2014	
		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014		
(11) 2 507 944	(51) H04L 12/24	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(11) 2 508 331	(51) B29D 30/24
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	SE 26.03.2014		(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014			IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	(11) 2 508 171	(51) A61K 41/00	FI 09.04.2014	
CY 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014		
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 508 350	(51) B41N 10/04
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LT 07.05.2014		(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014			EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
		(11) 2 508 206	(51) A61K 47/38	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
(11) 2 507 956	(51) H04W 88/06	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014			NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	(11) 2 508 242	(51) B01D 46/24	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014		
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	FI 11.06.2014		(11) 2 508 361	(51) B60B 3/10
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014			(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	(11) 2 508 260	(51) B01L 3/00	FI 04.06.2014	LT 04.06.2014
		(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014		
(11) 2 508 023	(51) H04W 24/10	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	(11) 2 508 390	(51) B60P 3/12
(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014			(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	(11) 2 508 261	(51) B01L 3/02	DK 22.01.2014	BE 22.01.2014
EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	EE 22.01.2014	RO 22.01.2014
CY 22.01.2014	FI 22.01.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	CY 22.01.2014	ES 22.01.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	FI 14.05.2014		FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014			IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	(11) 2 508 262	(51) B02C 7/04	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
RS 22.01.2014		(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
		DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014
(11) 2 508 056	(51) A01B 59/00	RO 01.01.2014	CY 01.01.2014		
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(11) 2 508 414	(51) B62D 25/20
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
FI 14.05.2014		IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	DK 12.02.2014	BE 12.02.2014
		LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	EE 12.02.2014	RO 12.02.2014
(11) 2 508 059	(51) A01C 7/10	PT 02.05.2014	RS 01.01.2014	CY 12.02.2014	FI 12.02.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	SE 01.01.2014		HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014			LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 508 267	(51) B05B 5/03	NO 12.05.2014	PT 12.06.2014
		(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	RS 12.02.2014	
(11) 2 508 061	(51) A01D 34/66	FI 11.06.2014			
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014			(11) 2 508 422	(51) B64C 27/28
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 508 300	(51) B24B 7/00	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
FI 14.05.2014		(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
		NO 21.08.2014			
(11) 2 508 062	(51) A01D 34/66			(11) 2 508 425	(51) B64D 15/00
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(11) 2 508 301	(51) B24B 7/18	(84) LU 29.03.2014	(84) AT 01.01.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
FI 14.05.2014		IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	BE 01.01.2014	RO 01.01.2014
		FI 14.05.2014		CY 01.01.2014	EE 01.01.2014
(11) 2 508 103	(51) A47C 7/16			ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(11) 2 508 302	(51) B25B 21/00	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	(84) LU 01.03.2014	(84) AT 22.01.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
		CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
(11) 2 508 109	(51) A47J 27/00	BE 22.01.2014	EE 22.01.2014	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	RO 22.01.2014	CY 22.01.2014		
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(11) 2 508 450	(51) B65G 1/06
		HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
(11) 2 508 126	(51) A61B 5/103	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014		
RO 05.03.2014	CY 05.03.2014				

(11) 2 508 456 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B65H 23/02 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014
(11) 2 508 462 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B66F 9/12 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 508 666 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) D06F 39/00 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(11) 2 508 838 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) F42B 3/103 (84) LT 14.05.2014 FI 14.05.2014
(11) 2 508 471 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B82Y 40/00 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 508 687 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) E04C 5/12 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 508 884 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CZ 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) G01N 33/487 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LV 19.03.2014
(11) 2 508 474 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C01B 11/02 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 508 701 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) E05C 19/14 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 509 001 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G06F 13/40 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 508 518 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) C07D 321/00 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(11) 2 508 730 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) F02B 37/18 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 509 055 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) G08G 5/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 508 545 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) C08G 59/30 (84) LT 18.06.2014	(11) 2 508 745 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) F02M 63/00 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 509 068 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) G10H 1/34 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 508 558 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) C08K 5/54 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 508 772 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) F16D 25/08 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 509 078 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) G21C 17/08 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 508 565 (84) AT 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 CZ 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(51) C08L 27/18 (84) DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014	(11) 2 508 777 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014 CY 02.04.2014	(51) F16H 1/46 (84) LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 509 136 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H01M 2/16 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 508 566 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) C08L 43/04 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014	(11) 2 508 783 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) F16L 37/091 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 509 153 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H01P 5/02 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 508 568 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) C08L 67/04 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 508 784 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) F16L 37/092 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(11) 2 509 186 (84) LU 26.03.2014 CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) H02J 7/00 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014
(11) 2 508 572 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C09D 7/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 508 792 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) F21S 8/08 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 509 221 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H03H 7/01 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 508 573 (84) BG 12.06.2014 IS 12.07.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) C09D 9/00 (84) EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 508 811 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014	(51) F24F 7/06 (84) CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014	(11) 2 509 222 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H04B 1/04 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 508 642 (84) CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014	(51) C22F 1/04 (84) DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 508 859 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) D01H 11/00 (84) BE 12.03.2014 IS 12.07.2014 CY 12.03.2014	(11) 2 509 246 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(51) H04L 1/00 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014

(11) 2 509 253 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) H04L 9/28 (84) LT 18.06.2014	EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RS 26.02.2014	(11) 2 509 584 (84) CZ 19.02.2014 RO 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 RS 19.02.2014	(51) A61K 9/107 (84) EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014
(11) 2 509 259 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H04L 12/24 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014			(11) 2 509 653 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61M 1/16 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 509 264 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) H04L 12/28 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 509 441 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 RO 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 SE 29.01.2014	(51) A23L 1/03 (84) CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 RS 29.01.2014	(11) 2 509 655 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) A61M 1/36 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 509 274 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H04L 29/06 (84) NO 11.09.2014			(11) 2 509 689 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) A63B 21/22 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 509 284 (84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 CZ 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NO 29.04.2014	(51) H04L 29/06 (84) DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014	(11) 2 509 442 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) A23L 2/54 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014		
(11) 2 509 341 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H04R 25/02 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 509 443 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 RO 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 SE 19.02.2014	(51) A23C 9/152 (84) CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 RS 19.02.2014	(11) 2 509 722 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) B08B 3/02 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014
(11) 2 509 363 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) H04W 36/08 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 509 450 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) A23L 1/236 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 509 744 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) B24B 13/02 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 509 384 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RS 19.02.2014	(51) H04W 74/08 (84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(11) 2 509 466 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) A47B 47/00 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 509 756 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B26B 21/40 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 509 399 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H05H 7/02 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 509 473 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) A47J 31/22 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014	(11) 2 509 764 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) B29C 45/16 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 509 404 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) A01D 90/12 (84) CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 509 483 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) A47L 5/36 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 509 765 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) B29C 47/40 (84) DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 RS 22.01.2014
(11) 2 509 430 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A23C 19/055 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 509 490 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) G02C 7/08 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 509 776 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(51) B29C 70/48 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 509 431 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 RS 26.02.2014	(51) A23D 7/00 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 509 524 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) A61B 17/80 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RS 26.02.2014	(11) 2 509 779 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) B29D 30/48 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 509 435 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014	(51) A23K 1/00 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014	(11) 2 509 531 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A61C 8/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 509 780 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014	(51) B29D 30/66 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014

PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	RS 08.01.2014	(11) 2 509 872 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) B64G 1/24 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 509 946 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) C07D 209/34 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 509 799 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RS 19.02.2014	(51) B60B 15/02 (84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(11) 2 509 876 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014	(51) B65D 3/22 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 509 949 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) C07D 213/63 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 509 803 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) B60C 11/04 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 509 880 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B65D 19/18 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 509 964 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) C07D 263/56 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014
(11) 2 509 805 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) B60C 11/14 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 RS 26.02.2014	(11) 2 509 884 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B65D 43/02 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 509 970 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(51) C07D 307/08 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014
(11) 2 509 818 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) B60L 11/18 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 509 885 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B65D 43/16 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 509 975 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) C07D 401/12 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 509 823 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) B60P 7/13 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(11) 2 509 886 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) B65D 50/04 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 509 977 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) C07D 403/06 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 509 825 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) B60R 7/04 (84) DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 509 895 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) B65G 47/66 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 509 986 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) H05B 33/14 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014
(11) 2 509 840 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) B60W 30/16 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 509 902 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B65H 31/30 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 510 026 (84) EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LV 26.02.2014 RS 26.02.2014	(51) C08G 18/00 (84) RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 NO 26.05.2014
(11) 2 509 842 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) B61B 1/02 (84) DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(11) 2 509 908 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) B66F 3/25 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 510 034 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) C08G 18/70 (84) CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014
(11) 2 509 850 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B62D 35/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 509 920 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 RS 26.02.2014	(51) C01G 23/07 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 510 058 (84) BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 LT 05.03.2014	(51) C09C 1/02 (84) EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014
(11) 2 509 859 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B64C 9/24 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 509 934 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NO 19.05.2014 RS 19.02.2014	(51) C07C 2/66 (84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 RO 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(11) 2 510 060 (84) CH 28.02.2014 CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014	(51) C09C 1/64 (84) LI 28.02.2014 DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014
(11) 2 509 870 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B64D 29/08 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 509 945 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) C07D 207/48 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014		

LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	(11) 2 510 302	(51) F28F 1/20	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
		CY 12.02.2014	FI 12.02.2014	PT 12.06.2014	RS 12.02.2014
		HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	SE 12.02.2014	
		LT 12.02.2014	LV 12.02.2014		
		NL 12.02.2014	NO 12.05.2014		
		PT 12.06.2014	SE 12.02.2014		
(11) 2 510 139	(51) D01D 13/00	(11) 2 510 305	(51) F41A 27/22	(11) 2 510 527	(51) H01F 7/08
(84) CZ 19.02.2014	(84) DK 19.02.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
EE 19.02.2014	RO 19.02.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
CY 19.02.2014	ES 19.02.2014			RO 12.02.2014	CY 12.02.2014
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014			ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014			HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014			LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
NO 19.05.2014	PT 19.06.2014			NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
RS 19.02.2014	SE 19.02.2014			PT 12.06.2014	RS 12.02.2014
				SE 12.02.2014	
(11) 2 510 140	(51) D04H 1/42	(11) 2 510 309	(51) G01C 19/56		
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014		
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014		
RO 26.02.2014	CY 26.02.2014				
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014				
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014				
LV 26.02.2014	NO 26.05.2014				
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014				
(11) 2 510 141	(51) B32B 5/08	(11) 2 510 320	(51) G01F 23/22	(11) 2 510 530	(51) H01H 33/24
(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	BG 26.06.2014	EE 26.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014		
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014		
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014		
RS 26.02.2014	SE 26.02.2014	SE 26.03.2014			
(11) 2 510 204	(51) F01P 7/04	(11) 2 510 373	(51) G01R 19/00	(11) 2 510 578	(51) H01Q 13/20
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
CY 30.04.2014	LT 30.04.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014		
		HR 26.02.2014	IS 26.06.2014		
		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014		
		NL 26.02.2014	NO 26.05.2014		
		PT 26.06.2014	RS 26.02.2014		
		SE 26.02.2014			
(11) 2 510 223	(51) F03B 1/04	(11) 2 510 381	(51) G01S 7/52	(11) 2 510 590	(51) H01R 13/518
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014		
		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014		
		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014		
		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014		
		LV 08.01.2014	NL 08.01.2014		
		NO 08.04.2014	PT 08.05.2014		
		RS 08.01.2014	SE 08.01.2014		
(11) 2 510 246	(51) F16B 5/01	(11) 2 510 412	(51) G05B 19/418	(11) 2 510 610	(51) H02P 7/29
(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 09.04.2014		CY 30.04.2014	LT 30.04.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014				
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014				
(11) 2 510 250	(51) F16D 11/14	(11) 2 510 449	(51) G06F 13/38	(11) 2 510 621	(51) H03L 7/089
(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	ES 22.01.2014	CY 22.01.2014		
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	RO 22.01.2014	FI 22.01.2014		
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014		
NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014		
SE 05.03.2014		NL 22.01.2014	NO 22.04.2014		
		PT 22.05.2014	RS 22.01.2014		
		SE 22.01.2014			
(11) 2 510 271	(51) F16L 33/207	(11) 2 510 512	(51) G09F 7/22	(11) 2 510 708	(51) H04R 1/10
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	FI 07.05.2014	CY 07.05.2014	BE 12.02.2014	EE 12.02.2014
		LT 07.05.2014		RO 12.02.2014	CY 12.02.2014
				ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
				HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
				LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
				NL 12.02.2014	PT 12.06.2014
				RS 12.02.2014	
(11) 2 510 293	(51) E05F 1/02	(11) 2 510 515	(51) G10L 19/008		
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) IS 19.07.2014		
EE 12.03.2014	IS 12.07.2014	CY 19.03.2014			
RO 12.03.2014	CY 12.03.2014				
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014				
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014				
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014				
SE 12.03.2014					
(11) 2 510 294	(51) F25J 3/04	(11) 2 510 520	(51) G21G 1/00	(11) 2 510 722	(51) H04W 40/02
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
CY 30.04.2014	LT 30.04.2014	EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
		CY 12.02.2014	FI 12.02.2014	CY 26.03.2014	FI 26.03.2014
				HR 26.03.2014	LT 26.03.2014

LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) 2 510 863	(51) A47L 15/00	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
		EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
(11) 2 510 727	(51) H04W 24/10	RO 26.03.2014	CY 26.03.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	PT 02.05.2014	RS 01.01.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	SE 01.01.2014	
BE 15.01.2014	RO 15.01.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014		
CY 15.01.2014	ES 15.01.2014			(11) 2 511 069	(51) B29C 49/20
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(11) 2 510 878	(51) A61B 6/00	(84) AT 19.02.2014	(84) DK 19.02.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	BE 19.02.2014	EE 19.02.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	RO 19.02.2014	CY 19.02.2014
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	CZ 19.02.2014	ES 19.02.2014
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
		NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
		PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	NO 19.05.2014	PT 19.06.2014
				SE 19.02.2014	
(11) 2 510 762	(51) H05K 3/28	(11) 2 510 895	(51) H03H 17/00	(11) 2 511 082	(51) B29C 70/46
(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	FI 11.06.2014		IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014			FI 14.05.2014	
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) 2 510 905	(51) A61F 2/52	(11) 2 511 096	(51) B41F 23/00
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	FI 11.06.2014		RO 01.01.2014	CY 01.01.2014
PT 26.06.2014	RS 26.02.2014			EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
SE 26.02.2014		(11) 2 510 908	(51) A61F 2/91	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
		(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
		IS 30.08.2014	CY 30.04.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
		FI 30.04.2014		PT 02.05.2014	RS 01.01.2014
				SE 01.01.2014	
(11) 2 510 768	(51) A01C 5/06	(11) 2 510 953	(51) A61L 2/26	(11) 2 511 101	(51) B41M 5/00
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014
CY 30.04.2014	FI 30.04.2014			EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
				RO 26.03.2014	FI 26.03.2014
				HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
				LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
				RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
(11) 2 510 771	(51) A01D 34/49	(11) 2 510 966	(51) A61M 16/00	(11) 2 511 107	(51) B60C 11/03
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
		BE 15.01.2014	RO 15.01.2014	FI 14.05.2014	
		CY 15.01.2014	ES 15.01.2014		
		FI 15.01.2014	IS 15.05.2014		
		LT 15.01.2014	LV 15.01.2014		
		NL 15.01.2014	PT 15.05.2014		
(11) 2 510 797	(51) A23F 3/20	(11) 2 510 971	(51) A61M 25/00	(11) 2 511 107	(51) B60C 11/03
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
FI 11.06.2014		IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
		FI 14.05.2014		FI 14.05.2014	
(11) 2 510 833	(51) A47B 95/00	(11) 2 510 977	(51) A61N 5/10	(11) 2 511 119	(51) B60K 11/04
(84) LU 12.03.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014
EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
CY 22.01.2014	FI 22.01.2014	FI 02.04.2014		CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014			HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014			LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014			NO 05.06.2014	RS 05.03.2014
PT 22.05.2014	RS 22.01.2014			SE 05.03.2014	
SE 22.01.2014					
(11) 2 510 834	(51) A47B 95/00	(11) 2 510 978	(51) A61N 5/10	(11) 2 511 139	(51) B60R 5/04
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
		FI 14.05.2014			
(11) 2 510 836	(51) A47B 96/06	(11) 2 510 990	(51) A63H 30/04	(11) 2 511 140	(51) B60R 19/18
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
IS 12.07.2014	RO 12.03.2014	LT 07.05.2014			
CY 12.03.2014	FI 12.03.2014				
HR 12.03.2014	LT 12.03.2014				
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014				
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014				
(11) 2 510 839	(51) A47C 21/08	(11) 2 511 002	(51) B01D 53/22	(11) 2 511 141	(51) B60R 19/34
(84) CZ 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	DK 22.01.2014	BE 22.01.2014
CY 22.01.2014	ES 22.01.2014	FI 14.05.2014		EE 22.01.2014	RO 22.01.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014			CY 22.01.2014	ES 22.01.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014			FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
LV 22.01.2014	NO 22.04.2014			IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
PT 22.05.2014	RS 22.01.2014			LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
SE 22.01.2014				NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
				RS 22.01.2014	
(11) 2 510 844	(51) A47J 37/06	(11) 2 511 058	(51) B26D 3/30		
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014		
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	RO 01.01.2014	CY 01.01.2014		

(11) 2 511 142	(51) B60R 22/22	(11) 2 511 403	(51) D01H 1/115	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
(11) 2 511 178	(51) B64D 1/06	(11) 2 511 416	(51) D06F 71/04	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	PT 08.05.2014	RS 08.01.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	SE 08.01.2014	
(11) 2 511 188	(51) B65D 33/02	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014		
(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 511 513	(51) F02M 37/22
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
RO 29.01.2014	FI 29.01.2014	RS 19.03.2014		NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014			(11) 2 511 556	(51) F16D 27/112
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	(11) 2 511 419	(51) D21H 21/16	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	FI 11.06.2014	
NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014		
RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	(11) 2 511 559	(51) F16D 65/12
		EE 08.01.2014	IS 08.05.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014
		LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	RO 15.01.2014	CY 15.01.2014
(11) 2 511 193	(51) B65D 75/58	(11) 2 511 432	(51) E02F 9/16	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014
(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
RO 19.02.2014	CY 19.02.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014			RS 15.01.2014	
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	(11) 2 511 454	(51) E05B 19/00		
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(11) 2 511 570	(51) B60K 1/00
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
PT 19.06.2014	RS 19.02.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
SE 19.02.2014		CY 26.03.2014	FI 26.03.2014		
(11) 2 511 218	(51) B66B 5/00	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	(11) 2 511 574	(51) F16H 37/02
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	FI 11.06.2014	
FI 14.05.2014					
(11) 2 511 224	(51) B66F 9/075	(11) 2 511 457	(51) E05B 67/38	(11) 2 511 584	(51) F16L 37/12
(84) LU 08.03.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014
RO 22.01.2014	CY 22.01.2014	BE 15.01.2014	RO 15.01.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	CY 15.01.2014	ES 15.01.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
PT 22.05.2014	RS 22.01.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	RS 08.01.2014	
		RS 15.01.2014	SE 15.01.2014		
(11) 2 511 225	(51) B66F 9/075	(11) 2 511 467	(51) E06B 9/58	(11) 2 511 606	(51) F21V 29/00
(84) LU 08.03.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	AT 15.01.2014	DK 15.01.2014
RO 22.01.2014	CY 22.01.2014			EE 15.01.2014	BE 15.01.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014			RO 15.01.2014	CY 15.01.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(11) 2 511 471	(51) E21B 33/035	CZ 15.01.2014	ES 15.01.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	DK 29.01.2014	BE 29.01.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
RS 22.01.2014		EE 29.01.2014	RO 29.01.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
		CY 29.01.2014	ES 29.01.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
		FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
		IS 29.05.2014	LT 29.01.2014		
(11) 2 511 250	(51) C04B 35/565	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	(11) 2 511 653	(51) G01B 11/245
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	PT 29.05.2014	RS 29.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	SE 29.01.2014		DK 12.02.2014	BE 12.02.2014
FI 14.05.2014				EE 12.02.2014	RO 12.02.2014
(11) 2 511 294	(51) C07K 14/54	(11) 2 511 473	(51) F01C 1/356	CY 12.02.2014	FI 12.02.2014
(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014			NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) 2 511 477	(51) F04D 29/58	PT 12.06.2014	
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014		
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	(11) 2 511 662	(51) G01C 21/34
				(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
				FI 11.06.2014	
(11) 2 511 306	(51) C08F 10/06	(11) 2 511 488	(51) F01L 1/34	(11) 2 511 664	(51) G01D 5/14
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	FI 21.05.2014	
		FI 14.05.2014			
(11) 2 511 317	(51) C08G 18/81	(11) 2 511 501	(51) F02D 41/12	(11) 2 511 695	(51) G01N 21/954
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	FI 11.06.2014	
		RO 08.01.2014	CY 08.01.2014		

(11) 2 511 832 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) G06F 17/27 (84) LT 14.05.2014 FI 14.05.2014	RO 19.03.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 512 521 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) A61K 47/48 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 511 890 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014	(51) G08C 17/02 (84) DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(11) 2 512 215 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) A01F 12/18 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 512 543 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) A61L 29/08 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014
(11) 2 511 894 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) G08G 5/00 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 512 244 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) A01N 43/54 (84) NO 25.09.2014	(11) 2 512 569 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) A61M 16/04 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014
(11) 2 511 975 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) H01M 8/02 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 512 265 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A23L 1/236 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 512 642 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) B01F 3/04 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 511 996 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) H02G 9/02 (84) LT 14.05.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 512 280 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) A45C 5/03 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 512 662 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) B01J 23/882 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 512 043 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(51) H04B 10/2569 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 512 296 (84) EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014	(51) A47F 3/04 (84) RO 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(11) 2 512 688 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B05B 11/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 512 081 (84) BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 CZ 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014	(51) H04L 25/02 (84) EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014	(11) 2 512 328 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) A61B 5/00 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 512 737 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) B24C 1/00 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014
(11) 2 512 091 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H04L 29/06 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 512 341 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A61B 6/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 512 742 (84) LT 02.04.2014 BG 02.07.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) B42D 25/355 (84) CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014 CY 02.04.2014
(11) 2 512 101 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) H04L 29/08 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 512 395 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) A61H 5/00 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 512 760 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B26B 19/06 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 512 120 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) H04N 5/232 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014	(11) 2 512 455 (84) AT 15.01.2014 EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) A61K 9/16 (84) CZ 15.01.2014 RO 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014	(11) 2 512 762 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) B26B 21/44 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 512 123 (84) CY 26.03.2014 BE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) H04N 5/235 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014	(11) 2 512 517 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) A01N 25/02 (84) DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014		
(11) 2 512 188 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H04W 48/16 (84) NO 11.09.2014				
(11) 2 512 193 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014	(51) H04W 52/32 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014				

(11) 2 512 775 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B29C 47/40 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 512 864 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) B60R 7/08 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 512 921 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B64D 11/00 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 512 777 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014	(51) B29C 51/00 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 512 865 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) B60R 11/02 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 512 939 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) B65D 5/72 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 512 784 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RS 08.01.2014	(51) B29C 70/44 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014	(11) 2 512 871 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) B60R 19/26 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RS 26.02.2014	(11) 2 512 950 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) B65D 50/04 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 512 790 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B29D 30/30 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 512 873 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(51) B60R 21/2165 (84) DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 512 973 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B66F 9/18 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 512 801 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B32B 17/10 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 512 875 (84) CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(51) B60R 25/02 (84) DK 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(11) 2 512 974 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) B67D 1/04 (84) BG 05.06.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014
(11) 2 512 809 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(51) B41J 2/165 (84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 512 877 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B60C 9/20 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 512 981 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C01B 3/38 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 512 827 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B60C 23/04 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 512 889 (84) DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) B62D 1/184 (84) EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 512 994 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) C02F 1/42 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014
(11) 2 512 838 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) B60G 3/20 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 512 900 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) F16F 1/12 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 513 033 (84) BE 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) C07C 69/155 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 512 842 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) B60G 7/00 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 512 902 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(51) B62D 13/02 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014	(11) 2 513 037 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) C07C 209/28 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 512 843 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) B60K 7/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 512 909 (84) CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(51) B62M 11/14 (84) DK 29.01.2014 RO 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(11) 2 513 043 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) C07C 227/16 (84) CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 512 855 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) B60K 7/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 512 907 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) C07D 207/14 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 513 052 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 FI 11.06.2014	(51) C07D 301/10 (84) NO 11.09.2014
		(11) 2 513 077 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014	(51) C07D 487/04 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014		

IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	NO 02.07.2014	LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 513 156 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) C08F 2/42 (84) CZ 19.03.2014 RO 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 513 246 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) C09K 11/02 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 513 449 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(51) F02B 29/04 (84) DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
(11) 2 513 160 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) C08F 10/02 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 513 256 (84) BE 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 LT 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) C10G 15/08 (84) BG 19.06.2014 IS 19.07.2014 FI 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 513 458 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(51) F02D 41/12 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 513 172 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 RS 26.02.2014	(51) C08F 14/18 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 513 283 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) C12G 1/00 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RS 26.02.2014	(11) 2 513 469 (84) CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) F03B 13/16 (84) DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014
(11) 2 513 174 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C08F 118/02 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 513 288 (84) BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 LT 19.03.2014	(51) C12M 3/00 (84) EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014	(11) 2 513 470 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) F03C 1/04 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 513 184 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C08G 59/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 513 370 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) D06M 11/83 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 513 474 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) F03D 3/06 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 513 185 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C08L 63/00 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 513 372 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(51) D21C 3/00 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014	(11) 2 513 476 (84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(51) F03D 11/00 (84) CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014
(11) 2 513 192 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) C08G 65/00 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 RO 22.01.2014 CY 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(11) 2 513 391 (84) DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 RS 12.02.2014	(51) E04G 25/04 (84) EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014	(11) 2 513 477 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) F03G 6/06 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 513 195 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C08G 65/20 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 513 393 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) E04H 4/16 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 513 491 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) F15B 11/044 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014
(11) 2 513 211 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) C09D 119/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 513 407 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) E21B 15/02 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(11) 2 513 495 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) F16B 5/01 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 513 229 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) C09B 29/00 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 513 408 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) E21B 17/00 (84) LT 18.06.2014		
(11) 2 513 237 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C09D 133/06 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 513 409 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) E21B 19/00 (84) NO 11.09.2014		
(11) 2 513 238 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014	(51) C09D 133/06 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014	(11) 2 513 426 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014	(51) F01D 5/22 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014		

(11) 2 513 502 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) F16C 19/54 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 513 624 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) G01L 13/00 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	NO 26.05.2014 RS 26.02.2014
(11) 2 513 526 (84) CZ 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) F16J 9/20 (84) DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014 RO 08.01.2014	(11) 2 513 656 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) F03D 11/02 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 513 882 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) B60W 30/09 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 513 537 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) F16L 1/19 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 513 657 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) G01R 31/02 (84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 LV 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NO 19.05.2014 RS 19.02.2014	(11) 2 513 910 (84) CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(51) G21C 19/30 (84) DK 29.01.2014 RO 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014
(11) 2 513 559 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) F23M 5/02 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 513 658 (84) BG 19.06.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) G01R 31/327 (84) EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 513 923 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) H01F 27/38 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
(11) 2 513 564 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) F23D 14/70 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 513 673 (84) BE 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) G01V 1/147 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 513 933 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) H01H 3/28 (84) CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014
(11) 2 513 565 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) F24C 3/08 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 513 715 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) G02F 1/035 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 513 942 (84) BG 05.06.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(51) H01H 83/10 (84) EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 513 583 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) F28B 1/06 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 513 742 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) G06F 1/20 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 513 944 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H01J 37/09 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 513 584 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) F28D 1/053 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 513 795 (84) BE 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) G06F 11/10 (84) CZ 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 513 947 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) H01J 49/16 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 513 588 (84) BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) F28D 9/00 (84) EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 513 799 (84) BE 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) G06F 12/12 (84) CZ 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 513 964 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 SE 19.02.2014	(51) H01L 21/762 (84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014
(11) 2 513 591 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) G01P 5/26 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 513 872 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014	(51) G07C 5/00 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014	(11) 2 513 965 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) H01L 21/8234 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 513 609 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) G01D 5/22 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014				

(11) 2 513 991 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) H01L 41/113 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 514 172 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H04L 29/08 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	RS 19.03.2014
(11) 2 513 997 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) H01L 51/52 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 514 197 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) H04N 7/01 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 514 316 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 SE 08.01.2014	(51) A01P 7/00 (84) DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 CZ 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014
(11) 2 514 005 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) H01M 2/20 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 514 211 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(51) G02B 26/10 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 514 381 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) A61B 18/14 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 514 009 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H01M 4/133 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 514 225 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) H04W 16/02 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 514 405 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(51) A61K 8/89 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 514 010 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) H01M 4/86 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 514 246 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H04W 28/06 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 514 503 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B01D 46/24 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 514 019 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H01M 10/052 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 514 247 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) H04W 52/12 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 514 510 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B01D 53/22 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 514 020 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(51) H01M 10/0562 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 514 254 (84) CY 28.05.2014 IS 28.09.2014 FI 28.05.2014	(51) H04L 12/70 (84) LT 28.05.2014 NO 28.08.2014	(11) 2 514 523 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B01J 19/30 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 514 024 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) H01M 10/04 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 514 270 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) H05B 33/08 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 514 531 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B02C 18/30 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 514 027 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H01Q 1/24 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 514 280 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H05H 1/48 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 514 578 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) B29C 44/10 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 514 039 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H01R 13/58 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 514 284 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RS 26.02.2014	(51) H05K 5/00 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 514 582 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) B29C 59/00 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 514 074 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H02K 3/51 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 514 292 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A01C 7/08 (84) LT 18.06.2014	(11) 2 514 588 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) B32B 15/08 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
(11) 2 514 088 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H02P 1/46 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 514 297 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014	(51) A01D 41/14 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014	(11) 2 514 590 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B32B 15/08 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 514 100 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) H04B 1/04 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014				
(11) 2 514 111 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H04B 7/02 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014				

(11) 2 515 417	(51) H02K 21/12	(11) 2 515 703	(51) A46B 11/02	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
NO 02.07.2014	FI 02.04.2014	RO 19.02.2014	CY 19.02.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
CY 02.04.2014		FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	SE 12.02.2014	
(11) 2 515 446	(51) H04B 5/00	(11) 2 515 706	(51) A46B 15/00	(11) 2 515 836	(51) A61K 8/26
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
		FI 14.05.2014			
(11) 2 515 480	(51) H04L 12/24	(11) 2 515 710	(51) A47B 88/04	(11) 2 515 845	(51) A61K 9/00
(84) AT 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
BE 08.01.2014	RO 08.01.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	CY 30.04.2014	LT 30.04.2014
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014		
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(11) 2 515 853	(51) A61P 11/06
LV 08.01.2014	PT 08.05.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
SE 08.01.2014		PT 26.06.2014	RS 26.02.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
		SE 26.02.2014		RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
(11) 2 515 573	(51) H04W 24/04	(11) 2 515 711	(51) A47B 88/08	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
		EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	SE 19.03.2014	
(11) 2 515 582	(51) H04W 48/02	(84) HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(11) 2 515 855	(51) A61P 11/06
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(84) IS 02.08.2014	
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014		
NO 09.07.2014		PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	(11) 2 515 856	(51) A61K 9/12
		SE 08.01.2014		(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
(11) 2 515 586	(51) H04W 52/02			LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014			IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014			FI 02.04.2014	
FI 14.05.2014					
(11) 2 515 601	(51) H04W 76/04	(11) 2 515 716	(51) A47F 3/00	(11) 2 515 866	(51) A61K 9/00
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014
FI 11.06.2014				DK 19.02.2014	BE 19.02.2014
				EE 19.02.2014	RO 19.02.2014
(11) 2 515 627	(51) A01F 15/00	(11) 2 515 722	(51) A47J 27/08	CY 19.02.2014	FI 19.02.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014
		NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014
(11) 2 515 629	(51) A01G 31/06	(11) 2 515 724	(51) A47J 31/36	PT 19.06.2014	RS

(11) 2 516 008 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) A61P 31/18 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 516 143 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B29D 30/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	LV 22.01.2014 PT 22.05.2014
(11) 2 516 023 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) A63B 21/005 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 516 146 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B29D 30/46 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 516 236 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) B61B 3/00 (84) DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 516 037 (84) CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) B01D 46/10 (84) DK 19.02.2014 RO 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RS 19.02.2014	(11) 2 516 166 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) B41J 2/175 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 516 237 (84) EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014	(51) B61D 15/00 (84) RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014
(11) 2 516 041 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) B01D 53/26 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 516 172 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) B41M 5/26 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(11) 2 516 242 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) B62D 25/06 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 516 054 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) B01J 13/18 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 516 173 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RS 19.02.2014	(51) B41M 5/52 (84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(11) 2 516 245 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B62J 11/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 516 067 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) B05B 13/02 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 516 174 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) B41M 5/52 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 516 253 (84) CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(51) B63B 35/79 (84) DK 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014
(11) 2 516 072 (84) DK 19.02.2014 RO 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 RS 19.02.2014	(51) B08B 1/00 (84) EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NO 19.05.2014 SE 19.02.2014	(11) 2 516 177 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) B60C 1/00 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 516 255 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) B64C 1/14 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 516 078 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B21B 35/06 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 516 198 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) B60L 3/00 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 516 258 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B64C 7/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 516 121 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(51) B29B 11/14 (84) BG 16.07.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 516 227 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) B60T 8/32 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 516 276 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) B65B 55/10 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014
(11) 2 516 125 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) B29C 45/00 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 516 233 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 HR 22.01.2014	(51) B60T 15/48 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014	(11) 2 516 299 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) B65G 47/66 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 516 138 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) B29C 70/16 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014			(11) 2 516 301 (84) BE 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 CY 26.03.2014	(51) B65G 53/06 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014

HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	(11) 2 516 515	(51) C08J 3/03
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	NO 26.05.2014	SE 26.02.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014			NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
(11) 2 516 304	(51) B66B 1/34	(11) 2 516 410	(51) C07D 305/06	(11) 2 516 528	(51) C08K 3/22
(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014		
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 2 516 415	(51) C07D 401/04	(11) 2 516 546	(51) C08L 23/10
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
SE 05.03.2014		FI 09.04.2014		RO 15.01.2014	CY 15.01.2014
				ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
				HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
				LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
				NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
				PT 15.05.2014	RS 15.01.2014
				SE 15.01.2014	
(11) 2 516 316	(51) B66B 11/02	(11) 2 516 418	(51) C07D 401/06	(11) 2 516 571	(51) C09D 183/08
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) IS 14.09.2014		(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014			IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
				FI 09.04.2014	
(11) 2 516 318	(51) B67D 3/00	(11) 2 516 432	(51) C07D 471/04	(11) 2 516 617	(51) C12M 1/107
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
FI 09.04.2014		BE 15.01.2014	RO 15.01.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
		CY 15.01.2014	ES 15.01.2014		
		FI 15.01.2014	HR 15.01.2014		
		IS 15.05.2014	LT 15.01.2014		
		LV 15.01.2014	NL 15.01.2014		
		NO 15.04.2014	PT 15.05.2014		
		RS 15.01.2014	SE 15.01.2014		
(11) 2 516 322	(51) B81C 1/00	(11) 2 516 437	(51) C07D 471/04	(11) 2 516 659	(51) C12P 7/10
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	DK 29.01.2014	BE 29.01.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014
		EE 29.01.2014	RO 29.01.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
		CY 29.01.2014	FI 29.01.2014	CY 05.03.2014	HR 05.03.2014
		HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
		LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	LV 05.03.2014	RS 05.03.2014
		NL 29.01.2014	NO 29.04.2014		
		PT 29.05.2014	RS 29.01.2014		
		SE 29.01.2014			
(11) 2 516 344	(51) C04B 24/26	(11) 2 516 439	(51) C07D 471/10	(11) 2 516 660	(51) C12P 7/10
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
FI 14.05.2014		EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014
		CY 22.01.2014	FI 22.01.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
		HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
		LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	RS 12.03.2014	
		NL 22.01.2014	NO 22.04.2014		
		PT 22.05.2014	RS 22.01.2014		
		SE 22.01.2014			
(11) 2 516 346	(51) C04B 28/14	(11) 2 516 477	(51) C08F 4/00	(11) 2 516 686	(51) C21D 8/04
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	LT 02.04.2014	IS 02.08.2014
FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	NO 02.07.2014	FI 02.04.2014
		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014		
		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014		
		LV 08.01.2014	NL 08.01.2014		
		NO 08.04.2014	PT 08.05.2014		
		RS 08.01.2014	SE 08.01.2014		
(11) 2 516 371	(51) C07C 45/50	(11) 2 516 478	(51) C08F 36/04	(11) 2 516 698	(51) C25D 5/34
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	FI 11.06.2014		LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
FI 09.04.2014				IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
				FI 02.04.2014	
(11) 2 516 372	(51) C07C 45/50	(11) 2 516 511	(51) C08G 77/50	(11) 2 516 722	(51) D06F 75/12
(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
RO 22.01.2014	CY 22.01.2014	EE 22.01.2014	RO 22.01.2014		
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	FI 22.01.2014	ES 22.01.2014		
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	IS 22.05.2014	HR 22.01.2014		
LV 22.01.2014	NO 22.04.2014	LV 22.01.2014	LT 22.01.2014		
PT 22.05.2014	RS 22.01.2014	NO 22.04.2014	NL 22.01.2014		
SE 22.01.2014		RS 22.01.2014	PT 22.05.2014		
			SE 22.01.2014		
(11) 2 516 378	(51) C07C 67/00	(11) 2 516 514	(51) C08J 3/00	(11) 2 516 773	(51) E04G 21/32
(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014
DK 22.01.2014	BE 22.01.2014			DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
EE 22.01.2014	RO 22.01.2014			RO 19.02.2014	CY 19.02.2014
CY 22.01.2014	ES 22.01.2014			FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014			IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014			LV 19.02.2014	NO 19.05.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014			PT 19.06.2014	RS 19.02.2014
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014			SE 19.02.2014	
RS 22.01.2014	SE 22.01.2014				
(11) 2 516 390	(51) C07C 333/20				
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014				
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014				
RO 26.02.2014	CY 26.02.2014				
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014				
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014				

1358

(11) 2 517 211	(51) H01B 7/28	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) 2 517 785	(51) B01F 5/04
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) LU 27.03.2014	(84) AT 08.01.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014			DK 08.01.2014	BE 08.01.2014
CY 30.04.2014	LT 30.04.2014			RO 08.01.2014	CY 08.01.2014
(11) 2 517 222	(51) H01H 71/04	(11) 2 517 581	(51) A24C 5/28	CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	FI 11.06.2014		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
EE 12.02.2014	RO 12.02.2014			LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
CY 12.02.2014	ES 12.02.2014	(11) 2 517 604	(51) A47B 88/04	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	PT 08.05.2014	SE 08.01.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014		
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014		
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014		
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014		
		SE 19.03.2014			
(11) 2 517 286	(51) H01M 2/16	(11) 2 517 626	(51) A61B 5/151	(11) 2 517 800	(51) B21B 39/14
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014
LT 23.04.2014				EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
				CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
				HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
				LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
				NO 05.06.2014	RS 05.03.2014
				SE 05.03.2014	
(11) 2 517 293	(51) H01M 8/04	(11) 2 517 628	(51) A61B 6/02	(11) 2 517 805	(51) B21D 53/10
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	FI 11.06.2014		DK 01.01.2014	RO 01.01.2014
FI 14.05.2014				CY 01.01.2014	EE 01.01.2014
				ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
				HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
				LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
				NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
				RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
(11) 2 517 317	(51) H01S 3/09A	(11) 2 517 630	(51) A61B 8/12		
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014		
FI 11.06.2014		IS 14.09.2014	NO 14.08.2014		
		FI 14.05.2014			
(11) 2 517 349	(51) H02P 25/10	(11) 2 517 652	(51) A61B 17/128	(11) 2 517 822	(51) B23Q 1/00
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	BE 01.01.2014	RO 01.01.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	IS 12.07.2014	RO 12.03.2014	CY 01.01.2014	EE 01.01.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	HR 12.03.2014	LT 12.03.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
SE 26.03.2014		RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	PT 02.05.2014	RS 01.01.2014
				SE 01.01.2014	
(11) 2 517 391	(51) H04K 3/00	(11) 2 517 655	(51) A61B 17/15	(11) 2 517 837	(51) B25D 1/14
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	EE 26.03.2014	RO 26.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
		CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014		
		HR 26.03.2014	IS 26.07.2014		
		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014		
		NO 26.06.2014	SE 26.03.2014		
(11) 2 517 420	(51) H04L 12/70	(11) 2 517 656	(51) A61B 17/15	(11) 2 517 871	(51) B32B 5/18
(84) BE 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
EE 19.03.2014	BG 19.06.2014	EE 26.03.2014	RO 26.03.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	FI 02.04.2014	
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014		
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014		
(11) 2 517 495	(51) H04W 24/08	(11) 2 517 736	(51) A61L 2/20	(11) 2 517 879	(51) B32B 27/32
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
NO 18.09.2014		BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014
		RO 26.03.2014	CZ 26.03.2014	RO 26.03.2014	CZ 26.03.2014
		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
		IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
		LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
				SE 26.03.2014	
(11) 2 517 497	(51) H04W 28/10	(11) 2 517 758	(51) A63B 21/062	(11) 2 517 880	(51) B32B 27/32
(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014
EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	FI 14.05.2014		RO 26.03.2014	CZ 26.03.2014
CY 12.02.2014	ES 12.02.2014			FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014			IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014			LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014			SE 26.03.2014	
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014				
SE 12.02.2014					
(11) 2 517 543	(51) A01B 69/04	(11) 2 517 778	(51) B01D 53/94	(11) 2 517 882	(51) B41F 17/30
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
FI 11.06.2014		EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
		CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	BE 15.01.2014	RO 15.01.2014
		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	CY 15.01.2014	ES 15.01.2014
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
		SE 12.03.2014		LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
(11) 2 517 559	(51) A01K 89/015				
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014				
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014				
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014				
CY 19.03.2014	FI 19.03.2014				
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014				

NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) 2 517 896	(51) B60B 7/18	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(11) 2 518 091	(51) C08F 10/02
(84) CZ 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014	RO 15.01.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	EE 15.01.2014	RO 15.01.2014
CY 15.01.2014	ES 15.01.2014	(11) 2 517 979	(51) B65D 75/58	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	EE 15.01.2014	RO 15.01.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	CY 15.01.2014	ES 15.01.2014	LV 15.01.2014	PT 15.05.2014
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	SE 15.01.2014	
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014		
		LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	(11) 2 518 097	(51) C08G 63/91
(11) 2 517 909	(51) B60H 1/24	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	DK 29.01.2014	BE 29.01.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014			EE 29.01.2014	RO 29.01.2014
FI 14.05.2014		(11) 2 517 982	(51) B65G 1/08	CY 29.01.2014	ES 29.01.2014
		(84) EE 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
(11) 2 517 910	(51) B60J 1/17	RO 15.01.2014	CY 15.01.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	NO 29.04.2014	PT 29.05.2014
		LV 15.01.2014	NO 15.04.2014	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014
(11) 2 517 913	(51) B60J 7/06	PT 15.05.2014	RS 15.01.2014		
(84) AT 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	SE 15.01.2014		(11) 2 518 104	(51) C08K 3/36
EE 15.01.2014	RO 15.01.2014			(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	(11) 2 517 994	(51) B65H 39/04	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	DK 29.01.2014	BE 29.01.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	EE 29.01.2014	RO 29.01.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	CY 29.01.2014	ES 29.01.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
PT 15.05.2014	RS 15.01.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
SE 15.01.2014		IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
		LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
(11) 2 517 916	(51) B60K 11/02	NO 29.04.2014	PT 29.05.2014		
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	(11) 2 518 151	(51) C12N 15/31
DK 08.01.2014	BE 08.01.2014			(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	(11) 2 518 000	(51) B66F 9/06	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	(84) LU 09.03.2014	(84) CZ 15.01.2014	FI 09.04.2014	
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014		
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	RO 15.01.2014	CY 15.01.2014	(11) 2 518 178	(51) C23C 14/12
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	DK 01.01.2014	BE 01.01.2014
SE 08.01.2014		LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	RO 01.01.2014	CY 01.01.2014
		NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
(11) 2 517 925	(51) B60N 2/30	PT 15.05.2014	RS 15.01.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014			IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 518 006	(51) B66F 9/075	LV 01.01.2014	PT 02.05.2014
FI 14.05.2014		(84) LU 09.03.2014	(84) CZ 08.01.2014	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
		DK 08.01.2014	RO 08.01.2014		
(11) 2 517 948	(51) B62D 6/00	CY 08.01.2014	EE 08.01.2014	(11) 2 518 241	(51) E05B 13/00
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
		LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
(11) 2 517 949	(51) B62D 25/08	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(84) LU 31.03.2014	(84) AT 08.01.2014	PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
DK 08.01.2014	BE 08.01.2014			NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	(11) 2 518 008	(51) B66F 9/075	SE 19.03.2014	
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014		
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	(11) 2 518 248	(51) E05D 15/58
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	CY 12.02.2014	ES 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
NO 08.04.2014		FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	BE 12.02.2014	RO 12.02.2014
		IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	CY 12.02.2014	HR 12.02.2014
(11) 2 517 950	(51) B62D 25/08	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	RS 12.02.2014		PT 12.06.2014	RS 12.02.2014
FI 14.05.2014					
(11) 2 517 971	(51) B65D 21/06	(11) 2 518 055	(51) C07D 233/10	(11) 2 518 288	(51) F01N 3/28
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	FI 07.05.2014		FI 14.05.2014	
FI 02.04.2014		(11) 2 518 067	(51) C07D 403/12		
		(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(11) 2 518 304	(51) F02M 61/14
(11) 2 517 976	(51) B65D 73/00	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	RO 05.03.2014	CY 05.03.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
DK 08.01.2014	RO 08.01.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014
CY 08.01.2014	EE 08.01.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014		

(11) 2 518 316	(51) F03G 6/06	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) 2 519 120	(51) A24F 13/20
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014			NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
RO 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 518 748	(51) H01H 9/26	CY 30.04.2014	LT 30.04.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(11) 2 519 122	(51) A24F 47/00
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014		
(11) 2 518 335	(51) F16B 5/06	(11) 2 518 798	(51) H01M 4/20	(11) 2 519 135	(51) A47L 9/00
(84) CZ 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
EE 15.01.2014	RO 15.01.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
CY 15.01.2014	ES 15.01.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014		
FI 15.01.2014	IS 15.05.2014	FI 02.04.2014		(11) 2 519 176	(51) A61B 18/20
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014			(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
NL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(11) 2 518 848	(51) H02G 3/14	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
SE 15.01.2014		(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	FI 14.05.2014	
(11) 2 518 343	(51) F16C 19/16	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 519 189	(51) A61F 2/07
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014			IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 518 868	(51) H02K 9/08	FI 07.05.2014	
FI 02.04.2014		(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(11) 2 519 272	(51) A61M 1/06
(11) 2 518 387	(51) F21S 6/00	BE 12.02.2014	EE 12.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	RO 12.02.2014	CY 12.02.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
(11) 2 518 388	(51) F21S 8/00	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	PT 12.06.2014	RS 12.02.2014	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	SE 12.02.2014		(11) 2 519 301	(51) A61M 25/01
(11) 2 518 394	(51) F21V 11/00	(11) 2 518 896	(51) H03F 3/26	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	FI 09.04.2014	
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	(11) 2 518 908	(51) H04B 7/06	(11) 2 519 312	(51) A61N 1/04
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	RO 01.01.2014	CY 01.01.2014	LT 14.05.2014	
SE 26.03.2014		EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(11) 2 519 315	(51) A61N 1/37
(11) 2 518 444	(51) G01C 21/32	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	DK 22.01.2014	BE 22.01.2014
FI 11.06.2014		PT 02.05.2014		EE 22.01.2014	RO 22.01.2014
(11) 2 518 509	(51) G01N 33/574	(11) 2 518 935	(51) H04L 12/12	CY 22.01.2014	ES 22.01.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
(11) 2 518 514	(51) G01N 35/04	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014
(11) 2 518 549	(51) G02B 6/35	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(11) 2 519 332	(51) B01D 15/18
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) RO 05.03.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	SE 08.01.2014		CY 05.03.2014	HR 05.03.2014
FI 07.05.2014		(11) 2 518 943	(51) H04L 12/24	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
(11) 2 518 582	(51) G05D 13/46	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	RS 05.03.2014	
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	(11) 2 519 380	(51) B24B 1/04
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 519 389	(51) C10L 5/36
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014
SE 12.03.2014		(11) 2 519 014	(51) H04N 13/04	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
(11) 2 518 602	(51) G06F 3/041	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	FI 14.05.2014		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
(11) 2 518 648	(51) H04M 1/725	(11) 2 519 053	(51) H04W 36/02	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014
BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	FI 11.06.2014		(11) 2 519 392	(51) B29C 45/27
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	(11) 2 519 076	(51) H05B 3/42	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	FI 11.06.2014		EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
				CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
				HR 05.03.2014	IS 05.07.2014

LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) 2 519 470	(51) C01F 7/00	(11) 2 519 650	(51) C12Q 1/68
NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
SE 05.03.2014				LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
				NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
(11) 2 519 398	(51) B29C 65/00	(11) 2 519 518	(51) C07D 403/14	(11) 2 519 659	(51) C23C 28/00
(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014		
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014			(11) 2 519 663	(51) C25D 17/00
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 2 519 526	(51) C07D 487/14	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	RO 12.02.2014	CY 12.02.2014
SE 05.03.2014		EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
		RO 26.03.2014	FI 26.03.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
		HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
		LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
		RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	PT 12.06.2014	RS 12.02.2014
(11) 2 519 403	(51) B29D 30/28	(11) 2 519 550	(51) C08F 110/06	(11) 2 519 666	(51) D01G 27/00
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
FI 09.04.2014		RO 12.02.2014	CY 12.02.2014		
(11) 2 519 413	(51) B60C 11/11	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	(11) 2 519 671	(51) D06F 33/02
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
RO 26.02.2014	CY 26.02.2014	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014				
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	(11) 2 519 561	(51) C08G 73/10	(11) 2 519 678	(51) D06F 39/02
LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
PT 26.06.2014	RS 26.02.2014	DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	DK 12.02.2014	BE 12.02.2014
SE 26.02.2014		EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	EE 12.02.2014	RO 12.02.2014
(11) 2 519 425	(51) B60R 21/015	CY 22.01.2014	FI 22.01.2014	CY 12.02.2014	ES 12.02.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
		PT 22.05.2014	RS 22.01.2014	NO 12.05.2014	PT 12.06.2014
(11) 2 519 435	(51) B62D 7/14	SE 22.01.2014		RS 12.02.2014	SE 12.02.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014				
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	(11) 2 519 569	(51) C08J 9/14	(11) 2 519 679	(51) D06F 39/02
CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	CY 22.01.2014	ES 22.01.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014		
SE 12.03.2014		IS 22.05.2014	LT 22.01.2014		
(11) 2 519 445	(51) B65C 3/06	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014		
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	(11) 2 519 706	(51) E21B 17/046
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
				DK 12.02.2014	BE 12.02.2014
(11) 2 519 460	(51) B65G 45/16	(11) 2 519 571	(51) C08J 9/28	EE 12.02.2014	RO 12.02.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	CY 12.02.2014	ES 12.02.2014
CY 05.03.2014	HR 05.03.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
LV 05.03.2014		FI 02.04.2014		LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
				NO 12.05.2014	PT 12.06.2014
(11) 2 519 461	(51) B65G 47/08			RS 12.02.2014	
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(11) 2 519 573	(51) B29C 47/00		
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(11) 2 519 709	(51) E21B 44/00
CY 30.04.2014	LT 30.04.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
		EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014
		CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
(11) 2 519 462	(51) B65G 47/08	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
RO 12.02.2014	CY 12.02.2014	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014				
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	(11) 2 519 591	(51) C09D 11/00		
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014		
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	(11) 2 519 762	(51) F16K 37/00
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	FI 09.04.2014		(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
				DK 08.01.2014	BE 08.01.2014
(11) 2 519 464	(51) B66B 5/02	(11) 2 519 592	(51) C09D 123/00	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
BE 15.01.2014	RO 15.01.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
CY 15.01.2014	HR 15.01.2014	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	PT 08.05.2014	RS 08.01.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014		
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014		
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014				

(11) 2 519 769 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) F21V 11/16 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 519 992 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H01M 8/24 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 520 211 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) A61B 1/00 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 519 803 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) G01C 25/00 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 520 037 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H04L 1/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 520 216 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) A61B 1/04 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 519 811 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) G01G 21/28 (84) DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(11) 2 520 054 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H04L 25/02 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 520 225 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) A61B 5/151 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 519 818 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) G01N 33/487 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 520 071 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) H04L 29/08 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 520 245 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) A61C 1/08 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
(11) 2 519 847 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) G02B 6/38 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 520 106 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) H04W 4/08 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 520 153 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) A01D 42/00 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 519 849 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(51) H04Q 1/02 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 520 167 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) A01N 43/60 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 520 168 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) A01N 63/00 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 LV 19.03.2014
(11) 2 519 864 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) G05D 11/00 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RS 26.02.2014	(11) 2 520 192 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) A45D 40/26 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 520 289 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014	(51) A61F 2/24 (84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014
(11) 2 519 885 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) G06F 13/10 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 520 196 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A47B 57/18 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 520 323 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61M 37/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 519 897 (84) BE 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) G06F 17/30 (84) CZ 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 520 197 (84) LU 28.03.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(51) A47B 88/04 (84) DK 29.01.2014 RO 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014	(11) 2 520 359 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B01F 5/06 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 519 944 (84) CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RS 19.02.2014	(51) G10L 25/90 (84) DK 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(11) 2 520 203 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) A47J 31/36 (84) CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014	(11) 2 520 414 (84) BG 19.06.2014 RO 19.03.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) B29C 59/02 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014
		(11) 2 520 205 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A47J 43/046 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 520 431 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) B41F 35/00 (84) CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014
				(11) 2 520 433 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014	(51) G06K 15/02 (84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014

LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	PT 22.05.2014	RS 22.01.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014
NO 19.05.2014	PT 19.06.2014	SE 22.01.2014		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
RS 19.02.2014	SE 19.02.2014			FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
(11) 2 520 443	(51) B44B 3/02	(11) 2 520 480	(51) B62M 9/135	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	CY 22.01.2014	ES 22.01.2014		
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(11) 2 520 569	(51) C07D 213/61
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
SE 19.03.2014		LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
		NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
		RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	CY 26.03.2014	FI 26.03.2014
(11) 2 520 446	(51) B60C 1/00	(11) 2 520 494	(51) B64G 1/22	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
DK 29.01.2014	BE 29.01.2014	DK 01.01.2014	RO 01.01.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
EE 29.01.2014	RO 29.01.2014	CY 01.01.2014	EE 01.01.2014		
CY 29.01.2014	ES 29.01.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(11) 2 520 624	(51) C09D 11/00
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	LV 01.01.2014	PT 02.05.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
NO 29.04.2014	PT 29.05.2014				
RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	(11) 2 520 496	(51) B65B 3/00	(11) 2 520 670	(51) C12Q 1/68
(11) 2 520 448	(51) B60G 7/02	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) EE 26.02.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	RO 26.02.2014	CY 26.02.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	CZ 26.02.2014	FI 26.02.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
FI 02.04.2014		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
		NO 26.05.2014		NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
(11) 2 520 462	(51) B60P 3/38	(11) 2 520 503	(51) B65D 5/38	(11) 2 520 696	(51) D01F 6/46
(84) CZ 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014
RO 01.01.2014	CY 01.01.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	RS 12.03.2014		NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
PT 02.05.2014	RS 01.01.2014			SE 26.02.2014	
SE 01.01.2014		(11) 2 520 504	(51) B65D 19/00	(11) 2 520 697	(51) D01H 13/18
(11) 2 520 469	(51) B60R 21/16	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	FI 09.04.2014	
FI 07.05.2014		HR 26.02.2014	IS 26.06.2014		
(11) 2 520 470	(51) B60R 21/231	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(11) 2 520 701	(51) D06F 39/04
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014			NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
(11) 2 520 471	(51) B60R 21/36	(11) 2 520 506	(51) B65D 21/06	(11) 2 520 799	(51) F03D 11/00
(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014
CY 12.02.2014	ES 12.02.2014	CY 12.02.2014	ES 12.02.2014		
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	(11) 2 520 814	(51) F16C 19/46
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
(11) 2 520 477	(51) B62K 25/02	(11) 2 520 522	(51) B65G 54/02	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	PT 08.05.2014	RS 08.01.2014
CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	SE 08.01.2014	
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014		
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 520 824	(51) F16F 9/32
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
SE 12.03.2014				IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
		(11) 2 520 534	(51) B66D 1/58	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014
(11) 2 520 478	(51) B62L 1/12	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014		
(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	(11) 2 520 843	(51) F28F 13/06
DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	(11) 2 520 536	(51) B66F 9/065	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014
EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
CY 22.01.2014	FI 22.01.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(11) 2 520 538	(51) B66F 9/19	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014

(11) 2 520 854 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) F21V 3/00 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 521 089 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) G06T 1/20 (84) BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 521 326 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) H04L 12/933 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014
(11) 2 520 870 (84) BE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) F24J 2/52 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 521 142 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H01F 1/08 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 521 341 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) H04M 1/23 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 520 903 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G01C 21/16 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 521 155 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H01H 51/27 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 521 352 (84) BE 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) H04N 7/173 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 520 904 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G01C 21/16 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 521 160 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H01J 63/06 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 521 363 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H04N 5/85 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 520 915 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) G01J 5/02 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 521 176 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H01L 25/18 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 521 365 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H04N 5/85 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 520 929 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) G01N 27/414 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 521 208 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) H01M 2/36 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 521 367 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H04N 5/85 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 520 949 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(51) G01S 19/22 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(11) 2 521 221 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) H01Q 9/00 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 521 375 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) H04R 1/02 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 520 959 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) G02B 6/44 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 521 228 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) H01T 2/02 (84) CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014	(11) 2 521 434 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) A01D 41/12 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014
(11) 2 520 967 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) G02B 27/22 (84) BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 521 237 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) H02J 3/18 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(11) 2 521 470 (84) BG 12.06.2014 RO 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) A47J 27/00 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014
(11) 2 520 991 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) G05B 19/042 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 521 241 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) H02J 7/00 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 521 471 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) A47J 31/44 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014
(11) 2 520 992 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) G05B 19/404 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 521 254 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) H02P 27/06 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 521 500 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) A61B 17/70 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
(11) 2 520 992 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) G05B 19/404 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 521 289 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) H04B 10/2581 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 521 522 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) A61B 5/00 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014
(11) 2 521 040 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) G06F 13/40 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 521 313 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H04L 12/24 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 521 652 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014	(51) B32B 37/06 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014

LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	RS 05.03.2014	(11) 2 521 835 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) E21B 19/16 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014
(11) 2 521 655 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) B60B 31/02 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 521 720 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) C07D 307/79 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 521 850 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) F02D 41/14 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014
(11) 2 521 661 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) B60K 15/035 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(11) 2 521 727 (84) BG 19.06.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 LT 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) C07D 471/04 (84) EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014	(11) 2 521 855 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) F03B 7/00 (84) NO 25.09.2014
(11) 2 521 663 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RS 26.02.2014	(51) B60R 1/12 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 521 731 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) C07K 5/02 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 521 858 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) F03D 3/06 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 521 669 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) B62M 1/16 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 521 739 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) C08F 2/38 (84) CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 521 860 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) F03D 11/02 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 521 670 (84) CZ 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) B64C 31/036 (84) EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 521 778 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) C12N 15/10 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 521 865 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) F16C 23/04 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 521 675 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B65D 51/18 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 521 807 (84) EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) D01F 8/06 (84) RO 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 RS 26.02.2014	(11) 2 521 870 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) F16H 1/22 (84) LT 14.05.2014
(11) 2 521 689 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) B67C 7/00 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 521 812 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) D06F 43/08 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 521 921 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(51) G01P 3/42 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
(11) 2 521 700 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) C04B 14/30 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 521 813 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) D06F 58/22 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 521 940 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) G03B 21/20 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014
(11) 2 521 708 (84) CH 31.01.2014 CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014	(51) C07C 57/07 (84) LI 31.01.2014 DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 521 823 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) E03D 11/14 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 522 014 (84) CH 28.02.2014 AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) G10L 19/018 (84) LI 28.02.2014 CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 RS 01.01.2014
(11) 2 521 710 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014	(51) C07C 273/04 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014	(11) 2 521 827 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) E04C 3/08 (84) LT 09.04.2014	(11) 2 522 041 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) H01L 45/00 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014
		(11) 2 521 833 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 CY 30.04.2014	(51) E21B 31/00 (84) LT 30.04.2014 FI 30.04.2014	(11) 2 522 060 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014	(51) G06F 1/26 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014

IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 522 255	(51) A47C 21/04	IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 522 098	(51) H04L 5/00	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 522 436	(51) B05B 11/04
(84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 522 257	(51) A47D 15/00	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 522 117	(51) H04W 4/02	(84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 522 465	(51) B25B 29/02
(84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 522 262	(51) A47J 43/07	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
(11) 2 522 125	(51) H04M 11/06	(84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 522 469	(51) B25J 5/00
(84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 522 268	(51) A47L 15/22	(84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 522 153	(51) H04R 19/00	(84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 522 471	(51) B25J 15/06
(84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 522 315	(51) A61F 2/966	(84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(84) DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(84) LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 522 342	(51) A61K 31/19	(11) 2 522 472	(51) B26D 1/42
(11) 2 522 194	(51) H04W 88/16	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(84) EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 RS 22.01.2014	(84) RO 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014
(84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 522 385	(51) A61M 25/00	(11) 2 522 531	(51) B60C 11/03
(11) 2 522 202	(51) H05B 33/12	(84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014
(84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 522 390	(51) A61N 1/365	(11) 2 522 533	(51) B60G 11/08
(11) 2 522 209	(51) A01D 34/73	(84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014
(84) BG 19.06.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 522 407	(51) A63F 3/02	(11) 2 522 545	(51) B60P 1/00
(84) EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 522 426	(51) B01J 35/00	(84) LU 13.03.2014 DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
(84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(84) EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RS 19.02.2014	(11) 2 522 434	(51) B05B 7/24	(11) 2 522 550	(51) B60R 5/04
(84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 522 236	(51) A23L 3/02	(11) 2 522 435	(51) B05B 7/24	(11) 2 522 553	(51) B60R 21/239
(84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014	(84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014
(11) 2 522 243	(51) A45B 25/14				
(84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014				
(11) 2 522 253	(51) A47B 3/087				
(84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014				

(11) 2 522 557 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) B60S 9/02 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 522 705 (84) BG 12.06.2014 IS 12.07.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) C09J 7/02 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 SE 29.01.2014	LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014
(11) 2 522 563 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B62D 25/08 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 522 718 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) C12N 5/0784 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 522 894 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014 CY 02.04.2014	(51) F16L 37/107 (84) LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014
(11) 2 522 580 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) B65B 9/04 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 522 752 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BG 02.07.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 522 918 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) F24D 11/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 522 582 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B65B 9/13 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 522 753 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BG 02.07.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 522 960 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) G01D 5/34 (84) CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014
(11) 2 522 589 (84) CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) B65D 5/02 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 522 754 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BG 02.07.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 522 997 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) G01N 33/28 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 RS 29.01.2014
(11) 2 522 595 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) B65D 75/58 (84) DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(11) 2 522 755 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BG 02.07.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 523 012 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014 CY 02.04.2014	(51) G01R 33/46 (84) LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014
(11) 2 522 598 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) B65D 85/816 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 522 823 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) F01N 3/20 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 523 013 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) G01S 5/00 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 2 522 617 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) B66C 11/20 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 522 868 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 RS 05.03.2014	(51) F16C 32/04 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 523 039 (84) CY 25.06.2014	(51) G02F 1/1335 (84) FI 25.06.2014
(11) 2 522 619 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) B66F 3/42 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 522 872 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 IS 12.07.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) F16D 43/10 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 523 085 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) G06F 3/0488 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014
(11) 2 522 622 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) B67D 3/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 522 873 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) F16D 48/02 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 523 101 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) G06F 9/38 (84) LT 04.06.2014
(11) 2 522 647 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) C07B 55/00 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 522 876 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) F16D 65/847 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 523 114 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) G06F 11/22 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 522 660 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) C07D 233/82 (84) LT 14.05.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 522 891 (84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 CZ 29.01.2014 FI 29.01.2014	(51) F16K 37/00 (84) DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014		
(11) 2 522 673 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) C07F 9/30 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014				
(11) 2 522 692 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C08J 7/18 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014				

(11) 2 523 117	(51) G06F 13/38	(11) 2 523 439	(51) H04M 1/725	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	SE 26.02.2014	
CY 22.01.2014	ES 22.01.2014	(11) 2 523 440	(51) H04M 3/51	(11) 2 523 659	(51) A61K 9/70
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	CY 30.04.2014	LT 30.04.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	(11) 2 523 441	(51) H04M 3/533	(11) 2 523 674	(51) A61K 36/16
RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014
(11) 2 523 176	(51) G08G 5/02	AT 29.01.2014	DK 29.01.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	BE 29.01.2014	EE 29.01.2014	LV 26.03.2014	RS 26.03.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	RO 29.01.2014	CY 29.01.2014	(11) 2 523 733	(51) B05B 7/24
(11) 2 523 196	(51) H01F 27/00	CZ 29.01.2014	ES 29.01.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
(84) CZ 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	FI 29.01.2014	IS 29.05.2014	FI 11.06.2014	
RO 15.01.2014	CY 15.01.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	(11) 2 523 734	(51) A63B 5/11
EE 15.01.2014	HR 15.01.2014	NL 29.01.2014	PT 29.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(11) 2 523 443	(51) H04M 3/533	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	AT 29.01.2014	DK 29.01.2014	FI 02.04.2014	
RS 15.01.2014		BE 29.01.2014	EE 29.01.2014	(11) 2 523 750	(51) B01J 8/00
(11) 2 523 231	(51) H01L 41/18	RO 29.01.2014	CY 29.01.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	CZ 29.01.2014	ES 29.01.2014	RO 05.03.2014	CY 05.03.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	FI 29.01.2014	IS 29.05.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
FI 07.05.2014		LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
(11) 2 523 234	(51) H01M 2/08	NL 29.01.2014	PT 29.05.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	SE 29.01.2014		RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	(11) 2 523 450	(51) H04N 5/225	(11) 2 523 753	(51) B01J 19/00
(11) 2 523 271	(51) H01R 13/631	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	(11) 2 523 469	(51) H04R 1/10	(11) 2 523 758	(51) B05D 7/12
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	AT 08.01.2014	CZ 08.01.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) 2 523 471	(51) H04R 25/00	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	(11) 2 523 494	(51) H04W 24/06	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
(11) 2 523 288	(51) H02G 15/013	(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	RO 29.01.2014	CY 29.01.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
LT 07.05.2014		ES 29.01.2014	HR 29.01.2014	PT 08.05.2014	RS 08.01.2014
(11) 2 523 293	(51) H02H 7/20	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	SE 08.01.2014	
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	(11) 2 523 775	(51) B24B 5/38
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	RS 29.01.2014		IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
(11) 2 523 297	(51) H02J 1/04	(11) 2 523 527	(51) H04W 88/14	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014
(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(11) 2 523 781	(51) B25D 17/20
BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	(11) 2 523 541	(51) A01B 59/06	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	FI 02.04.2014	
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) 2 523 583	(51) A47G 27/02	(11) 2 523 801	(51) B29C 67/00
NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014
SE 05.03.2014		IS 19.07.2014	CY 19.03.2014	RO 01.01.2014	CY 01.01.2014
(11) 2 523 317	(51) H02K 19/20	FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	EE 01.01.2014	HR 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	NO 19.06.2014		IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	(11) 2 523 585	(51) A47J 31/30	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
RO 01.01.2014	CY 01.01.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	PT 02.05.2014	RS 01.01.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	(11) 2 523 813	(51) B42D 15/00
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(11) 2 523 631	(51) A61F 2/16	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
PT 02.05.2014	RS 01.01.2014	RO 26.02.2014	CY 26.02.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
SE 01.01.2014		FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
				LT 05.03.2014	LV 05.03.2014

NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	RS 05.03.2014	(11) 2 524 081 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) D06H 3/12 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 524 369 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(51) G10L 15/22 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 523 859 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B65B 37/20 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 524 097 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) E05B 65/12 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 524 382 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) H01F 27/32 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014
(11) 2 523 865 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B65D 39/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 524 134 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) F03D 3/06 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 524 387 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) H01H 47/32 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
(11) 2 523 866 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014	(51) B65D 43/02 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 LT 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 524 136 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) F03D 11/00 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 524 388 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) H01H 47/32 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 523 877 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) B65G 1/04 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 524 159 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) F16J 15/34 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 524 429 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) H03H 17/06 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 523 884 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) B65H 54/54 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 524 184 (84) CZ 22.01.2014 RO 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014	(51) F28D 7/00 (84) EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(11) 2 524 488 (84) BG 05.06.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(51) H04L 29/08 (84) EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 523 895 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B81B 3/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 524 227 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(51) G01N 33/50 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 524 563 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) H04W 74/00 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 523 896 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) G01L 9/00 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 524 235 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) G01R 31/12 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 524 589 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) A01D 45/02 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 523 954 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) C07D 471/04 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 524 246 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 CY 30.04.2014	(51) G01V 1/28 (84) LT 30.04.2014 FI 30.04.2014	(11) 2 524 590 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A01D 61/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 523 984 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) C08F 220/18 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 524 265 (84) CH 31.01.2014 AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) G03B 25/02 (84) LI 31.01.2014 CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(11) 2 524 595 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A01N 1/02 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 524 016 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) C09K 8/524 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 524 285 (84) CH 31.01.2014 AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) G03B 25/02 (84) LI 31.01.2014 CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(11) 2 524 613 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) A44C 5/24 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 524 048 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 PT 15.05.2014	(51) C12P 7/10 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 RS 15.01.2014	(11) 2 524 285 (84) CH 31.01.2014 AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) G03B 25/02 (84) LI 31.01.2014 CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(11) 2 524 614 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) A44C 5/24 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 524 071 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C25D 5/02 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 524 285 (84) CH 31.01.2014 AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) G03B 25/02 (84) LI 31.01.2014 CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(11) 2 524 631 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014	(51) A47G 25/30 (84) DK 12.02.2014 RO 12.02.2014

CY 12.02.2014	ES 12.02.2014	(11) 2 524 830	(51) B60H 1/22	(11) 2 524 974	(51) C23C 14/24
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	IS 07.09.2014	
LV 12.02.2014	NO 12.05.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014		
PT 12.06.2014	RS 12.02.2014				
SE 12.02.2014					
(11) 2 524 634	(51) A47J 31/00	(11) 2 524 842	(51) B60R 19/56	(11) 2 524 982	(51) D01F 6/62
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
		LT 07.05.2014		IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
				CY 19.03.2014	FI 19.03.2014
				HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
				LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
				RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 524 635	(51) A47J 31/00	(11) 2 524 850	(51) B61D 17/02	(11) 2 524 987	(51) D05B 65/00
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
		CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 14.05.2014	
		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014		
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014		
		NO 05.06.2014	RS 05.03.2014		
(11) 2 524 637	(51) A47J 31/46	(11) 2 524 860	(51) B62D 63/06	(11) 2 524 988	(51) D05B 69/36
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	FI 11.06.2014		CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014
				EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
				RO 26.03.2014	FI 26.03.2014
				HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
				LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
				RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
(11) 2 524 665	(51) A61B 19/08	(11) 2 524 861	(51) B23K 37/047	(11) 2 525 001	(51) E03C 1/04
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
LT 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
NO 02.07.2014	FI 02.04.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014		
(11) 2 524 693	(51) A61K 31/4188	(11) 2 524 870	(51) B64D 27/14	(11) 2 525 128	(51) F16L 43/00
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) RO 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014
		BE 01.01.2014	RO 01.01.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
		CY 01.01.2014	EE 01.01.2014	LV 01.01.2014	PT 02.05.2014
		FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	RS 01.01.2014	
		IS 01.05.2014	LT 01.01.2014		
		LV 01.01.2014	MC 01.01.2014		
		NL 01.01.2014	PT 02.05.2014		
		RS 01.01.2014	SE 01.01.2014		
(11) 2 524 705	(51) A61L 15/24	(11) 2 524 886	(51) B65G 65/36	(11) 2 525 183	(51) F41A 9/68
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	EE 12.03.2014	IS 12.07.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	FI 09.04.2014	
		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014		
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
		NO 12.06.2014	RS 12.03.2014		
		SE 12.03.2014			
(11) 2 524 711	(51) A61M 1/10	(11) 2 524 891	(51) B66C 1/64	(11) 2 525 190	(51) G01C 23/00
(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014
RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 04.06.2014	LT 04.06.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014		
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014				
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014				
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014				
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014				
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014				
(11) 2 524 722	(51) B01D 3/00	(11) 2 524 892	(51) B66C 13/02	(11) 2 525 192	(51) G01D 4/02
(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
DK 19.02.2014	BE 19.02.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
EE 19.02.2014	RO 19.02.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
CY 19.02.2014	ES 19.02.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	LV 08.01.2014	PT 08.05.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
NO 19.05.2014	PT 19.06.2014				
RS 19.02.2014	SE 19.02.2014				
(11) 2 524 738	(51) B08B 9/08	(11) 2 524 893	(51) B66C 23/20	(11) 2 525 210	(51) G01N 21/05
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	RO 08.01.2014	IS 16.08.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
		EE 08.01.2014	FI 16.04.2014		
		FI 08.01.2014			
		IS 08.05.2014			
		LV 08.01.2014			
		RS 08.01.2014			
(11) 2 524 743	(51) B21D 28/24	(11) 2 524 959	(51) C07D 317/12	(11) 2 525 235	(51) G01S 3/789
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014
		CY 22.01.2014	ES 22.01.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
		FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
		IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
		LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
		NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
		RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014
(11) 2 524 757	(51) B23D 47/00	(11) 2 524 989	(51) G05B 19/409	(11) 2 525 268	(51) G05B 19/409
(84) CZ 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) DK 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014
BE 12.02.2014	EE 12.02.2014	EE 22.01.2014	RO 15.01.2014	RO 15.01.2014	CY 15.01.2014
RO 12.02.2014	CY 12.02.2014	FI 22.01.2014	ES 15.01.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	IS 22.05.2014	HR 15.01.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	LV 22.01.2014	LT 15.01.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	NO 22.04.2014	NL 15.01.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	RS 22.01.2014	PT 15.01.2014		
PT 12.06.2014	RS 12.02.2014				
SE 12.02.2014					
(11) 2 524 786	(51) B29B 7/76				
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014				
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014				
FI 23.04.2014	LT 23.04.2014				

NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 525 691 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) A47J 31/36 (84) LT 16.04.2014	LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 525 326 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G06T 11/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 525 692 (84) EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(51) A47J 31/36 (84) CY 05.03.2014 LT 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 526 011 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) B62M 9/12 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
(11) 2 525 439 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) H01Q 1/24 (84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NO 19.05.2014 RS 19.02.2014	(11) 2 525 693 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A47J 31/44 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014		
(11) 2 525 443 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 RS 15.01.2014	(51) H01R 43/00 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 PT 15.05.2014	(11) 2 525 768 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) A61K 6/00 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 526 017 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B64C 25/12 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 525 533 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) H04L 12/46 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 525 769 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) A61K 6/00 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 526 035 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B65G 39/04 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 525 565 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H04N 5/345 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 525 806 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A61K 38/18 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 526 060 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C01G 39/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 525 589 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) H04R 1/02 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 525 874 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) A62B 7/14 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 526 080 (84) CY 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014	(51) C07C 41/30 (84) EE 26.03.2014 LT 26.03.2014
(11) 2 525 609 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) H04W 48/20 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 525 903 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) B01F 5/06 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 526 114 (84) CY 18.06.2014	(51) C07K 1/22 (84) NO 18.09.2014
(11) 2 525 623 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H04W 88/08 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 525 927 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) B21H 3/06 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 526 123 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) C08F 2/06 (84) IS 21.09.2014
(11) 2 525 642 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A01D 41/10 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 525 943 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) B23Q 1/54 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 526 124 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) C08F 2/20 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
(11) 2 525 690 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) A47J 27/04 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 525 967 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) B31B 1/62 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 526 125 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) C08F 2/50 (84) LT 04.06.2014
		(11) 2 525 983 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B41M 1/34 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 526 127 (84) CH 31.01.2014 AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) C08F 8/22 (84) LI 31.01.2014 CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014
		(11) 2 525 990 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014	(51) B60J 7/16 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014	(11) 2 526 130 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) C08F 110/02 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014
				(11) 2 526 131 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) C08F 110/02 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
				(11) 2 526 140 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) C08J 3/075 (84) NO 11.09.2014
				(11) 2 526 152 (84) CH 31.01.2014 CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) C08L 77/00 (84) LI 31.01.2014 DK 08.01.2014 CY 08.01.2014

EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	PT 08.05.2014	RS 08.01.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	SE 08.01.2014	
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014		
MC 08.01.2014	NO 08.04.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	(11) 2 526 624	(51) H04B 1/034
PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	SE 05.03.2014		(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
SE 08.01.2014				IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
				FI 14.05.2014	
(11) 2 526 153	(51) C09B 29/12	(11) 2 526 440	(51) G01R 33/565		
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(11) 2 526 633	(51) H04B 7/06
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
		CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 07.05.2014	
(11) 2 526 158	(51) C09J 103/02	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014		
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) 2 526 656	(51) H04L 12/413
NO 18.09.2014		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
				IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
				FI 07.05.2014	
(11) 2 526 211	(51) C21C 5/28	(11) 2 526 465	(51) G05D 16/02		
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(11) 2 526 658	(51) H04L 12/911
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	FI 11.06.2014		(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014			FI 11.06.2014	
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) 2 526 471	(51) G06F 3/044		
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(11) 2 526 667	(51) H04L 27/26
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
SE 19.03.2014		CY 30.04.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
				CY 30.04.2014	LT 30.04.2014
(11) 2 526 255	(51) E21B 21/12	(11) 2 526 526	(51) G06T 7/00		
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014		
FI 28.05.2014		NO 04.09.2014	FI 04.06.2014		
(11) 2 526 285	(51) F03B 3/12	(11) 2 526 529	(51) G07B 17/00	(11) 2 526 678	(51) H04M 1/665
(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	RO 12.02.2014	CY 12.02.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
PT 26.06.2014		LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
		NO 12.05.2014	PT 12.06.2014		
		SE 12.02.2014			
(11) 2 526 315	(51) F16D 7/00	(11) 2 526 536	(51) G08G 1/14	(11) 2 526 706	(51) H04W 4/10
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
FI 14.05.2014		FI 14.05.2014		FI 09.04.2014	
(11) 2 526 331	(51) F16L 33/14	(11) 2 526 542	(51) G09F 11/16	(11) 2 526 710	(51) H04W 24/08
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	RO 26.03.2014	FI 26.03.2014	RO 26.03.2014	FI 26.03.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
(11) 2 526 333	(51) F16L 59/20	(11) 2 526 557	(51) H01H 1/38	(11) 2 526 723	(51) H04W 48/16
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
IS 07.09.2014	FI 07.05.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
		FI 07.05.2014		FI 09.04.2014	
(11) 2 526 408	(51) G01N 21/65	(11) 2 526 580	(51) H01M 2/10	(11) 2 526 736	(51) H05B 6/74
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	FI 02.04.2014	
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014		
SE 19.03.2014		SE 19.03.2014			
(11) 2 526 425	(51) G01N 33/92	(11) 2 526 620	(51) H04B 10/80	(11) 2 526 739	(51) H05B 35/00
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CZ 19.02.2014	(84) DK 19.02.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	AT 08.01.2014	CZ 08.01.2014	EE 19.02.2014	RO 19.02.2014
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	CY 19.02.2014	ES 19.02.2014
		RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
(11) 2 526 433	(51) G01R 31/317	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	NO 19.05.2014	PT 19.06.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	RS 19.02.2014	SE 19.02.2014
		NL 08.01.2014	NO 08.04.2014		
(11) 2 526 435	(51) H04B 17/00			(11) 2 526 741	(51) H05B 41/292
(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014			(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014			NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014			CY 30.04.2014	LT 30.04.2014

(11) 2 526 742 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H05B 41/292 (84) NO 11.09.2014	LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
(11) 2 526 750 (84) CZ 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) A01B 59/042 (84) EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 526 846 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) A47L 5/14 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 526 981 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 RO 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RS 19.02.2014	(51) A61M 1/36 (84) CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014
(11) 2 526 752 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A01B 69/04 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 526 851 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) A61B 1/00 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014		
(11) 2 526 752 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A01B 69/04 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 526 853 (84) LU 04.03.2014 CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) A61B 1/06 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014		
(11) 2 526 753 (84) CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014	(51) A01B 73/04 (84) DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014			(11) 2 526 994 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 IS 12.07.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) A61M 27/00 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 526 754 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A01C 21/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 526 858 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014	(51) A61B 5/0205 (84) BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014		
(11) 2 526 755 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) A01C 23/00 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 CZ 02.04.2014	(11) 2 526 870 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) A61B 8/00 (84) CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014		
(11) 2 526 763 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A01K 5/02 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014			(11) 2 527 102 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) B26D 1/36 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 526 799 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 RS 29.01.2014	(51) A42B 3/04 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 SE 29.01.2014	(11) 2 526 894 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014	(51) A61C 13/15 (84) DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014		
(11) 2 526 801 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) A42B 3/22 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 526 895 (84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 CZ 29.01.2014 IS 29.05.2014 PT 29.05.2014	(51) A61F 2/01 (84) DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 LT 29.01.2014 SE 29.01.2014		
(11) 2 526 824 (84) LU 27.03.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(51) A47B 88/04 (84) DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014	(11) 2 526 899 (84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 CZ 29.01.2014 IS 29.05.2014 PT 29.05.2014	(51) A61F 2/24 (84) DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 LT 29.01.2014 SE 29.01.2014		
(11) 2 526 834 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014	(51) A47C 23/00 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014	(11) 2 526 977 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014	(51) A61L 27/18 (84) DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014	(11) 2 527 143 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B32B 37/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
				(11) 2 527 147 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B41F 13/22 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
				(11) 2 527 148 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B41F 31/00 (84) NO 11.09.2014
				(11) 2 527 150 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 CZ 26.02.2014 IS 26.06.2014 PT 26.06.2014	(51) B41J 2/155 (84) DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 SE 26.02.2014

(11) 2 527 153	(51) B41J 2/175	(11) 2 527 233	(51) B62D 25/08	(11) 2 527 412	(51) C09D 11/00
(84) EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014	(84) RO 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 527 154	(51) B41J 2/175	(11) 2 527 235	(51) B62D 55/00	(11) 2 527 439	(51) C12N 15/10
(84) EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014	(84) RO 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014	(84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(84) CY 26.03.2014 BE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
(11) 2 527 179	(51) B60K 13/02	(11) 2 527 245	(51) B64B 1/06	(11) 2 527 485	(51) C22C 38/00
(84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(84) DK 19.02.2014 RO 19.02.2014 FI 19.02.2014 LT 19.02.2014 PT 19.06.2014	(84) EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 SE 19.02.2014	(84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 LT 19.02.2014 PT 19.06.2014	(84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014
(11) 2 527 181	(51) F16H 61/4139	(11) 2 527 250	(51) B64C 27/00	(11) 2 527 511	(51) D06F 37/20
(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 527 196	(51) B60N 2/46	(11) 2 527 261	(51) B65B 43/52	(11) 2 527 523	(51) D06F 58/20
(84) BG 12.06.2014 RO 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 527 206	(51) B60R 16/04	(11) 2 527 287	(51) B66D 3/00	(11) 2 527 536	(51) E01F 13/06
(84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 527 211	(51) B60R 21/38	(11) 2 527 341	(51) C07D 403/04	(11) 2 527 544	(51) E03C 1/04
(84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
(11) 2 527 212	(51) B60R 22/405	(11) 2 527 385	(51) C08G 59/00	(11) 2 527 574	(51) E05D 11/00
(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(84) CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 PT 29.05.2014	(84) DK 29.01.2014 RO 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 RS 29.01.2014
(11) 2 527 217	(51) B60T 8/17	(11) 2 527 387	(51) C08G 61/12	(11) 2 527 580	(51) E06B 3/263
(84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 IS 12.07.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) DK 29.01.2014 RO 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 RS 29.01.2014	(84) EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NO 29.04.2014 SE 29.01.2014
(11) 2 527 224	(51) B61F 5/30	(11) 2 527 388	(51) C08G 77/52	(11) 2 527 594	(51) F01D 5/02
(84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014
		(11) 2 527 401	(51) C08L 69/00	(11) 2 527 660	(51) F15B 15/28
		(84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014

CY 08.01.2014	EE 08.01.2014	(11) 2 527 902	(51) G02B 26/02	(11) 2 528 230	(51) H03F 3/21
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	FI 14.05.2014		IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014			CY 19.03.2014	FI 19.03.2014
PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	(11) 2 527 923	(51) G03G 5/05	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
SE 08.01.2014		(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
		IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
		FI 14.05.2014			
(11) 2 527 688	(51) F16H 3/089			(11) 2 528 249	(51) H04W 72/04
(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(11) 2 527 925	(51) G03G 15/08	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
EE 19.03.2014	RO 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	DK 12.02.2014	BE 12.02.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	EE 12.02.2014	RO 12.02.2014
FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	CY 12.02.2014	ES 12.02.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014			FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
SE 19.03.2014				IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
(11) 2 527 735	(51) F23C 6/04	(11) 2 528 041	(51) G01S 5/16	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	NO 12.05.2014	PT 12.06.2014
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	FI 14.05.2014			
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014			(11) 2 528 277	(51) H04L 12/24
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 528 049	(51) G08G 1/0962	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
SE 19.03.2014		DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
		RO 01.01.2014	CY 01.01.2014		
(11) 2 527 749	(51) F24C 15/02	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(11) 2 528 283	(51) H04L 12/40
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	IS 16.08.2014	NO 16.07.2014
		LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	FI 16.04.2014	CY 16.04.2014
		PT 02.05.2014	RS 01.01.2014		
		SE 01.01.2014		(11) 2 528 289	(51) H04L 12/801
(11) 2 527 753	(51) F24F 7/08	(11) 2 528 089	(51) H01L 21/768	(84) AT 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	BE 12.02.2014	EE 12.02.2014
EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	RO 12.02.2014	CY 12.02.2014
CY 12.02.2014	ES 12.02.2014	RO 05.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 12.02.2014	ES 12.02.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 12.02.2014	NO 12.05.2014
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	RS 05.03.2014		PT 12.06.2014	SE 12.02.2014
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014				
(11) 2 527 781	(51) F42B 10/46	(11) 2 528 158	(51) H01Q 1/08	(11) 2 528 307	(51) H04M 1/02
(84) AT 19.02.2014	(84) DK 19.02.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
EE 19.02.2014	RO 19.02.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 02.04.2014	FI 02.04.2014
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	GZ 02.04.2014	IS 02.08.2014
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014			NO 02.07.2014	
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	(11) 2 528 167	(51) H01R 13/02	(11) 2 528 308	(51) H04M 1/22
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
NO 19.05.2014	PT 19.06.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014
RS 19.02.2014	SE 19.02.2014	CY 30.04.2014	LT 30.04.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014
				EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
(11) 2 527 789	(51) G01C 19/56	(11) 2 528 183	(51) H02J 3/28	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
		IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	PT 08.05.2014	RS 08.01.2014
		FI 02.04.2014		SE 08.01.2014	
(11) 2 527 792	(51) G01C 23/00	(11) 2 528 203	(51) H02K 7/18	(11) 2 528 357	(51) H04R 25/00
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	DK 01.01.2014	RO 01.01.2014	BE 01.01.2014	RO 01.01.2014
CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	CY 01.01.2014	EE 01.01.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
		NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
		RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
(11) 2 527 815	(51) G01N 21/17	(11) 2 528 225	(51) H02P 23/00	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) DK 15.01.2014	(84) EE 15.01.2014	(11) 2 528 366	(51) H04W 8/26
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	RO 15.01.2014	CY 15.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014
FI 14.05.2014		CZ 15.01.2014	ES 15.01.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014
		HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	GZ 08.01.2014	EE 08.01.2014
		LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
		MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
		NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	LV 08.01.2014	NO 08.04.2014
		SE 15.01.2014			

(11) 2 528 371	(51) H04W 16/32	CY 08.01.2014	EE 08.01.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
BE 15.01.2014	RO 15.01.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
CY 15.01.2014	ES 15.01.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	PT 08.05.2014	RS 08.01.2014		
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	SE 08.01.2014			
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014				
NO 15.04.2014	RS 15.01.2014				
SE 15.01.2014					
(11) 2 528 387	(51) H04W 36/00	(11) 2 528 506	(51) A61B 5/145	(11) 2 528 737	(51) B32B 27/08
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014				
FI 02.04.2014					
(11) 2 528 397	(51) H04W 56/00	(11) 2 528 507	(51) A61B 5/145	(11) 2 528 746	(51) B42D 25/00
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
FI 14.05.2014		RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014
		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	RS 19.03.2014	
		RS 12.03.2014	SE 12.03.2014		
(11) 2 528 402	(51) H04W 74/08	(11) 2 528 554	(51) A61F 2/90	(11) 2 528 748	(51) B43K 5/04
(84) DK 29.01.2014	(84) EE 29.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
RO 29.01.2014	CY 29.01.2014	AT 15.01.2014	CZ 15.01.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
CZ 29.01.2014	FI 29.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	BE 15.01.2014	RO 15.01.2014		
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	CY 15.01.2014	ES 15.01.2014		
NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014		
SE 29.01.2014		IS 15.05.2014	LT 15.01.2014		
		LV 15.01.2014	MC 15.01.2014		
		NL 15.01.2014	NO 15.04.2014		
		PT 15.05.2014	RS 15.01.2014		
		SE 15.01.2014			
(11) 2 528 435	(51) A01N 33/22	(11) 2 528 611	(51) A61K 35/74	(11) 2 528 754	(51) B60C 11/00
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
		CY 19.03.2014	HR 19.03.2014	FI 14.05.2014	
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014		
(11) 2 528 454	(51) A23L 1/185	(11) 2 528 638	(51) A61M 1/12	(11) 2 528 762	(51) B60K 6/46
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	RO 22.01.2014	CY 22.01.2014	RO 12.02.2014	CY 12.02.2014
		ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
		HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
		LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
		NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
		RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	PT 12.06.2014	RS 12.02.2014
				SE 12.02.2014	
(11) 2 528 456	(51) A61K 38/01	(11) 2 528 651	(51) A61M 27/00	(11) 2 528 764	(51) B60K 23/08
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	RO 12.02.2014	CY 12.02.2014
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
		SE 19.03.2014		NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
				PT 12.06.2014	RS 12.02.2014
				SE 12.02.2014	
(11) 2 528 459	(51) A23L 1/30	(11) 2 528 700	(51) B21C 47/24	(11) 2 528 766	(51) B60R 16/033
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
FI 11.06.2014		LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
		NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
				FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
				LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
				NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
				SE 19.03.2014	
(11) 2 528 462	(51) A41D 13/05	(11) 2 528 708	(51) B23K 26/08	(11) 2 528 781	(51) B60R 7/04
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) LU 28.03.2014	(84) CZ 29.01.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	RO 29.01.2014	CY 29.01.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	NO 19.06.2014	RS 12.03.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014
SE 19.03.2014		SE 19.03.2014		NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
				PT 29.05.2014	RS 29.01.2014
				SE 29.01.2014	
(11) 2 528 463	(51) A43B 1/00	(11) 2 528 720	(51) B29L 31/46	(11) 2 528 785	(51) B60R 25/00
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
RO 08.01.2014	CY 08.01.2014			RO 08.01.2014	CY 08.01.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014			EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014			FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014			IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014				
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014				
PT 08.05.2014	RS 08.01.2014				
SE 08.01.2014					
(11) 2 528 464	(51) A43B 13/40				
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014				
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014				
(11) 2 528 477	(51) A47C 1/124				
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014				
DK 08.01.2014	RO 08.01.2014				

<

FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	NL 08.01.2014	PT 08.05.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014			SE 08.01.2014	
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	(11) 2 529 642	(51) A45D 20/12	(11) 2 529 735	(51) A61K 31/341
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
		DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
(11) 2 529 329	(51) G06F 21/00	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014		
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(11) 2 529 741	(51) A61K 31/513
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	DK 12.02.2014	BE 12.02.2014
CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	EE 12.02.2014	RO 12.02.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	CY 12.02.2014	FI 12.02.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014			LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
		(11) 2 529 662	(51) A61B 3/16	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
(11) 2 529 332	(51) G06K 9/32	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	PT 12.06.2014	RS 12.02.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	SE 12.02.2014	
DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014		
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014			(11) 2 529 760	(51) A61L 9/14
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) 2 529 669	(51) A61B 17/06	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014		
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	(11) 2 529 787	(51) A61N 1/365
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014
		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	DK 29.01.2014	BE 29.01.2014
(11) 2 529 359	(51) G07B 15/00	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	EE 29.01.2014	RO 29.01.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	CY 29.01.2014	ES 29.01.2014
LT 02.04.2014	IS 02.08.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
FI 02.04.2014		RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
				LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
(11) 2 529 381	(51) H01G 4/38	(11) 2 529 679	(51) A61B 17/225	NO 29.04.2014	PT 29.05.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014		
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	FI 14.05.2014			
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014			(11) 2 529 685	(51) A61B 17/80
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 529 685	(51) A61B 17/80	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
SE 19.03.2014		NO 16.07.2014	FI 16.04.2014		
(11) 2 529 383	(51) H01H 9/02	(11) 2 529 696	(51) A61F 2/01		
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) DK 29.01.2014		
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	BE 29.01.2014	EE 29.01.2014		
		RO 29.01.2014	CY 29.01.2014		
(11) 2 529 392	(51) H01J 65/04	CZ 29.01.2014	FI 29.01.2014		
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014		
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	PT 29.05.2014	SE 29.01.2014		
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014				
FI 02.04.2014					
		(11) 2 529 697	(51) A61F 2/01		
(11) 2 529 446	(51) H01Q 1/27	(84) AT 29.01.2014	(84) DK 29.01.2014		
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	BE 29.01.2014	EE 29.01.2014		
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	RO 29.01.2014	CY 29.01.2014		
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	CZ 29.01.2014	FI 29.01.2014		
CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014		
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	PT 29.05.2014	SE 29.01.2014		
LV 19.03.2014	RS 19.03.2014				
		(11) 2 529 698	(51) A61F 2/01		
(11) 2 529 476	(51) H02M 7/493	(84) AT 29.01.2014	(84) DK 29.01.2014		
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	BE 29.01.2014	EE 29.01.2014		
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	RO 29.01.2014	CY 29.01.2014		
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 29.01.2014	FI 29.01.2014		
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014		
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	PT 29.05.2014	SE 29.01.2014		
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014				
		(11) 2 529 699	(51) A61F 2/01		
(11) 2 529 517	(51) H04L 29/08	(84) AT 29.01.2014	(84) DK 29.01.2014		
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	BE 29.01.2014	EE 29.01.2014		
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	RO 29.01.2014	CY 29.01.2014		
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	CZ 29.01.2014	FI 29.01.2014		
		IS 29.05.2014	LT 29.01.2014		
		PT 29.05.2014	SE 29.01.2014		
(11) 2 529 584	(51) H04W 52/02	(11) 2 529 712	(51) A61F 9/008		
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) RO 08.01.2014		
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014		
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014		
CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014		
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014				

(11) 2 529 959 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 CY 30.04.2014	(51) B60G 7/00 (84) LT 30.04.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 530 084 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) C07D 487/22 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 530 231 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) E06B 3/58 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014
(11) 2 529 965 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) B60J 7/00 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 530 094 (84) BE 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) C08C 19/06 (84) BG 19.06.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 530 258 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(51) F01L 1/18 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014
(11) 2 529 976 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B60Q 1/10 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 530 097 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) C08F 265/06 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(11) 2 530 261 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 CY 30.04.2014	(51) F01L 7/00 (84) LT 30.04.2014 FI 30.04.2014
(11) 2 529 984 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B60R 25/24 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 530 105 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) C08G 77/50 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(11) 2 530 294 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) F02M 55/00 (84) LT 09.04.2014
(11) 2 529 997 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B62D 25/04 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 530 117 (84) BE 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) C08L 23/12 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 530 302 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) F03D 11/00 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014
(11) 2 530 003 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) B62K 11/14 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 530 120 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) C08L 67/02 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 530 310 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) F03D 11/02 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 530 007 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B62M 9/10 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 530 192 (84) DK 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) D01H 4/38 (84) EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(11) 2 530 334 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) F15B 13/043 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 530 031 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) B65D 85/804 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(11) 2 530 194 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) D03C 7/00 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 530 336 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) F16B 5/02 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 530 034 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) B65G 1/04 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 530 223 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) E04H 17/16 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 530 340 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) F16C 32/04 (84) LT 25.06.2014
(11) 2 530 054 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) C01G 37/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014			(11) 2 530 365 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) F16K 11/04 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 530 067 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) C07C 51/15 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014			(11) 2 530 366 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) F16L 59/02 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014
(11) 2 530 077 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) C07D 241/04 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014			(11) 2 530 423 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) F41F 3/10 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) 2 530 431 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) G02B 6/293 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 530 890 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 RS 15.01.2014	(51) H04L 12/801 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 531 083 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) A47J 31/44 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 530 449 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) G01M 5/00 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 530 898 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) H04L 29/06 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 531 105 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61B 6/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 530 458 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) G01N 22/04 (84) IS 21.09.2014	(11) 2 530 978 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 IS 12.07.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) H04W 48/12 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 531 106 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) A61B 5/00 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014
(11) 2 530 525 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(51) G03F 7/039 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(11) 2 530 999 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) H05B 6/06 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 531 118 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) A61B 17/221 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 530 612 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(51) G06F 17/30 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(11) 2 531 015 (84) CH 28.02.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) A01D 34/06 (84) LI 28.02.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 RS 08.01.2014	(11) 2 531 122 (84) BG 19.06.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) A61B 17/34 (84) EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 530 755 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) H01L 41/047 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 531 016 (84) CH 28.02.2014 AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) A01D 41/16 (84) LI 28.02.2014 CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 531 144 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61F 2/26 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 530 797 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H02B 11/127 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 531 035 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) A01N 43/90 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 531 164 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) A61J 1/20 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 530 807 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(51) H02J 7/00 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 531 044 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A23L 1/30 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 531 222 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) A61K 47/48 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 530 878 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 SE 08.01.2014	(51) H04L 12/28 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014	(11) 2 531 081 (84) CH 28.02.2014 CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) A47J 31/44 (84) LI 28.02.2014 DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 531 273 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) B01D 45/08 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 530 881 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014	(51) H04L 12/437 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(11) 2 531 045 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A23L 1/30 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 531 285 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) B01F 5/04 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
		(11) 2 531 046 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A23L 1/30 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 531 312 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) B21D 53/12 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
		(11) 2 531 047 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A23L 1/30 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 531 320 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B23K 10/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
				(11) 2 531 329 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B26B 19/10 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
				(11) 2 531 333 (84) CH 28.02.2014 AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014	(51) B28B 1/26 (84) LI 28.02.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014

LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	(11) 2 531 527	(51) C07K 16/28	(11) 2 531 712	(51) F02D 41/00
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	(84) IS 19.07.2014		(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
PT 15.05.2014	RS 15.01.2014			NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
SE 15.01.2014					
(11) 2 531 340	(51) B29C 55/02	(11) 2 531 536	(51) C08F 220/06	(11) 2 531 725	(51) F03D 11/00
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NO 04.09.2014		EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
		RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
		HR 19.03.2014	LT 19.03.2014		
		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014		
		RS 19.03.2014			
(11) 2 531 356	(51) B41J 29/377	(11) 2 531 541	(51) C08G 63/12	(11) 2 531 736	(51) F16B 5/12
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014
IS 28.09.2014	NO 28.08.2014	AT 22.01.2014	CZ 22.01.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
FI 28.05.2014		DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
		EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
		CY 22.01.2014	ES 22.01.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
		FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014
		IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	SE 05.03.2014	
		LV 22.01.2014	MC 22.01.2014		
		NL 22.01.2014	NO 22.04.2014		
		PT 22.05.2014	RS 22.01.2014		
		SE 22.01.2014			
(11) 2 531 370	(51) B60N 2/20	(11) 2 531 588	(51) C11D 3/00	(11) 2 531 737	(51) F16C 11/06
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	AT 15.01.2014	CZ 15.01.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
RO 22.01.2014	CY 22.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014		
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	BE 15.01.2014	RO 15.01.2014		
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	CY 15.01.2014	ES 15.01.2014		
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014		
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014		
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014		
RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014		
		PT 15.05.2014	RS 15.01.2014		
		SE 15.01.2014			
(11) 2 531 382	(51) B60R 21/34	(11) 2 531 606	(51) C12P 7/24	(11) 2 531 778	(51) B61D 27/00
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	AT 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	BE 15.01.2014	RO 15.01.2014	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	CY 15.01.2014	ES 15.01.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
SE 26.03.2014		IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	RS 19.03.2014	
		LV 15.01.2014	MC 15.01.2014		
		NL 15.01.2014	NO 15.04.2014		
		PT 15.05.2014	RS 15.01.2014		
		SE 15.01.2014			
(11) 2 531 390	(51) A47C 7/44	(11) 2 531 642	(51) D06H 1/04	(11) 2 531 779	(51) F24H 1/43
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	FI 11.06.2014	NO 23.07.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
			LT 23.04.2014	RO 05.03.2014	CY 05.03.2014
				FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
				IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
				LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
				RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) 2 531 391	(51) B61L 15/00	(11) 2 531 644	(51) D21D 5/28	(11) 2 531 794	(51) F25J 3/04
(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014			FI 02.04.2014	
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014				
NO 05.06.2014	RS 05.03.2014				
SE 05.03.2014					
(11) 2 531 400	(51) B63B 27/18	(11) 2 531 657	(51) E02D 27/42	(11) 2 531 805	(51) F42B 3/04
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
AT 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
DK 08.01.2014	RO 08.01.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
CY 08.01.2014	EE 08.01.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
MC 08.01.2014	NO 08.04.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014		
PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014		
SE 08.01.2014					
(11) 2 531 437	(51) B66F 7/28	(11) 2 531 672	(51) E04G 23/02	(11) 2 531 809	(51) F42D 1/05
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	DK 08.01.2014	RO 08.01.2014
FI 07.05.2014		NO 09.07.2014		CY 08.01.2014	EE 08.01.2014
				HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
				LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
				NL 08.01.2014	RS 08.01.2014
(11) 2 531 487	(51) C07D 205/04	(11) 2 531 679	(51) E05B 83/24	(11) 2 531 814	(51) B60R 16/023
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
		NO 09.07.2014		CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
				HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
				LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
				NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
(11) 2 531 502	(51) C07D 471/04	(11) 2 531 689	(51) E06B 9/15		
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014		
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014		
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014		
(11) 2 531 506	(51) C07D 471/10				
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014				
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014				
FI 14.05.2014					

PT 26.06.2014	RS 26.02.2014	(11) 2 532 081	(51) H03K 17/0814	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
SE 26.02.2014		(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	NO 29.04.2014	PT 29.05.2014
		IS 09.08.2014		RS 29.01.2014	SE 29.01.2014
(11) 2 531 849	(51) G01N 33/18	(11) 2 532 085	(51) H02M 7/521	(11) 2 532 275	(51) A47C 1/024
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
AT 01.01.2014	CZ 01.01.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
DK 01.01.2014	BE 01.01.2014			CY 30.04.2014	LT 30.04.2014
RO 01.01.2014	CY 01.01.2014	(11) 2 532 086	(51) H02P 6/00	(11) 2 532 282	(51) A47D 7/00
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	FI 14.05.2014	
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014		
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014		
RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(11) 2 532 325	(51) A61F 13/02
		PT 26.06.2014	RS 26.02.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014
(11) 2 531 868	(51) G01R 31/36	SE 26.02.2014		EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014			CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014			HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
		(11) 2 532 110	(51) H04L 1/16	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
(11) 2 531 903	(51) G06F 3/041	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	AT 15.01.2014	CZ 15.01.2014	SE 05.03.2014	
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014		
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	BE 15.01.2014	RO 15.01.2014		
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	CY 15.01.2014	ES 15.01.2014	(11) 2 532 328	(51) A61F 13/15
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014
SE 19.03.2014		LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
		NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
		PT 15.05.2014	RS 15.01.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
(11) 2 531 939	(51) G06F 17/30	SE 15.01.2014		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014			NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014			SE 26.02.2014	
		(11) 2 532 129	(51) H04L 25/02		
(11) 2 532 001	(51) G10L 19/02	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(11) 2 532 332	(51) A61F 13/15
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014			NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014				
		(11) 2 532 144	(51) H04L 29/08	(11) 2 532 358	(51) A61K 38/17
(11) 2 532 002	(51) G10L 21/04	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014
(84) LU 04.03.2014	(84) AT 01.01.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BE 08.01.2014	RO 08.01.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
BE 01.01.2014	RO 01.01.2014	FI 02.04.2014		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
CY 01.01.2014	EE 01.01.2014			FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014			IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014			LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
LV 01.01.2014	PT 02.05.2014			NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
RS 01.01.2014	SE 01.01.2014			SE 08.01.2014	
		(11) 2 532 220	(51) A01B 79/00		
(11) 2 532 056	(51) H01R 13/52	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(11) 2 532 400	(51) A63K 3/02
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	EE 26.03.2014	RO 26.03.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
FI 14.05.2014		IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
		LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
		RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
				NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
				PT 26.06.2014	
(11) 2 532 069	(51) H02J 7/00	(11) 2 532 222	(51) A01D 82/00	(11) 2 532 401	(51) B01D 1/00
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
				CY 30.04.2014	LT 30.04.2014
		(11) 2 532 225	(51) A01G 13/00		
(11) 2 532 073	(51) H02K 1/14	(84) DK 12.02.2014	(84) EE 12.02.2014		
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	RO 12.02.2014	CY 12.02.2014		
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014		
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014		
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014		
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014		
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	PT 12.06.2014	RS 12.02.2014		
		SE 12.02.2014			
				(11) 2 532 408	(51) B01D 46/00
(11) 2 532 074	(51) H02K 1/16	(11) 2 532 247	(51) A23C 3/027	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) EE 29.01.2014	(84) RO 29.01.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	CY 29.01.2014	FI 29.01.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014		
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014		
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	NO 29.04.2014	PT 29.05.2014		
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014		
				(11) 2 532 427	(51) B01L 3/00
				(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
				FI 11.06.2014	
		(11) 2 532 268	(51) A45D 40/26		
(11) 2 532 077	(51) H02K 5/14	(84) CZ 29.01.2014	(84) DK 29.01.2014	(11) 2 532 452	(51) B21D 28/34
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	EE 29.01.2014	RO 29.01.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	CY 29.01.2014	ES 29.01.2014	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014
FI 09.04.2014		FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
		IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014

LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	(11) 2 532 551	(51) B60K 15/04	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	IS 19.07.2014	LV 19.03.2014
(11) 2 532 476	(51) B23Q 11/00	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014	(11) 2 532 694	(51) C08G 59/40
(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	RO 26.03.2014	FI 26.03.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	LT 07.05.2014	
CY 12.02.2014	FI 12.02.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014		
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	(11) 2 532 697	(51) C08G 64/14
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(11) 2 532 556	(51) B60R 13/10	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014
PT 12.06.2014	RS 12.02.2014	DK 29.01.2014	BE 29.01.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
SE 12.02.2014		EE 29.01.2014	RO 29.01.2014	RO 26.03.2014	FI 26.03.2014
		CY 29.01.2014	FI 29.01.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
		HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
		LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	SE 26.03.2014	
		NL 29.01.2014	NO 29.04.2014		
		PT 29.05.2014	RS 29.01.2014	(11) 2 532 814	(51) E05B 65/10
		SE 29.01.2014		(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
(11) 2 532 483	(51) B25C 1/08	(11) 2 532 557	(51) B60R 21/217	EE 19.03.2014	RO 19.03.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	LT 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
		CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
(11) 2 532 492	(51) B26D 1/08	NO 02.07.2014		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014			RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014				
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014				
(11) 2 532 500	(51) B28B 7/28	(11) 2 532 568	(51) B62D 25/06	(11) 2 532 816	(51) E05C 9/02
(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	LT 02.04.2014	IS 02.08.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 09.04.2014		NO 02.07.2014	FI 02.04.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014				
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014				
NO 05.06.2014	RS 05.03.2014				
SE 05.03.2014					
(11) 2 532 512	(51) B29D 30/72	(11) 2 532 571	(51) B62J 11/00	(11) 2 532 849	(51) F01M 11/02
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
FI 14.05.2014		EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
		RO 26.03.2014	FI 26.03.2014		
		HR 26.03.2014	LT 26.03.2014		
		LV 26.03.2014	NO 26.06.2014		
		RS 26.03.2014	SE 26.03.2014		
(11) 2 532 519	(51) B41F 9/02	(11) 2 532 574	(51) B62J 17/02	(11) 2 532 879	(51) F03D 1/00
(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
BE 15.01.2014	RO 15.01.2014	FI 14.05.2014		IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
CY 15.01.2014	ES 15.01.2014			CY 19.03.2014	FI 19.03.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014			HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014			LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014			RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014				
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014				
(11) 2 532 532	(51) C03B 11/10	(11) 2 532 594	(51) B65B 51/22	(11) 2 532 880	(51) F03D 1/00
(84) DK 26.02.2014	(84) EE 26.02.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
RO 26.02.2014	CY 26.02.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	BE 15.01.2014	RO 15.01.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	CY 15.01.2014	ES 15.01.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
RS 26.02.2014	SE 26.02.2014	LV 15.01.2014	NO 15.04.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014
		PT 15.05.2014	RS 15.01.2014	SE 05.03.2014	
		SE 15.01.2014			
(11) 2 532 545	(51) B60J 1/20	(11) 2 532 598	(51) B65D 5/50	(11) 2 532 888	(51) F03D 9/00
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	LT 07.05.2014	
FI 02.04.2014		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014		
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014		
		SE 19.03.2014			
(11) 2 532 546	(51) B60K 1/00	(11) 2 532 601	(51) B65D 47/06	(11) 2 532 895	(51) F04C 18/16
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
				CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
				HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
				LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
				NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
				PT 26.06.2014	SE 26.02.2014
(11) 2 532 547	(51) B60K 1/04	(11) 2 532 607	(51) B65D 85/10	(11) 2 532 902	(51) F16B 12/28
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	NO 09.07.2014			
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014				
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014				
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014				
SE 26.03.2014					
		(11) 2 532 648	(51) C07C 235/74	(11) 2 532 905	(51) C08K 3/00
		(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) CZ 29.01.2014	(84) DK 29.01.2014
		RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	EE 29.01.2014	RO 29.01.2014
				CY 29.01.2014	ES 29.01.2014

FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	(11) 2 532 989	(51) F24J 2/54	(11) 2 533 200	(51) G06T 7/00
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	FI 14.05.2014		CZ 19.03.2014	FI 19.03.2014
RS 29.01.2014	SE 29.01.2014			HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
		(11) 2 533 018	(51) G01D 5/20	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(11) 2 532 908	(51) F16D 3/04	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	FI 07.05.2014	NO 07.08.2014		
FI 11.06.2014				(11) 2 533 227	(51) G08G 5/00
		(11) 2 533 024	(51) G01G 23/01	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
(11) 2 532 920	(51) F16H 3/66	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	FI 14.05.2014	
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014		
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) 2 533 255	(51) H01F 5/00
(11) 2 532 921	(51) F16H 3/66	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	DK 29.01.2014	BE 29.01.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014			EE 29.01.2014	RO 29.01.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014			CY 29.01.2014	FI 29.01.2014
FI 02.04.2014				HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
		(11) 2 533 028	(51) G01K 13/12	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014
(11) 2 532 923	(51) F16H 7/08	(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	BE 26.02.2014	EE 26.02.2014	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	RO 26.02.2014	CY 26.02.2014		
		CZ 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) 2 533 267	(51) H01J 35/08
(11) 2 532 927	(51) F16H 57/08	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014			NO 23.07.2014	LT 23.04.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	(11) 2 533 078	(51) G02B 5/18		
IS 12.07.2014	RO 12.03.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(11) 2 533 268	(51) H01J 37/32
CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014
HR 12.03.2014	LT 12.03.2014	EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	CY 12.02.2014	ES 12.02.2014	EE 26.03.2014	RO 26.03.2014
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	FI 26.03.2014	SE 26.03.2014
		IS 12.06.2014	LT 12.02.2014		
(11) 2 532 934	(51) F16K 31/20	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	(11) 2 533 271	(51) H01L 21/288
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
RO 26.03.2014	CZ 26.03.2014				
FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) 2 533 090	(51) G02B 7/02	(11) 2 533 272	(51) C25D 17/12
SE 26.03.2014		(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
		NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	EE 12.03.2014	IS 12.07.2014
(11) 2 532 937	(51) E03C 1/04			RO 12.03.2014	CY 12.03.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(11) 2 533 103	(51) G03F 7/20	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014
CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	SE 12.03.2014	
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	CY 12.02.2014	ES 12.02.2014		
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	(11) 2 533 290	(51) H01L 29/78
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
		LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
(11) 2 532 947	(51) F21S 8/00	NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	FI 14.05.2014	
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014		
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	(11) 2 533 112	(51) G05B 19/042	(11) 2 533 326	(51) H01M 2/12
CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	RO 01.01.2014	CY 01.01.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	FI 02.04.2014	
SE 12.03.2014		LT 01.01.2014	LV 01.01.2014		
		NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(11) 2 533 330	(51) H01M 4/24
(11) 2 532 948	(51) F21S 8/02	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014			BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	(11) 2 533 128	(51) G05F 3/08	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
		(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014
(11) 2 532 975	(51) F24C 15/02	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
FI 09.04.2014		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014		
		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 533 335	(51) H01M 4/62
(11) 2 532 985	(51) F24J 2/46	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
(84) CZ 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014		
CY 22.01.2014	FI 22.01.2014			(11) 2 533 416	(51) H02P 23/00
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(11) 2 533 173	(51) G06K 7/00	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	BE 26.02.2014	EE 26.02.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	RO 26.02.2014	CY 26.02.2014
PT 22.05.2014	RS 22.01.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
SE 22.01.2014		FI 02.04.2014		IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
				LV 26.02.2014	NL 26.02.2014

NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	PT 26.06.2014	(11) 2 533 506 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) H04M 1/725 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014
(11) 2 533 418 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 RS 19.02.2014	(51) H03F 1/14 (84) CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(11) 2 533 519 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) H04N 5/33 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 533 785 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) A61K 31/519 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 533 429 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H04B 1/18 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 533 550 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) H04R 25/00 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(11) 2 533 866 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) A63B 69/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 533 433 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 IS 12.07.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) H04B 7/155 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 533 620 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H05K 5/06 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 533 868 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) A63H 27/10 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
(11) 2 533 477 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(51) H04L 12/715 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(11) 2 533 637 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(51) C07D 311/36 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014	(11) 2 533 934 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) B23K 26/06 (84) DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014
(11) 2 533 480 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) H04L 12/857 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 533 650 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014	(51) A23C 11/04 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 LT 26.03.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 533 952 (84) CH 28.02.2014 AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) B26D 3/16 (84) LI 28.02.2014 CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 533 484 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) H04L 27/26 (84) BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014	(11) 2 533 673 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) A47J 31/36 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(11) 2 533 954 (84) LT 11.06.2014	(51) B26D 1/30 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 533 492 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RS 19.02.2014	(51) H04L 29/06 (84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(11) 2 533 676 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 LT 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) A47J 47/01 (84) BG 26.06.2014 IS 26.07.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014	(11) 2 533 959 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) B29C 43/22 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 533 495 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 IS 12.07.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) H04L 29/06 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 533 710 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) A61B 17/32 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 533 988 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B60C 11/12 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
		(11) 2 533 677 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) A47L 9/20 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 533 990 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) B60C 23/04 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
		(11) 2 533 737 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) A61F 9/00 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014	(11) 2 533 997 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) G02F 1/1333 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RS 26.02.2014

(11) 2 534 011 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B60R 16/023 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 534 291 (84) BG 09.07.2014 NO 09.07.2014	(51) D04H 17/00 (84) IS 09.08.2014
(11) 2 534 012 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) B60R 16/023 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 534 183 (84) CH 28.02.2014 AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) C08F 220/22 (84) LI 28.02.2014 CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(11) 2 534 292 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(51) D06B 19/00 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 534 013 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) B60R 21/01 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 534 206 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) C09B 69/10 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 534 333 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) E21B 43/16 (84) LT 18.06.2014
(11) 2 534 014 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B60R 21/04 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 534 208 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) C09D 4/00 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 534 373 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) F03D 1/06 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 534 021 (84) CH 28.02.2014 CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) B60T 8/1766 (84) LI 28.02.2014 DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(11) 2 534 215 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C09D 167/06 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 534 384 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) F16B 21/18 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 534 050 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) B64F 1/22 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 534 270 (84) CH 31.01.2014 CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014	(51) C21C 5/46 (84) LI 31.01.2014 DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 534 389 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) F16D 43/10 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 534 052 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B65B 3/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 534 279 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) C23C 22/60 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 534 399 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) F16J 15/12 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014
(11) 2 534 053 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) B65B 5/02 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 534 280 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) C23C 24/04 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 534 401 (84) CZ 01.01.2014 CY 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 RS 01.01.2014	(51) F16L 33/00 (84) RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 534 055 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B65C 5/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 534 285 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) D01D 13/02 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 534 421 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) F23D 14/34 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014
(11) 2 534 098 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) C01B 17/69 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014	(11) 2 534 290 (84) CH 28.02.2014 AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) B32B 27/02 (84) LI 28.02.2014 CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 534 455 (84) LI 28.02.2014 AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) G01J 3/02 (84) CH 28.02.2014 CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014
(11) 2 534 131 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) C07D 205/04 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 534 285 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) D01D 13/02 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 534 480 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) G01N 33/50 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 534 158 (84) CH 28.02.2014 AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014	(51) C07D 498/04 (84) LI 28.02.2014 CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014				

LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(11) 2 535 281	(51) B65C 9/46	(11) 2 535 499	(51) E06B 7/084
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
		RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
(11) 2 535 228	(51) B60R 21/239	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	SE 19.03.2014		SE 26.03.2014	
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014				
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 535 285	(51) B65D 33/08	(11) 2 535 513	(51) F01D 5/06
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
		EE 19.03.2014	RO 19.03.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
(11) 2 535 230	(51) B60S 1/08	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	RO 26.02.2014	CY 26.02.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014			SE 26.02.2014	
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) 2 535 287	(51) B65D 33/24	(11) 2 535 516	(51) F01D 5/30
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
		RO 15.01.2014	CY 15.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
(11) 2 535 231	(51) B60S 1/38	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	RO 26.02.2014	CY 26.02.2014
(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
DK 19.02.2014	BE 19.02.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
EE 19.02.2014	RO 19.02.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
CY 19.02.2014	ES 19.02.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	SE 26.02.2014	
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014				
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	(11) 2 535 360	(51) C08F 10/06	(11) 2 535 553	(51) F02M 59/36
NO 19.05.2014	RS 19.02.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
SE 19.02.2014		EE 19.03.2014	RO 19.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
		CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
(11) 2 535 246	(51) B62J 23/00	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014		
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 535 591	(51) F04D 29/16
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	SE 19.03.2014		(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014			IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) 2 535 363	(51) C08G 18/12	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014		
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	(11) 2 535 607	(51) F16C 19/18
SE 19.03.2014				(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
		(11) 2 535 380	(51) C09D 11/00	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
(11) 2 535 247	(51) B62K 17/00	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	FI 11.06.2014			
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014			(11) 2 535 621	(51) F16J 15/40
NO 09.07.2014				(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
		(11) 2 535 399	(51) C11B 1/06	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
(11) 2 535 252	(51) B62K 25/28	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014		
(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 535 750	(51) G02B 6/44
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
RO 29.01.2014	CY 29.01.2014			IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	(11) 2 535 402	(51) C12M 1/107	FI 14.05.2014	
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014		
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014		
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 535 770	(51) G03F 7/20
PT 29.05.2014	RS 29.01.2014	(11) 2 535 449	(51) D05B 29/02	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
SE 29.01.2014		(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	DK 01.01.2014	BE 01.01.2014
		LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	RO 01.01.2014	CY 01.01.2014
		NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
(11) 2 535 267	(51) B64C 23/00			FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(11) 2 535 457	(51) E01C 19/00	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	RO 01.01.2014	CY 01.01.2014	PT 02.05.2014	RS 01.01.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	SE 01.01.2014	
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014		
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(11) 2 535 776	(51) G03G 15/043
SE 12.03.2014		LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
		PT 02.05.2014	RS 01.01.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
(11) 2 535 273	(51) B64D 39/00	SE 01.01.2014		FI 30.04.2014	CY 30.04.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014				
DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	(11) 2 535 482	(51) E04G 21/02	(11) 2 535 777	(51) G03H 1/00
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	BE 08.01.2014	RO 08.01.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014

NL 08.01.2014 SE 08.01.2014	PT 08.05.2014	(11) 2 536 034	(51) H04B 3/00	(11) 2 536 319	(51) A47J 31/54
(11) 2 535 778	(51) G03H 1/00	(84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 536 815	(51) G06F 11/14	(11) 2 536 327	(51) A61B 3/113
(84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014	(51) H04L 1/06	(84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 535 817	(51) G06F 11/20	(11) 2 536 211	(51) H04W 36/00	(11) 2 536 373	(51) A61F 13/15
(84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(84) BG 02.07.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014	(84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 CZ 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014	(84) DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014	(84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 535 842	(51) G06K 7/10	(11) 2 536 212	(51) H04W 36/00	(11) 2 536 393	(51) A61K 9/00
(84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(84) CH 31.01.2014 AT 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 CZ 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(84) LI 31.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 PT 15.05.2014	(84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 535 875	(51) G07C 15/00	(11) 2 536 234	(51) H04W 72/12	(11) 2 536 422	(51) A61K 38/08
(84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 CY 30.04.2014	(84) LT 30.04.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 535 883	(51) G08G 1/16	(11) 2 536 255	(51) H05B 33/08	(11) 2 536 424	(51) A61K 38/16
(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014	(84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 535 884	(51) G08G 5/00	(11) 2 536 260	(51) H05K 5/00	(11) 2 536 446	(51) A61L 31/14
(84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014
(11) 2 535 932	(51) H01L 23/58	(11) 2 536 271	(51) B01F 7/04	(11) 2 536 448	(51) A61M 5/165
(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(84) RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 PT 08.05.2014	(84) CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 RS 08.01.2014
(11) 2 535 933	(51) H01L 23/58	(11) 2 536 304	(51) A42B 3/04	(11) 2 536 455	(51) A61M 5/20
(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
(11) 2 535 980	(51) H01Q 1/27	(11) 2 536 316	(51) A47J 27/122	(11) 2 536 469	(51) A61Q 13/00
(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(84) BG 19.06.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 535 986	(51) H01R 13/646	(11) 2 536 318	(51) A47J 31/54	(11) 2 536 489	(51) B01F 7/16
(84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 CZ 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014	(84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014	(84) LT 16.04.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 535 998	(51) H02J 3/38			(11) 2 536 507	(51) B04B 5/04
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014			(84) LU 23.03.2014 DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014

PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	RS 22.01.2014	IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(11) 2 536 773 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) C08G 12/40 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 536 535 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B25B 13/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 536 638 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) B65B 61/02 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 536 778 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) C08G 65/00 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 536 545 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) B29B 17/00 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 536 648 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) B65G 21/06 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 536 856 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) C21B 7/20 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 536 552 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B29C 70/38 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 536 652 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) B66C 23/80 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 536 869 (84) CH 28.02.2014 AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) C23C 16/455 (84) LI 28.02.2014 CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 536 560 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) B32B 17/10 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 536 663 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) C01D 15/08 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 536 888 (84) CH 31.01.2014 AT 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) E03D 9/08 (84) LI 31.01.2014 CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 2 536 573 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) B41M 5/025 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014	(11) 2 536 694 (84) CH 28.02.2014 AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) C07D 239/26 (84) LI 28.02.2014 CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(11) 2 536 896 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) E04D 11/00 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 536 585 (84) CH 28.02.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(51) B60W 50/16 (84) LI 28.02.2014 DK 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(11) 2 536 703 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) C07D 311/56 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 536 903 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) E05B 35/08 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 536 596 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B60R 21/213 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 536 704 (84) CH 28.02.2014 AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) C07D 311/70 (84) LI 28.02.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(11) 2 536 919 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) E21D 15/46 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 536 598 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) B60R 25/02 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 536 716 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) C07D 417/06 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 536 927 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) F01M 11/03 (84) FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 536 611 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) B60W 40/08 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 536 717 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) C07D 417/06 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 536 932 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) F02B 33/20 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
(11) 2 536 612 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) B61B 12/00 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 536 955 (84) LT 21.05.2014 FI 21.05.2014	(51) F04D 13/14 (84) IS 21.09.2014	(11) 2 536 967 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B01L 3/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 536 616 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B62D 65/02 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 536 968 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) F16K 31/04 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014		

(11) 2 536 987 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) F27B 3/24 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 537 384 (84) AT 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 RS 08.01.2014	(51) H04W 72/04 (84) CZ 08.01.2014 CY 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014
(11) 2 537 041 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) G01R 33/28 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014			(11) 2 537 403 (84) RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RS 01.01.2014	(51) A01D 34/68 (84) CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 537 068 (84) CH 28.02.2014 AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) G03F 7/09 (84) LI 28.02.2014 CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014			(11) 2 537 424 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) A23L 1/29 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014
(11) 2 537 074 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) G05B 19/401 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014			(11) 2 537 452 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) A61B 1/00 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 537 138 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) G06T 5/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014			(11) 2 537 478 (84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 CZ 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014	(51) A61M 3/02 (84) DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NO 29.04.2014 SE 29.01.2014
(11) 2 537 168 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) H01G 11/24 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014				
(11) 2 537 190 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) H01L 33/50 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014				
(11) 2 537 192 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) B08B 7/02 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014			(11) 2 537 479 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) A61B 18/12 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 537 193 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) C01F 11/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014			(11) 2 537 504 (84) EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014	(51) A61H 23/02 (84) RO 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 RS 15.01.2014
(11) 2 537 197 (84) CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(51) H01M 2/10 (84) DK 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014			(11) 2 537 540 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(51) A61L 27/18 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 RS 05.03.2014
(11) 2 537 205 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) H01M 12/08 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014			(11) 2 537 551 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A61B 5/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 537 212 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) H01R 13/629 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014			(11) 2 537 591 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) B03C 1/015 (84) LT 18.06.2014
(11) 2 537 240 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) G05F 1/46 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014			(11) 2 537 608 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 IS 12.07.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) B22D 21/06 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 537 255 (84) LU 31.03.2014 CZ 15.01.2014	(51) H03M 1/06 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014				
		(11) 2 537 259 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H04B 7/005 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014		
		(11) 2 537 280 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) H04L 5/00 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014		
		(11) 2 537 286 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) H04L 9/32 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014		
		(11) 2 537 300 (84) CH 28.02.2014 AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) H04L 12/46 (84) LI 28.02.2014 CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014		
		(11) 2 537 301 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) H04L 12/801 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014		
		(11) 2 537 324 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H04M 7/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014		
		(11) 2 537 362 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) H04W 24/10 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014		
		(11) 2 537 369 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H04W 36/00 (84) NO 11.09.2014		
		(11) 2 537 373 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) H04W 48/18 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014		
		(11) 2 537 381 (84) CH 28.02.2014 AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) H04W 8/20 (84) LI 28.02.2014 CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014		

(11) 2 537 613 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) B23B 51/04 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
(11) 2 537 630 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) B23Q 3/155 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 CZ 02.04.2014	(11) 2 537 743 (84) DK 19.02.2014 RO 19.02.2014 FI 19.02.2014 LT 19.02.2014 PT 19.06.2014	(51) B64B 1/06 (84) EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 SE 19.02.2014	(11) 2 537 855 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) C07H 19/167 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 537 633 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) B24B 9/08 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 537 744 (84) DK 19.02.2014 RO 19.02.2014 FI 19.02.2014 LT 19.02.2014 PT 19.06.2014	(51) B64B 1/06 (84) EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 SE 19.02.2014	(11) 2 537 891 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) C08L 1/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 537 635 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 CY 30.04.2014	(51) B24C 1/04 (84) LT 30.04.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 537 747 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) B64C 11/00 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014	(11) 2 537 895 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) C08L 51/04 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 537 636 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 CY 30.04.2014	(51) B24C 1/04 (84) LT 30.04.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 537 749 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B64C 25/40 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 537 943 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014
(11) 2 537 670 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) B32B 3/10 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(11) 2 537 750 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B64C 25/40 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 537 977 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) D06N 7/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 537 677 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) B41F 33/00 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 537 751 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B64C 25/40 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 537 980 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) D21H 17/67 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 537 684 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B62D 21/06 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 537 761 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B65B 7/16 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 537 981 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) D21H 19/38 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 537 689 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B60C 23/04 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 537 766 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B65B 61/06 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 537 986 (84) BG 19.06.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) E02D 5/38 (84) EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
(11) 2 537 706 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) B60N 3/02 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 537 787 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B65H 57/24 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 537 998 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) E04H 6/22 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014
(11) 2 537 710 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B60R 7/06 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 537 788 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) B65H 57/24 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(11) 2 538 015 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(51) E06B 9/72 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014
(11) 2 537 712 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B60R 13/02 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 537 817 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 IS 12.07.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) C04B 24/28 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 538 017 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) E06C 1/38 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 537 718 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) B60R 21/205 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 537 827 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) C07C 227/22 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 538 107 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) F16F 1/373 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014
(11) 2 537 723 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B60T 8/172 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 537 835 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 CY 30.04.2014	(51) C07D 295/13 (84) LT 30.04.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014		
(11) 2 537 724 (84) IS 21.09.2014	(51) B60T 8/32 (84) LT 21.09.2014	(11) 2 537 845 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014	(51) C07D 405/06 (84) BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CZ 19.03.2014		
(11) 2 537 739 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014	(51) B62M 6/45 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014				

1394

1395

IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 RS 01.01.2014	(11) 2 539 262 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B65H 69/06 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 539 476 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) C23C 10/00 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 539 212 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B62H 3/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 539 265 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) B65H 75/44 (84) DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 539 491 (84) CZ 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) C25D 1/02 (84) EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 539 214 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) B62J 1/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 539 271 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) B66D 1/38 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 539 518 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014	(51) E04B 1/86 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 LT 19.03.2014 RS 19.03.2014
(11) 2 539 215 (84) CH 28.02.2014 AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) B62J 11/00 (84) LI 28.02.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(11) 2 539 279 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) C01G 23/07 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 539 520 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) E04D 5/12 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 539 219 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) F03D 1/00 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 539 282 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) C02F 1/42 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(11) 2 539 537 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) E21B 29/10 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RS 19.03.2014
(11) 2 539 223 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) B63B 35/03 (84) LT 25.06.2014	(11) 2 539 304 (84) CH 28.02.2014 AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) C07C 1/20 (84) LI 28.02.2014 CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 539 565 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) F02C 3/16 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 539 225 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B63C 11/24 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 539 322 (84) CH 28.02.2014 AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014	(51) C07D 209/96 (84) LI 28.02.2014 CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 539 595 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) F16B 31/04 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 539 226 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B64C 7/02 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 539 339 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) C07D 471/1		

NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	RS 19.03.2014	(11) 2 539 773 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) G03F 7/20 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 539 958 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) H01Q 1/22 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 539 620 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) F16L 41/03 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 539 774 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) G03F 7/20 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 539 959 (84) CH 28.02.2014 AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(51) H01Q 1/24 (84) LI 28.02.2014 CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014
(11) 2 539 637 (84) CH 28.02.2014 AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014	(51) F23R 3/14 (84) LI 28.02.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(11) 2 539 775 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G03F 7/20 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 539 973 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) H01R 13/74 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014
(11) 2 539 653 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) F25D 23/04 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 539 787 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) G05D 1/02 (84) LT 04.06.2014	(11) 2 539 998 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) H02P 27/16 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RS 26.02.2014
(11) 2 539 660 (84) CH 31.01.2014 CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) F27D 21/00 (84) LI 31.01.2014 DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(11) 2 539 788 (84) CY 28.05.2014 IS 28.09.2014 FI 28.05.2014	(51) G01F 23/02 (84) LT 28.05.2014 NO 28.08.2014	(11) 2 540 043 (84) CH 28.02.2014 AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) H04L 27/20 (84) LI 28.02.2014 CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014
(11) 2 539 671 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) G01B 21/08 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 539 891 (84) CH 28.02.2014 AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) G10L 19/018 (84) LI 28.02.2014 CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 RS 01.01.2014	(11) 2 540 052 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(51) H04L 29/06 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014
(11) 2 539 711 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(51) G01N 27/22 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 539 892 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) G10L 19/008 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 540 059 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(51) H04L 29/06 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014
(11) 2 539 738 (84) CH 28.02.2014 CZ 12.02.2014 RO 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014	(51) G01S 3/808 (84) LI 28.02.2014 DK 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014	(11) 2 539 893 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) G10L 19/02 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 540 072 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) H04N 21/8358 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 539 767 (84) CH 28.02.2014 AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) G03B 21/16 (84) LI 28.02.2014 CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(11) 2 539 895 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) H04J 3/07 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 540 097 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H04R 25/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
		(11) 2 539 939 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) H01L 31/068 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 540 106 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H04W 8/26 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
		(11) 2 539 944 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) H01L 35/00 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(11) 2 540 108 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H04W 16/28 (84) LT 04.06.2014

(11) 2 540 109 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) H04W 36/00 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 540 235 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014	(51) A61B 17/15 (84) BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CZ 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 540 408 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) B21C 37/02 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 540 122 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) H04W 52/34 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 540 238 (84) BG 19.06.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) A61B 17/17 (84) EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CZ 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 540 409 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B21H 1/14 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 540 138 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H05B 7/148 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 540 242 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) A61B 18/12 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 540 419 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 CZ 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) B22F 3/105 (84) DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 540 145 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H05H 5/04 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 540 256 (84) EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(51) A61F 2/46 (84) RO 29.01.2014 CZ 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014	(11) 2 540 439 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B23Q 3/00 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 540 149 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) A01B 59/00 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 540 336 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) A61M 25/09 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 540 440 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) B23Q 9/00 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014
(11) 2 540 155 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) A01G 27/02 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 540 349 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 CZ 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(51) A61P 31/14 (84) DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014	(11) 2 540 462 (84) AT 15.01.2014 EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) B26D 1/02 (84) DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 CZ 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 2 540 160 (84) CY 02.04.2014	(51) A01K 45/00 (84) FI 02.04.2014	(11) 2 540 362 (84) CZ 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014	(51) A63G 7/00 (84) RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(11) 2 540 472 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) B29C 45/83 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 540 178 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) A43B 5/04 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 540 364 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) B01D 1/20 (84) CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 540 496 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) B32B 27/08 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 540 194 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 CY 30.04.2014	(51) A47C 31/12 (84) LT 30.04.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 540 386 (84) AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) B01F 5/02 (84) CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014	(11) 2 540 499 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 SE 26.02.2014	(51) B32B 27/32 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014
(11) 2 540 200 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A47J 31/44 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 540 386 (84) AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) B01F 5/02 (84) CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014	(11) 2 540 503 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B41J 2/14 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 540 214 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) A61B 5/00 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(11) 2 540 386 (84) AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) B01F 5/02 (84) CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014	(11) 2 540 505 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014	(51) B41J 2/165 (84) DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014

IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	CY 12.02.2014	ES 12.02.2014
LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
(11) 2 540 506	(51) B41J 2/165	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	PT 02.05.2014	RS 01.01.2014	NO 12.05.2014	PT 12.06.2014
FI 11.06.2014		SE 01.01.2014		RS 12.02.2014	SE 12.02.2014
(11) 2 540 544	(51) B60L 11/12	(11) 2 540 595	(51) B62D 7/14	(11) 2 540 892	(51) D04H 5/02
(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	IS 12.07.2014	RO 12.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014		
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 540 893	(51) D05B 1/10
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	SE 12.03.2014		IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
				FI 09.04.2014	
(11) 2 540 546	(51) B60K 11/04	(11) 2 540 602	(51) B62J 37/00	(11) 2 540 895	(51) D06F 33/02
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	FI 14.05.2014		FI 14.05.2014	
(11) 2 540 556	(51) B60N 2/015	(11) 2 540 614	(51) B63G 8/38	(11) 2 541 004	(51) F01M 1/08
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
NO 09.07.2014		FI 14.05.2014		FI 14.05.2014	
(11) 2 540 570	(51) B60Q 11/00	(11) 2 540 634	(51) B65D 1/34	(11) 2 541 041	(51) F02N 11/08
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 18.06.2014		BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014			EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 540 637	(51) B65D 5/02	RO 26.03.2014	FI 26.03.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	CY 30.04.2014	LT 30.04.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
(11) 2 540 573	(51) B60R 9/06	(11) 2 540 644	(51) B65D 85/16	(11) 2 541 052	(51) F03D 7/04
(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
CZ 19.03.2014	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	CY 30.04.2014	LT 30.04.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014		
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014		
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014		
SE 19.03.2014		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014		
(11) 2 540 574	(51) B60R 9/06	(11) 2 540 646	(51) B65G 9/00	(11) 2 541 058	(51) F03D 11/02
(84) DK 29.01.2014	(84) EE 29.01.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
RO 29.01.2014	CY 29.01.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	NO 30.07.2014	CY 30.04.2014
CZ 29.01.2014	ES 29.01.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	LT 30.04.2014	
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	CZ 19.03.2014	FI 19.03.2014		
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014		
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014		
NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014		
RS 29.01.2014	SE 29.01.2014				
(11) 2 540 579	(51) B60R 21/09	(11) 2 540 675	(51) C02F 1/461	(11) 2 541 061	(51) F04B 15/08
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	LT 02.04.2014	IS 02.08.2014	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014
		FI 02.04.2014	CZ 02.04.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014
		NO 02.07.2014		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
				FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
				IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
				LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
				NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
				RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
(11) 2 540 581	(51) B60R 22/02	(11) 2 540 771	(51) C08L 7/00	(11) 2 541 091	(51) F16D 41/067
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
CY 19.03.2014	FI 19.03.2014			FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 540 774	(51) C08L 63/00	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
RS 19.03.2014		EE 12.03.2014	IS 12.07.2014	SE 12.03.2014	
		RO 12.03.2014	CY 12.03.2014		
		CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014		
		HR 12.03.2014	LT 12.03.2014		
		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014		
		RS 12.03.2014	SE 12.03.2014		
(11) 2 540 582	(51) B60R 25/02	(11) 2 540 879	(51) D01G 21/00	(11) 2 541 097	(51) F16H 3/091
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	EE 12.02.2014	RO 12.02.2014		
(11) 2 540 587	(51) B60T 8/26	(11) 2 540 879	(51) D01G 21/00	(11) 2 541 098	(51) F16H 25/12
(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
RO 01.01.2014	CY 01.01.2014	EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	FI 14.05.2014	

(11) 2 541 100 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) F16H 61/02 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 541 363 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G05F 1/575 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 541 698 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H01R 13/506 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 541 157 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) F24D 19/10 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(11) 2 541 415 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) G06F 11/267 (84) CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014	(11) 2 541 710 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H02G 3/30 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 541 165 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) F25B 1/10 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 541 429 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) G06F 13/40 (84) BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 541 755 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) H02P 5/74 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014
(11) 2 541 166 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) F25B 9/14 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 541 464 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) G06K 7/14 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 541 769 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) H03K 3/011 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 541 200 (84) BG 19.06.2014 RO 19.03.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) G01C 21/16 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 541 518 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) G08B 13/00 (84) CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014	(11) 2 541 770 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) H03K 5/13 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 541 224 (84) BG 26.06.2014 IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) G01M 3/28 (84) EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 541 536 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) G09F 15/00 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(11) 2 541 771 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) H03K 17/96 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 541 246 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G01N 33/28 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 541 559 (84) CY 26.03.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) H01B 1/04 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 541 773 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H03K 19/177 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 541 274 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) G01S 17/10 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 541 562 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H01F 7/16 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 541 782 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) H04B 1/22 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 541 293 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) G02B 6/38 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 541 648 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H01M 2/20 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 541 872 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(51) H04L 29/08 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014
(11) 2 541 341 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G03G 15/20 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 541 649 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H01M 2/26 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 541 881 (84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 CZ 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) H04M 1/60 (84) DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014
(11) 2 541 360 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) G05D 7/01 (84) BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014	(11) 2 541 669 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H01M 10/613 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 541 902 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H04N 5/91 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014

1401

(11) 2 542 518 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) C07C 51/29 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 542 704 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) C21B 3/04 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	NO 08.04.2014 RS 08.01.2014
(11) 2 542 537 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) C07D 245/06 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 542 711 (84) LU 04.03.2014 CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) D01D 5/06 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(11) 2 542 815 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) F16L 37/098 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014
(11) 2 542 539 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) C07D 257/06 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 542 781 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) F04B 43/12 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 542 846 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) F26B 21/08 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014
(11) 2 542 592 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) C08F 4/651 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 542 788 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) F15B 11/16 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 542 861 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) G01C 19/5684 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 542 600 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) C08G 18/08 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 542 789 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) F16B 7/04 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 542 863 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) G01D 1/18 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014
(11) 2 542 604 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C09J 7/02 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 542 792 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) F16B 37/12 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(11) 2 542 865 (84) CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 01.03.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014	(51) G01D 11/02 (84) DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014
(11) 2 542 612 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) C08G 65/00 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(11) 2 542 796 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) F16D 48/06 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 542 902 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) G01R 1/20 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014
(11) 2 542 674 (84) LU 02.03.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) C12N 9/24 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(11) 2 542 798 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) F16F 7/08 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(11) 2 542 904 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) G01R 31/3183 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 542 685 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) C12P 7/64 (84) CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 542 803 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) F16J 15/16 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 542 905 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) G01R 31/28 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 542 691 (84) CH 28.02.2014 AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) C12Q 1/68 (84) LI 28.02.2014 CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(11) 2 542 804 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) F16K 1/22 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 542 917 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G01V 1/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 542 691 (84) CH 28.02.2014 AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) C12Q 1/68 (84) LI 28.02.2014 CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(11) 2 542 811 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) F16L 9/147 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 543 020 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) G06T 7/00 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 542 691 (84) CH 28.02.2014 AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) C12Q 1/68 (84) LI 28.02.2014 CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(11) 2 542 813 (84) CH 31.01.2014 CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014	(51) F16L 33/213 (84) LI 31.01.2014 DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014	(11) 2 543 026 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) G08B 17/00 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 542 691 (84) CH 28.02.2014 AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) C12Q 1/68 (84) LI 28.02.2014 CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(11) 2 542 813 (84) CH 31.01.2014 CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014	(51) F16L 33/213 (84) LI 31.01.2014 DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014	(11) 2 543 037 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014	(51) G10L 19/008 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014

CY 05.03.2014

HR 05.03.2014

LT 05.03.2014

NO 05.06.2014

SE 05.03.2014

(11) 2 543 045

(84) CY 07.05.2014

NO 07.08.2014

LT 07.05.2014

(11) 2 543 090

(84) AT 15.01.2014

DK 15.01.2014

RO 15.01.2014

ES 15.01.2014

HR 15.01.2014

LT 15.01.2014

MC 15.01.2014

PT 15.05.2014

SE 15.01.2014

(11) 2 543 094

(84) LU 01.03.2014

DK 08.01.2014

CY 08.01.2014

ES 08.01.2014

HR 08.01.2014

LT 08.01.2014

NL 08.01.2014

PT 08.05.2014

SE 08.01.2014

(11) 2 543 096

(84) AT 19.02.2014

DK 19.02.2014

RO 19.02.2014

ES 19.02.2014

HR 19.02.2014

LT 19.02.2014

NL 19.02.2014

PT 19.06.2014

SE 19.02.2014

(11) 2 543 100

(84) CY 07.05.2014

IS 07.09.2014

FI 07.05.2014

(11) 2 543 111

(84) CY 07.05.2014

IS 07.09.2014

FI 07.05.2014

(11) 2 543 115

(84) CH 28.02.2014

AT 08.01.2014

BE 08.01.2014

CY 08.01.2014

ES 08.01.2014

HR 08.01.2014

LT 08.01.2014

MC 08.01.2014

NO 08.04.2014

RS 08.01.2014

(11) 2 543 137

(84) BG 09.07.2014

IS 09.08.2014

FI 09.04.2014

(11) 2 543 151

(84) BG 30.07.2014

IS 30.08.2014

FI 30.04.2014

FI 05.03.2014

IS 05.07.2014

LV 05.03.2014

RS 05.03.2014

(51) G21K 1/04

(84) IS 07.09.2014

FI 07.05.2014

(51) H01M 10/42

(84) CZ 15.01.2014

EE 15.01.2014

CY 15.01.2014

FI 15.01.2014

IS 15.05.2014

LV 15.01.2014

NO 15.04.2014

RS 15.01.2014

(51) H01M 2/10

(84) CZ 08.01.2014

RO 08.01.2014

EE 08.01.2014

FI 08.01.2014

IS 08.05.2014

LV 08.01.2014

NO 08.04.2014

RS 08.01.2014

(51) H01M 2/34

(84) CZ 19.02.2014

EE 19.02.2014

CY 19.02.2014

FI 19.02.2014

IS 19.06.2014

LV 19.02.2014

NO 19.05.2014

RS 19.02.2014

(51) H01M 4/72

(84) LT 07.05.2014

NO 07.08.2014

(51) H01Q 9/28

(84) LT 07.05.2014

NO 07.08.2014

(51) H01R 13/629

(84) LI 28.02.2014

DK 08.01.2014

RO 08.01.2014

EE 08.01.2014

FI 08.01.2014

IS 08.05.2014

LV 08.01.2014

NL 08.01.2014

PT 08.05.2014

(51) H03F 3/217

(84) LT 09.04.2014

NO 09.07.2014

(51) H04J 11/00

(84) LT 30.04.2014

NO 30.07.2014

CY 30.04.2014

(11) 2 543 160

(84) CH 28.02.2014

AT 01.01.2014

DK 01.01.2014

RO 01.01.2014

EE 01.01.2014

HR 01.01.2014

LT 01.01.2014

MC 01.01.2014

PT 02.05.2014

SE 01.01.2014

(11) 2 543 202

(84) AT 01.01.2014

DK 01.01.2014

RO 01.01.2014

EE 01.01.2014

HR 01.01.2014

LT 01.01.2014

LV 01.01.2014

PT 02.05.2014

(11) 2 543 228

(84) LT 21.05.2014

NO 21.08.2014

(11) 2 543 235

(84) CY 23.04.2014

IS 23.08.2014

FI 23.04.2014

(11) 2 543 242

(84) CY 14.05.2014

IS 14.09.2014

(11) 2 543 280

(84) AT 08.01.2014

RO 08.01.2014

CZ 08.01.2014

ES 08.01.2014

IS 08.05.2014

LV 08.01.2014

PT 08.05.2014

(11) 2 543 281

(84) BG 12.06.2014

EE 12.03.2014

RO 12.03.2014

FI 12.03.2014

LT 12.03.2014

NO 12.06.2014

SE 12.03.2014

(11) 2 543 288

(84) CY 07.05.2014

NO 07.08.2014

LT 07.05.2014

(11) 2 543 325

(84) CY 02.04.2014

LT 02.04.2014

CZ 02.04.2014

NO 02.07.2014

(11) 2 543 400

(84) CY 16.04.2014

LT 16.04.2014

FI 16.04.2014

(11) 2 543 409

(84) CY 14.05.2014

IS 14.09.2014

FI 14.05.2014

(11) 2 543 418

(84) CY 26.03.2014

BE 26.03.2014

(51) H04L 12/24

(84) LI 28.02.2014

CZ 01.01.2014

BE 01.01.2014

CY 01.01.2014

FI 01.01.2014

IS 01.05.2014

LV 01.01.2014

NL 01.01.2014

RS 01.01.2014

(51) H04W 8/00

(84) CZ 01.01.2014

BE 01.01.2014

CY 01.01.2014

FI 01.01.2014

IS 01.05.2014

LU 01.03.2014

NL 01.01.2014

SE 01.01.2014

(51) H05B 1/02

(84) IS 21.09.2014

FI 21.05.2014

(51) H05B 33/08

(84) BG 23.07.2014

NO 23.07.2014

LT 23.04.2014

(51) H05K 7/20

(84) LT 14.05.2014

(51) A47C 3/20

(84) DK 08.01.2014

CY 08.01.2014

EE 08.01.2014

FI 08.01.2014

LT 08.01.2014

NL 08.01.2014

SE 08.01.2014

(51) A47C 9/02

(84) CZ 12.03.2014

IS 12.07.2014

CY 12.03.2014

HR 12.03.2014

LV 12.03.2014

RS 12.03.2014

(51) A47J 31/18

(84) IS 07.09.2014

FI 07.05.2014

(51) A61B 17/15

(84) BG 02.07.2014

FI 02.04.2014

IS 02.08.2014

(51) A61L 29/08

(84) BG 16.07.2014

IS 16.08.2014

NO 16.07.2014

(51) A61M 25/01

(84) LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

(51) A63H 5/00

(84) BG 26.06.2014

EE 26.03.2014

IS 26.07.2014

CZ 26.03.2014

HR 26.03.2014

LV 26.03.2014

RS 26.03.2014

(11) 2 543 430

(84) BG 12.06.2014

EE 12.03.2014

RO 12.03.2014

CZ 12.03.2014

HR 12.03.2014

LV 12.03.2014

RS 12.03.2014

(11) 2 543 449

(84) CZ 15.01.2014

EE 15.01.2014

CY 15.01.2014

FI 15.01.2014

IS 15.05.2014

LV 15.01.2014

NO 15.04.2014

RS 15.01.2014

(11) 2 543 451

(84) DK 29.01.2014

RO 29.01.2014

CZ 29.01.2014

HR 29.01.2014

LT 29.01.2014

NL 29.01.2014

PT 29.05.2014

SE 29.01.2014

(11) 2 543 468

(84) CY 02.04.2014

LT 02.04.2014

IS 02.08.2014

FI 02.04.2014

(11) 2 543 470

(84) BG 30.07.2014

IS 30.08.2014

CY 30.04.2014

(11) 2 543 474

(84) BG 12.06.2014

EE 12.03.2014

RO 12.03.2014

FI 12.03.2014

LT 12.03.2014

NO 12.06.2014

SE 12.03.2014

(11) 2 543 476

(84) AT 05.03.2014

CZ 05.03.2014

RO 05.03.2014

FI 05.03.2014

IS 05.07.2014

LV 05.03.2014

RS 05.03.2014

(11) 2 543 477

(84) CY 16.04.2014

LT 16.04.2014

NO 16.07.2014

(11) 2 543 505

(84) AT 12.02.2014

EE 12.02.2014

CY 12.02.2014

FI 12.02.2014

IS 12.06.2014

LV 12.02.2014

RS 12.02.2014

RO 26.03.2014

FI 26.03.2014

LT 26.03.2014

NO 26.06.2014

SE 26.03.2014

(51) B01F 7/00

(84) BE 12.03.2014

IS 12.07.2014

CY 12.03.2014

FI 12.03.2014

LT 12.03.2014

NO 12.06.2014

SE 12.03.2014

(51) B21B 3/00

(84) DK 15.01.2014

RO 15.01.2014

ES 15.01.2014

HR 15.01.2014

LT 15.01.2014

NL 15.01.2014

PT 15.05.2014

SE 15.01.2014

(51) B21D 39/03

(84) EE 29.01.2014

CY 29.01.2014

FI 29.01.2014

IS 29.05.2014

LV 29.01.2014

NO 29.04.2014

RS 29.01.2014

(51) B23Q 3/06

(84) BG 02.07.2014

CZ 02.04.2014

NO 02.07.2014

(51) B23Q 3/08

(84) LT 30.04.2014

FI 30.04.2014

NO 30.07.2014

(51) B23Q 39/04

(84) CZ 12.03.2014

IS 12.07.2014

CY 12.03.2014

HR 12.03.2014

LV 12.03.2014

RS 12.03.2014

(51) B24B 9/14

(84) BG 05.06.2014

EE 05.03.2014

CY 05.03.2014

HR 05.03.2014

LT 05.03.2014

NO 05.06.2014

SE 05.03.2014

(51) B24B 23/04

(84) BG 16.07.2014

IS 16.08.2014

FI 16.04.2014

(51) B31F 1/28

(84) DK 12.02.2014

RO 12.02.2014

CZ 12.02.2014

HR 12.02.2014

LT 12.02.2014

NO 12.05.2014

SE 12.02.2014

(11) 2 543 516 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B41M 5/52 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 543 642 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) C02F 11/12 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 543 952 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) F41B 11/00 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 543 557 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) B60R 21/231 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014			(11) 2 543 957 (84) DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) G01B 9/02 (84) BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 CZ 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 RS 26.02.2014
(11) 2 543 560 (84) LU 03.03.2014 CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) B60R 21/0132 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(11) 2 543 653 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) C04B 41/91 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014		
(11) 2 543 575 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B62D 25/20 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 543 770 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(51) E02D 3/12 (84) DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 543 972 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) G01C 21/36 (84) BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 543 580 (84) CH 28.02.2014 AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 CZ 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(51) B62J 11/00 (84) LI 28.02.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(11) 2 543 778 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) E02F 9/22 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 543 974 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) G01D 4/00 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 543 596 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) B64D 15/12 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 543 793 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) E04F 15/18 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 543 978 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G01L 1/16 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 543 608 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) B65D 77/22 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014	(11) 2 543 800 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) E05B 65/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 544 019 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) G01S 5/02 (84) BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 543 616 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014	(51) B65H 19/29 (84) CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 543 854 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) F02D 13/02 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 544 020 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) G01S 13/58 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 CZ 02.04.2014
(11) 2 543 625 (84) AT 15.01.2014 EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) B81C 99/00 (84) DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 CZ 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(11) 2 543 872 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) F02M 61/18 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 544 046 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) G02F 1/13357 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014
		(11) 2 543 903 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) F16D 37/02 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 544 048 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G03B 21/14 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
		(11) 2 543 937 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 CZ 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) F24J 2/04 (84) DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 544 110 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(51) G06F 17/50 (84) DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014

(11) 2 544 151 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) G06T 13/40 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 544 578 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) A47L 15/44 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 544 160 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 CY 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) G08C 17/02 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 LV 12.03.2014	(11) 2 544 369 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H03H 7/25 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 544 585 (84) LU 10.03.2014 CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) A61B 5/02 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014
(11) 2 544 247 (84) CY 25.06.2014	(51) H01L 33/00 (84) FI 25.06.2014	(11) 2 544 374 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) H03M 3/04 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 544 597 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) A61B 17/04 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 544 263 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) H01M 2/20 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 544 389 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H04J 3/06 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 544 748 (84) LU 04.03.2014 CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) A61M 25/00 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014
(11) 2 544 265 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) H01M 2/34 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 544 409 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) H04L 12/26 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014		
(11) 2 544 269 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 IS 12.07.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) H01M 4/48 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 544 410 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) H04L 12/26 (84) LT 14.05.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 544 795 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) B01D 53/68 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014
(11) 2 544 295 (84) DK 29.01.2014 RO 29.01.2014 CZ 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 SE 29.01.2014	(51) H01M 10/50 (84) EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014	(11) 2 544 418 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) H04L 12/58 (84) BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014	(11) 2 544 824 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 11.03.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) B05B 1/16 (84) CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 544 321 (84) BG 19.06.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) H02G 7/12 (84) EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 544 434 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) H04N 21/41 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 544 834 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) B21C 47/24 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014
(11) 2 544 329 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) H02J 1/14 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 544 547 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C12N 1/20 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 544 835 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) B21C 47/24 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014
(11) 2 544 324 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) H02J 3/38 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 544 552 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(51) A23F 5/44 (84) BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 544 852 (84) CH 28.02.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(51) B23P 6/00 (84) LI 28.02.2014 DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 544 350 (84) DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 CZ 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014	(51) H02M 7/00 (84) EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014	(11) 2 544 553 (84) CZ 26.02.2014 RO 26.02.2014 HR 26.02.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) A23J 3/10 (84) EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 IS 26.06.2014 NO 26.05.2014 RS 26.02.2014		
		(11) 2 544 567 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) A47C 1/026 (84) DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014		

(11) 2 544 857	(51) B24B 5/22	(11) 2 544 979	(51) B65G 69/00	(11) 2 545 207	(51) C25B 9/04
(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
RO 05.03.2014	CY 05.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014			IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 544 983	(51) B66C 11/06	FI 02.04.2014	
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) LU 09.03.2014	(84) CZ 01.01.2014	(11) 2 545 277	(51) F03D 11/00
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	DK 01.01.2014	RO 01.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
		CY 01.01.2014	EE 01.01.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
(11) 2 544 861	(51) B25B 23/147	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	FI 14.05.2014	
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014		
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	PT 02.05.2014	RS 01.01.2014	(11) 2 545 284	(51) F04D 29/16
FI 07.05.2014		SE 01.01.2014		(84) LU 10.03.2014	(84) AT 08.01.2014
				CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
(11) 2 544 875	(51) B29C 49/36	(11) 2 545 013	(51) C04B 28/02	BE 08.01.2014	RO 08.01.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	CY 08.01.2014	EE 08.01.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014			HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
FI 02.04.2014		(11) 2 545 019	(51) C07C 7/08	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
		(84) CZ 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
(11) 2 544 877	(51) B29C 49/68	RO 05.03.2014	CY 05.03.2014	PT 08.05.2014	RS 08.01.2014
(84) LU 10.03.2014	(84) AT 08.01.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	SE 08.01.2014	
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014		
RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014		
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014		
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014			(11) 2 545 293	(51) F16C 23/04
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 545 047	(51) C07D 403/04	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
				LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
				NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
(11) 2 544 886	(51) B29D 30/66	(11) 2 545 062	(51) C07F 9/53	(11) 2 545 299	(51) F16H 55/08
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 19.02.2014	(84) DK 19.02.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	EE 19.02.2014	RO 19.02.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	CY 19.02.2014	HR 19.02.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	PT 19.06.2014	RS 19.02.2014
SE 26.03.2014		SE 26.03.2014			
				(11) 2 545 306	(51) F16J 15/10
(11) 2 544 907	(51) B60H 1/24	(11) 2 545 099	(51) C08G 65/00	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014		
FI 07.05.2014		FI 07.05.2014			
				(11) 2 545 330	(51) F25B 9/00
(11) 2 544 909	(51) B60K 6/48	(11) 2 545 105	(51) C08J 7/12	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014		
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014		
				(11) 2 545 386	(51) G01P 15/12
(11) 2 544 910	(51) B63B 17/00	(11) 2 545 117	(51) C08K 9/04	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	FI 07.05.2014	
LT 07.05.2014					
		(11) 2 545 133	(51) C09J 175/16	(11) 2 545 396	(51) G01S 17/06
(11) 2 544 911	(51) B60K 15/03	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	BE 12.02.2014	EE 12.02.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	RO 12.02.2014	CY 12.02.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014			CZ 12.02.2014	ES 12.02.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014			FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(11) 2 545 198	(51) F01D 5/28	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	(84) LU 11.03.2014	(84) AT 01.01.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
SE 26.03.2014		CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	NO 12.05.2014	PT 12.06.2014
		RO 01.01.2014	CY 01.01.2014	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014
		EE 01.01.2014	ES 01.01.2014		
		FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(11) 2 545 411	(51) G03B 37/02
(11) 2 544 917	(51) B60L 11/18	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	DK 12.02.2014	BE 12.02.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	PT 02.05.2014	RS 01.01.2014	EE 12.02.2014	RO 12.02.2014
FI 23.04.2014	LT 23.04.2014			CY 12.02.2014	ES 12.02.2014
				IS 12.06.2014	HR 12.02.2014
				LV 12.02.2014	LT 12.02.2014
				NO 12.05.2014	NL 12.02.2014
				SE 12.02.2014	PT 12.06.2014
(11) 2 544 920	(51) B60Q 5/00	(11) 2 545 201	(51) C23C 28/00	(11) 2 545 417	(51) G05B 19/042
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014				
		(11) 2 545 206	(51) C25B 1/04		
(11) 2 544 972	(51) B65G 1/04	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014		
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014		
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014		
FI 07.05.2014		FI 02.04.2014			

CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) 2 545 726	(51) H04W 16/14	(11) 2 545 836	(51) A47L 13/258
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) LU 04.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) EE 26.03.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	EE 15.01.2014	BE 15.01.2014	CY 26.03.2014	FI 26.03.2014
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	RO 15.01.2014	CY 15.01.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
		FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
		IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
		LV 15.01.2014	NL 15.01.2014		
		NO 15.04.2014	PT 15.05.2014		
		RS 15.01.2014	SE 15.01.2014		
(11) 2 545 490	(51) G06K 7/00	(11) 2 545 739	(51) H04W 72/04	(11) 2 545 840	(51) A47L 15/24
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
FI 23.04.2014	LT 23.04.2014			CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
				FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
				IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
				LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
				RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
(11) 2 545 542	(51) G09F 9/33	(11) 2 545 747	(51) H05B 7/101	(11) 2 545 854	(51) A61B 5/155
(84) LU 02.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
BE 08.01.2014	RO 08.01.2014	FI 14.05.2014			
CY 08.01.2014	EE 08.01.2014				
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014				
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014				
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014				
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014				
PT 08.05.2014	RS 08.01.2014				
SE 08.01.2014					
(11) 2 545 560	(51) G21G 1/06	(11) 2 545 748	(51) H05B 33/08	(11) 2 545 867	(51) A61B 17/322
(84) LU 10.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) LU 09.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) DK 29.01.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	BE 29.01.2014	EE 29.01.2014
RO 22.01.2014	CY 22.01.2014	BE 22.01.2014	EE 22.01.2014	RO 29.01.2014	CY 29.01.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	RO 22.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 29.01.2014	ES 29.01.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
LV 22.01.2014	NO 22.04.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
PT 22.05.2014	RS 22.01.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
SE 22.01.2014		NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	NO 29.04.2014	PT 29.05.2014
		PT 22.05.2014	RS 22.01.2014	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014
		SE 22.01.2014			
(11) 2 545 576	(51) H01H 71/52	(11) 2 545 760	(51) A01D 34/86	(11) 2 545 942	(51) A61L 9/04
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
				FI 14.05.2014	
(11) 2 545 588	(51) H01L 31/02	(11) 2 545 764	(51) A01F 15/08	(11) 2 545 947	(51) A61M 1/16
(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
DK 01.01.2014	RO 01.01.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
CY 01.01.2014	EE 01.01.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014		
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014				
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014				
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014				
PT 02.05.2014	RS 01.01.2014				
SE 01.01.2014					
(11) 2 545 598	(51) H01L 41/047	(11) 2 545 773	(51) A01M 1/02	(11) 2 545 948	(51) A61M 1/36
(84) CZ 26.02.2014	(84) EE 26.02.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
RO 26.02.2014	CY 26.02.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	FI 09.04.2014		NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014				
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014				
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014				
SE 26.02.2014					
(11) 2 545 638	(51) H02M 3/156	(11) 2 545 797	(51) A44B 11/25	(11) 2 545 952	(51) A61M 25/00
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
FI 23.04.2014	LT 23.04.2014			IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
				FI 02.04.2014	
(11) 2 545 685	(51) H04L 12/801	(11) 2 545 813	(51) A47F 1/12	(11) 2 545 958	(51) A61N 1/05
(84) LU 04.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	EE 12.03.2014	IS 12.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
RO 01.01.2014	CY 01.01.2014	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	FI 14.05.2014	
EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014		
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014		
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	SE 12.03.2014			
RS 01.01.2014	SE 01.01.2014				
(11) 2 545 715	(51) H04R 29/00	(11) 2 545 824	(51) A47J 31/42	(11) 2 545 991	(51) B01J 23/66
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
IS 28.09.2014	NO 28.08.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
FI 28.05.2014					
(11) 2 545 825	(51) A47J 31/44	(11) 2 545 827	(51) A47J 31/46	(11) 2 546 024	(51) B23Q 3/157
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
RO 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CY 30.04.2014	NO 30.07.2014	RO 26.03.2014	CY 26.03.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014			FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014			LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014				
RS 26.03.2014					

NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	RS 26.03.2014	(11) 2 546 120 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) B61K 9/00 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	PT 08.05.2014
(11) 2 546 027 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) B25B 1/18 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 546 123 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) B62D 25/08 (84) BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 546 452 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) E06B 9/82 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 546 034 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) B26D 1/09 (84) DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(11) 2 546 163 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) B65D 23/00 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 546 497 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) F02D 19/06 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 546 039 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(51) B27N 1/00 (84) BG 26.06.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014	(11) 2 546 166 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B65D 81/32 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 546 511 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RS 15.01.2014	(51) F03B 13/18 (84) CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014
(11) 2 546 047 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) B29C 49/42 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(11) 2 546 170 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B65D 88/52 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 546 549 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) F16H 55/18 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 546 052 (84) CY 26.03.2014 BE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) B31B 1/20 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 546 183 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(51) B66B 23/12 (84) LT 30.04.2014 CY 30.04.2014	(11) 2 546 550 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) F16H 57/00 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 546 067 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) B41M 5/155 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 546 185 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) B66C 13/06 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 546 569 (84) BG 12.06.2014 IS 12.07.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) F21S 8/12 (84) EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014
(11) 2 546 082 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) B60C 23/04 (84) BG 02.07.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 546 238 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) C07D 217/02 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 546 574 (84) CY 26.03.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) F23R 3/00 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 546 103 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) B60R 1/10 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 546 273 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) C08G 18/12 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 546 620 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) G01J 1/18 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 546 105 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B60R 11/02 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 546 277 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) C08G 63/60 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 546 631 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) G01N 19/02 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 546 112 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) B60R 21/36 (84) CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 546 317 (84) BG 12.06.2014 IS 12.07.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) C09J 7/04 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 546 637 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G01N 21/82 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
		(11) 2 546 430 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014	(51) E04B 9/36 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014	(11) 2 546 659 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 CZ 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014	(51) G01P 15/09 (84) DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014

LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	(11) 2 546 983	(51) H03F 1/30	(11) 2 547 243	(51) A47J 31/44
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
		CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	FI 07.05.2014	
(11) 2 546 678	(51) G01S 13/93	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014		
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	(11) 2 547 287	(51) A61F 2/07
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
NO 09.07.2014		NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014
		SE 26.02.2014		EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
(11) 2 546 680	(51) G01V 1/00			CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(11) 2 546 992	(51) H03M 1/04	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
FI 04.06.2014		(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
		BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014
(11) 2 546 695	(51) G03B 15/05	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014		
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 2 547 291	(51) A61F 2/38
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
		NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
(11) 2 546 777	(51) G06K 7/10	SE 05.03.2014		FI 23.04.2014	LT 23.04.2014
(84) CZ 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014				
RO 15.01.2014	CY 15.01.2014	(11) 2 547 031	(51) H04L 1/18	(11) 2 547 336	(51) A61K 31/355
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	FI 14.05.2014	
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014		
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(11) 2 547 398	(51) A61N 5/06
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
				EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
(11) 2 546 863	(51) H01J 37/08	(11) 2 547 043	(51) H04L 12/24	CY 12.03.2014	FI 12.03.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
BE 08.01.2014	RO 08.01.2014	NO 28.08.2014		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014			NO 12.06.2014	RS 12.03.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(11) 2 547 060	(51) H04L 29/06	SE 12.03.2014	
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014		
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	(11) 2 547 410	(51) A63C 9/02
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014			(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	(11) 2 547 119	(51) H04R 1/02	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014		
		NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	(11) 2 547 432	(51) B01F 11/02
(11) 2 546 909	(51) H01M 4/73			(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(11) 2 547 154	(51) H04W 52/02	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014
FI 07.05.2014		NO 04.09.2014	FI 04.06.2014		
(11) 2 546 915	(51) H01M 8/24	(11) 2 547 222	(51) A23L 2/74	(11) 2 547 444	(51) B01J 21/06
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
FI 11.06.2014		IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
		FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	FI 07.05.2014	
(11) 2 546 928	(51) H01Q 9/00	(11) 2 547 225	(51) A42B 1/12	(11) 2 547 461	(51) B07C 1/02
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	IS 07.09.2014	
		RO 12.02.2014	CY 12.02.2014		
(11) 2 546 967	(51) H02M 3/335	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	(11) 2 547 467	(51) B21C 47/04
(84) AT 29.01.2014	(84) DK 29.01.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
BE 29.01.2014	EE 29.01.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
RO 29.01.2014	CY 29.01.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
CZ 29.01.2014	ES 29.01.2014	NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	FI 02.04.2014	
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	SE 12.02.2014			
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014			(11) 2 547 469	(51) B21D 39/02
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014			(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
NO 29.04.2014	PT 29.05.2014			IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
RS 29.01.2014	SE 29.01.2014			FI 23.04.2014	LT 23.04.2014
(11) 2 546 974	(51) H02M 1/36	(11) 2 547 236	(51) A47C 3/18	(11) 2 547 470	(51) B23D 25/06
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
		FI 30.04.2014	CY 30.04.2014		
(11) 2 546 980	(51) H02P 27/06	(11) 2 547 242	(51) A47J 31/36	(11) 2 547 487	(51) B23P 6/00
(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
EE 19.03.2014	RO 19.03.2014	DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	BE 15.01.2014	RO 15.01.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	CY 12.02.2014	ES 12.02.2014	CY 15.01.2014	ES 15.01.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
SE 19.03.2014		LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
		NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
		SE 12.02.2014		PT 15.05.2014	RS 15.01.2014
				SE 15.01.2014	

NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 547 876 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) F01L 1/34 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 547 891 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) F02F 1/42 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 547 899 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) F03B 13/14 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 547 902 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) F03D 1/06 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 547 903 (84) IS 19.07.2014 RS 19.03.2014	(51) F03D 1/00 (84) CY 19.03.2014	(11) 2 547 918 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) A47C 4/02 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 547 924 (84) LU 09.03.2014 DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) F16C 25/08 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(11) 2 547 926 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) F16D 23/14 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 547 936 (84) LU 10.03.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) F16K 47/04 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(11) 2 547 937 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) F16L 1/16 (84) LT 04.06.2014	(11) 2 547 938 (84) CH 31.01.2014 DE 01.08.2014 CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) F16L 1/19 (84) LI 31.01.2014 AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 547 940 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) F16L 1/26 (84) LT 04.06.2014	(11) 2 547 945 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(51) F16L 23/06 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(11) 2 547 948 (84) LU 17.03.2014 CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014	(51) F17C 3/02 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 SE 29.01.2014	(11) 2 547 950 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(51) F17C 13/06 (84) BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 547 956 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) F21S 9/03 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 547 960 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) F23G 7/06 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 547 973 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) F26B 3/30 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 547 984 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) G01C 19/56 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 547 986 (84) LU 18.03.2014 CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) G01C 21/34 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(11) 2 547 989 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) G01G 23/01 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 548 004 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) G01N 21/35 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 548 016 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) G01N 33/36 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 548 029 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) C12Q 1/37 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 548 031 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) G01N 33/74 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 548 076 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) G02F 1/1343 (84) LT 28.05.2014	(11) 2 548 256 (84) CZ 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014	(51) H01M 8/18 (84) EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014	(11) 2 548 265 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) H01R 13/11 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 548 270 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) H01S 3/23 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 548 275 (84) LU 10.03.2014 DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014	(51) H02H 11/00 (84) CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 548 300 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) H02P 3/18 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 548 346 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H04L 12/721 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 548 383 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) H04R 25/00 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 548 407 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) H05B 6/06 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 548 431 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A01D 41/12 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 548 452 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) A23L 1/236 (84) LT 14.05.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 548 460 (84) LU 30.03.2014 DK 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) A24F 1/32 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(11) 2 548 471 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014	(51) A47C 9/10 (84) BG 02.07.2014 FI 02.04.2014

CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	IS 02.08.2014	(11) 2 548 525	(51) A61B 17/70	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
(11) 2 548 480	(51) A47J 27/00	(84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 CZ 02.04.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
(84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(11) 2 548 530	(51) A61C 1/08	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
(11) 2 548 481	(51) A47J 31/44	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 548 693	(51) B23K 26/12
(84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 CZ 02.04.2014	(11) 2 548 551	(51) A61K 9/70	(84) AT 15.01.2014 EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 CZ 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014
(11) 2 548 482	(51) A47J 31/44	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 548 700	(51) B25B 5/12
(84) BG 12.06.2014 IS 12.07.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 548 564	(51) A61K 36/03	(84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(84) BG 12.06.2014 IS 12.07.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 548 569	(51) A61K 38/17	(11) 2 548 706	(51) B25J 15/02
(11) 2 548 484	(51) A47J 31/58	(84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 CZ 29.01.2014 FI 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 SE 29.01.2014	(84) DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014	(84) BG 12.06.2014 RO 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014
(84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 548 595	(51) G01F 11/02	(11) 2 548 732	(51) B32B 17/10
(11) 2 548 491	(51) A47L 9/28	(84) AT 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014	(84) BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 CZ 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 SE 12.02.2014	(84) BG 19.06.2014 RO 19.03.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014 RO 19.03.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 548 633	(51) B01F 3/04	(11) 2 548 733	(51) B32B 17/10
(11) 2 548 509	(51) A61B 6/00	(84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(84) DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 CZ 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(84) EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014
(84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 548 635	(51) B01F 7/00	(11) 2 548 742	(51) B41M 5/24
(11) 2 548 512	(51) A61B 8/00	(84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 IS 19.07.2014	(84) BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CZ 19.03.2014 LT 19.03.2014
(84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014	(11) 2 548 651	(51) B05B 1/12	(11) 2 548 762	(51) B60N 2/00
(84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 CZ 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(84) DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014
(11) 2 548 513	(51) A61B 8/12	(11) 2 548 665	(51) B21B 38/00	(11) 2 548 770	(51) B60R 1/074
(84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014	(84) CZ 15.01.2014 RO 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 2 548 515	(51) A61B 8/08	(11) 2 548 666	(51) B21D 5/08		
(84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(84) CZ 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014	(84) EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014		
(11) 2 548 524	(51) A61B 17/28				
(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014				

1413

RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	(11) 2 550 389	(51) D06F 35/00	(11) 2 550 559	(51) G03B 15/05
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) LU 10.03.2014	(84) AT 29.01.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	FI 07.05.2014		BE 29.01.2014	EE 29.01.2014
SE 19.03.2014				RO 29.01.2014	CY 29.01.2014
(11) 2 550 275	(51) C07D 487/04	(11) 2 550 391	(51) D06M 23/12	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014
RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	CY 12.02.2014	FI 12.02.2014	PT 29.05.2014	RS 29.01.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	SE 29.01.2014	
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014		
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	(11) 2 550 649	(51) G09F 9/33
		PT 12.06.2014	RS 12.02.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
		SE 12.02.2014		IS 30.08.2014	CY 30.04.2014
(11) 2 550 280	(51) C07D 513/04	(11) 2 550 421	(51) E06B 9/322	(11) 2 550 653	(51) G10L 19/012
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	LT 02.04.2014	IS 02.08.2014
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	FI 07.05.2014		FI 02.04.2014	CZ 02.04.2014
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014			NO 02.07.2014	
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) 2 550 439	(51) F02D 17/02	(11) 2 550 655	(51) G11C 7/10
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	DK 12.02.2014	BE 12.02.2014
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	FI 14.05.2014		EE 12.02.2014	RO 12.02.2014
(11) 2 550 281	(51) C07F 7/08	(11) 2 550 453	(51) F03D 11/00	CY 12.02.2014	ES 12.02.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
		FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	LV 12.02.2014	NO 12.05.2014
(11) 2 550 313	(51) C08G 64/30	(11) 2 550 464	(51) F16C 33/64	PT 12.06.2014	RS 12.02.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	SE 12.02.2014	
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014		
FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 2 550 677	(51) H01L 29/423
		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
(11) 2 550 329	(51) C08L 67/00	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014		
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014			(11) 2 550 697	(51) H01M 2/20
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	(11) 2 550 490	(51) F24J 2/48	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014		
SE 19.03.2014		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 2 550 742	(51) H03L 7/085
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) LU 25.03.2014	(84) AT 22.01.2014
(11) 2 550 331	(51) C08L 71/00	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	SE 05.03.2014		BE 22.01.2014	RO 22.01.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014			CY 22.01.2014	EE 22.01.2014
FI 07.05.2014				ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
(11) 2 550 335	(51) C08L 71/00	(11) 2 550 492	(51) F25B 9/00	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
(84) LU 18.03.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
RO 15.01.2014	CY 15.01.2014			PT 22.05.2014	SE 22.01.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(11) 2 550 494	(51) F25D 23/00		
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 550 746	(51) H03F 3/24
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	CY 22.01.2014	ES 22.01.2014		
		FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(11) 2 550 774	(51) H04L 12/701
(11) 2 550 372	(51) C12Q 1/70	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	FI 11.06.2014	
BE 08.01.2014	RO 08.01.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014		
CY 08.01.2014	EE 08.01.2014	PT 22.05.2014	RS 22.01.2014	(11) 2 550 860	(51) A01K 15/02
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	SE 22.01.2014		(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014			IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014			CY 19.03.2014	HR 19.03.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014			LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
PT 08.05.2014					
(11) 2 550 377	(51) C22C 23/06	(11) 2 550 519	(51) G01M 7/00	(11) 2 550 866	(51) A22C 21/00
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	EE 26.03.2014	RO 26.03.2014
FI 07.05.2014		EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014
		CY 12.02.2014	ES 12.02.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
		FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
(11) 2 550 383	(51) D01F 2/02	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	SE 26.03.2014	
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 12.05.2014	PT 12.06.2014		
		RS 12.02.2014			

(11) 2 550 884 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) A42B 3/22 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 551 234 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B66C 23/40 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 550 886 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) A42B 3/32 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 551 089 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B29C 49/64 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 551 239 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) C01B 33/107 (84) BG 26.06.2014 IS 26.07.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 550 900 (84) CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) A47F 1/12 (84) DK 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(11) 2 551 093 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) B29C 73/18 (84) CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014	(11) 2 551 291 (84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 CZ 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(51) C08G 77/388 (84) DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014
(11) 2 550 922 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) A61B 17/80 (84) LT 14.05.2014	(11) 2 551 094 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B29C 73/04 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 551 296 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) C08L 23/00 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014
(11) 2 550 935 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) A61C 17/22 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 551 110 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) B32B 27/40 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 551 297 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) C08L 23/02 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 550 937 (84) CZ 26.02.2014 RO 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014	(51) A61C 17/34 (84) EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014	(11) 2 551 124 (84) CY 26.03.2014 BE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) B42B 2/02 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 551 318 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) C09J 103/02 (84) BG 26.06.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014
(11) 2 550 978 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 CY 30.04.2014	(51) A61L 17/04 (84) LT 30.04.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 551 169 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) B61F 5/38 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 551 324 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) C09K 5/14 (84) CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014
(11) 2 551 011 (84) CY 26.03.2014 BE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) B01F 7/00 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 551 176 (84) AT 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 CZ 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) B62J 23/00 (84) DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 551 324 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) C09K 5/14 (84) CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014
(11) 2 551 029 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) B21D 5/14 (84) BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 551 218 (84) DK 29.01.2014 RO 29.01.2014 CZ 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(51) B65G 1/137 (84) EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(11) 2 551 408 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) E01B 9/18 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 551 063 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) B25F 5/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 551 224 (84) BG 12.06.2014 RO 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) B65H 39/043 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 551 416 (84) CZ 01.01.2014 CY 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014	(51) E04B 1/41 (84) RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 RS 01.01.2014
(11) 2 551 078 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 CY 30.04.2014	(51) B26D 7/26 (84) LT 30.04.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 551 231 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) B66C 13/06 (84) LT 25.06.2014	(11) 2 551 426 (84) AT 15.01.2014 EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014	(51) E04H 15/28 (84) DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 CZ 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014
(11) 2 551 086 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014	(51) B01D 67/00 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014				

PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	RS 15.01.2014	(11) 2 551 686 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) H01M 10/44 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 551 959 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) H01Q 9/04 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 551 431 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) E05D 7/04 (84) EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014	(11) 2 551 688 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) G01R 31/36 (84) BG 02.07.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 551 965 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) H01R 13/506 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014
(11) 2 551 441 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) E06B 9/15 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 CZ 02.04.2014	(11) 2 551 718 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G03B 19/12 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 551 981 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) H02H 5/10 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014
(11) 2 551 442 (84) BG 19.06.2014 RO 19.03.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) E06C 1/22 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 551 719 (84) AT 08.01.2014 EE 08.01.2014 RO 08.01.2014 CZ 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) G03B 21/16 (84) DK 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 552 016 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H03D 7/16 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 551 512 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) F03D 1/06 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 551 739 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) G05D 1/02 (84) BE 12.03.2014 IS 12.07.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 552 023 (84) BG 12.06.2014 RO 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) H03K 17/96 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014
(11) 2 551 530 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) F16B 2/14 (84) LT 14.05.2014 FI 14.05.2014			(11) 2 552 026 (84) CY 26.03.2014 BE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) H03M 9/00 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014
(11) 2 551 550 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) F16H 55/08 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(11) 2 551 787 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 FI 02.04.2014	(51) G06F 21/83 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 552 064 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H04L 12/26 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 551 569 (84) DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 CZ 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) F16K 31/00 (84) EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 551 844 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) G10K 1/34 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 552 068 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 RO 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 HR 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) H04L 25/03 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 551 585 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) F21V 21/28 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 551 850 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) G10L 21/0272 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 552 090 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 HR 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) H04M 3/18 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 551 590 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) F23D 14/58 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 551 866 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) H01H 1/00 (84) BG 02.07.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 552 093 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) H04N 1/113 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014
(11) 2 551 599 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) F23R 3/34 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 551 870 (84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 CZ 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) H01H 1/48 (84) DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(11) 2 552 106 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) H04N 5/378 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 551 625 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) F27B 17/00 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 551 953 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) H01Q 1/08 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 552 143 (84) DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014	(51) H04W 12/06 (84) EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 CZ 15.01.2014 FI 15.01.2014
(11) 2 551 665 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) G01N 21/64 (84) BE 12.03.2014 IS 12.07.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014				

IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(11) 2 552 599	(51) B05C 1/08	(11) 2 552 688	(51) B32B 17/10
LV 15.01.2014	PT 15.05.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014
SE 15.01.2014		NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
(11) 2 552 178	(51) H05B 33/08	(11) 2 552 610	(51) B08B 9/093	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	AT 22.01.2014	CZ 22.01.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
(11) 2 552 186	(51) A01D 34/28	RO 22.01.2014	CY 22.01.2014	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(11) 2 552 697	(51) B41F 27/12
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
(11) 2 552 188	(51) A01G 3/053	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
(84) LU 30.03.2014	(84) AT 01.01.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
BE 01.01.2014	RO 01.01.2014	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
CY 01.01.2014	EE 01.01.2014	(11) 2 552 613	(51) B21C 23/00	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(84) LU 31.03.2014	(84) CZ 15.01.2014	SE 19.03.2014	
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(11) 2 552 705	(51) B41J 2/21
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	RO 15.01.2014	CY 15.01.2014	(84) LU 22.03.2014	(84) AT 22.01.2014
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
SE 01.01.2014		LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	EE 22.01.2014	RO 22.01.2014
(11) 2 552 233	(51) A23L 1/00	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	CY 22.01.2014	ES 22.01.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	PT 15.05.2014	SE 15.01.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 552 619	(51) B21D 51/54	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
FI 14.05.2014		(84) LU 23.03.2014	(84) AT 15.01.2014	LV 22.01.2014	NO 22.04.2014
(11) 2 552 264	(51) A41C 3/14	CZ 23.03.2014	DK 15.01.2014	PT 22.05.2014	RS 22.01.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	EE 15.01.2014	BE 15.01.2014	SE 22.01.2014	
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	RO 15.01.2014	CY 15.01.2014	(11) 2 552 716	(51) B60D 1/64
FI 07.05.2014		ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
(11) 2 552 283	(51) A47C 1/14	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	(11) 2 552 725	(51) B60K 37/00
(11) 2 552 288	(51) A47J 31/00	NL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 552 624	(51) B22C 9/28	RO 05.03.2014	CY 05.03.2014
LT 07.05.2014		(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
(11) 2 552 321	(51) A61B 10/00	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	RO 26.02.2014	CY 26.02.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	(11) 2 552 753	(51) B60R 21/264
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	SE 26.02.2014		IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	(11) 2 552 639	(51) B23K 35/30	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014
(11) 2 552 511	(51) A61M 5/20	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 552 671	(51) B29C 51/10	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
LT 23.04.2014		(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(11) 2 552 757	(51) B60T 11/16
(11) 2 552 513	(51) A61M 5/158	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	FI 14.05.2014		IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	(11) 2 552 673	(51) B29C 65/50	FI 07.05.2014	
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	(84) LU 28.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(11) 2 552 764	(51) B62D 25/20
CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014	(84) LU 11.03.2014	(84) AT 01.01.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	RO 01.01.2014	CY 01.01.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014
(11) 2 552 541	(51) A61N 1/378	LV 08.01.2014	PT 08.05.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	(11) 2 552 681	(51) B29C 67/24	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
(11) 2 552 570	(51) B01D 53/77	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 552 771	(51) B63B 35/50
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	FI 14.05.2014		(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	(11) 2 552 687	(51) B32B 17/10	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
(11) 2 552 576	(51) B01F 7/00	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	(11) 2 552 776	(51) B64C 25/00
IS 09.08.2014		CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	FI 07.05.2014	
		NO 05.06.2014	RS 05.03.2014		
		SE 05.03.2014			

(11) 2 552 777 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) B64D 11/00 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 552 923 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) C07D 487/18 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 553 042 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C09K 8/524 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 552 778 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) B64D 11/00 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(11) 2 552 963 (84) IS 26.07.2014	(51) C07K 16/28	(11) 2 553 066 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) C11D 1/62 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014
(11) 2 552 806 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) B65D 83/44 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 552 984 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) C08G 18/09 (84) DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(11) 2 553 071 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) C11D 1/645 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 552 807 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) B65D 83/44 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 552 985 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) C08G 18/12 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(11) 2 553 074 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) C11D 3/00 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 552 813 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) B65H 3/46 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 552 987 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) C08G 18/42 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 553 075 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) C11D 3/00 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 552 818 (84) LU 15.03.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) B65H 31/06 (84) CZ 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RS 01.01.2014	(11) 2 553 002 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) C08J 3/215 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 553 081 (84) LU 09.03.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 CY 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) C11D 11/00 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014
(11) 2 552 821 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) B66C 13/08 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 553 015 (84) LU 03.03.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) C08L 23/08 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(11) 2 553 092 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) C12N 9/18 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 552 824 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B81B 3/00 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014			(11) 2 553 126 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) C21C 5/46 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014
(11) 2 552 844 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) G01N 21/35 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 553 018 (84) LU 23.03.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) C08L 33/12 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 CY 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(11) 2 553 127 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) C21C 5/46 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014
(11) 2 552 850 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) C04B 20/02 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 553 021 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) C08L 77/02 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 553 148 (84) LU 30.03.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) C25D 17/10 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014
(11) 2 552 916 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) C07D 473/34 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 553 032 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) C09J 133/00 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 553 154 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) D04B 1/14 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014

(11) 2 553 184 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) E04C 3/28 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014	FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014	(11) 2 553 671 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) G08C 17/02 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014
(11) 2 553 187 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) E04H 4/10 (84) CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RS 19.02.2014	(11) 2 553 383 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) G01B 11/25 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 553 685 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) G21K 1/02 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 553 189 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) E05B 9/00 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 553 388 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) G01C 9/06 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 553 691 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H01H 1/14 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 553 202 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) E21B 19/086 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 553 389 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) G01C 15/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 553 701 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) H01H 19/16 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014
(11) 2 553 220 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) F01D 9/04 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 553 399 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) G01D 5/245 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 553 702 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H01H 33/66 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 553 231 (84) LU 03.03.2014 DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014	(51) F01P 7/04 (84) CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 553 487 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G01S 5/02 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 553 706 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) H01J 23/05 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014
(11) 2 553 306 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) F16L 11/11 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 553 501 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G02B 1/04 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 553 746 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) H01M 2/16 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 553 334 (84) AT 19.02.2014 BE 19.02.2014 RO 19.02.2014 CZ 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) F21V 29/00 (84) DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RS 19.02.2014	(11) 2 553 535 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) G05B 13/04 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 553 750 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) H01M 4/86 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014
(11) 2 553 376 (84) AT 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) F28F 9/02 (84) DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 553 536 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G05B 19/401 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 553 757 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H01P 1/16 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 553 379 (84) LU 23.03.2014 CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014	(51) F41H 13/00 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014	(11) 2 553 548 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) G06F 3/02 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 553 775 (84) LU 25.03.2014 CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014	(51) H01R 13/627 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 553 379 (84) LU 23.03.2014 CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014	(51) F41H 13/00 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014	(11) 2 553 655 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(51) G06T 1/20 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(11) 2 553 776 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) H01R 13/629 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 553 379 (84) LU 23.03.2014 CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014	(51) F41H 13/00 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014	(11) 2 553 669 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) G08B 25/12 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(11) 2 553 802 (84) LU 29.03.2014 DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014	(51) H02P 21/00 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014

LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
PT 22.05.2014	RS 22.01.2014	(11) 2 554 021	(51) H05B 37/02	(11) 2 554 109	(51) A61B 5/00
SE 22.01.2014		(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
(11) 2 553 810	(51) H03G 9/02	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	FI 18.06.2014	
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014		
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) 2 554 124	(51) A61B 8/00
FI 07.05.2014		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
(11) 2 553 811	(51) H03K 17/082	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	DK 01.01.2014	BE 01.01.2014
(84) LU 03.03.2014	(84) CZ 22.01.2014	SE 19.03.2014		RO 01.01.2014	CY 01.01.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	(11) 2 554 034	(51) H05K 7/20	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
RO 22.01.2014	CY 22.01.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	BE 26.02.2014	EE 26.02.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	RO 26.02.2014	CY 26.02.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	PT 02.05.2014	RS 01.01.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	SE 01.01.2014	
PT 22.05.2014	RS 22.01.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	(11) 2 554 130	(51) A61B 17/70
SE 22.01.2014		NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
(11) 2 553 814	(51) H03K 17/66	SE 26.02.2014		IS 28.09.2014	NO 28.08.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(11) 2 554 044	(51) A01G 13/02	FI 28.05.2014	
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) DK 29.01.2014	(11) 2 554 133	(51) A61B 18/14
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	EE 29.01.2014	RO 29.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014
FI 02.04.2014		CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	EE 22.01.2014	RO 22.01.2014
(11) 2 553 819	(51) H03M 1/60	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	CY 22.01.2014	ES 22.01.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
AT 15.01.2014	CZ 15.01.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
BE 15.01.2014	RO 15.01.2014	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
CY 15.01.2014	ES 15.01.2014	(11) 2 554 066	(51) A42B 3/08	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(11) 2 554 134	(51) A61B 18/14
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) DK 19.02.2014
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	EE 19.02.2014	RO 19.02.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
PT 15.05.2014	RS 15.01.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
SE 15.01.2014		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
(11) 2 553 823	(51) H04B 7/04	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	SE 05.03.2014		NO 19.05.2014	PT 19.06.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	(11) 2 554 067	(51) A42B 3/22	RS 19.02.2014	SE 19.02.2014
(11) 2 553 854	(51) H04L 1/18	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(11) 2 554 192	(51) A61M 1/16
(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	FI 14.05.2014	
RO 26.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) 2 554 216	(51) A61N 1/365
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	RO 26.03.2014	CZ 26.03.2014
(11) 2 553 942	(51) H04R 5/04	(11) 2 554 068	(51) A42B 3/22	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	EE 08.01.2014	BE 08.01.2014	SE 26.03.2014	
FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	(11) 2 554 223	(51) A63B 6/02
(11) 2 553 947	(51) H04S 3/02	CZ 08.01.2014	ES 08.01.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014		
(11) 2 553 948	(51) H04W 4/22	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(11) 2 554 255	(51) B01D 53/94
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014			FI 23.04.2014	LT 23.04.2014
FI 02.04.2014		(11) 2 554 089	(51) A47L 11/30		
(11) 2 554 017	(51) H05B 33/08	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(11) 2 554 269	(51) B02C 2/04
(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(11) 2 554 090	(51) A47L 11/30	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
BE 15.01.2014	RO 15.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(11) 2 554 313	(51) B23D 49/16
CY 15.01.2014	ES 15.01.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(11) 2 554 106	(51) A61B 1/06	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014		
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	(11) 2 554 327	(51) B23Q 11/00
		EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014
		RO 26.03.2014	FI 26.03.2014	BE 26.02.2014	EE 26.02.2014
		HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	RO 26.02.2014	CY 26.02.2014
				CZ 26.02.2014	FI 26.02.2014

HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	(11) 2 554 755	(51) E03C 1/22
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	SE 26.02.2014		RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
				FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(11) 2 554 329	(51) B23B 35/00	(11) 2 554 464	(51) B62K 11/10	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(84) LU 03.03.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014	SE 19.03.2014	
BE 29.01.2014	EE 29.01.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014		
RO 29.01.2014	CY 29.01.2014	RO 26.03.2014	FI 26.03.2014		
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014		
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014		
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014		
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014				
PT 29.05.2014	RS 29.01.2014	(11) 2 554 467	(51) B62M 7/02	(11) 2 554 807	(51) F01L 9/02
SE 29.01.2014		(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
		EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	DK 01.01.2014	BE 01.01.2014
		CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	RO 01.01.2014	CY 01.01.2014
		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
		RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
				PT 02.05.2014	RS 01.01.2014
(11) 2 554 357	(51) B29C 49/48	(11) 2 554 476	(51) B64C 27/51	SE 01.01.2014	
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014		
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014		
NO 09.07.2014		FI 14.05.2014			
(11) 2 554 375	(51) B32B 27/32	(11) 2 554 477	(51) B64D 11/00	(11) 2 554 814	(51) B01D 53/86
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
FI 09.04.2014		FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
				FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
				IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
				LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
				RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
(11) 2 554 397	(51) B42D 15/10	(11) 2 554 488	(51) B65D 77/06	(11) 2 554 817	(51) F01P 11/02
(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
EE 12.02.2014	RO 12.02.2014				
CY 12.02.2014	ES 12.02.2014				
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014				
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014				
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014				
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014				
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014				
(11) 2 554 406	(51) B60D 1/54	(11) 2 554 507	(51) B66D 1/50	(11) 2 554 835	(51) F03D 1/06
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014
CY 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	RO 26.03.2014	CZ 26.03.2014
				FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
				IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
				LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
				RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
(11) 2 554 413	(51) B60H 1/22	(11) 2 554 519	(51) C01G 45/10	(11) 2 554 836	(51) F03D 7/00
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
RO 12.03.2014	CY 12.03.2014			FI 07.05.2014	
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014				
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014				
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014				
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014				
(11) 2 554 415	(51) B60J 7/02	(11) 2 554 529	(51) C06C 7/00	(11) 2 554 905	(51) F23R 3/04
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	EE 19.03.2014	RO 19.03.2014
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
PT 26.06.2014	RS 26.02.2014				
SE 26.02.2014					
(11) 2 554 420	(51) B60K 1/04	(11) 2 554 606	(51) C09B 33/06	(11) 2 554 935	(51) F28F 13/14
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014
FI 14.05.2014		FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
				CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
				HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
				LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
				NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
				PT 26.06.2014	SE 26.02.2014
(11) 2 554 434	(51) B60R 1/00	(11) 2 554 737	(51) D06F 39/00	(11) 2 554 939	(51) G02B 27/00
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
		IS 26.07.2014	RO 26.03.2014		
		CY 26.03.2014	FI 26.03.2014		
		HR 26.03.2014	LT 26.03.2014		
		LV 26.03.2014	NO 26.06.2014		
		RS 26.03.2014	SE 26.03.2014		
(11) 2 554 443	(51) B60T 8/17	(11) 2 554 748	(51) E01C 23/088	(11) 2 554 941	(51) G01B 11/03
(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	NO 09.07.2014			
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014				

(11) 2 554 958	(51) H01L 37/02	CY 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 555 615	(51) A01N 43/40
(84) BG 09.07.2014	(84) IS 09.08.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014
FI 09.04.2014	LT 09.04.2014			IS 26.07.2014	HR 26.03.2014
NO 09.07.2014				LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
				NO 26.06.2014	RS 26.03.2014
(11) 2 554 980	(51) G01N 27/12	(11) 2 555 332	(51) H01R 11/12	(11) 2 555 630	(51) A23D 7/00
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014		
		IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	(11) 2 555 633	(51) A23J 1/00
		CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
(11) 2 554 981	(51) G01N 27/12	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	FI 11.06.2014	
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014		
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014		
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014			(11) 2 555 645	(51) A42B 3/00
CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 555 358	(51) H02B 1/54	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	BG 26.06.2014	EE 26.03.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
		NO 26.06.2014	RS 26.03.2014		
(11) 2 554 987	(51) G01N 33/49	(11) 2 555 365	(51) H02G 7/02	(11) 2 555 646	(51) A44C 17/02
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) DK 19.02.2014	(84) EE 19.02.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	RO 19.02.2014	CY 19.02.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	CZ 19.02.2014	FI 19.02.2014	CY 30.04.2014	LT 30.04.2014
		HR 19.02.2014	IS 19.06.2014		
(11) 2 555 078	(51) G05F 3/26	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	(11) 2 555 655	(51) A47B 88/04
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	PT 19.06.2014	RS 19.02.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
		SE 19.02.2014			
(11) 2 555 121	(51) G06F 13/12	(11) 2 555 386	(51) H02K 1/27	(11) 2 555 656	(51) A47C 3/12
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
CY 30.04.2014	NO 30.07.2014			RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
				FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(11) 2 555 173	(51) G07F 1/00	(11) 2 555 423	(51) H03F 1/32	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014		
		RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	(11) 2 555 658	(51) A47J 43/10
(11) 2 555 188	(51) G10L 21/038	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) RO 08.01.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	CY 08.01.2014	EE 08.01.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
FI 14.05.2014		RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
				LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
(11) 2 555 217	(51) H01H 77/10	(11) 2 555 471	(51) H04L 12/26	PT 08.05.2014	
(84) CZ 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014		
EE 15.01.2014	RO 15.01.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	(11) 2 555 663	(51) A47L 15/42
CY 15.01.2014	ES 15.01.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	RO 26.03.2014	FI 26.03.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	BE 08.01.2014	RO 08.01.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	CY 08.01.2014	ES 08.01.2014
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014			IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
				LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
(11) 2 555 235	(51) H01L 21/8222	(11) 2 555 502	(51) H04M 1/725	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
		NO 23.07.2014		(11) 2 555 680	(51) A61B 5/151
(11) 2 555 266	(51) H01L 37/02	(11) 2 555 542	(51) H04Q 11/00	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014
		SE 05.03.2014			
(11) 2 555 278	(51) H01M 2/10	(11) 2 555 567	(51) H04W 56/00	(11) 2 555 698	(51) A61B 17/70
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	CY 26.03.2014	FI 26.03.2014	FI 02.04.2014	
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014		
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) 2 555 714	(51) A61F 2/44
SE 26.03.2014		RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
				DK 01.01.2014	RO 01.01.2014
(11) 2 555 293	(51) H01M 4/88			CY 01.01.2014	EE 01.01.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014				
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014				
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014				

	FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014		HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014		(11) 2 555 931 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014		(51) B60G 17/027 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014		(11) 2 556 000 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014		(51) B65G 1/137 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 555 718		(51) A61F 2/92							(11) 2 556 002		(51) B65G 23/08
(84) LU 14.03.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 RO 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014		(84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014			(11) 2 555 933 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014		(51) B60K 1/04 (84) DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014		(11) 2 556 050 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014		(51) C07C 253/30 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 555 848		(51) B01D 45/16							(11) 2 556 059		(51) C07D 257/04
(84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014		(84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014			(11) 2 555 934 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014		(51) B60K 1/04 (84) DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014		(11) 2 556 072 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014		(51) C07D 417/10 (84) NO 21.08.2014 LT 21.05.2014
(11) 2 555 883		(51) B08B 9/08							(11) 2 556 077		(51) C07F 9/656B
(84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014		(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014			(11) 2 555 935 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014		(51) B60K 5/12 (84) LT 14.05.2014		(11) 2 556 110 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014		(51) E04F 13/00 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014
(11) 2 555 884		(51) B21B 1/46							(11) 2 556 119		(51) C09C 1/02
(84) CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014		(84) DK 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014			(11) 2 555 936 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014		(51) B60K 5/12 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014		(11) 2 556 125 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 FI 02.04.2014		(51) C09D 133/06 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 555 886		(51) B21J 5/00							(11) 2 556 128		(51) C08F 265/06
(84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014		(84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014			(11) 2 555 952 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014		(51) B60R 22/28 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014		(11) 2 556 136 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014		(51) C11B 1/10 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 555 887		(51) B21J 7/14							(11) 2 556 138		(51) C11B 1/10
(84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014		(84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014							(11) 2 556 162		(51) C12P 7/64
(11) 2 555 888		(51) B21J 7/14							(11) 2 556 180		(51) C23C 16/27
(84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014		(84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014			(11) 2 555 957 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014		(51) B61D 17/04 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014		(11) 2 556 233		(51) F02D 41/40
(11) 2 555 906		(51) B23Q 1/52							(11) 2 556 244		(51) F03D 3/00
(84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014		(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014			(11) 2 555 975 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014		(51) B64C 21/06 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014		(11) 2 556 244		(51) F03D 3/00
(11) 2 555 915		(51) B29C 73/16							(11) 2 556 244		(51) F03D 3/00
(84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014		(84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014			(11) 2 555 982 (84) BE 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014		(51) B65B 35/12 (84) BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014		(11) 2 556 244		(51) F03D 3/00
(11) 2 555 930		(51) B60C 23/04							(11) 2 556 244		(51) F03D 3/00
(84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014		(84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014			(11) 2 555 988 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014		(51) B65D 17/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014		(11) 2 556 244		(51) F03D 3/00

1425

CY 08.01.2014	ES 08.01.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	(11) 2 557 043	(51) B65B 35/38
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(84) CZ 19.02.2014	(84) DK 19.02.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	EE 19.02.2014	RO 19.02.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	CY 19.02.2014	FI 19.02.2014
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	NL 08.01.2014	PT 08.05.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	RS 08.01.2014		LT 19.02.2014	LV 19.02.2014
				NO 19.05.2014	PT 19.06.2014
				RS 19.02.2014	SE 19.02.2014
(11) 2 556 651	(51) H04L 29/08	(11) 2 556 897	(51) B05B 7/24		
(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014		
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014		
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 09.04.2014			
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014				
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014				
NO 05.06.2014	RS 05.03.2014				
SE 05.03.2014					
(11) 2 556 707	(51) H04W 72/04	(11) 2 556 922	(51) B24B 23/04		
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014		
DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014		
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014		
CY 26.02.2014	HR 26.02.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014		
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014		
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	SE 19.03.2014			
(11) 2 556 709	(51) H04W 72/04	(11) 2 556 930	(51) B26B 19/06		
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014		
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014		
		FI 07.05.2014			
(11) 2 556 714	(51) H04W 72/12	(11) 2 556 934	(51) B28C 5/02		
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014		
DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014		
RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	FI 16.04.2014			
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014				
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014				
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014				
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014				
PT 08.05.2014					
(11) 2 556 778	(51) A47J 43/07	(11) 2 556 975	(51) B60J 7/10		
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014		
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014		
		LT 23.04.2014	NO 23.07.2014		
(11) 2 556 804	(51) A61B 19/00	(11) 2 556 979	(51) B60K 11/04		
(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014		
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014		
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	BE 15.01.2014	RO 15.01.2014		
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	CY 15.01.2014	ES 15.01.2014		
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014		
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014		
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014		
		NO 15.04.2014	PT 15.05.2014		
		RS 15.01.2014	SE 15.01.2014		
(11) 2 556 818	(51) A61K 8/25	(11) 2 557 003	(51) B60T 7/10		
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014		
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014		
		IS 02.08.2014	NO 02.07.2014		
		FI 02.04.2014			
(11) 2 556 860	(51) A63B 21/072	(11) 2 557 021	(51) B62D 25/04		
(84) AT 29.01.2014	(84) DK 29.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014		
BE 29.01.2014	EE 29.01.2014	DK 15.01.2014	BE 15.01.2014		
RO 29.01.2014	CY 29.01.2014	RO 15.01.2014	CY 15.01.2014		
CZ 29.01.2014	ES 29.01.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014		
FI 29.01.2014	IS 29.05.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014		
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014		
NL 29.01.2014	PT 29.05.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014		
SE 29.01.2014		NO 15.04.2014	PT 15.05.2014		
		SE 15.01.2014			
(11) 2 556 866	(51) A63C 9/08	(11) 2 557 022	(51) B62D 35/02		
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014		
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014		
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014				
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014				
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014				
NO 26.06.2014	SE 26.03.2014				
(11) 2 556 891	(51) B02C 1/02	(11) 2 557 030	(51) B62M 3/00		
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014		
DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014		
		NO 16.07.2014	FI 16.04.2014		

(11) 2 557 849	(51) H04W 36/18	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 558 245	(51) B23K 35/22
(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	FI 02.04.2014		(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014			EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
BE 15.01.2014	RO 15.01.2014	(11) 2 557 982	(51) A47L 15/00	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
CY 15.01.2014	ES 15.01.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	SE 05.03.2014	
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014		
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) 2 558 260	(51) B28C 5/08
		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
(11) 2 557 901	(51) H05B 41/285	(11) 2 558 046	(51) A61F 13/02	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	NO 02.07.2014	FI 02.04.2014
DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	CY 02.04.2014	
RO 01.01.2014	CY 01.01.2014				
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(11) 2 558 047	(51) A61F 13/471	(11) 2 558 262	(51) B29B 17/04
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	EE 22.01.2014	RO 22.01.2014		
PT 02.05.2014	RS 01.01.2014	CY 22.01.2014	ES 22.01.2014	(11) 2 558 275	(51) B29C 65/44
SE 01.01.2014		FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
		IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	FI 11.06.2014	
(11) 2 557 914	(51) A01K 1/02	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014		
(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	(11) 2 558 283	(51) B01D 25/127
IS 19.07.2014	CY 19.03.2014	SE 22.01.2014		(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014			EE 19.03.2014	RO 19.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 558 049	(51) A61F 13/476	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
SE 19.03.2014		EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
		CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
(11) 2 557 961	(51) A46D 3/04	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	SE 19.03.2014	
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014		
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	(11) 2 558 284	(51) B32B 1/08
FI 09.04.2014				(84) LU 18.03.2014	(84) CZ 01.01.2014
		(11) 2 558 183	(51) B01D 33/04	DK 01.01.2014	RO 01.01.2014
(11) 2 557 962	(51) A47B 88/00	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	CY 01.01.2014	EE 01.01.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
FI 14.05.2014				LV 01.01.2014	PT 02.05.2014
		(11) 2 558 214	(51) B02C 18/00	RS 01.01.2014	
(11) 2 557 964	(51) A47B 88/04	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014		
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	FI 11.06.2014		(11) 2 558 299	(51) B41J 29/393
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014			(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
		(11) 2 558 218	(51) B05B 11/00	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
(11) 2 557 971	(51) A47J 27/08	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	RO 22.01.2014	CY 22.01.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
(11) 2 557 972	(51) A47J 27/08	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	PT 22.05.2014	RS 22.01.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	SE 12.03.2014		SE 22.01.2014	
FI 14.05.2014					
		(11) 2 558 219	(51) B05B 11/00	(11) 2 558 304	(51) B42D 15/00
(11) 2 557 973	(51) A47J 27/08	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014		
		FI 02.04.2014		(11) 2 558 308	(51) C08K 3/36
(11) 2 557 975	(51) A47J 45/06	(11) 2 558 220	(51) B05B 11/00	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014		
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) 2 558 322	(51) B60K 23/08
		IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
(11) 2 557 976	(51) A47J 45/06	FI 02.04.2014		EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014			RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014			FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
		(11) 2 558 223	(51) B08B 3/00	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(11) 2 557 980	(51) A47L 15/00	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	SE 19.03.2014	
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	CY 26.02.2014	HR 26.02.2014		
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	(11) 2 558 329	(51) B60L 11/18
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	PT 26.06.2014		CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
NO 05.06.2014	RS 05.03.2014			RO 12.03.2014	CY 12.03.2014
SE 05.03.2014				FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
		(11) 2 558 230	(51) B21D 41/02	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(11) 2 557 981	(51) A47L 15/00	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 14.05.2014			

(11) 2 558 331 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B60N 2/22 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 558 624 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) D01D 1/06 (84) LT 14.05.2014	NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	RS 05.03.2014
(11) 2 558 343 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) B61B 12/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 558 635 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) D06F 39/02 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 558 906 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) G03F 1/22 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
(11) 2 558 350 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) B62D 25/06 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 558 660 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) E04G 21/12 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014		
(11) 2 558 368 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) B05B 11/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 558 735 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) F16B 13/14 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014	(11) 2 558 937 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) G06F 11/16 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 558 373 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) B65D 5/00 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 558 739 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) F16D 11/14 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 558 975 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G06K 7/10 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 558 374 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) B65D 6/28 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 558 741 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) F16D 27/00 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 559 031 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) G10L 21/0208 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 558 433 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C07C 37/56 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 558 746 (84) CH 28.02.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) F16H 3/72 (84) LI 28.02.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(11) 2 559 042 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) H01H 9/00 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
(11) 2 558 449 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) C07D 215/12 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 558 749 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) F16D 3/12 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 559 047 (84) BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) H01H 79/00 (84) EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 558 459 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) C07D 401/04 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(11) 2 558 760 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) F16L 5/06 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 559 084 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) H01M 4/73 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014
(11) 2 558 464 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C07D 471/10 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 558 761 (84) LT 14.05.2014 FI 14.05.2014	(51) F16L 9/04 (84) IS 14.09.2014	(11) 2 559 089 (84) LU 08.03.2014 CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) H01M 8/04 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014
(11) 2 558 471 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) C07D 495/04 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 558 818 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G01C 19/56 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014		
(11) 2 558 608 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C23C 14/32 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 558 831 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G01K 1/14 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014		
(11) 2 558 620 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) C25D 3/00 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 558 875 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014	(51) G01R 33/07 (84) DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014	(11) 2 559 091 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H01M 8/10 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
		(11) 2 558 886 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014	(51) G01V 8/10 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(11) 2 559 094 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B60L 11/18 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
				(11) 2 559 102 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 RO 22.01.2014	(51) H01Q 9/27 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014

FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	CY 26.03.2014	FI 26.03.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	NO 19.05.2014	PT 19.06.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	RS 19.02.2014	SE 19.02.2014
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014		
RS 22.01.2014	SE 22.01.2014				
(11) 2 559 114	(51) H01R 24/40	(11) 2 559 367	(51) A47L 11/40	(11) 2 559 620	(51) B65B 1/32
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	FI 18.06.2014	
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014				
CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 559 370	(51) A47L 15/42	(11) 2 559 625	(51) B65B 25/06
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	EE 12.03.2014	IS 12.07.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014
		CY 26.03.2014	FI 26.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
		HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
		LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014
		RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	SE 12.03.2014	
(11) 2 559 140	(51) B65D 19/38	(11) 2 559 378	(51) A61B 5/00	(11) 2 559 651	(51) B66C 23/76
(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
RO 29.01.2014	CY 29.01.2014			FI 16.04.2014	NO 16.07.2014
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014				
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	(11) 2 559 390	(51) A61B 17/70	(11) 2 559 652	(51) B67B 7/72
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
RS 29.01.2014	SE 29.01.2014			FI 14.05.2014	
(11) 2 559 143	(51) H02M 1/12	(11) 2 559 391	(51) A61B 17/70	(11) 2 559 657	(51) C01B 3/04
(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
RO 01.01.2014	CY 01.01.2014			IS 12.07.2014	RO 12.03.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(11) 2 559 417	(51) A61K 8/02	CY 12.03.2014	FI 12.03.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	HR 12.03.2014	LT 12.03.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	SE 12.03.2014	
PT 02.05.2014		CY 19.03.2014	FI 19.03.2014		
		HR 19.03.2014	LT 19.03.2014		
		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014		
		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014		
(11) 2 559 169	(51) H04B 7/185	(11) 2 559 553	(51) B41F 7/10	(11) 2 559 697	(51) C07K 5/103
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014
FI 07.05.2014		FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	RO 26.03.2014	CZ 26.03.2014
				FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
				IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
				LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
				SE 26.03.2014	
(11) 2 559 177	(51) H04H 60/15	(11) 2 559 563	(51) B42D 25/351	(11) 2 559 726	(51) C08K 5/00
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	RO 19.02.2014	CY 19.02.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	RO 26.03.2014	HR 26.03.2014	FI 19.02.2014	FI 19.02.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	ES 19.02.2014	IS 19.06.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	HR 19.02.2014	LV 19.02.2014
SE 19.03.2014				LT 19.02.2014	PT 19.06.2014
				NO 19.05.2014	SE 19.02.2014
				RS 19.02.2014	
(11) 2 559 207	(51) H04L 12/28	(11) 2 559 572	(51) B60H 1/00	(11) 2 559 727	(51) C08L 11/00
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
FI 11.06.2014		EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
		CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	FI 14.05.2014	
		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014		
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014		
		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014		
		RS 12.03.2014	SE 12.03.2014		
(11) 2 559 298	(51) H04W 52/12	(11) 2 559 597	(51) B60R 19/48	(11) 2 559 739	(51) C09C 1/00
(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	FI 07.05.2014		FI 16.04.2014	NO 16.07.2014
CY 12.02.2014	ES 12.02.2014				
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014				
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014				
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014				
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014				
SE 12.02.2014					
(11) 2 559 321	(51) H05B 6/62	(11) 2 559 609	(51) B62D 25/06	(11) 2 559 819	(51) E04B 2/70
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
FI 14.05.2014		FI 14.05.2014		NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
(11) 2 559 336	(51) A01K 61/00	(11) 2 559 611	(51) B62D 25/20	(11) 2 559 823	(51) E04B 9/18
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	DK 19.02.2014	BE 19.02.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
		EE 19.02.2014	RO 19.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
		CY 19.02.2014	ES 19.02.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
		FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
		IS 19.06.2014	LT 19.02.2014		
(11) 2 559 346	(51) A23L 1/22				
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014				
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014				
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014				

LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	(11) 2 560 015	(51) G01R 31/34	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
		IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	SE 26.03.2014	
		FI 23.04.2014	LT 23.04.2014		
(11) 2 559 859	(51) F01D 11/00	(11) 2 560 030	(51) G01V 99/00	(11) 2 560 342	(51) H04L 29/06
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) DK 29.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	EE 29.01.2014	RO 29.01.2014	IS 14.09.2014	FI 14.05.2014
RO 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014		
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	(11) 2 560 416	(51) H04W 4/22
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	PT 29.05.2014	RS 29.01.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014
		SE 29.01.2014			
(11) 2 559 866	(51) F01K 7/34	(11) 2 560 057	(51) G04B 33/06	(11) 2 560 417	(51) H04W 4/22
(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
RO 01.01.2014	CY 01.01.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	FI 14.05.2014	
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	FI 02.04.2014			
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014			(11) 2 560 481	(51) A01K 31/19
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014			(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014			DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
PT 02.05.2014	RS 01.01.2014			RO 19.02.2014	CY 19.02.2014
SE 01.01.2014				FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
				IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
				LV 19.02.2014	NO 19.05.2014
				PT 19.06.2014	SE 19.02.2014
(11) 2 559 868	(51) F01L 1/34	(11) 2 560 125	(51) G06K 7/00	(11) 2 560 482	(51) A01K 39/014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
FI 14.05.2014		CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	RO 19.02.2014	CY 19.02.2014
		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
		NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014
		SE 05.03.2014		NO 19.05.2014	PT 19.06.2014
				SE 19.02.2014	
(11) 2 559 870	(51) F01N 1/16	(11) 2 560 132	(51) G06K 19/077	(11) 2 560 498	(51) A23C 11/10
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	FI 11.06.2014	
(11) 2 559 889	(51) F02M 25/07	(11) 2 560 159	(51) G10L 19/018	(11) 2 560 500	(51) A23K 1/00
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
		CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	FI 14.05.2014	
		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014		
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
		NO 12.06.2014	RS 12.03.2014		
		SE 12.03.2014			
(11) 2 559 917	(51) F16H 57/08	(11) 2 560 245	(51) H01R 13/44	(11) 2 560 513	(51) A42B 1/06
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
LT 02.04.2014	FI 02.04.2014	EE 08.01.2014	BE 08.01.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
NO 02.07.2014		CZ 08.01.2014	ES 08.01.2014	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014
		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
		LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
		PT 08.05.2014	RS 08.01.2014		
		SE 08.01.2014			
(11) 2 559 918	(51) F16H 59/02	(11) 2 560 317	(51) H04L 5/00	(11) 2 560 533	(51) A47K 5/16
(84) LU 05.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	FI 04.06.2014	
BE 22.01.2014	EE 22.01.2014				
RO 22.01.2014	CY 22.01.2014				
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014				
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014				
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014				
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014				
PT 22.05.2014	RS 22.01.2014				
(11) 2 559 922	(51) F16J 15/32	(11) 2 560 325	(51) H04L 12/437	(11) 2 560 583	(51) A61F 2/46
(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	DK 19.02.2014	BE 19.02.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014
CZ 19.03.2014	FI 19.03.2014	EE 19.02.2014	RO 19.02.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	CY 19.02.2014	FI 19.02.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
SE 19.03.2014		NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
		PT 19.06.2014	RS 19.02.2014	SE 26.02.2014	
		SE 19.02.2014			
(11) 2 559 929	(51) F16L 5/08	(11) 2 560 327	(51) H04L 12/741	(11) 2 560 591	(51) A61F 7/10
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
IS 28.09.2014	NO 28.08.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
FI 28.05.2014				FI 14.05.2014	
(11) 2 559 944	(51) F23R 3/00	(11) 2 560 331	(51) H04L 29/06	(11) 2 560 602	(51) A61J 3/07
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	FI 11.06.2014	
RO 26.03.2014	CZ 26.03.2014	RO 26.03.2014	CZ 26.03.2014		
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014				
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014				
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014				
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014				

(11) 2 560 669	(51) A61K 38/17	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	PT 02.05.2014	RS 01.01.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	SE 01.01.2014	
FI 02.04.2014					
(11) 2 560 672	(51) A61K 38/17	(11) 2 560 859	(51) B62D 7/04	(11) 2 560 960	(51) C07D 231/14
(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	FI 11.06.2014		EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014			CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 2 560 861	(51) B62D 65/18	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) EE 08.01.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	RS 26.02.2014	SE 26.02.2014
		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014		
		LV 08.01.2014	NL 08.01.2014		
		NO 08.04.2014	PT 08.05.2014		
		RS 08.01.2014			
(11) 2 560 696	(51) A61L 29/16	(11) 2 560 883	(51) B65B 19/20	(11) 2 560 971	(51) C07D 471/04
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
FI 07.05.2014		FI 14.05.2014		FI 09.04.2014	
(11) 2 560 698	(51) A61L 29/16	(11) 2 560 885	(51) B65C 9/00	(11) 2 561 000	(51) C08G 18/08
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
FI 09.04.2014		FI 14.05.2014			
(11) 2 560 699	(51) A61L 31/16	(11) 2 560 890	(51) B65D 6/00	(11) 2 561 002	(51) C08G 18/40
(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014
DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	FI 14.05.2014		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
CY 12.02.2014	FI 12.02.2014			LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014			RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014				
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014				
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014				
(11) 2 560 710	(51) A61M 5/24	(11) 2 560 901	(51) B65G 21/00	(11) 2 561 004	(51) C08G 64/04
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
CY 19.03.2014	FI 19.03.2014			FI 02.04.2014	
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014				
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014				
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014				
(11) 2 560 718	(51) A61M 16/04	(11) 2 560 931	(51) C04B 35/03	(11) 2 561 022	(51) C09D 161/06
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	DK 29.01.2014	BE 29.01.2014	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014
FI 09.04.2014		EE 29.01.2014	RO 29.01.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
		CY 29.01.2014	ES 29.01.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
		FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
		IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
		LV 29.01.2014	NL 29.01.2014		
		NO 29.04.2014	PT 29.05.2014		
		RS 29.01.2014	SE 29.01.2014		
(11) 2 560 816	(51) B32B 27/38	(11) 2 560 933	(51) C06B 43/00	(11) 2 561 026	(51) C09D 183/06
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014
FI 14.05.2014		CY 12.02.2014	ES 12.02.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
		FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
		IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
		LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
		PT 12.06.2014	RS 12.02.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
				PT 26.06.2014	RS 26.02.2014
(11) 2 560 819	(51) B41C 1/18	(11) 2 560 940	(51) C07C 49/203	(11) 2 561 027	(51) C09J 133/00
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014
		SE 05.03.2014		SE 05.03.2014	
(11) 2 560 826	(51) B60B 7/00	(11) 2 560 957	(51) C07D 231/14	(11) 2 561 028	(51) C09J 133/00
(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	DK 29.01.2014	BE 29.01.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 07.05.2014		EE 29.01.2014	RO 29.01.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014			CY 29.01.2014	ES 29.01.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014			FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
NO 05.06.2014	RS 05.03.2014			IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
SE 05.03.2014				LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
				NO 29.04.2014	PT 29.05.2014
				RS 29.01.2014	SE 29.01.2014
(11) 2 560 846	(51) B60S 1/34	(11) 2 560 958	(51) C07D 231/14		
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014		
DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	RO 01.01.2014	CY 01.01.2014		
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014		
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014				

(11) 2 561 047 (84) EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 RS 15.01.2014	(51) C10L 5/44 (84) RO 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014	FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 561 332 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G01M 99/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 561 061 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) C11D 11/04 (84) BG 05.06.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 561 255 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) F16J 15/34 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 561 355 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G01N 33/50 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 561 089 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) C12Q 1/68 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 561 256 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) F16J 15/34 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 561 380 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(51) G01S 7/52 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014
(11) 2 561 119 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) C23G 1/36 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 561 258 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) F16K 25/02 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 561 414 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) G05B 19/042 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 561 131 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B32B 27/28 (84) LT 04.06.2014	(11) 2 561 259 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) F16K 37/00 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 561 423 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) G06F 1/32 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 561 145 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) E02F 3/36 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 561 292 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) F25D 23/02 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 561 495 (84) BG 19.06.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 LT 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) G08B 17/107 (84) EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014
(11) 2 561 157 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) E04B 2/74 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 561 293 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) F25D 23/02 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 561 496 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014	(51) G08B 17/10 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014
(11) 2 561 192 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) F01M 11/03 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 561 303 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(51) F41A 3/10 (84) DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 561 498 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) G08C 17/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 561 197 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) F01P 7/16 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 561 304 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) F41A 3/10 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 561 504 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) G09F 19/22 (84) BG 26.06.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LV 26.03.2014
(11) 2 561 224 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) F03D 11/00 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 561 316 (84) CH 28.02.2014 AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) G01C 21/36 (84) LI 28.02.2014 CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(11) 2 561 514 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) G21C 1/30 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 561 225 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) F03D 11/04 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 561 319 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014	(51) G01B 7/00 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014	(11) 2 561 530 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) H01H 45/04 (84) DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014
(11) 2 561 242 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) F16D 59/02 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 561 331 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G01M 17/007 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 561 532 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014	(51) H01H 9/06 (84) DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014
(11) 2 561 248 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) F16G 13/16 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014				
(11) 2 561 249 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014	(51) F16H 3/44 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 RO 08.01.2014 ES 08.01.2014				

NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 561 608 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) H02P 7/00 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 561 741 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) H05K 7/20 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
(11) 2 561 533 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) H01H 9/16 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 561 610 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(51) H03B 21/01 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014	(11) 2 561 753 (84) EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014	(51) A01N 25/04 (84) CY 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014
(11) 2 561 537 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) H01H 71/68 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(11) 2 561 633 (84) BE 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) H04B 13/00 (84) BG 19.06.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 561 779 (84) BG 12.06.2014 RO 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) A47J 31/36 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014
(11) 2 561 560 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) H01L 51/42 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(11) 2 561 634 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H04B 7/02 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 561 780 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A47J 43/07 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 561 571 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(51) H01M 8/02 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(11) 2 561 655 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014	(51) H04L 29/08 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 561 805 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A61B 5/04 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 561 574 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) H01M 8/04 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 561 669 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) H04W 4/00 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 561 839 (84) BE 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) A61F 5/00 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 561 576 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) H01M 8/24 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 561 702 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) H04W 36/00 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 561 840 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) A61F 5/00 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 561 579 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H01R 4/24 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 561 713 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) H04W 72/04 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 561 901 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) A61M 39/26 (84) LT 04.06.2014
(11) 2 561 580 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) H01R 4/26 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(11) 2 561 728 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) H05K 1/14 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 561 905 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) A61N 1/08 (84) LT 04.06.2014
(11) 2 561 591 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H02G 9/02 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 561 734 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) E05D 7/04 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 561 925 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) B01F 7/02 (84) BG 02.07.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014
(11) 2 561 602 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) H02K 15/04 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 561 734 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) E05D 7/04 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 561 955 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) B23Q 1/01 (84) CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014
				(11) 2 561 977 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) B29C 70/44 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014

(11) 2 562 014 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B60D 5/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 RS 22.01.2014	LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 562 445 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) F16H 55/36 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 562 023 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B60K 15/035 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 562 126 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) B66F 17/00 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 562 449 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) F02M 25/07 (84) RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014
(11) 2 562 032 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B60N 2/28 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 562 127 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G01B 11/06 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 562 450 (84) DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) F16K 11/14 (84) EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 2 562 048 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NO 19.05.2014 RS 19.02.2014	(51) B60R 9/10 (84) CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(11) 2 562 128 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) B66F 9/075 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 562 456 (84) LT 11.06.2014	(51) F16L 25/00 (84) FI 11.06.2014
(11) 2 562 050 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) B60R 11/02 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 562 130 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014	(51) B67D 1/08 (84) BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 562 464 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) F16P 3/08 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 562 063 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B62D 5/00 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 562 131 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014	(51) B67D 1/08 (84) BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 562 516 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) G01D 5/244 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 562 069 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B62J 17/06 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 562 168 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) C07D 241/04 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014	(11) 2 562 561 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G01S 19/40 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 562 075 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) B63B 1/38 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 562 269 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) C14B 1/02 (84) BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 562 565 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(51) G01V 3/10 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 562 102 (84) CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) B65G 23/22 (84) LT 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 562 277 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G22C 1/04 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 562 568 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) G02B 5/18 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 562 112 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B65H 54/28 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 562 305 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) D06F 58/22 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 562 570 (84) AT 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(51) G02B 6/00 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 CZ 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
(11) 2 562 117 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) B66B 1/34 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 562 309 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) E01C 19/48 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 562 577 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(51) G02B 13/06 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014
(11) 2 562 124 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) B66C 1/18 (84) BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 562 336 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) E05B 85/02 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 562 590 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014	(51) G02F 1/13357 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
(11) 2 562 125 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 HR 22.01.2014	(51) B66C 13/06 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014	(11) 2 562 409 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) F02M 35/10 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014		

RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	(11) 2 563 362	(51) A61K 31/44
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014			CY 12.03.2014	FI 12.03.2014
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014			HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
		(11) 2 562 968	(51) H04L 12/28	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
(11) 2 562 609	(51) G04C 17/00	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	IS 14.09.2014	FI 14.05.2014		
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014				
FI 09.04.2014					
(11) 2 562 619	(51) G06F 1/32	(11) 2 562 977	(51) H04L 12/64	(11) 2 563 387	(51) A61K 39/00
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
		RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	CY 26.02.2014	HR 26.02.2014
		FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LV 26.02.2014	NO 26.05.2014
		SE 19.03.2014		PT 26.06.2014	RS 26.02.2014
(11) 2 562 676	(51) G06K 7/00	(11) 2 563 078	(51) H04W 52/14	SE 26.02.2014	
(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(11) 2 563 399	(51) A61K 47/00
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 07.05.2014		FI 11.06.2014	
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014				
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) 2 563 080	(51) H04W 68/00	(11) 2 563 403	(51) A61K 47/48
NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
SE 05.03.2014		IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	FI 18.06.2014	
		FI 07.05.2014			
(11) 2 562 717	(51) G06T 7/00	(11) 2 563 082	(51) H04W 4/10	(11) 2 563 410	(51) A61L 2/025
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
(11) 2 562 751	(51) G10L 21/02	(11) 2 563 151	(51) A22C 15/00	(11) 2 563 414	(51) A61L 15/22
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
FI 11.06.2014		LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
		NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
(11) 2 562 768	(51) H01B 3/18			FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) 2 563 160	(51) C09D 5/00	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	SE 19.03.2014	
		FI 14.05.2014			
(11) 2 562 804	(51) H01L 21/84	(11) 2 563 166	(51) A23L 1/29	(11) 2 563 469	(51) A61N 1/372
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
		FI 14.05.2014		FI 07.05.2014	
(11) 2 562 872	(51) H01Q 1/48	(11) 2 563 173	(51) A41B 13/06	(11) 2 563 533	(51) B21B 37/50
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 11.06.2014		NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014				
CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 563 187	(51) A47F 1/10	(11) 2 563 551	(51) B25F 5/00
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
		CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014
		HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 562 901	(51) H02J 3/00	(11) 2 563 189	(51) F21S 4/00	(11) 2 563 552	(51) B25H 5/00
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	DK 12.02.2014	BE 12.02.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014			EE 12.02.2014	RO 12.02.2014
CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 563 193	(51) A47J 31/00	CY 12.02.2014	FI 12.02.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	FI 11.06.2014		LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
RS 19.03.2014				NO 12.05.2014	PT 12.06.2014
				SE 12.02.2014	
(11) 2 562 926	(51) B64D 45/00	(11) 2 563 223	(51) A61B 5/151	(11) 2 563 572	(51) B29C 70/54
(84) LU 05.03.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
BE 29.01.2014	EE 29.01.2014				
RO 29.01.2014	CY 29.01.2014	(11) 2 563 261	(51) A61B 19/00	(11) 2 563 590	(51) B32B 15/08
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	FI 11.06.2014		NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014				
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014				
PT 29.05.2014	SE 29.01.2014				
(11) 2 562 931	(51) H03F 3/217	(11) 2 563 284	(51) A61F 2/46	(11) 2 563 604	(51) B60C 11/03
(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
BE 15.01.2014	RO 15.01.2014	FI 09.04.2014			
CY 15.01.2014	ES 15.01.2014				
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014				
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014				

(11) 2 563 610 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B60K 1/04 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	RS 05.03.2014
(11) 2 563 617 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) B60N 2/36 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 563 823 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) C08F 10/00 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 564 003 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(51) E05F 1/12 (84) DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014
(11) 2 563 634 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) B60W 20/00 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 563 836 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) C08G 61/12 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 564 004 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) E05F 1/12 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 563 640 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) B62D 15/02 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 563 840 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) C08G 69/26 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 564 027 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) F01D 5/18 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014
(11) 2 563 641 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) B62D 21/00 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 563 860 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C08L 81/02 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 564 056 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) F03B 17/06 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 563 646 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B63B 3/54 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 563 874 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) C09K 8/58 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 RS 08.01.2014	(11) 2 564 070 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) F15B 1/24 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
(11) 2 563 662 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B64D 13/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 563 893 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) C11D 3/40 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 564 093 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) F16K 1/226 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 563 668 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) B64F 1/00 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 563 935 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014	(11) 2 564 096 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) F16K 5/06 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 563 671 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B65B 1/00 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 563 944 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) C22C 21/00 (84) LT 18.06.2014	(11) 2 564 098 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) F16K 11/044 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 563 679 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) B65D 33/02 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 563 974 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) E02D 1/02 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 564 099 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) F16K 37/35 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
(11) 2 563 695 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B65G 21/14 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 563 983 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) E04B 1/41 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 564 000 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014	(51) E05C 19/06 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014
(11) 2 563 709 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B66D 1/26 (84) IS 21.09.2014	(11) 2 563 997 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) E05B 17/10 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 564 001 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014	(51) E05F 1/12 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 563 752 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) C07C 31/125 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 564 000 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014	(51) E05C 19/06 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(11) 2 564 002 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014	(51) E05F 1/12 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 563 766 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C07D 249/04 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 564 000 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014	(51) E05C 19/06 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(11) 2 564 003 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(51) E05F 1/12 (84) DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014
(11) 2 563 774 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014	(51) C07D 403/04 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014	(11) 2 564 000 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014	(51) E05C 19/06 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(11) 2 564 004 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) E05F 1/12 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014

[illegible]

(11) 2 564 602	(51) H04R 7/02	(11) 2 564 754	(51) A47L 15/50	(11) 2 565 053	(51) B60C 1/00
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014			FI 14.05.2014	
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) 2 564 757	(51) A61B 1/00	(11) 2 565 083	(51) B60R 1/08
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	CY 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014				
(11) 2 564 632	(51) H04W 36/00	(11) 2 564 758	(51) A61B 1/00	(11) 2 565 092	(51) B60T 17/04
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
CY 30.04.2014	LT 30.04.2014			FI 14.05.2014	
(11) 2 564 642	(51) H04W 52/24	(11) 2 564 782	(51) A61B 6/00	(11) 2 565 093	(51) B60T 17/22
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
RO 12.03.2014	CY 12.03.2014				
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(11) 2 564 794	(51) A61B 17/29	(11) 2 565 116	(51) B63B 39/06
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) IS 23.08.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	NO 23.07.2014	
		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014		
		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014		
		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014		
		LV 08.01.2014	NL 08.01.2014		
		NO 08.04.2014	PT 08.05.2014		
		RS 08.01.2014	SE 08.01.2014		
(11) 2 564 652	(51) H04W 72/12	(11) 2 564 799	(51) A61B 17/86	(11) 2 565 121	(51) B64D 13/02
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014		
(11) 2 564 674	(51) H05B 41/04				
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014				
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014				
(11) 2 564 675	(51) H05B 41/292	(11) 2 564 825	(51) A61G 5/10	(11) 2 565 148	(51) B66F 9/07
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
FI 14.05.2014		LT 23.04.2014		FI 09.04.2014	
(11) 2 564 681	(51) A01C 7/04				
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014				
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014				
(11) 2 564 686	(51) A01F 15/14	(11) 2 564 851	(51) A61K 31/515	(11) 2 565 149	(51) B66F 9/20
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	FI 11.06.2014		IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
FI 07.05.2014				LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
(11) 2 564 707	(51) A23B 7/04	(11) 2 564 883	(51) A61M 1/10	(11) 2 565 152	(51) B68G 9/00
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
CY 30.04.2014	LT 30.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
		FI 07.05.2014			
(11) 2 564 730	(51) A47C 21/04				
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014				
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014				
CY 12.03.2014	FI 12.03.2014				
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014				
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014				
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014				
SE 12.03.2014					
(11) 2 564 734	(51) A47J 27/14				
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014				
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014				
FI 02.04.2014	IS 02.08.2014				
NO 02.07.2014					
(11) 2 564 736	(51) A47J 31/36				
(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014				
DK 19.02.2014	BE 19.02.2014				
EE 19.02.2014	RO 19.02.2014				
CY 19.02.2014	FI 19.02.2014				
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014				
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014				
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014				
PT 19.06.2014	RS 19.02.2014				
SE 19.02.2014					

NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	RS 26.03.2014	(11) 2 565 599	(51) G01G 23/00	(11) 2 565 994	(51) H01S 3/03
(11) 2 565 316	(51) D06F 35/00	(84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014
(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 565 627	(51) G01N 21/64		
		(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014		
(11) 2 565 393	(51) F01D 25/16	(11) 2 565 710	(51) G03B 21/14	(11) 2 566 042	(51) F03D 7/00
(84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 565 418	(51) F02C 6/12	(11) 2 565 711	(51) G03B 21/14	(11) 2 566 099	(51) H04L 9/00
(84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 565 445	(51) F03D 11/00	(11) 2 565 714	(51) G03F 7/11		
(84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014		
(11) 2 565 473	(51) F16F 15/28	(11) 2 565 725	(51) G03H 1/08	(11) 2 566 102	(51) H04L 12/24
(84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(84) BE 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 565 486	(51) F16D 65/12	(11) 2 565 749	(51) G06F 1/32		
(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 CY 30.04.2014	(84) LT 30.04.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 566 117	(51) H04L 12/66
				(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 565 495	(51) F16H 3/66	(11) 2 565 852	(51) G07F 9/10	(11) 2 566 120	(51) H04L 25/03
(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 565 498	(51) F16H 57/04	(11) 2 565 860	(51) G08G 1/017		
(84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(84) EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 RS 15.01.2014	(84) RO 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014	(11) 2 566 121	(51) H04L 27/26
				(84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 565 582	(51) G01C 21/32	(11) 2 565 884	(51) H01F 27/36		
(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 566 162	(51) H04N 9/64
				(84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 CY 30.04.2014	(84) LT 30.04.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 565 591	(51) G01D 11/24	(11) 2 565 969	(51) H01M 4/88	(11) 2 566 189	(51) H04R 1/28
(84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014
		(11) 2 565 976	(51) H01M 10/48		
		(84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 566 203	(51) H04W 8/26
				(84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(84) LT 18.06.2014
		(11) 2 565 993	(51) H01S 3/03	(11) 2 566 247	(51) H04W 36/30
		(84) CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014	(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014

(11) 2 566 262 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H04W 68/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 566 594 (84) LT 11.06.2014	(51) B01D 3/16 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 566 695 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) B41F 31/32 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 566 342 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) A23F 5/36 (84) EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 566 603 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) B01D 53/50 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(11) 2 566 716 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) B60K 17/28 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 566 349 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) A23L 1/05 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 566 607 (84) LT 11.06.2014	(51) B01F 3/08 (84) NO 11.09.2014		
		(11) 2 566 611 (84) LT 11.06.2014	(51) B01F 5/04 (84) NO 11.09.2014		
(11) 2 566 351 (84) BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) A23L 1/217 (84) EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 566 613 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) B01F 11/00 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 566 724 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B60R 19/18 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 566 355 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) A24D 3/02 (84) NO 18.09.2014	(11) 2 566 617 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) B01J 23/00 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 566 730 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) B60T 11/20 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 566 381 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) A61B 3/107 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 566 618 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B01L 3/02 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 566 758 (84) BG 19.06.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) B64G 1/64 (84) EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 566 388 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) A61B 5/11 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014	(11) 2 566 620 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B01L 3/02 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 566 760 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(51) B65B 11/04 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014
(11) 2 566 396 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) A61B 17/00 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 566 624 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B02C 18/00 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014		
(11) 2 566 407 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) A61B 17/34 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 566 626 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) B04B 11/06 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 566 766 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B65D 5/24 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 566 417 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A61F 2/40 (84) LT 04.06.2014	(11) 2 566 632 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) B08B 3/02 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 566 789 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) B65G 1/04 (84) DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 2 566 454 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(51) A61K 9/06 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 RS 05.03.2014			(11) 2 566 792 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B65G 29/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 566 557 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) A61M 25/00 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 566 678 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) B29C 53/56 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 566 804 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) B67B 3/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 566 591 (84) BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(51) A63F 9/00 (84) EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 566 686 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) B29D 30/24 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 566 815 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C01D 7/10 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
		(11) 2 566 687 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B02C 18/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 566 839 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014	(51) C07C 43/10 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014

NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	RS 12.03.2014	(11) 2 567 013	(51) D06F 37/26	(11) 2 567 130	(51) F16K 31/00
(11) 2 566 855	(51) C07D 267/10	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(84) LT 09.04.2014
(84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 567 014	(51) D06F 39/02	(11) 2 567 137	(51) F16L 37/20
(11) 2 566 863	(51) C07D 409/14	(84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) IS 09.08.2014	
(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 567 019	(51) D06M 15/05	(11) 2 567 154	(51) F23N 5/26
(11) 2 566 865	(51) C07D 417/14	(84) BG 05.06.2014 RO 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 LT 05.03.2014 RS 05.03.2014	(84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
(84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 567 020	(51) D06N 7/00	(11) 2 567 167	(51) F28D 1/047
(11) 2 566 902	(51) C08F 287/00	(84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014	(84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NO 19.05.2014 RS 19.02.2014	(84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014
(84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(11) 2 567 025	(51) D21F 1/00	(11) 2 567 168	(51) F28D 1/047
(11) 2 566 912	(51) C08J 3/205	(84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 RO 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014
(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 567 032	(51) E02D 29/02	(11) 2 567 173	(51) F28D 20/00
(11) 2 566 921	(51) C08L 33/18	(84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(84) CZ 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014	(84) EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 SE 26.02.2014
(84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 567 053	(51) E06B 3/54	(11) 2 567 178	(51) F41J 9/16
(11) 2 566 946	(51) C12M 1/107	(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 567 124	(51) F16H 7/12	(11) 2 567 179	(51) F41J 9/18
(11) 2 566 987	(51) C14B 1/58	(84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 567 126	(51) F16H 61/04	(11) 2 567 181	(51) F41B 3/04
(11) 2 566 989	(51) C21D 8/04	(84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
(84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 567 127	(51) F16H 61/24	(11) 2 567 182	(51) F41J 9/30
(11) 2 566 996	(51) C23C 2/40	(84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 RO 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RS 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(11) 2 567 128	(51) F16K 11/048	(11) 2 567 203	(51) G01J 3/28
(11) 2 567 000	(51) C23C 14/06	(84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014				
(11) 2 567 008	(51) D01D 7/00				
(84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014				

(11) 2 567 223 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) G01N 27/02 (84) FI 11.06.2014	HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014
(11) 2 567 264 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) G01V 3/10 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 567 510 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) H04L 12/18 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 567 602 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) H05K 3/02 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 567 337 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) G06F 17/50 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 567 518 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) H04L 12/70 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 567 629 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) A41D 13/00 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 567 361 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) G07D 7/12 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 567 557 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) H04W 8/08 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 567 636 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A47C 1/03 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 567 391 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) H01H 9/54 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014	(11) 2 567 562 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) H04W 24/02 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 567 640 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(51) A47G 9/08 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
(11) 2 567 407 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) H01L 31/0224 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 567 564 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) H04W 24/02 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 567 641 (84) CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(51) A47J 27/092 (84) DK 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014
(11) 2 567 459 (84) LT 21.05.2014 FI 21.05.2014	(51) H03K 17/955 (84) IS 21.09.2014	(11) 2 567 568 (84) BG 19.06.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) H04W 48/12 (84) EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 567 642 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) A47J 31/00 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 RO 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 567 474 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) H04B 7/26 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 567 588 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) H04L 5/00 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 567 659 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) A61B 6/00 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 567 478 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) H04B 17/00 (84) IS 21.09.2014	(11) 2 567 590 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) H04W 74/08 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014	(11) 2 567 667 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) A61B 17/28 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 567 487 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) H04L 1/00 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 567 601 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014	(51) H05K 3/02 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014	(11) 2 567 698 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) A61K 31/405 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 567 505 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014	(51) H04L 12/10 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014				

(11) 2 567 726 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) A61M 27/00 (84) LT 04.06.2014	(11) 2 567 809 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) B31D 5/00 (84) CZ 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 567 949 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) C07C 7/148 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 567 733 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014	(51) A61N 1/375 (84) CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 567 819 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B41J 2/06 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 567 954 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C07D 215/12 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 567 745 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B01D 46/24 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 567 825 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) B41M 3/14 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 567 973 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) C07K 16/24 (84) LT 14.05.2014 FI 14.05.2014
(11) 2 567 763 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) B21D 37/16 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 567 890 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) B64C 1/18 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 567 990 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) C08F 265/06 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
(11) 2 567 764 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) B22D 21/04 (84) CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014	(11) 2 567 900 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B65B 55/02 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 567 995 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 SE 19.02.2014	(51) C08G 18/67 (84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014
(11) 2 567 777 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) B23Q 1/54 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 567 913 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) B65G 45/08 (84) DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(11) 2 567 996 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) C08G 18/68 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014
(11) 2 567 778 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B23Q 1/70 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 567 915 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) B65G 47/84 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(11) 2 568 002 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) C08K 3/04 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014
(11) 2 567 779 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) B23Q 11/00 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 567 916 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) B65G 69/28 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 568 004 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) C08K 5/372 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 567 783 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) B24B 27/00 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 567 924 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) B66B 11/08 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014	(11) 2 568 013 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) C08L 95/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014
(11) 2 567 783 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) B24B 27/00 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 567 927 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(51) B66B 13/22 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(11) 2 568 023 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C09D 123/08 (84) LT 25.06.2014
(11) 2 567 783 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) B24B 27/00 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 567 927 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(51) B66B 13/22 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(11) 2 568 025 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) C09J 7/02 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 567 800 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B29B 9/06 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 567 935 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B67C 3/04 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 568 029 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 FI 02.04.2014	(51) C09K 8/58 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014
(11) 2 567 800 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B29B 9/06 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 567 935 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B67C 3/04 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 568 053 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014

(11) 2 568 079	(51) E01C 11/00	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014
EE 08.01.2014	RO 08.01.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014		
CY 08.01.2014	ES 08.01.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	(11) 2 568 582	(51) G01B 7/14
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	PT 15.05.2014	RS 15.01.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	SE 15.01.2014		NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014				
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014				
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014				
(11) 2 568 084	(51) E02F 9/22	(11) 2 568 301	(51) G01R 19/00	(11) 2 568 598	(51) H03F 1/02
(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014
EE 08.01.2014	HR 08.01.2014	NO 09.07.2014		EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014			CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014			HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014			LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
RS 08.01.2014				NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
				PT 26.06.2014	SE 26.02.2014
(11) 2 568 094	(51) E04D 13/03	(11) 2 568 331	(51) G03B 35/18	(11) 2 568 599	(51) H03F 1/02
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014
FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	EE 26.03.2014	RO 26.03.2014
				FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
				IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
				LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
				SE 26.03.2014	
(11) 2 568 108	(51) E21B 33/035	(11) 2 568 332	(51) G03B 42/02	(11) 2 568 606	(51) H03F 1/52
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
FI 28.05.2014		EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
		CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
		NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
		SE 12.03.2014		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 568 123	(51) F01D 25/02	(11) 2 568 334	(51) G03B 42/04	(11) 2 568 607	(51) H03L 3/00
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
		FI 14.05.2014			
(11) 2 568 124	(51) F01D 25/20	(11) 2 568 349	(51) G05G 25/04	(11) 2 568 608	(51) H03M 1/80
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	FI 14.05.2014	
(11) 2 568 142	(51) F02C 3/26	(11) 2 568 368	(51) G06F 3/044	(11) 2 568 619	(51) H04B 3/23
(84) LT 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
FI 04.06.2014	CY 04.06.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014
				EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
				CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
				HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
				LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
				NO 05.06.2014	RS 05.03.2014
				SE 05.03.2014	
(11) 2 568 170	(51) F03D 11/04	(11) 2 568 451	(51) G07F 11/04	(11) 2 568 626	(51) H04B 10/40
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
IS 07.09.2014		NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
				IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
				FI 02.04.2014	
(11) 2 568 176	(51) F04B 43/04	(11) 2 568 464	(51) G09F 7/00	(11) 2 568 628	(51) H04B 10/2513
(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
DK 29.01.2014	BE 29.01.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
EE 29.01.2014	RO 29.01.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
CY 29.01.2014	ES 29.01.2014	FI 02.04.2014			
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014				
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014				
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014				
NO 29.04.2014	PT 29.05.2014				
RS 29.01.2014	SE 29.01.2014				
(11) 2 568 198	(51) F16H 48/22	(11) 2 568 468	(51) G10K 11/175	(11) 2 568 691	(51) G06F 1/16
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
		BE 08.01.2014	RO 08.01.2014	FI 14.05.2014	
		CY 08.01.2014	ES 08.01.2014		
		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014		
		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014		
		LV 08.01.2014	NL 08.01.2014		
		NO 08.04.2014	PT 08.05.2014		
		RS 08.01.2014	SE 08.01.2014		
(11) 2 568 199	(51) F16H 57/04	(11) 2 568 532	(51) H01Q 1/24	(11) 2 568 702	(51) H04N 7/15
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
NO 09.07.2014		CY 30.04.2014	NO 30.07.2014		
(11) 2 568 208	(51) F16L 59/02	(11) 2 568 547	(51) H01S 5/042	(11) 2 568 780	(51) H05K 1/16
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
FI 14.05.2014		NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	NO 09.07.2014	
(11) 2 568 282	(51) G01N 27/414	(11) 2 568 557	(51) H02H 3/16		
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014		
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014		
		CY 26.02.2014	FI 26.02.2014		
		HR 26.02.2014	IS 26.06.2014		
		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014		
(11) 2 568 295	(51) G01P 5/00				
(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014				
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014				
RO 15.01.2014	CY 15.01.2014				

(11) 2 568 781 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H05K 1/16 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 568 951 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) A61J 15/00 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	LV 05.03.2014 RS 05.03.2014
(11) 2 568 789 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) H05K 7/20 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014	(11) 2 568 953 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A61K 8/35 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 569 166 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B41J 11/70 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 568 802 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) A01K 5/02 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 568 982 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) A61K 31/426 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 569 172 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) B60C 15/00 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 568 815 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) A23C 9/123 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 569 022 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) A61L 27/04 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 569 179 (84) LU 14.03.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(51) B60K 20/04 (84) DK 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014
(11) 2 568 829 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) A23L 3/00 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 569 084 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(51) B01J 13/14 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 569 184 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) B60P 7/06 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 568 852 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) A47C 3/025 (84) LT 18.06.2014	(11) 2 569 108 (84) BG 12.06.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) B21D 5/04 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 569 201 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) B62D 1/19 (84) DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 2 568 855 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) A47C 20/04 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 569 113 (84) BG 12.06.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) B21D 47/01 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 569 205 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) B62D 5/04 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 568 858 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) A47J 31/44 (84) LT 25.06.2014	(11) 2 569 126 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B25B 21/02 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 569 216 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) B64D 11/06 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014
(11) 2 568 887 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) A61B 17/115 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 569 128 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B25J 9/02 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 569 219 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) B65B 53/02 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
(11) 2 568 889 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) A61B 17/15 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 569 129 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) B25J 9/16 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 569 224 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B65D 35/44 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 568 890 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) A61B 17/15 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 569 130 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) B25J 9/16 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 569 234 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) B65G 57/18 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 568 929 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) A61F 2/95 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 569 161 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014	(51) B41J 2/14 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014	(11) 2 569 240 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) B66B 1/34 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014

(11) 2 569 271 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) C07C 29/141 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 569 514 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) F01D 5/30 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 569 767 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) G10L 19/26 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 569 312 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) C07D 413/14 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 569 527 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) F02K 1/34 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(11) 2 569 769 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) G11B 7/005 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 569 316 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) C07D 471/04 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 569 552 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) F16D 55/2265 (84) DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(11) 2 569 770 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) G11B 7/09 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 569 341 (84) CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) C08F 251/00 (84) DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014	(11) 2 569 563 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) F16K 41/02 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 569 786 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) H01H 9/00 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
(11) 2 569 349 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C08G 65/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 569 567 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) F16L 23/10 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 569 787 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) H01H 9/00 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 569 361 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) C08K 5/134 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 569 599 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) G01D 5/14 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 569 815 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) H01M 8/08 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 569 467 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) D01D 5/092 (84) DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 569 617 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) G01N 25/50 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 569 837 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H02G 3/04 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 569 469 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) D02J 1/18 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 569 623 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) G01N 33/18 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 569 843 (84) AT 15.01.2014 EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 PT 15.05.2014	(51) H02H 3/02 (84) CZ 15.01.2014 RO 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014
(11) 2 569 477 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) D06F 58/26 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 569 644 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) G01P 15/093 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 569 856 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) H02M 3/157 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 569 484 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) D21H 17/33 (84) LT 09.04.2014	(11) 2 569 656 (84) AT 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) B25J 15/06 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014	(11) 2 569 909 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) H04L 12/58 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 569 491 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) A01G 9/10 (84) CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(11) 2 569 731 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G06K 9/50 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 569 910 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) H04L 25/03 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 569 502 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) E06C 7/46 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 569 735 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) G06K 19/07 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 569 920 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) H04W 4/00 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 RS 26.03.2014
				(11) 2 569 992 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) H04W 52/02 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014

(11) 2 570 018 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A01D 34/90 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 570 201 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) B09C 1/02 (84) CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 570 326 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) B62D 3/12 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 570 029 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) A01N 43/88 (84) LT 04.06.2014			(11) 2 570 327 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) B62D 5/00 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 570 032 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) A23F 5/12 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 570 206 (84) CZ 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) B21H 3/06 (84) EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(11) 2 570 363 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) B65D 51/16 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014
(11) 2 570 035 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A23L 1/226 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 570 236 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) B23Q 17/20 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 570 457 (84) BG 12.06.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) C08L 33/02 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 570 036 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A23L 1/226 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014			(11) 2 570 476 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014	(51) C12C 13/00 (84) CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 CY 12.03.2014 LT 12.03.2014 RS 12.03.2014
(11) 2 570 045 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) A45F 3/14 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 570 253 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B29C 55/16 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 570 509 (84) CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 RS 19.02.2014	(51) C22F 1/05 (84) DK 19.02.2014 RO 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014
(11) 2 570 047 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A47B 13/16 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 570 267 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) B41J 3/407 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014		
(11) 2 570 053 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) A47C 23/00 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014	(11) 2 570 283 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) B60J 7/10 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 570 530 (84) DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014	(51) D03D 37/00 (84) RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 570 071 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A61B 1/04 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 570 290 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B60L 3/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014		
(11) 2 570 096 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) A61C 8/00 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 570 291 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B60L 3/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 570 531 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) D04B 15/06 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014
(11) 2 570 126 (84) BE 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) A61K 31/4045 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 570 305 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) B60R 9/06 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014		
(11) 2 570 143 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) A61M 1/10 (84) DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 570 307 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B60R 21/36 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 570 540 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) D04B 27/02 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014
(11) 2 570 162 (84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) A63G 31/00 (84) BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 RS 08.01.2014	(11) 2 570 313 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 CY 30.04.2014	(51) B60T 7/04 (84) LT 30.04.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014		
		(11) 2 570 325 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014	(51) B62B 9/10 (84) DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(11) 2 570 541 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) D04B 27/24 (84) CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014

(11) 2 570 542 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) D05B 35/02 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 570 765 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G01B 3/06 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 571 074 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) H01M 2/04 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 570 559 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) E03F 5/04 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 570 766 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) G01B 7/14 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 571 094 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) H01M 10/48 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 570 617 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) F01D 21/02 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(11) 2 570 779 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) G01D 5/347 (84) CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 571 110 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 CY 30.04.2014	(51) H01R 13/639 (84) LT 30.04.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 570 660 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) F03D 9/00 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 RO 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 570 808 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) G01N 33/44 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 571 125 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) F16L 3/14 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014
(11) 2 570 673 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) F04C 18/344 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 570 862 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(51) G04B 1/16 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 571 143 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) H02K 3/38 (84) LT 14.05.2014
(11) 2 570 688 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) F16D 1/08 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 570 865 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(51) G04B 1/16 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 571 144 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) H02K 3/50 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 RO 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 570 692 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) F16F 1/12 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 570 871 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) G04B 17/32 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 571 167 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H03M 1/10 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 570 693 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) F16F 1/12 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 570 980 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) G06Q 30/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 571 290 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) H04S 3/00 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014
(11) 2 570 699 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) F16H 25/14 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 571 038 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) H01H 25/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 571 292 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) H04W 4/02 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014
(11) 2 570 702 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) F16H 61/32 (84) CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 571 055 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) H01L 27/142 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 571 325 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) H04W 74/08 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 570 713 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) F21S 2/00 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 571 333 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) H05B 33/08 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 571 334 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) H05B 33/08 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014

(11) 2 571 376 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) A23L 1/00 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 571 604 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) B01D 53/94 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014	(11) 2 571 709 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) B60K 15/01 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014
(11) 2 571 388 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A42B 3/18 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 571 618 (84) CZ 15.01.2014 RO 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) B01L 3/00 (84) EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 571 710 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) B60K 15/035 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
(11) 2 571 404 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) A47J 31/36 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 571 651 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B23D 45/02 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014		
(11) 2 571 405 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 CY 30.04.2014	(51) A47J 31/36 (84) LT 30.04.2014 FI 30.04.2014	(11) 2 571 654 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) B23K 26/08 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 571 745 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B62D 5/097 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 571 406 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) A47J 31/44 (84) LT 14.05.2014 FI 14.05.2014			(11) 2 571 748 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) B62K 19/36 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014
(11) 2 571 407 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) A47J 31/44 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 571 655 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) B24B 37/04 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 571 750 (84) LT 11.06.2014	(51) B63B 1/12 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 571 408 (84) LT 21.05.2014	(51) A47J 31/44 (84) IS 21.09.2014	(11) 2 571 659 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) B25J 9/00 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 571 753 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) B63B 21/50 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 571 409 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) A47J 31/44 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(11) 2 571 663 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) B28B 15/00 (84) CZ 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 571 773 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B65D 5/00 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 571 431 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61B 17/3207 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 571 676 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) B30B 1/18 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 571 777 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) B65D 43/22 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 571 451 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) A61C 13/00 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014			(11) 2 571 792 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) B65G 43/08 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 571 468 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) A61F 13/02 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 571 690 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014	(51) B32B 27/32 (84) CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 571 801 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B66B 11/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 571 550 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A61M 5/142 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014			(11) 2 571 814 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(51) C01G 49/00 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
(11) 2 571 586 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A63F 9/12 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 571 700 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B41M 5/52 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014		
(11) 2 571 587 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A63F 9/12 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 571 703 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B60G 17/0195 (84) NO 11.09.2014		
(11) 2 571 599 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) B01D 53/14 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 571 708 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) B60K 7/00 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014	(11) 2 571 816 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) C02F 1/467 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014

(11) 2 571 862 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) C07D 401/14 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 572 420 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) H02G 3/04 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 571 905 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) C08F 10/00 (84) BG 26.06.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 572 151 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) F27B 3/24 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 572 426 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H02J 3/48 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 571 921 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) C08G 64/02 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 572 172 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) G01F 23/284 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 572 446 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) H02P 1/46 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 571 922 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C08G 65/26 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 572 188 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) G01N 24/08 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 572 454 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H03M 1/08 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 571 931 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) C08K 3/26 (84) LT 14.05.2014	(11) 2 572 198 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) G01N 33/574 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 572 473 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(51) H04L 12/24 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014
(11) 2 571 942 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) C09B 61/00 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 572 249 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) G05B 19/05 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 572 476 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) H04L 12/723 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 572 025 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) D06F 37/22 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 572 252 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) G05D 23/19 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 572 515 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) H04R 1/38 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 572 049 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) E03B 3/15 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 572 279 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) G06F 11/14 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 572 517 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) H04R 3/00 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 572 064 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) E04F 15/22 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 572 335 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) G06T 11/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 572 539 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) H04W 52/02 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 572 092 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) F02C 6/12 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 572 362 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) H01F 7/08 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014	(11) 2 572 568 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) A01D 45/02 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014
(11) 2 572 112 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) F16B 37/08 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 572 367 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) H01J 23/12 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(11) 2 572 579 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) A01N 31/04 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014
(11) 2 572 126 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) F16K 1/30 (84) BG 26.06.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 572 417 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) H02G 3/04 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 572 603 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) A45C 15/06 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 572 136 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014	(51) F16N 11/10 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014			(11) 2 572 606 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014	(51) A47C 17/16 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014

NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	RS 26.03.2014	HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 RS 19.03.2014	IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	LT 26.03.2014 SE 26.03.2014	LV 26.03.2014
(11) 2 572 607 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A47C 23/06 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 572 803 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(51) B05D 5/10 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(11) 2 572 885 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) B41J 2/175 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 572 608 (84) LT 21.05.2014 FI 21.05.2014	(51) A47F 3/04 (84) IS 21.09.2014			(11) 2 572 887 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B41J 3/407 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 572 610 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) A47J 31/36 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014			(11) 2 572 899 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) B60B 27/00 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 572 628 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61B 1/12 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 572 807 (84) LT 11.06.2014	(51) B21B 1/22 (84) FI 11.06.2014		
(11) 2 572 629 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) A61B 3/13 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 572 808 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B21B 13/14 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014		
(11) 2 572 636 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) A61B 5/042 (84) CZ 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 572 827 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) B23Q 17/24 (84) CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014	(11) 2 572 929 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) B60N 2/56 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 572 643 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) A61B 8/12 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(11) 2 572 828 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) B24B 23/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 572 942 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(51) B60R 21/015 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014
(11) 2 572 678 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) A61F 2/38 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 572 830 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B24D 15/02 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 572 946 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B60R 25/02 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 572 690 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A61F 13/534 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 572 844 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) B26D 7/01 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 572 982 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B64C 27/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 572 691 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) A61F 13/534 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014			(11) 2 572 984 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) B64C 29/00 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 572 695 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61G 7/10 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 572 852 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(51) B29C 33/48 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014		
(11) 2 572 748 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) A61M 16/18 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014			(11) 2 572 989 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) B64D 41/00 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 572 771 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) B01D 46/24 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 572 861 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B29C 59/14 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 572 991 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B64D 47/06 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 572 772 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014	(51) B01D 53/14 (84) CZ 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014	(11) 2 572 876 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) B29C 45/14 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014	(11) 2 572 993 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) B64F 1/30 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014

(11) 2 572 997 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B65B 9/087 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 573 312 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) E06B 9/324 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 573 573 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) G01P 5/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014
(11) 2 573 002 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B65D 5/48 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 573 368 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) F02D 19/06 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 573 576 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) G01R 22/10 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 573 007 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) B65D 81/26 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 573 429 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) F16H 57/04 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 573 618 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G03B 42/04 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 573 012 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) B65G 47/14 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 573 432 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) F16J 15/16 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 573 634 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) G05B 19/042 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014
(11) 2 573 050 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) C02F 1/44 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 573 436 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) F16K 15/06 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 573 640 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G05D 19/02 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 573 206 (84) LT 11.06.2014	(51) C23C 16/34 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 573 443 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) F16L 59/02 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 573 660 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) G06F 3/045 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 573 214 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) C25D 3/44 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014			(11) 2 573 717 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) G06K 19/077 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 573 245 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) D05C 9/04 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014			(11) 2 573 764 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G10L 15/22 (84) LT 18.06.2014
(11) 2 573 252 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) D06F 58/20 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 573 499 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) F41C 3/16 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014		
(11) 2 573 258 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) D21B 1/02 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014			(11) 2 573 781 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) H01F 38/28 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 RO 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014
(11) 2 573 276 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) E02D 27/02 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 573 501 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) F41H 5/22 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014		
(11) 2 573 284 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) E03F 5/22 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 573 508 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(51) G01B 11/06 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014		
(11) 2 573 295 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) E04F 15/02 (84) DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014			(11) 2 573 785 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H01H 31/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 573 299 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) E04H 15/18 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 573 521 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 CY 30.04.2014	(51) G01C 21/34 (84) LT 30.04.2014 FI 30.04.2014	(11) 2 573 796 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) H01J 37/22 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
		(11) 2 573 532 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) G01K 5/44 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 573 833 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) H01L 51/30 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014
				(11) 2 573 834 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) H01M 10/052 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
				(11) 2 573 846 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) H01M 4/62 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014

(11) 2 573 855	(51) H01M 10/0567	(11) 2 574 118	(51) H04W 52/16	(11) 2 574 257	(51) A47H 27/00
(84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 CY 30.04.2014	(84) LT 30.04.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 CY 30.04.2014	(84) LT 30.04.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 573 863	(51) H01M 16/00	(11) 2 574 119	(51) H04W 52/16	(11) 2 574 258	(51) A47J 27/00
(84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 573 895	(51) H02J 3/16	(11) 2 574 134	(51) H04W 76/02	(11) 2 574 259	(51) A47J 27/04
(84) AT 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
(11) 2 573 962	(51) H04H 40/90	(11) 2 574 182	(51) B65D 47/08	(11) 2 574 267	(51) A47L 15/48
(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 573 979	(51) H04L 12/24	(11) 2 574 184	(51) B66C 7/04	(11) 2 574 291	(51) A61B 17/15
(84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 573 992	(51) H04L 27/26	(11) 2 574 189	(51) C07C 253/10	(11) 2 574 292	(51) A61B 17/17
(84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RS 01.01.2014	(84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014
(11) 2 574 016	(51) H04M 1/04	(11) 2 574 190	(51) C07C 253/10	(11) 2 574 295	(51) A61B 17/50
(84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 574 035	(51) H04N 5/225	(11) 2 574 219	(51) H01L 51/52	(11) 2 574 305	(51) A61F 2/06
(84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(84) CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014	(84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014
(11) 2 574 057	(51) H04N 7/52	(11) 2 574 236	(51) A01M 7/00	(11) 2 574 314	(51) A61F 2/46
(84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 SE 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 574 079	(51) H04R 1/10	(11) 2 574 243	(51) A23L 3/02	(11) 2 574 315	(51) A61F 2/46
(84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 574 080	(51) H04R 1/32	(11) 2 574 252	(51) A45D 34/04	(11) 2 574 363	(51) A61M 25/00
(84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) 2 574 371 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A61N 1/37 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 574 573 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) B65F 1/10 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 574 746 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) F01L 9/02 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 574 394 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B01F 3/02 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014			(11) 2 574 757 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) F02C 6/16 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 574 396 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B01F 3/12 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 574 574 (84) CZ 29.01.2014 RO 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 RS 29.01.2014	(51) B65G 1/137 (84) EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NO 29.04.2014 SE 29.01.2014		
(11) 2 574 401 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) B01L 3/00 (84) LT 04.06.2014			(11) 2 574 769 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) F02M 55/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 574 410 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) B21D 22/10 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 574 587 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B66C 13/46 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 574 771 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) F03B 3/18 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 574 412 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B22D 11/00 (84) LT 18.06.2014	(11) 2 574 592 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) B67D 1/08 (84) DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 574 775 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) F03D 7/02 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 574 424 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B23Q 11/10 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014			(11) 2 574 781 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) F03D 11/00 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 574 446 (84) LT 11.06.2014	(51) B29C 59/10 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 574 633 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) C08B 15/00 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 574 799 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) F16B 7/10 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 574 471 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B41J 2/175 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 574 636 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) C08F 216/14 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014	(11) 2 574 809 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(51) F16D 13/64 (84) DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014
(11) 2 574 477 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) B60B 5/02 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 574 645 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C09D 11/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014		
(11) 2 574 489 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) B60K 17/346 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 574 656 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) C10M 133/12 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 574 819 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) F16F 7/10 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 574 498 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) B60N 2/50 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 574 684 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C22C 38/00 (84) LT 18.06.2014	(11) 2 574 820 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) F16F 7/10 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 574 529 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 FI 30.04.2014	(51) B62J 17/02 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 574 691 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) D02J 1/22 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 574 824 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) F16H 1/20 (84) LT 25.06.2014
(11) 2 574 530 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B62J 17/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014			(11) 2 574 826 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) F16H 57/04 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014
(11) 2 574 537 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) B62M 7/12 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 574 698 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) E02D 7/02 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014		
(11) 2 574 560 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) B65B 55/10 (84) LT 25.06.2014	(11) 2 574 699 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) E02F 9/20 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 574 827 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) F16H 57/04 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014

1456

EE 19.02.2014	RO 19.02.2014	(11) 2 576 127	(51) B23K 26/36	(11) 2 576 221	(51) B41F 31/00
CY 19.02.2014	ES 19.02.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
FI 19.02.2014	IS 19.06.2014	EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	EE 19.03.2014	RO 19.03.2014
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	CY 22.01.2014	FI 22.01.2014	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
PT 19.06.2014	SE 19.02.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
		NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
		PT 22.05.2014	RS 22.01.2014	SE 19.03.2014	
(11) 2 575 834	(51) A61K 35/74	(11) 2 576 133	(51) B23Q 5/02	(11) 2 576 232	(51) B42B 2/00
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
				LT 23.04.2014	
(11) 2 575 837	(51) A61K 35/74	(11) 2 576 134	(51) B23Q 5/02	(11) 2 576 253	(51) B60H 1/00
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
				FI 23.04.2014	LT 23.04.2014
(11) 2 575 914	(51) A61L 27/54	(11) 2 576 146	(51) B25B 23/14	(11) 2 576 266	(51) B60K 17/356
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014
		IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	EE 15.01.2014	RO 15.01.2014
		FI 14.05.2014		CY 15.01.2014	ES 15.01.2014
(11) 2 575 918	(51) A61F 9/007	(11) 2 576 158	(51) B25J 15/02	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
FI 14.05.2014		FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
				RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
(11) 2 575 946	(51) A61M 5/162	(11) 2 576 168	(51) B28B 19/00	(11) 2 576 274	(51) B60L 11/18
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	DK 29.01.2014	BE 29.01.2014
		RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	EE 29.01.2014	RO 29.01.2014
(11) 2 575 990	(51) A63H 27/10	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	CY 29.01.2014	ES 29.01.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	SE 19.03.2014		LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014			NO 29.04.2014	PT 29.05.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014			SE 29.01.2014	
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014				
(11) 2 576 028	(51) B01D 69/02	(11) 2 576 170	(51) B29C 35/16		
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014		
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	FI 11.06.2014			
FI 23.04.2014	LT 23.04.2014				
(11) 2 576 033	(51) B01F 3/04	(11) 2 576 180	(51) B29C 47/00	(11) 2 576 283	(51) B60N 2/225
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	EE 08.01.2014	RO 08.01.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
		CY 08.01.2014	ES 08.01.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
(11) 2 576 054	(51) B01J 31/16	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014		
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 576 299	(51) B60T 8/32
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
FI 14.05.2014		NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
		RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
				FI 02.04.2014	
(11) 2 576 077	(51) B05B 5/04	(11) 2 576 183	(51) B29C 51/00	(11) 2 576 314	(51) B61L 5/10
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014
DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 19.07.2014	CY 19.03.2014
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014			HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014			RS 19.03.2014	
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014				
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014				
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014				
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014				
(11) 2 576 112	(51) B23C 3/30	(11) 2 576 196	(51) B30B 1/14	(11) 2 576 326	(51) B62D 55/108
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	FI 11.06.2014	
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014		
FI 02.04.2014					
(11) 2 576 124	(51) B23K 26/08	(11) 2 576 199	(51) B31F 1/00	(11) 2 576 332	(51) B63B 27/24
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
IS 12.07.2014	RS 12.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 25.06.2014	
		IS 19.07.2014	RO 19.03.2014		
(11) 2 576 125	(51) B23K 26/20	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 576 341	(51) B64C 25/34
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014		
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014				
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014				
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014				
SE 26.03.2014					
		(11) 2 576 208	(51) B32B 5/26	(11) 2 576 379	(51) B65D 51/32
		(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
		LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
		NO 16.07.2014	FI 16.04.2014		

(11) 2 576 389 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) B65D 83/70 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(11) 2 576 515 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) C07D 231/14 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 576 888 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) D06F 58/02 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 576 396 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 CY 30.04.2014	(51) F17C 13/06 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 576 525 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) C07D 277/24 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 576 889 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) D06F 58/20 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014
(11) 2 576 401 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) B65G 1/137 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 576 557 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) C07D 487/04 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 576 891 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) D06F 75/24 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 576 403 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B65G 21/20 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 576 660 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) C08G 77/16 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 576 892 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) D06F 75/24 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 576 411 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) B66C 7/04 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 576 680 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C08K 5/09 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 576 897 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) D21F 1/08 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
(11) 2 576 414 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) B66D 3/00 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 576 705 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) C09C 1/02 (84) LT 14.05.2014	(11) 2 576 992 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) F01D 9/04 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 576 417 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) B67B 3/20 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 576 715 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) C09D 133/16 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 576 998 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) F01D 25/24 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 576 421 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) B67C 3/26 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 576 716 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) C09D 133/16 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 577 024 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) F02C 7/266 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 576 422 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) B67D 1/00 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(11) 2 576 747 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) C11D 3/00 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 577 033 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) F02K 1/72 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 576 424 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) B65D 47/08 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 576 757 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) C12M 1/00 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 577 064 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) F04B 37/08 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
(11) 2 576 477 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C04B 28/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 576 866 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) C23C 30/00 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 577 079 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014	(51) F16C 17/06 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014
(11) 2 576 497 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) C07C 213/06 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014			(11) 2 577 082 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) F16D 33/16 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014
				(11) 2 577 087 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014	(51) F16D 65/097 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014

RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	SE 26.03.2014	
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014		
SE 19.03.2014		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014		
(11) 2 577 091	(51) F16F 15/123	(11) 2 577 328	(51) G01R 15/24	(11) 2 577 701	(51) H01H 33/16
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	DK 01.01.2014	BE 01.01.2014
FI 14.05.2014		FI 09.04.2014		RO 01.01.2014	CY 01.01.2014
				EE 01.01.2014	FI 01.01.2014
				HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
				LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
				NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
				RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
(11) 2 577 093	(51) F16G 1/10	(11) 2 577 348	(51) G01S 15/42	(11) 2 577 707	(51) H01J 37/28
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
FI 14.05.2014		RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	FI 09.04.2014	
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014		
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
		RS 19.03.2014			
(11) 2 577 096	(51) F16H 3/00	(11) 2 577 350	(51) G01T 1/178	(11) 2 577 729	(51) H01L 25/07
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	CY 12.03.2014	FI 12.03.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014
		SE 12.03.2014		SE 12.03.2014	
(11) 2 577 100	(51) F16H 33/08	(11) 2 577 352	(51) G01T 3/06	(11) 2 577 730	(51) H01L 21/74
(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
LT 30.04.2014	IS 30.08.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	FI 09.04.2014	
(11) 2 577 118	(51) F16J 15/08	(11) 2 577 570	(51) G06K 19/077	(11) 2 577 779	(51) H01M 4/1397
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	CY 30.04.2014	LT 30.04.2014		
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014				
LV 19.03.2014	RS 19.03.2014				
(11) 2 577 123	(51) F16K 15/14	(11) 2 577 620	(51) G07D 7/12	(11) 2 577 853	(51) H02K 29/03
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
FI 09.04.2014		FI 14.05.2014		FI 14.05.2014	
(11) 2 577 128	(51) G05D 16/00	(11) 2 577 651	(51) G10K 11/178	(11) 2 577 911	(51) H04L 12/26
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
RO 26.03.2014	FI 26.03.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014		
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	FI 02.04.2014			
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014				
RS 26.03.2014					
(11) 2 577 130	(51) F16K 31/04	(11) 2 577 659	(51) G10L 21/038	(11) 2 577 940	(51) H04L 29/08
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
		EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014
		RO 26.03.2014	FI 26.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
		HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
		LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
		RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	SE 12.03.2014	
(11) 2 577 132	(51) F16K 31/126	(11) 2 577 671	(51) G11C 11/56	(11) 2 577 941	(51) H04L 29/08
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014
RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	FI 02.04.2014		CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014			HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014			LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
				NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
				SE 26.02.2014	
(11) 2 577 138	(51) F16K 35/06	(11) 2 577 678	(51) G21F 5/008	(11) 2 577 946	(51) H04L 29/08
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	FI 09.04.2014		FI 30.04.2014	CY 30.04.2014
(11) 2 577 322	(51) G01P 5/08	(11) 2 577 688	(51) H01F 17/00	(11) 2 577 989	(51) H04R 3/00
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
CY 12.03.2014	FI 12.03.2014			IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014			FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014			LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014				
SE 12.03.2014					
(11) 2 577 327	(51) G01R 15/24	(11) 2 577 700	(51) H01H 13/705		
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014		
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014		
		IS 26.07.2014	RO 26.03.2014		
		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014		

(11) 2 578 812 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) F01D 17/10 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	RS 01.01.2014	(11) 2 579 460 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) H03J 1/00 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 578 868 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) F02M 61/14 (84) DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 579 115 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) G05B 17/02 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 579 463 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) H03M 1/10 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 578 876 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) F03D 7/02 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 579 118 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) G05D 1/04 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 579 465 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) H03M 7/30 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 578 886 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) F04C 23/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 579 120 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) G05F 1/575 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 579 487 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) H04B 17/00 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 578 981 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) F28D 17/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 579 122 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) G06F 1/16 (84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NO 19.05.2014 RS 19.02.2014	(11) 2 579 494 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 CY 30.04.2014	(51) H04L 1/00 (84) LT 30.04.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 578 993 (84) DK 15.01.2014 CY 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 PT 15.05.2014	(51) G01B 5/24 (84) RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 RS 15.01.2014	(11) 2 579 212 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) G06K 9/62 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 579 528 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) H04L 12/815 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 579 050 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) G01R 21/133 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 579 224 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) G07F 17/32 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 579 565 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H04N 1/10 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 579 059 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) G01R 31/36 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 579 277 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) H01B 5/14 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 579 637 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) H04W 12/12 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 579 076 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) G02B 6/12 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 579 290 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H01H 71/46 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 579 655 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) H04W 52/34 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 579 095 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) G03B 17/14 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 579 291 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H01H 83/12 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 579 714 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A01N 25/28 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 579 096 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G03B 19/00 (84) LT 18.06.2014	(11) 2 579 355 (84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) H01M 2/02 (84) IS 09.08.2014 LT 09.04.2014	(11) 2 579 726 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A21C 1/06 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 579 104 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) G04B 13/02 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 579 448 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) H02P 6/18 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(11) 2 579 729 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A23G 3/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 579 108 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B29C 45/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014			(11) 2 579 731 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014	(51) A23L 1/212 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 RO 08.01.2014 FI 08.01.2014
(11) 2 579 112 (84) CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014	(51) G05B 13/02 (84) DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014				

HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(11) 2 580 005	(51) B21B 35/02	(11) 2 580 127	(51) B65B 3/30
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	FI 14.05.2014		FI 14.05.2014	
SE 08.01.2014					
(11) 2 579 733	(51) A23P 1/12	(11) 2 580 006	(51) B21B 37/16	(11) 2 580 130	(51) B65C 9/40
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
		FI 14.05.2014		NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
(11) 2 579 756	(51) A47J 43/07	(11) 2 580 017	(51) B23K 9/095	(11) 2 580 134	(51) B65D 5/38
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
				RO 26.03.2014	FI 26.03.2014
(11) 2 579 758	(51) A47K 10/24	(11) 2 580 024	(51) B25F 5/02	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
		NO 16.07.2014	FI 16.04.2014		
(11) 2 579 762	(51) A47L 15/42	(11) 2 580 027	(51) B25J 9/16	(11) 2 580 138	(51) B65D 47/08
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	FI 09.04.2014		FI 23.04.2014	LT 23.04.2014
(11) 2 579 763	(51) A47L 15/42	(11) 2 580 041	(51) B29C 47/12	(11) 2 580 151	(51) B66F 7/28
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014			FI 23.04.2014	LT 23.04.2014
(11) 2 579 791	(51) A61B 17/3207	(11) 2 580 045	(51) B29C 49/46	(11) 2 580 168	(51) C02F 9/00
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	FI 07.05.2014	
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014		
(11) 2 579 818	(51) A61F 2/30	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 580 224	(51) C07F 17/02
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
IS 16.08.2014	FI 16.04.2014	SE 19.03.2014		NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
LT 16.04.2014	NO 16.07.2014				
(11) 2 579 858	(51) A61K 9/20	(11) 2 580 060	(51) B41J 2/21	(11) 2 580 251	(51) C08F 8/00
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
				FI 23.04.2014	LT 23.04.2014
(11) 2 579 860	(51) A61K 9/28	(11) 2 580 074	(51) B60G 11/16	(11) 2 580 258	(51) C08K 3/04
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	LT 30.04.2014	IS 30.08.2014
FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014		
(11) 2 579 884	(51) A61K 35/76	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 580 259	(51) C08F 290/06
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	SE 19.03.2014		IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
				LT 23.04.2014	
(11) 2 579 911	(51) A61M 1/14	(11) 2 580 084	(51) B60K 37/02	(11) 2 580 297	(51) C09J 133/00
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014		
		FI 02.04.2014			
(11) 2 579 932	(51) A61M 15/00	(11) 2 580 085	(51) B60L 11/18	(11) 2 580 327	(51) C12N 15/113
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	DK 22.01.2014	BE 22.01.2014
		FI 09.04.2014		EE 22.01.2014	RO 22.01.2014
(11) 2 579 933	(51) A61M 15/00			CY 22.01.2014	FI 22.01.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014			HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014			LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
				NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
(11) 2 579 940	(51) H01L 21/02	(11) 2 580 094	(51) B60R 21/00	PT 22.05.2014	RS 22.01.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	SE 22.01.2014	
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014		
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014		
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014		
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014		
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014		
SE 19.03.2014		PT 26.06.2014	SE 26.02.2014		
(11) 2 579 960	(51) B01D 46/52	(11) 2 580 120	(51) B64D 27/26	(11) 2 580 475	(51) F04B 39/00
(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
NO 23.07.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	LT 30.04.2014	IS 30.08.2014
LT 23.04.2014		FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014

(11) 2 580 501	(51) F16K 11/16	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) IS 09.08.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
FI 09.04.2014	LT 09.04.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
NO 09.07.2014		RS 22.01.2014		PT 02.05.2014	RS 01.01.2014
				SE 01.01.2014	
(11) 2 580 510	(51) F16L 13/02	(11) 2 580 868	(51) H05K 13/00	(11) 2 581 214	(51) B32B 3/06
(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
LT 30.04.2014	IS 30.08.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
FI 30.04.2014		FI 23.04.2014	LT 23.04.2014		
(11) 2 580 511	(51) F16L 47/22	(11) 2 580 898	(51) H04L 25/03	(11) 2 581 222	(51) B32B 17/10
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	EE 19.03.2014	RO 19.03.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	FI 14.05.2014		CY 19.03.2014	FI 19.03.2014
				HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
(11) 2 580 516	(51) F16M 11/12	(11) 2 580 899	(51) H04W 12/02	(84) LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	SE 19.03.2014	
EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	CY 30.04.2014	LT 30.04.2014		
CY 12.02.2014	ES 12.02.2014				
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	(11) 2 580 903	(51) H04L 29/08	(11) 2 581 227	(51) B41F 31/26
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	LT 07.05.2014		IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014			CY 19.03.2014	FI 19.03.2014
(11) 2 580 551	(51) F25D 25/02	(11) 2 580 959	(51) A01M 7/00	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
IS 19.07.2014	CY 19.03.2014				
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) 2 580 975	(51) A42B 3/18	(11) 2 581 238	(51) B60C 11/01
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	EE 19.03.2014	RO 19.03.2014	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014
SE 19.03.2014		CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	EE 26.03.2014	RO 26.03.2014
		HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
(11) 2 580 621	(51) G02F 1/39	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	SE 19.03.2014		RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
FI 23.04.2014					
(11) 2 580 750	(51) G10L 25/51	(11) 2 581 022	(51) A47L 9/22	(11) 2 581 263	(51) B60P 1/52
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
FI 14.05.2014				LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
(11) 2 580 767	(51) H01F 37/00	(11) 2 581 041	(51) A61B 5/151	(11) 2 581 271	(51) B60R 16/08
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 11.06.2014		BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
NO 16.07.2014				RO 12.03.2014	CY 12.03.2014
(11) 2 580 770	(51) H01H 1/40	(11) 2 581 070	(51) A61F 13/496	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 25.06.2014		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014				
(11) 2 580 785	(51) H01L 31/0264	(11) 2 581 109	(51) A61N 1/37	(11) 2 581 287	(51) B60W 40/10
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
		RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014
(11) 2 580 797	(51) H01M 8/12	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	SE 19.03.2014		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
FI 09.04.2014					
(11) 2 580 821	(51) H01R 13/66	(11) 2 581 119	(51) A63B 63/00	(11) 2 581 288	(51) B60W 40/10
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
				RO 12.03.2014	CY 12.03.2014
(11) 2 580 827	(51) F16B 13/00	(11) 2 581 146	(51) B21D 53/78	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
FI 14.05.2014		RO 01.01.2014	CY 01.01.2014		
		EE 01.01.2014	ES 01.01.2014		
(11) 2 580 860	(51) H02M 7/46	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(11) 2 581 289	(51) B61B 12/06
(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
RO 22.01.2014	CY 22.01.2014	PT 02.05.2014	RS 01.01.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	SE 01.01.2014			
(11) 2 581 160	(51) B23C 9/00	(11) 2 581 292	(51) B62B 3/06		
(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014		
DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014		
RO 01.01.2014	CY 01.01.2014				
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014				

(11) 2 581 293 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) B62D 24/02 (84) LT 14.05.2014	(11) 2 581 499 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) E02D 29/02 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 581 976 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) H01M 8/18 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 581 301 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) B63B 25/22 (84) CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 581 508 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) E03F 5/22 (84) CZ 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 581 993 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H01R 13/66 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 581 302 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) B63B 29/20 (84) DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 581 629 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) F16H 59/10 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 581 994 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) H01R 13/66 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014
(11) 2 581 305 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) B64C 25/40 (84) CZ 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 581 759 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) G01S 7/48 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 582 000 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H02B 1/052 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 581 315 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B65B 55/02 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 581 760 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G01S 7/48 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 582 059 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H04B 1/20 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 581 319 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B65D 5/54 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 581 767 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 CY 30.04.2014	(51) G01V 11/00 (84) LT 30.04.2014 FI 30.04.2014	(11) 2 582 118 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) H04L 29/08 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 RO 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 581 330 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) B65G 21/14 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 581 888 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014	(51) G08B 13/196 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014	(11) 2 582 181 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H04W 40/24 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 581 374 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) A61K 31/44 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 581 890 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) G01N 33/00 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 582 190 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H04W 64/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 581 401 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) C08G 77/388 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 581 924 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H01H 50/54 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 582 229 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A01K 41/06 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 581 416 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) C08L 83/04 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 581 926 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) H01J 49/04 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 582 238 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) C02F 1/50 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 581 485 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) D06F 39/00 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 581 930 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H01L 21/331 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 582 269 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) A47J 27/00 (84) LT 18.06.2014
(11) 2 581 497 (84) LT 21.05.2014 FI 21.05.2014	(51) E02B 3/26 (84) IS 21.09.2014	(11) 2 581 947 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H01L 31/048 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 582 274 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) A47J 31/56 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014
		(11) 2 581 951 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H01L 31/18 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 582 290 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) A61B 5/04 (84) LT 14.05.2014
				(11) 2 582 302 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A61B 8/02 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014

(11) 2 582 415 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A61M 1/34 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 582 550 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) B60R 21/18 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 582 635 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A23L 2/50 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 582 455 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) B02C 4/02 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 582 556 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) B60S 1/52 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 582 648 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) C07C 2/10 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014
(11) 2 582 466 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) B05B 5/08 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 582 560 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) B60T 13/68 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 582 663 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) C07C 273/04 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 582 501 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) B26D 7/06 (84) DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(11) 2 582 563 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) B62D 5/04 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(11) 2 582 667 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) C07D 209/34 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
(11) 2 582 503 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) B28B 7/26 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 LT 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 582 572 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B63B 7/08 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 582 720 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) C07K 14/75 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 582 520 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014	(51) B32B 27/32 (84) LT 30.04.2014 CY 30.04.2014	(11) 2 582 573 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) B63B 21/66 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 582 733 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) C08F 220/28 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 582 523 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B41F 27/12 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 582 578 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B64C 25/10 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 582 743 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) H01B 7/02 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 582 527 (84) BG 05.06.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(51) B41J 25/34 (84) EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.07.2014 NO 05.06.2014	(11) 2 582 581 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B64D 33/02 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 582 744 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) C08K 5/00 (84) BG 26.06.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
(11) 2 582 528 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B41M 3/14 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 582 582 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) B64D 45/00 (84) LT 14.05.2014	(11) 2 582 750 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) C08L 23/06 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014
(11) 2 582 537 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) B60J 1/16 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 582 601 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) B65G 43/02 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 582 762 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) C09D 11/02 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014
(11) 2 582 540 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) B60K 35/00 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 582 605 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) B65H 31/06 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014	(11) 2 582 768 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C09K 11/06 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 582 546 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) B60R 5/04 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 582 618 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) C01B 4/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 582 873 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) D06F 58/28 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
		(11) 2 582 622 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) C01B 15/037 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 582 884 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) E02D 7/02 (84) NO 04.09.2014 LT 04.06.2014
				(11) 2 582 918 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) F01D 5/14 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014

(11) 2 582 921 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) F01D 9/02 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 583 484 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) H04W 12/12 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 582 922 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) F01D 25/16 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 583 273 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) G10D 1/04 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(11) 2 583 495 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) H04W 24/10 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 582 927 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RS 01.01.2014	(51) F01K 25/02 (84) CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 583 274 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) G10D 1/04 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 583 503 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H04W 52/02 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 582 966 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) F03D 1/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 583 298 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) H01J 1/32 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 583 523 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) H04W 12/02 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 582 970 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) F03D 7/02 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 583 329 (84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) H01L 51/52 (84) IS 09.08.2014 LT 09.04.2014	(11) 2 583 549 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) A01K 61/00 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 583 003 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) B60T 7/08 (84) DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 583 332 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) H01M 2/26 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 583 571 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) A41D 1/08 (84) LT 25.06.2014
(11) 2 583 033 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) F23R 3/34 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 583 333 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) H01M 2/26 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 583 586 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) A47B 9/00 (84) LT 07.05.2014 FI 07.05.2014
(11) 2 583 045 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) F28D 9/00 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 583 343 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014	(51) H01M 8/24 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 LT 26.03.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 583 594 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) A47J 27/14 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014
(11) 2 583 057 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) F23R 3/34 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 583 353 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) H01Q 7/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 583 639 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) A61F 2/18 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014
(11) 2 583 074 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) F28D 9/00 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 583 393 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H04B 10/50 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 583 682 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) A61K 31/12 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 583 057 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) G01B 21/20 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 583 418 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) H04L 12/70 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 583 695 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) A61L 2/18 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 583 074 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) G10L 21/0208 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 583 428 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H04L 29/06 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 583 726 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) A63F 1/12 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014
(11) 2 583 117 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) G01S 19/02 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 583 436 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) H04L 12/14 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(11) 2 583 781 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B23K 1/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 583 177 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) G06F 11/10 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 583 442 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H04L 29/12 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 583 786 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) B23Q 1/76 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 583 263 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014	(51) G08G 1/16 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014			(11) 2 583 808 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) B29C 70/44 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014

(11) 2 583 818	(51) B32B 5/02	(11) 2 583 950	(51) C02F 1/76	(11) 2 584 235	(51) F16K 31/528
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	CY 30.04.2014	LT 30.04.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014			FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 583 992	(51) C08L 23/10	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
SE 19.03.2014					
(11) 2 583 831	(51) B41J 2/14	(11) 2 584 007	(51) C09B 35/378	(11) 2 584 239	(51) F16L 19/025
(84) LU 17.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014
EE 15.01.2014	BE 15.01.2014			EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
RO 15.01.2014	CY 15.01.2014	(11) 2 584 008	(51) C09B 35/378	CY 05.03.2014	HR 05.03.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	LV 05.03.2014	RS 05.03.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014				
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	(11) 2 584 038	(51) C12N 15/10	(11) 2 584 264	(51) F23H 3/02
PT 15.05.2014	RS 15.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
SE 15.01.2014		NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	IS 14.09.2014	FI 14.05.2014
(11) 2 583 833	(51) B41J 2/32	(11) 2 584 058	(51) C22C 38/40	(11) 2 584 269	(51) F24C 7/08
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
DK 26.02.2014	BE 26.02.2014			IS 30.08.2014	FI 30.04.2014
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	(11) 2 584 065	(51) C23C 18/54	CY 30.04.2014	NO 30.07.2014
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014		
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	NO 16.07.2014			
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014				
(11) 2 583 843	(51) B60C 23/06	(11) 2 584 066	(51) C23C 18/54	(11) 2 584 303	(51) G01B 3/18
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	DK 19.02.2014	BE 19.02.2014
FI 14.05.2014		NO 16.07.2014		EE 19.02.2014	RO 19.02.2014
				CY 19.02.2014	ES 19.02.2014
				FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
				IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
				LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
				NO 19.05.2014	PT 19.06.2014
				RS 19.02.2014	SE 19.02.2014
(11) 2 583 845	(51) B60G 21/055	(11) 2 584 091	(51) D21F 1/00	(11) 2 584 347	(51) G01N 23/20
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
NO 09.07.2014		IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
				FI 02.04.2014	
(11) 2 583 858	(51) B60L 11/18	(11) 2 584 097	(51) E02D 7/16	(11) 2 584 350	(51) G01N 27/64
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CZ 29.01.2014	(84) DK 29.01.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	EE 29.01.2014	RO 29.01.2014
				CY 29.01.2014	ES 29.01.2014
				FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
				IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
				LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
				NO 29.04.2014	PT 29.05.2014
				SE 29.01.2014	
(11) 2 583 890	(51) B63B 1/10	(11) 2 584 133	(51) E06B 1/62	(11) 2 584 358	(51) G01N 21/80
(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
		EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014
		RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	CY 30.04.2014	NO 30.07.2014
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014		
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014		
		SE 19.03.2014			
(11) 2 583 912	(51) B65D 81/32	(11) 2 584 157	(51) F01K 7/18	(11) 2 584 395	(51) G02B 27/09
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	CY 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 14.05.2014	
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014				
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014				
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014				
SE 19.03.2014					
(11) 2 583 919	(51) B65G 47/51	(11) 2 584 209	(51) F16C 29/04	(11) 2 584 418	(51) G05B 19/401
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	FI 14.05.2014			
NO 02.07.2014					
(11) 2 583 920	(51) B65G 47/51	(11) 2 584 229	(51) F16J 15/02	(11) 2 584 422	(51) G05D 1/10
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 29.01.2014	BE 29.01.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	EE 29.01.2014	RO 29.01.2014	FI 14.05.2014	
NO 02.07.2014		CY 29.01.2014	ES 29.01.2014		
		FI 29.01.2014	HR 29.01.2014		
		IS 29.05.2014	LT 29.01.2014		
		LV 29.01.2014	NL 29.01.2014		
		NO 29.04.2014	PT 29.05.2014		
		RS 29.01.2014	SE 29.01.2014		
(11) 2 583 931	(51) B67C 3/20	(11) 2 584 230	(51) F16K 11/07	(11) 2 584 577	(51) H01H 9/10
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
				FI 07.05.2014	
(11) 2 583 935	(51) B67D 7/08				
(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014				
LT 30.04.2014	IS 30.08.2014				
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014				

(11) 2 584 641 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) H01M 8/24 (84) LT 04.06.2014	(11) 2 584 918 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) A23L 1/236 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 585 200 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B01D 65/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 584 726 (84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) H04L 1/16 (84) IS 09.08.2014 LT 09.04.2014	(11) 2 584 930 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) A45D 1/04 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 585 201 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) B01D 65/00 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 584 743 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) H04L 12/46 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 584 967 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) A61B 5/151 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 585 232 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B08B 17/00 (84) LT 04.06.2014
(11) 2 584 792 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014	(51) H04R 3/00 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014			(11) 2 585 234 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) B09C 1/00 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 584 836 (84) CH 28.02.2014 AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(51) H04W 36/22 (84) LI 28.02.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 PT 15.05.2014	(11) 2 584 974 (84) CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) A61B 17/00 (84) DK 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(11) 2 585 238 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) B21J 5/00 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 584 837 (84) CH 28.02.2014 AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(51) H04W 36/22 (84) LI 28.02.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 PT 15.05.2014	(11) 2 585 042 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A61K 9/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 585 268 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B29C 45/00 (84) NO 11.09.2014
		(11) 2 585 050 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A61K 9/48 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 585 322 (84) LU 10.03.2014 DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014	(51) B60G 17/04 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014
		(11) 2 585 085 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) A61K 35/74 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014	(11) 2 585 334 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) B60L 3/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 584 858 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) H04W 74/00 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 585 088 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A61K 31/198 (84) LT 18.06.2014	(11) 2 585 341 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B60P 7/13 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
		(11) 2 585 121 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) A61L 15/26 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 585 354 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B61L 25/02 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 584 878 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) H05K 1/16 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 585 127 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) G06F 19/00 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 585 356 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) B62D 5/00 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 584 891 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A01K 1/01 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 585 145 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) A61M 5/32 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 585 362 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B62K 15/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 584 907 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) A23D 7/00 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014			(11) 2 585 364 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) B63B 1/38 (84) LT 14.05.2014 FI 14.05.2014
(11) 2 584 916 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) C11B 9/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 585 150 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) A61M 11/02 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 585 367 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) B63B 35/79 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014

(11) 2 585 381 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B65D 25/24 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 585 694 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) F01N 5/04 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 585 788 (84) CY 28.05.2014 IS 28.09.2014 FI 28.05.2014	(51) F41G 3/06 (84) LT 28.05.2014 NO 28.08.2014
(11) 2 585 390 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) B65G 45/16 (84) IS 14.09.2014	(11) 2 585 695 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) F01N 11/00 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 585 929 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) G06F 13/16 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 585 396 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B66B 19/02 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014			(11) 2 585 935 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G06F 13/42 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 585 397 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B66C 7/02 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 585 700 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) F02D 19/08 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 586 044 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H01F 27/36 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 585 408 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) C03B 3/02 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014			(11) 2 586 063 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) H01L 31/0224 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014
(11) 2 585 486 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) C07K 14/655 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 585 713 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) F03D 11/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 586 072 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) H01L 41/047 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 585 491 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) C08F 2/22 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 585 737 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) F16H 55/18 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 586 078 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) H01M 2/02 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
(11) 2 585 503 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) C08F 220/06 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 585 739 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) F16H 61/688 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014		
(11) 2 585 540 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) C08L 95/00 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 585 742 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) F16K 11/20 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 586 088 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) H01M 8/24 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 585 548 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) C09D 183/08 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 585 751 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) F16L 33/04 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(11) 2 586 105 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) H01R 13/648 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 585 576 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) C12M 1/22 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 585 753 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) F21S 8/08 (84) CZ 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 586 122 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) H02M 3/337 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
(11) 2 585 618 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) C14C 1/06 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014			(11) 2 586 165 (84) AT 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) H04B 7/04 (84) CZ 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014
(11) 2 585 624 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) C25C 3/16 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 585 754 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014	(51) F21S 8/08 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014		
(11) 2 585 625 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) C25C 3/16 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014				
(11) 2 585 639 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) E01D 15/10 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014	(11) 2 585 761 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) F22B 1/28 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014		
(11) 2 585 655 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) E04H 4/16 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 585 778 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) F26B 7/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 586 175 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) H04L 29/06 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 585 692 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) F01N 3/20 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(11) 2 585 781 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) F27D 1/12 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 586 186 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) H04M 1/725 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014

FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	(11) 2 586 601	(51) B29C 70/86
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	FI 11.06.2014	
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014		
		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(11) 2 586 610	(51) B32B 17/10
(11) 2 586 248	(51) H04W 36/32			(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(11) 2 586 419	(51) A61H 35/00	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	FI 07.05.2014	
RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014		
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	CY 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 586 620	(51) B41M 5/52
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014			(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	(11) 2 586 420	(51) A61J 17/00	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
SE 12.03.2014		(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014		
		BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	(11) 2 586 623	(51) B42C 9/00
(11) 2 586 277	(51) H05K 3/30	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	EE 12.02.2014	RO 12.02.2014
FI 18.06.2014		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	CY 12.02.2014	ES 12.02.2014
		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
(11) 2 586 279	(51) H05K 5/00	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014			LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014			NO 12.05.2014	PT 12.06.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 586 455	(51) A61K 38/00	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014
FI 02.04.2014		(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014		
		FI 25.06.2014		(11) 2 586 627	(51) B60C 11/12
(11) 2 586 302	(51) A01K 29/00			(84) LT 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(11) 2 586 465	(51) A61L 2/22		
DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) 2 586 641	(51) B60K 17/28
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014			FI 14.05.2014	
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(11) 2 586 492	(51) A61N 1/362		
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(11) 2 586 669	(51) B60T 8/26
SE 26.02.2014		NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
				DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
(11) 2 586 307	(51) A01N 43/80	(11) 2 586 493	(51) A61N 1/39	BE 08.01.2014	RO 08.01.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	CY 08.01.2014	ES 08.01.2014
FI 25.06.2014	LT 25.06.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
		CY 30.04.2014	NO 30.07.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
(11) 2 586 318	(51) A23K 1/16			LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(11) 2 586 494	(51) A61N 5/10	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	SE 08.01.2014	
FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014		
				(11) 2 586 693	(51) B62K 23/04
(11) 2 586 341	(51) A47G 19/22	(11) 2 586 509	(51) A63H 19/36	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014		
FI 14.05.2014		RO 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) 2 586 703	(51) B64C 25/26
		HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
(11) 2 586 344	(51) A47J 31/18	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	RO 15.01.2014	CY 15.01.2014
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	SE 26.03.2014		ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014			HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
				LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
(11) 2 586 355	(51) A47L 15/42	(11) 2 586 542	(51) B21D 39/04	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	PT 15.05.2014	RS 15.01.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	SE 15.01.2014	
		FI 14.05.2014			
(11) 2 586 384	(51) A61B 17/115	(11) 2 586 544	(51) B21D 55/00	(11) 2 586 705	(51) B64D 25/18
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
RO 12.03.2014	CY 12.03.2014			NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014				
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 586 574	(51) B25J 9/16	(11) 2 586 712	(51) B65B 5/10
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
		FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	FI 07.05.2014	
(11) 2 586 400	(51) A61F 2/00				
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(11) 2 586 589	(51) B29C 51/22	(11) 2 586 714	(51) B65B 35/58
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	FI 21.05.2014	
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	EE 12.02.2014	RO 12.02.2014		
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	CY 12.02.2014	ES 12.02.2014	(11) 2 586 715	(51) B65B 43/52
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	FI 25.06.2014	
		LV 12.02.2014	NL 12.02.2014		
(11) 2 586 401	(51) A61F 2/00	NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	(11) 2 586 718	(51) B65B 61/24
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014			IS 28.09.2014	FI 28.05.2014

(11) 2 586 730 (84) CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) B65G 43/08 (84) DK 19.02.2014 RO 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RS 19.02.2014	(11) 2 587 065 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) F04C 19/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 587 656 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H02M 7/219 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 586 731 (84) LT 21.05.2014 FI 21.05.2014	(51) B65G 47/256 (84) IS 21.09.2014	(11) 2 587 083 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RS 19.02.2014	(51) F16D 1/08 (84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(11) 2 587 676 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H04B 1/04 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 586 732 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014	(51) B65G 47/64 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 587 086 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) F16D 65/097 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 587 682 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H04B 1/48 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 586 804 (84) CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014	(51) C08F 299/00 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 587 149 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) F23J 15/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 587 683 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H04B 1/713 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 586 825 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) C08L 23/14 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014	(11) 2 587 171 (84) BG 19.06.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) F24D 19/10 (84) EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 587 709 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) H04L 5/00 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 586 830 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) C08L 83/04 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 587 185 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) F24J 2/52 (84) DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 587 722 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H04L 12/18 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 586 839 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) C09D 167/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 587 230 (84) CY 04.06.2014	(51) G01H 1/00 (84) NO 04.09.2014	(11) 2 587 752 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) H04L 27/24 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 586 880 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) C21D 1/06 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 587 253 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) G01N 22/00 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 587 775 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) H04M 1/04 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014
(11) 2 586 897 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) D05B 35/10 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 587 266 (84) CY 14.05.2014 FI 14.05.2014	(51) G01P 21/00 (84) IS 14.09.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 587 923 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) A01N 65/08 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 586 898 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) D06F 33/02 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 587 302 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) G02F 1/1333 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 587 927 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A22C 21/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 586 924 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) E04B 5/29 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(11) 2 587 496 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H01F 7/16 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 587 939 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) A23L 1/22 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 586 926 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) E04C 2/38 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 587 503 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) H01G 9/10 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 587 949 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A24D 1/02 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 587 006 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) F01K 13/00 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 587 514 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) H01J 3/02 (84) FI 18.06.2014	(11) 2 587 981 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A47L 13/17 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 587 055 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) F03D 11/02 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 587 583 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) H01M 10/44 (84) NO 04.09.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 588 038 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) A61F 2/46 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
				(11) 2 588 147 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) A61L 2/20 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014

(11) 2 588 150 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) A61L 9/12 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014	LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 588 538 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) C08L 83/04 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014
(11) 2 588 151 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) A61L 9/12 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014	(11) 2 588 384 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B65D 47/08 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 588 539 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) C08L 83/04 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 588 191 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) A61N 1/372 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 588 394 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) B65G 47/14 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 588 542 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) E04D 7/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 588 221 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) A61J 1/20 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 588 403 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) B67D 1/00 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 588 644 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C23C 18/16 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 588 243 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B05B 15/06 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 588 439 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(51) C07C 51/00 (84) BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 588 676 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RS 19.02.2014	(51) E04C 2/52 (84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014
(11) 2 588 257 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) B21B 38/00 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 588 442 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) C07C 209/64 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 588 700 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) E06B 9/24 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 588 293 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) B29C 47/88 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 588 458 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) C07D 215/48 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 588 757 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) F04C 18/16 (84) LT 14.05.2014
(11) 2 588 305 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) B32B 5/26 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 588 466 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) C07D 401/10 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 588 788 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) F16L 3/10 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014
(11) 2 588 334 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) B60H 1/00 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(11) 2 588 468 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) C07D 401/12 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 588 796 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) F17C 9/02 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014
(11) 2 588 339 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) B60K 15/03 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 588 472 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) C07D 401/14 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 588 826 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) F28D 9/00 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014
(11) 2 588 340 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) B60L 3/00 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 588 487 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(51) C07H 1/00 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(11) 2 588 830 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) F41C 7/02 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 588 348 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) B60R 25/00 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 588 503 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B01J 3/00 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 588 849 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) G01N 27/28 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014
(11) 2 588 354 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014	(51) B60W 20/00 (84) DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014	(11) 2 588 507 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) C08F 214/18 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 588 855 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) G01N 33/12 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014

(11) 2 588 856 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) F23G 5/50 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 589 183 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) H04L 12/26 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 589 499 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) B44C 5/04 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014
(11) 2 588 889 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) G01V 3/26 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014			(11) 2 589 500 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B44C 7/02 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 588 895 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) G02B 1/04 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 589 235 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) H04W 24/02 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 589 505 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) B60G 11/22 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 588 918 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) G02F 1/35 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 589 249 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) H04W 72/08 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 589 515 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) B60R 21/34 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 588 998 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) G06K 19/077 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 589 251 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) H04W 72/04 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 589 541 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B65B 41/02 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 589 045 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) G10L 19/06 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 589 267 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) H02M 3/335 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014	(11) 2 589 552 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B65G 15/60 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 589 046 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) G10L 19/26 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014	(11) 2 589 274 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H05K 5/06 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 589 553 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B65G 57/03 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 589 095 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) H01M 2/20 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 589 288 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A01K 39/012 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 589 695 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) D05B 59/00 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 589 127 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H02J 3/36 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 589 317 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) A47D 5/00 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014	(11) 2 589 722 (84) LT 11.06.2014	(51) E04B 9/22 (84) FI 11.06.2014
(11) 2 589 128 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014	(51) H02J 3/36 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 589 340 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) A61B 6/03 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 589 740 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) E06B 3/58 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 589 132 (84) AT 15.01.2014 EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014	(51) H02K 1/24 (84) CZ 15.01.2014 RO 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014	(11) 2 589 346 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) A61B 17/122 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 589 849 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 CY 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) F16L 51/04 (84) DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
		(11) 2 589 354 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) A61F 2/46 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 590 000 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G02B 23/02 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
		(11) 2 589 417 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A63B 21/062 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 590 036 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) G05B 9/02 (84) CZ 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
(11) 2 589 142 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) H02P 21/12 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 589 460 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) B23K 35/30 (84) FI 25.06.2014	(11) 2 590 040 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) G05B 19/4097 (84) LT 28.05.2014
(11) 2 589 159 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) H04B 5/02 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 589 498 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B42C 9/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 590 137 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014	(51) G06T 5/00 (84) CZ 19.03.2014 RO 19.03.2014

CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 590 490	(51) G01R 31/02	(11) 2 590 717	(51) A63B 57/00
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014		
SE 19.03.2014		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(11) 2 590 724	(51) B01D 29/11
		LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
		NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
		PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014
		SE 08.01.2014			
(11) 2 590 185	(51) H01F 27/00	(11) 2 590 492	(51) H05K 7/20	(11) 2 590 730	(51) B01D 53/94
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014	FI 25.06.2014	LT 25.06.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	EE 26.03.2014	RO 26.03.2014		
FI 02.04.2014		HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) 2 590 776	(51) B23K 15/00
		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
		NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
		SE 26.03.2014		FI 14.05.2014	
(11) 2 590 193	(51) H01H 9/44	(11) 2 590 505	(51) B05B 15/00	(11) 2 590 787	(51) B25J 9/16
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
				IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
				CY 19.03.2014	FI 19.03.2014
				HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
				LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
				RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 590 197	(51) H01H 36/00	(11) 2 590 518	(51) A23L 3/3463	(11) 2 590 792	(51) B29C 44/12
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	FI 14.05.2014
		FI 14.05.2014			
(11) 2 590 218	(51) H01L 27/02	(11) 2 590 528	(51) A43B 5/04	(11) 2 590 811	(51) B29D 30/38
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
				NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
(11) 2 590 245	(51) H01M 4/42	(11) 2 590 539	(51) A47J 31/44	(11) 2 590 831	(51) B60G 3/06
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
		FI 14.05.2014		NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
(11) 2 590 266	(51) H01R 9/05	(11) 2 590 564	(51) A61B 5/151	(11) 2 590 832	(51) B60J 5/04
(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014
EE 08.01.2014	RO 08.01.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	EE 15.01.2014	RO 15.01.2014
CY 08.01.2014	FI 08.01.2014	FI 14.05.2014		CY 15.01.2014	ES 15.01.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014			FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014			IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014			LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
PT 08.05.2014	RS 08.01.2014			NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
SE 08.01.2014				RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
(11) 2 590 272	(51) H01R 13/62	(11) 2 590 565	(51) A61B 5/151	(11) 2 590 859	(51) B64C 1/06
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
(11) 2 590 309	(51) H02M 7/00	(11) 2 590 566	(51) A61B 5/151	(11) 2 590 862	(51) B65B 1/06
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
		FI 14.05.2014		IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
				FI 02.04.2014	
(11) 2 590 324	(51) H03G 5/00	(11) 2 590 567	(51) A61B 5/151	(11) 2 590 864	(51) B65B 29/02
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
BE 08.01.2014	RO 08.01.2014	FI 14.05.2014		IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
CY 08.01.2014	ES 08.01.2014			CY 19.03.2014	FI 19.03.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014			HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014			LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014			RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014				
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014				
(11) 2 590 381	(51) H04L 29/06	(11) 2 590 584	(51) A61B 17/80	(11) 2 590 881	(51) B65G 17/00
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014	RO 26.03.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014			RO 26.03.2014	FI 26.03.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014			HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014			LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014			SE 26.03.2014	
(11) 2 590 436	(51) H04R 25/00	(11) 2 590 592	(51) A61C 3/025	(11) 2 590 881	(51) B65G 17/00
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014
FI 14.05.2014		LT 23.04.2014		EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
				RO 26.03.2014	FI 26.03.2014
				HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
				LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
				SE 26.03.2014	
(11) 2 590 487	(51) H05K 3/38	(11) 2 590 702	(51) A61M 16/00		
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014		
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014		
FI 14.05.2014		FI 14.05.2014			

(11) 2 590 882 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B65G 33/26 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 591 215 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) F01L 1/344 (84) DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 591 614 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H04R 5/04 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 590 887 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B67D 7/42 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014			(11) 2 591 615 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) H04R 25/00 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 590 911 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) C07C 6/04 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 591 218 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) F02B 39/06 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014		
(11) 2 590 914 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) C07C 7/20 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 591 265 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) F16L 33/207 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 591 617 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H04S 7/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 590 931 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) C07C 235/24 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(11) 2 591 271 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) F16L 55/10 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014	(11) 2 591 643 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H05H 7/04 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 590 945 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) C07D 213/56 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(11) 2 591 297 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) A47B 88/00 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 591 668 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A01J 25/15 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 590 960 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) C07D 401/04 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 591 344 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) G01N 27/22 (84) LT 04.06.2014	(11) 2 591 725 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A61B 5/15 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 590 985 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) C07D 491/10 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 591 373 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) G01R 31/02 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 591 731 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014	(51) A61B 8/12 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 591 015 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) C08F 6/00 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 591 404 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) G05B 19/05 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 591 830 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) A63C 19/02 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 591 024 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C08F 220/26 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 591 447 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G06K 19/06 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 591 837 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) B01D 25/12 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 RO 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 591 036 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) C08G 18/44 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 591 462 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) G07B 15/04 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014		
(11) 2 591 044 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) C08J 9/00 (84) IS 14.09.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 591 483 (84) BE 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(51) H01H 9/00 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 591 860 (84) BE 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) B05B 11/00 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 591 091 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) C12N 1/20 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014			(11) 2 591 878 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B23Q 11/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 591 151 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) C25D 5/54 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 591 579 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H04L 12/64 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 591 897 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) B26D 7/24 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014
(11) 2 591 176 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) E02D 27/42 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 591 590 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 CY 30.04.2014	(51) H04W 4/02 (84) LT 30.04.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 591 920 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014	(51) B41K 1/00 (84) EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014

NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	PT 26.06.2014	(11) 2 592 133 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) C11B 3/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	NO 08.04.2014 RS 08.01.2014
(11) 2 591 921 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(51) B41K 1/02 (84) EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(11) 2 592 230 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) F01D 9/02 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 592 389 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G01C 23/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 591 922 (84) CY 14.05.2014	(51) B42D 25/00 (84) FI 14.05.2014	(11) 2 592 244 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) H01L 35/30 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 592 418 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) G01N 33/558 (84) FI 11.06.2014
(11) 2 591 935 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) B60K 17/346 (84) CZ 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 592 258 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) F02M 25/07 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 592 519 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) G05D 16/20 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014
(11) 2 591 957 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B60S 1/16 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 592 266 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) F03D 11/02 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014	(11) 2 592 558 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) G06F 11/34 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014
(11) 2 591 961 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B60T 7/04 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 592 282 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) F16B 4/00 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 592 584 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) G06K 17/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 591 963 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B60T 11/10 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 592 296 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) F16D 27/06 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 592 635 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) H01F 27/06 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 591 979 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B62D 5/083 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 592 300 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) F16F 7/10 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 592 663 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H01L 33/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 591 987 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B60R 21/34 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 592 322 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) F16L 19/065 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 592 667 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H01L 35/16 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 591 989 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B62D 51/04 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 592 334 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 RO 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) F21V 5/08 (84) DK 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 592 668 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H01L 35/32 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 591 992 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) B63B 35/04 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014	(11) 2 592 364 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014	(51) F24J 2/52 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 RO 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014	(11) 2 592 673 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 FI 30.04.2014	(51) H01M 2/02 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 591 997 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) B64C 25/22 (84) CZ 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 592 372 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) F21V 5/08 (84) DK 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 592 696 (84) CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) H01R 9/26 (84) DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014
(11) 2 592 026 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B65G 53/22 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 592 384 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014	(51) F24J 2/52 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 RO 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014	(11) 2 592 749 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H03F 1/02 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 592 044 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B81C 3/00 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 592 392 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H01L 35/30 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 592 756 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) H03M 3/02 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014

(11) 2 592 758 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H04B 1/04 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 593 321 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B60K 15/03 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 592 764 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) H04B 7/06 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 592 981 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) A47J 31/54 (84) LT 14.05.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 593 322 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B60K 15/03 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 592 775 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014	(51) H04L 1/16 (84) DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014	(11) 2 593 037 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) A61F 2/00 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 593 340 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014	(51) B60S 1/40 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 592 795 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) H04L 12/58 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(11) 2 593 038 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) D04B 21/12 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 593 359 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) F01D 7/00 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014
(11) 2 592 805 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H04L 29/06 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 593 048 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) A61F 2/95 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(11) 2 593 379 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) B65D 65/18 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 592 815 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H04M 1/2745 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 593 063 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) A61F 13/15 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 593 387 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B65G 59/04 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 592 863 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) H04W 28/08 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 RO 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 593 065 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A61F 13/49 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 593 395 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) B67B 7/04 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 592 869 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H04W 40/12 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 593 072 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A61K 8/81 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 593 399 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B67D 7/02 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 592 871 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) H04W 40/24 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014	(11) 2 593 081 (84) BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(51) A61K 9/00 (84) EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014	(11) 2 593 498 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) C08H 1/00 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014
(11) 2 592 897 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A01N 1/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 593 085 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) A61K 9/107 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 593 511 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) C08L 27/18 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 592 928 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) A01N 1/00 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(11) 2 593 146 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A61L 9/12 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 593 527 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) H01J 61/44 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 592 927 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A01N 1/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 593 149 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) A61L 27/42 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(11) 2 593 572 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 LT 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) C21C 5/52 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014
(11) 2 592 971 (84) BG 02.07.2014 NO 02.07.2014	(51) A47C 1/022 (84) IS 02.08.2014	(11) 2 593 157 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) A61M 5/152 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 593 582 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C23C 28/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 592 978 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) A47J 31/40 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014	(11) 2 593 188 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) A61Q 5/02 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(11) 2 593 600 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) D06F 58/22 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014

(11) 2 593 604 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) D21H 21/16 (84) LT 14.05.2014	NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	RO 26.03.2014	RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
(11) 2 593 611 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) E02F 3/40 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 593 945 (84) CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) H01F 7/16 (84) DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014	(11) 2 594 171 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) A47J 31/22 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014
(11) 2 593 613 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) E04B 1/26 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 593 983 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) H01M 4/38 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 594 181 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 CY 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) A47L 15/42 (84) DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014
(11) 2 593 627 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) E06B 9/322 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 594 012 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) H02K 15/06 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 594 186 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) A47L 15/50 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014
(11) 2 593 639 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) E21B 43/01 (84) LT 04.06.2014	(11) 2 594 029 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) H04L 1/00 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 594 209 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 CY 30.04.2014	(51) A61B 17/15 (84) LT 30.04.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 593 683 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) F16B 25/00 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 594 032 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H04L 27/26 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 594 210 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) A61B 17/28 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014
(11) 2 593 691 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) F16D 1/092 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 594 041 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) H04L 12/715 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(11) 2 594 325 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) A63H 18/08 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014
(11) 2 593 734 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) F25D 21/14 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 594 049 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) H04L 29/06 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 594 344 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) B07B 1/46 (84) LT 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014
(11) 2 593 738 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) A47B 57/06 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 594 051 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) H04L 29/08 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 594 364 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B24B 23/02 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 593 760 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) G01J 5/38 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 594 054 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B61L 15/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 594 365 (84) CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RS 19.02.2014	(51) B24B 31/00 (84) DK 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014
(11) 2 593 779 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) G01N 27/12 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 594 089 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) H04R 25/00 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 594 367 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014	(51) B25B 15/02 (84) DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014
(11) 2 593 781 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) G01N 27/30 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 594 091 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H04R 1/10 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014		
(11) 2 593 784 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) G01N 30/60 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 594 110 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H05B 6/68 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014		
(11) 2 593 813 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) G01T 3/06 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 594 133 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014	(51) A01N 33/14 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014		
(11) 2 593 837 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G03F 7/20 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014				
(11) 2 593 863 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014	(51) H04L 29/06 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014				

FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(11) 2 594 696	(51) E02D 27/14
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	FI 30.04.2014	LT 30.04.2014
RS 22.01.2014	SE 22.01.2014				
(11) 2 594 373	(51) G06F 3/033	(11) 2 594 470	(51) B62M 3/08	(11) 2 594 724	(51) E06B 5/10
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
		EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
(11) 2 594 382	(51) B29C 39/10	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014		
(84) CZ 01.01.2014	(84) RO 01.01.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 2 594 750	(51) F01D 25/16
CY 01.01.2014	EE 01.01.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014
ES 01.01.2014	HR 01.01.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	EE 15.01.2014	RO 15.01.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	SE 05.03.2014		CY 15.01.2014	ES 15.01.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014			FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
PT 02.05.2014	RS 01.01.2014			IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
				LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
(11) 2 594 402	(51) B41J 2/165	(11) 2 594 473	(51) B62M 9/1244	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
		IS 30.08.2014	NO 30.07.2014		
		FI 30.04.2014	CY 30.04.2014		
(11) 2 594 407	(51) B41M 5/52	(11) 2 594 481	(51) B64C 27/00	(11) 2 594 766	(51) F02C 7/06
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
		RO 19.03.2014	CY 19.03.2014		
(11) 2 594 408	(51) B41N 3/03	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) 2 594 789	(51) F03D 11/00
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	SE 19.03.2014		CY 30.04.2014	LT 30.04.2014
(11) 2 594 410	(51) B44C 1/17	(11) 2 594 497	(51) B65C 7/00	(11) 2 594 810	(51) F16B 5/02
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	FI 11.06.2014		EE 08.01.2014	RO 08.01.2014
				CY 08.01.2014	ES 08.01.2014
(11) 2 594 411	(51) B60B 27/02	(11) 2 594 510	(51) B65G 15/58	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
BE 08.01.2014	RO 08.01.2014	CY 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
CY 08.01.2014	ES 08.01.2014			RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014				
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 594 526	(51) C01B 3/04	(11) 2 594 818	(51) F16D 1/092
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	FI 14.05.2014		CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
				HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
(11) 2 594 412	(51) B60B 27/02	(11) 2 594 587	(51) C07K 16/26	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) NO 21.08.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	FI 21.05.2014		SE 05.03.2014	
BE 08.01.2014	RO 08.01.2014				
CY 08.01.2014	ES 08.01.2014	(11) 2 594 588	(51) C07K 16/26	(11) 2 594 839	(51) F17C 5/02
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) NO 21.08.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	FI 21.05.2014		NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014				
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	(11) 2 594 626	(51) C11B 9/00	(11) 2 594 990	(51) G03B 21/14
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
		NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
(11) 2 594 414	(51) B60C 1/00	(11) 2 594 662	(51) C23F 1/18	(11) 2 595 021	(51) G05B 23/02
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014
		FI 09.04.2014		EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
				CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
(11) 2 594 420	(51) B60H 1/32	(11) 2 594 676	(51) D06F 37/26	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	SE 05.03.2014	
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014				
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) 2 594 686	(51) D06F 39/12	(11) 2 595 026	(51) G05D 23/19
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014			RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
				FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(11) 2 594 441	(51) B60R 21/237	(11) 2 594 691	(51) D21F 1/00	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	EE 08.01.2014	RO 08.01.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
		CY 08.01.2014	ES 08.01.2014		
		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014		
(11) 2 594 452	(51) B61G 11/16	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014		
(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014		
EE 08.01.2014	RO 08.01.2014	PT 08.05.2014	RS 08.01.2014		
CY 08.01.2014	FI 08.01.2014				

(11) 2 595 169 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) H01H 71/14 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 595 721 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 FI 30.04.2014	(51) B07B 1/18 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014	(11) 2 595 890 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) B65D 5/48 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014
(11) 2 595 216 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) H01M 2/10 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 595 724 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B01D 46/24 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 595 935 (84) CY 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) C04B 7/32 (84) LT 02.04.2014
(11) 2 595 250 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) H01R 13/187 (84) DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 595 770 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B21D 22/06 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 595 942 (84) CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) C07C 1/12 (84) DK 01.01.2014 CY 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 RS 01.01.2014
(11) 2 595 251 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) H01R 13/436 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 595 774 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B23K 9/10 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 595 944 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) C07C 2/78 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 595 352 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) H04L 25/02 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 595 779 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) B24B 7/12 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 595 951 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) C07C 227/32 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 595 414 (84) CZ 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014	(51) H04R 25/00 (84) RO 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 595 792 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) B29C 49/46 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 595 998 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) C07F 5/00 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 595 479 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) A01N 25/02 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 595 793 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) B29C 49/46 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 595 999 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) C07F 5/00 (84) IS 21.09.2014
(11) 2 595 493 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) A23C 11/02 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(11) 2 595 826 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) B60K 1/04 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014	(11) 2 596 030 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) C08F 8/20 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 595 496 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A23L 1/30 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 595 832 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) B60K 15/035 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 596 031 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) C08F 10/02 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 595 516 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) A47J 31/36 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 595 841 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B60K 283/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 596 032 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) C08F 214/18 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 595 534 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61B 5/153 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 595 843 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) B60R 21/0136 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(11) 2 596 033 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) C09D 131/04 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 595 549 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A61B 17/122 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 595 853 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B61L 17/02 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 596 040 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) C08G 18/38 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 595 549 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A61B 17/122 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 595 854 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B62D 3/12 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 596 043 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) C08G 61/10 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 595 612 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) A61K 9/70 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 595 880 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B64C 7/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 596 047 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C08G 69/14 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 595 612 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) A61K 9/70 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 595 885 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B64D 45/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 596 056 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) C08K 5/20 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
				(11) 2 596 057 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014	(51) C08K 9/02 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014

HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 596 472	(51) G06T 7/00	(11) 2 596 731	(51) A47K 13/10
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
				FI 14.05.2014	
(11) 2 596 060	(51) C08L 23/12	(11) 2 596 473	(51) G06T 3/00	(11) 2 596 756	(51) A61B 17/128
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014
				EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
(11) 2 596 064	(51) C08L 69/00	(11) 2 596 480	(51) G07D 11/00	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
EE 12.02.2014	RO 12.02.2014			NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
CY 12.02.2014	ES 12.02.2014	(11) 2 596 492	(51) G10L 15/06	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014		
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014		
LV 12.02.2014	NO 12.05.2014	FI 14.05.2014			
PT 12.06.2014	RS 12.02.2014				
SE 12.02.2014					
		(11) 2 596 564	(51) H02H 7/16	(11) 2 596 763	(51) A61F 2/46
(11) 2 596 070	(51) C09D 175/06	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	EE 08.01.2014	RO 08.01.2014
		IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	CY 08.01.2014	ES 08.01.2014
(11) 2 596 072	(51) C09J 103/02	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
(11) 2 596 228	(51) F02M 47/02	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014			RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) 2 596 578	(51) H02P 6/00	(11) 2 596 772	(51) A61F 5/11
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
FI 02.04.2014		IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	FI 21.05.2014	
		FI 14.05.2014			
(11) 2 596 235	(51) F03B 13/18	(11) 2 596 651	(51) H04W 4/06	(11) 2 596 808	(51) A61L 2/07
(84) LT 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
		NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
(11) 2 596 254	(51) F16B 37/08			FI 14.05.2014	
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(11) 2 596 679	(51) H05B 33/08	(11) 2 596 809	(51) A61L 2/07
FI 21.05.2014		(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
		IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
(11) 2 596 277	(51) F17C 13/04	FI 14.05.2014		FI 14.05.2014	
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014				
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 596 707	(51) A23N 4/08	(11) 2 596 810	(51) A61L 2/07
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
		BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
(11) 2 596 298	(51) F25B 9/14	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	FI 14.05.2014	
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014		
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 2 596 811	(51) A61L 2/07
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
(11) 2 596 302	(51) F25B 1/06	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	SE 05.03.2014		FI 14.05.2014	
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014				
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	(11) 2 596 713	(51) A42B 3/06	(11) 2 596 835	(51) A61N 5/10
CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	FI 14.05.2014		CY 30.04.2014	NO 30.07.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014				
(11) 2 596 309	(51) F25D 21/04	(11) 2 596 714	(51) A43C 7/00	(11) 2 596 836	(51) A62D 3/38
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014
		CY 12.02.2014	ES 12.02.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
(11) 2 596 345	(51) G01N 29/22	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	LV 12.02.2014	NO 12.05.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	PT 12.06.2014	RS 12.02.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014
		SE 12.02.2014		SE 05.03.2014	
(11) 2 596 350	(51) G01N 33/49	(11) 2 596 724	(51) A47F 7/024	(11) 2 596 856	(51) B01F 11/00
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
FI 14.05.2014				FI 14.05.2014	
(11) 2 596 351	(51) G01N 33/50	(11) 2 596 728	(51) A47J 31/46	(11) 2 596 868	(51) B02C 2/04
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
		RO 19.03.2014	CY 19.03.2014		
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014		
(11) 2 596 408	(51) G05B 19/042	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 596 877	(51) B21C 23/14
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	SE 19.03.2014		NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
CY 30.04.2014	LT 30.04.2014				

(11) 2 596 897	(51) B23K 11/11	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) 2 597 205	(51) E02D 17/13
(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014			NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 597 135	(51) C10G 11/18	CY 30.04.2014	LT 30.04.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014		
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	FI 11.06.2014		(11) 2 597 206	(51) E02D 23/02
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014			(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
		(11) 2 597 159	(51) C12Q 1/68	IS 07.09.2014	FI 07.05.2014
(11) 2 596 946	(51) B32B 3/12	(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	(11) 2 597 231	(51) E05B 17/14
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	DK 29.01.2014	BE 29.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	EE 29.01.2014	RO 29.01.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	CY 29.01.2014	ES 29.01.2014	NO 09.07.2014	
CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014		
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	(11) 2 597 263	(51) F01D 5/18
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	LT 30.04.2014	IS 30.08.2014
		RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	FI 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) 2 596 969	(51) B60G 11/12	(11) 2 597 167	(51) C22C 19/00	(11) 2 597 276	(51) F01L 9/02
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
(11) 2 596 991	(51) B60Q 1/32	(11) 2 597 179	(51) D01F 1/07	(11) 2 597 302	(51) F03D 7/02
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
IS 16.08.2014	FI 16.04.2014	EE 08.01.2014	RO 08.01.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
LT 16.04.2014	NO 16.07.2014	CY 08.01.2014	FI 08.01.2014	FI 30.04.2014	LT 30.04.2014
		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014		
(11) 2 596 997	(51) B60R 25/02	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(11) 2 597 317	(51) F15B 1/02
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	EE 15.01.2014	RO 15.01.2014
RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	SE 08.01.2014		CY 15.01.2014	ES 15.01.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014			FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014			IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014			LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
SE 12.03.2014				NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
				RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
(11) 2 596 998	(51) B60R 25/06	(11) 2 597 181	(51) D01H 7/22	(11) 2 597 330	(51) F16F 1/371
(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	DK 19.02.2014	BE 19.02.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
BE 15.01.2014	RO 15.01.2014	EE 19.02.2014	RO 19.02.2014	FI 14.05.2014	
CY 15.01.2014	ES 15.01.2014	CY 19.02.2014	ES 19.02.2014		
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	(11) 2 597 344	(51) F16L 5/08
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) RO 08.01.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	CY 08.01.2014	EE 08.01.2014
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	NO 19.05.2014	PT 19.06.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	RS 19.02.2014	SE 19.02.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
				LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
(11) 2 597 000	(51) B60S 1/40	(11) 2 597 184	(51) D06B 1/02	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014		
FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) 2 597 412	(51) F28D 9/00
		HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
(11) 2 597 031	(51) B64B 1/40	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014		
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014		
FI 11.06.2014					
(11) 2 597 046	(51) B65D 5/52	(11) 2 597 193	(51) D06N 3/00	(11) 2 597 492	(51) G02B 1/04
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	EE 15.01.2014	BE 15.01.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
		RO 15.01.2014	CY 15.01.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
(11) 2 597 064	(51) B66C 3/02	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	SE 26.03.2014	
		PT 15.05.2014	RS 15.01.2014		
(11) 2 597 106	(51) C08F 214/22	SE 15.01.2014		(11) 2 597 537	(51) G04B 19/253
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(11) 2 597 202	(51) E02D 5/03	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	IS 16.08.2014	FI 16.04.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LT 16.04.2014	NO 16.07.2014
		BE 08.01.2014	RO 08.01.2014		
(11) 2 597 127	(51) C09K 9/02	CY 08.01.2014	FI 08.01.2014	(11) 2 597 571	(51) G06F 11/07
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	NL 08.01.2014	PT 08.05.2014		
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	RS 08.01.2014		(11) 2 597 634	(51) G09F 9/33
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014			(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014
				EE 26.02.2014	RO 26.02.2014

CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(11) 2 598 299	(51) B28C 7/00
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LV 15.01.2014	NO 15.04.2014	NO 21.08.2014	
PT 26.06.2014		PT 15.05.2014	RS 15.01.2014		
		SE 15.01.2014		(11) 2 598 317	(51) G02B 1/04
(11) 2 597 715	(51) H01M 8/12			(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(11) 2 597 889	(51) H04R 1/10	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014		
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014			(11) 2 598 318	(51) B29D 11/00
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 597 950	(51) A01N 25/34	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	IS 16.08.2014	FI 16.04.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
		LT 16.04.2014		FI 02.04.2014	
(11) 2 597 732	(51) H01R 13/58			(11) 2 598 319	(51) B29D 11/00
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(11) 2 597 960	(51) A23F 3/14	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
		LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
(11) 2 597 739	(51) H02G 3/04	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	FI 02.04.2014	
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(11) 2 598 000	(51) A47C 7/46		
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) 2 598 364	(51) B60L 11/18
FI 07.05.2014		IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
		FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
(11) 2 597 757	(51) H02K 3/47			(11) 2 598 369	(51) B60N 2/02
(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(11) 2 598 012	(51) A47L 11/40	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	FI 11.06.2014	
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014		
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014			(11) 2 598 372	(51) B60P 1/00
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 598 026	(51) A61B 5/085	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	FI 11.06.2014	
PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014		
SE 08.01.2014				(11) 2 598 384	(51) B60S 1/38
		(11) 2 598 073	(51) A61B 18/22	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
(11) 2 597 773	(51) H04B 1/04	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	FI 11.06.2014		(11) 2 598 388	(51) B60T 8/40
				(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
(11) 2 597 780	(51) H04B 1/707	(11) 2 598 153	(51) C10M 125/24	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	FI 14.05.2014	
FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014		
		FI 14.05.2014		(11) 2 598 395	(51) B62M 25/04
(11) 2 597 801	(51) H04J 14/02	(11) 2 598 156	(51) A61K 9/06	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	IS 14.09.2014			
BE 08.01.2014	RO 08.01.2014			(11) 2 598 400	(51) B64B 1/50
CY 08.01.2014	ES 08.01.2014	(11) 2 598 226	(51) B01D 45/08	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	FI 14.05.2014	
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014				
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	(11) 2 598 231	(51) B01D 61/10	(11) 2 598 406	(51) B65D 19/38
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
		IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
(11) 2 597 820	(51) H04L 12/819	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014		
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014			(11) 2 598 464	(51) C10G 2/00
NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 598 241	(51) B01J 23/96	(84) CZ 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014
LT 14.05.2014		(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	EE 22.01.2014	RO 22.01.2014
		IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	CY 22.01.2014	ES 22.01.2014
(11) 2 597 821	(51) H04L 12/24	FI 14.05.2014		FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014			IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	(11) 2 598 247	(51) B02C 13/28	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
		(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
(11) 2 597 830	(51) H04L 12/703	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014
(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	FI 14.05.2014			
DK 19.02.2014	BE 19.02.2014			(11) 2 598 474	(51) C07C 201/08
EE 19.02.2014	RO 19.02.2014	(11) 2 598 249	(51) B02C 23/02	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
CY 19.02.2014	ES 19.02.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	FI 11.06.2014			
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014			(11) 2 598 475	(51) C07C 213/08
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	(11) 2 598 273	(51) B23C 3/35	(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014
PT 19.06.2014	RS 19.02.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014
SE 19.02.2014		IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	FI 02.04.2014	NO 02.07.2014
		FI 23.04.2014	LT 23.04.2014		
(11) 2 597 843	(51) H04M 1/02			(11) 2 598 496	(51) C07D 313/14
(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(11) 2 598 284	(51) B24B 5/22	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
BE 15.01.2014	RO 15.01.2014	LT 30.04.2014	IS 30.08.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
CY 15.01.2014	ES 15.01.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014		

	FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014		HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014		(11) 2 598 842 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 CY 30.04.2014		(51) G01C 21/36 (84) LT 30.04.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014		(11) 2 599 814 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014		(51) A47J 31/44 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014
(11) 2 598 502 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014		(51) C07D 417/12 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014		(11) 2 598 871 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014		(51) G01N 29/26 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014		(11) 2 599 488 (84) CZ 12.02.2014 RO 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014		(51) A61K 31/7048 (84) EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	
(11) 2 598 504 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014		(51) C07D 487/04 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014		(11) 2 598 911 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014		(51) G01S 19/20 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014					
(11) 2 598 565 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014		(51) C08K 5/5399 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014		(11) 2 598 912 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014		(51) G01S 19/20 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014					
(11) 2 598 593 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014		(51) C09K 5/04 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014		(11) 2 598 928 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014		(51) G02B 6/42 (84) NO 11.09.2014					
(11) 2 598 611 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014		(51) C10G 45/08 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014		(11) 2 599 148 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014		(51) H01M 4/62 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014					
(11) 2 598 641 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014		(51) C12P 7/00 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014		(11) 2 599 202 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014		(51) H05B 37/02 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014					
(11) 2 598 645 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014		(51) C12P 19/04 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014		(11) 2 599 213 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014		(51) H02P 9/10 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014					
(11) 2 598 690 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014		(51) D21F 1/08 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014		(11) 2 599 232 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014		(51) H04B 1/7163 (84) IS 21.09.2014					
(11) 2 598 697 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014		(51) E01C 23/082 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014		(11) 2 599 245 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014		(51) H04B 17/00 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014					
(11) 2 598 718 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014		(51) E21F 1/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014		(11) 2 599 256 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RS 19.03.2014		(51) H04L 9/00 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014					
(11) 2 598 721 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014		(51) F01D 11/00 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014									
(11) 2 598 724 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014		(51) F01D 25/08 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014		(11) 2 599 260 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014		(51) H04M 7/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014					
(11) 2 598 758 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014		(51) F15B 15/22 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014		(11) 2 599 265 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014		(51) H04L 12/40 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014					
(11) 2 598 767 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014		(51) F16D 66/02 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014									
(11) 2 598 782 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014		(51) F16K 15/18 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014		(11) 2 599 293 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014		(51) H04M 15/00 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014					
(11) 2 598 836 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014		(51) G01B 11/25 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014		(11) 2 599 340 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014		(51) H04W 8/18 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014					

FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) 2 600 213	(51) G03H 1/00	(11) 2 601 012	(51) B23Q 17/09
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
SE 19.03.2014		FI 14.05.2014		FI 14.05.2014	
(11) 2 599 918	(51) E01C 19/40	(11) 2 600 280	(51) G06K 7/10	(11) 2 601 062	(51) B60G 21/055
(84) CZ 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
CY 12.02.2014	ES 12.02.2014	NO 09.07.2014		FI 14.05.2014	
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014				
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	(11) 2 600 358	(51) H01C 7/12	(11) 2 601 065	(51) B60H 1/00
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	CY 30.04.2014	LT 30.04.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014
(11) 2 599 939	(51) E04H 3/08	(11) 2 600 568	(51) H04L 12/46	(11) 2 601 103	(51) B65B 9/213
(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	FI 14.05.2014		FI 14.05.2014	
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014				
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 2 600 587	(51) H04L 29/06	(11) 2 601 106	(51) B65C 3/08
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
SE 05.03.2014		CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	FI 14.05.2014	
(11) 2 600 037	(51) F16H 57/04	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 2 601 121	(51) B65H 35/00
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
NO 25.09.2014		NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	LT 02.04.2014	IS 02.08.2014
		SE 12.03.2014		FI 02.04.2014	
(11) 2 600 098	(51) G01B 3/00	(11) 2 600 695	(51) H05B 33/08	(11) 2 601 158	(51) C07C 1/20
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	NO 04.09.2014	
FI 14.05.2014		EE 26.02.2014	RO 26.02.2014		
(11) 2 600 110	(51) G01D 5/12	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) 2 601 195	(51) C07D 489/02
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	PT 26.06.2014	RS 26.02.2014		
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	SE 26.02.2014		(11) 2 601 196	(51) C07D 489/08
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014			(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
SE 19.03.2014				LT 30.04.2014	IS 30.08.2014
(11) 2 600 112	(51) G01D 5/34	(11) 2 600 722	(51) A01P 13/00	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014		
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	FI 11.06.2014		(11) 2 601 197	(51) C07D 491/20
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 2 600 845	(51) A61K 9/20	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014		
NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	FI 14.05.2014		(11) 2 601 240	(51) C08G 65/30
SE 05.03.2014				(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
(11) 2 600 141	(51) G01N 22/02	(11) 2 600 899	(51) A61K 47/48	LT 30.04.2014	IS 30.08.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014		
FI 14.05.2014		(11) 2 600 908	(51) A61L 15/22	(11) 2 601 319	(51) C21B 7/20
		(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
		NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
(11) 2 600 160	(51) G01P 5/26	(11) 2 600 922	(51) A61M 5/145	(11) 2 601 333	(51) D01F 2/00
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	FI 14.05.2014		RO 26.03.2014	FI 26.03.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014			HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014			LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014			RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
SE 12.03.2014					
(11) 2 600 169	(51) G01S 7/52	(11) 2 600 978	(51) B04B 15/02	(11) 2 601 337	(51) D05B 23/00
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	EE 08.01.2014	RO 08.01.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
		CY 08.01.2014	ES 08.01.2014		
		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014		
		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014		
		LV 08.01.2014	NL 08.01.2014		
		NO 08.04.2014	PT 08.05.2014		
		RS 08.01.2014	SE 08.01.2014		
(11) 2 600 175	(51) G01V 1/00	(11) 2 601 006	(51) B23K 26/34	(11) 2 601 351	(51) E01C 23/088
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014			FI 14.05.2014	
FI 02.04.2014					

(11) 2 601 385 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) F01D 5/30 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 601 771 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H04L 29/06 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 602 049 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) B23P 15/00 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014
(11) 2 601 391 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) F01P 11/02 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 601 778 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) H04L 29/12 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 602 099 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) B29D 11/00 (84) DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 601 409 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) F03D 11/00 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 601 796 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) H04R 25/00 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014		
(11) 2 601 429 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 FI 30.04.2014	(51) F16L 58/18 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014	(11) 2 601 852 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) A43C 7/04 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(11) 2 602 132 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B60D 1/06 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 601 471 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) F27B 7/32 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014			(11) 2 602 143 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B60K 11/04 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 601 476 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G01B 3/30 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 601 870 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014	(51) A47J 37/04 (84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NO 19.05.2014 RS 19.02.2014	(11) 2 602 156 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) B60R 11/02 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 601 513 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G06T 5/50 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014			(11) 2 602 204 (84) EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) B65D 5/00 (84) IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 LV 19.03.2014
(11) 2 601 514 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G01N 21/65 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 601 871 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(51) A47J 45/07 (84) BG 23.07.2014 LT 23.04.2014		
(11) 2 601 520 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G01N 33/487 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014			(11) 2 602 247 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) C07D 207/267 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 601 522 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) G01N 33/50 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 601 909 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A61F 2/18 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014		
(11) 2 601 524 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) G01N 33/50 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 601 918 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A61F 9/007 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 602 287 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) C08L 23/12 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 601 545 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) G01V 11/00 (84) LT 18.06.2014	(11) 2 601 919 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) A61F 9/007 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014		
(11) 2 601 666 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H01H 37/76 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 602 012 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A63H 13/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 602 324 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014	(51) C12N 15/29 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 601 698 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) B60L 11/18 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 602 028 (84) AT 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) B06B 1/02 (84) CZ 19.02.2014 RO 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NO 19.05.2014 RS 19.02.2014	(11) 2 602 368 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) D04H 1/60 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 601 702 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H01M 8/10 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014			(11) 2 602 369 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) D04H 1/60 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 601 752 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) H04J 14/02 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(11) 2 602 040 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) B23D 19/06 (84) CZ 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014		
(11) 2 601 765 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H04L 12/70 (84) LT 04.06.2014			(11) 2 602 371 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) D05B 19/12 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014

(11) 2 602 504 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) F16D 7/02 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 602 763 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(51) G06T 7/00 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	LT 29.01.2014 PT 29.05.2014	LV 29.01.2014 SE 29.01.2014
(11) 2 602 509 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) F16H 1/32 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 602 778 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) G08G 5/00 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 602 959 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H04L 12/40 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 602 527 (84) CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RS 19.02.2014	(51) F16K 31/60 (84) DK 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(11) 2 602 793 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) G21C 9/016 (84) IS 30.08.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 602 974 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H04M 1/02 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 602 579 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) F41B 11/648 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 602 800 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) H01F 27/12 (84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 603 042 (84) CH 28.02.2014 AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 SE 15.01.2014	(51) H04W 36/22 (84) LI 28.02.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 PT 15.05.2014
(11) 2 602 635 (84) CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RS 19.02.2014	(51) G01S 7/486 (84) DK 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(11) 2 602 802 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) H01F 27/32 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 RO 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 603 045 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) H04W 48/02 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014
(11) 2 602 641 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014	(51) G01S 17/66 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014	(11) 2 602 821 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) H01L 29/00 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 603 103 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A24D 3/02 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 602 645 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) G02B 5/00 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 602 894 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) H02H 9/00 (84) LT 09.04.2014	(11) 2 603 107 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A43B 3/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 602 670 (84) CY 28.05.2014 FI 28.05.2014	(51) G03G 15/08 (84) NO 28.08.2014 LT 28.05.2014	(11) 2 602 936 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) H03L 7/087 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 603 129 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A47L 9/24 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 602 674 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) G04C 3/14 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 602 957 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014	(51) H04L 12/12 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 IS 29.05.2014	(11) 2 603 304 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) B01D 53/02 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 602 680 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G05B 19/401 (84) LT 18.06.2014	(11) 2 602 957 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014	(51) H04L 12/12 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 IS 29.05.2014	(11) 2 603 306 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B01D 53/56 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 602 686 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) G06F 1/16 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 602 957 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014	(51) H04L 12/12 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 IS 29.05.2014	(11) 2 603 309 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) B01D 65/10 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 602 700 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) G06F 3/0484 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 602 957 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014	(51) H04L 12/12 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 IS 29.05.2014	(11) 2 603 351 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B23B 31/26 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 602 746 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) G06K 19/077 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 602 957 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014	(51) H04L 12/12 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 IS 29.05.2014	(11) 2 603 352 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) B24B 3/36 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014

(11) 2 603 365 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B27G 19/02 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 603 766 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) F42B 15/38 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 604 306 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) F16L 57/00 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014
(11) 2 603 385 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) B41M 3/14 (84) CZ 19.03.2014 RO 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 603 772 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) G01D 5/14 (84) NO 11.09.2014		
(11) 2 603 395 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B60N 2/58 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 603 814 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) G01S 19/21 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014		
(11) 2 603 418 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) B62K 25/28 (84) DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(11) 2 603 913 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) G10L 21/00 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 604 342 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B01L 3/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 603 440 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) B65D 43/02 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 603 941 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) H01L 41/09 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 604 358 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) B21D 53/26 (84) DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 2 603 460 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) C02F 1/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 603 989 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H04B 10/25 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 604 364 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) B22F 1/00 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 603 501 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) C07D 401/10 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 604 099 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H05H 5/06 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 604 406 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B29C 45/14 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 603 562 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C08L 83/04 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 604 101 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) G05B 15/02 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 604 408 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) B29C 45/28 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 603 606 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) C12Q 1/68 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 604 128 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) A23L 3/3436 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 604 451 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) B60D 5/00 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014
(11) 2 603 612 (84) CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014	(51) C12R 1/225 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 604 133 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A41D 27/24 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 604 457 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RS 19.02.2014	(51) B60J 5/04 (84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014
(11) 2 603 625 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) D01G 15/88 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(11) 2 604 152 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A47J 31/40 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 604 458 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) B60J 5/04 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 603 711 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) F16D 27/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 604 153 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A47J 31/50 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 604 480 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) B60R 25/021 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014
(11) 2 603 721 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) F16K 37/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 604 158 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A47J 37/06 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014		
(11) 2 603 722 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) E04G 15/06 (84) LT 04.06.2014	(11) 2 604 171 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) A61B 1/00 (84) NO 04.09.2014 CY 04.06.2014		
(11) 2 603 750 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) F25D 23/04 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 604 234 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) A61F 5/00 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014		
		(11) 2 604 249 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) A61K 8/19 (84) NO 11.09.2014		
		(11) 2 604 296 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A61L 2/24 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014		

(11) 2 604 513 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B64C 11/30 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 605 096 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) G05B 19/042 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 605 895 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B29C 43/14 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 604 536 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(51) B65B 31/06 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014	(11) 2 605 102 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G05F 1/575 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 605 909 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) B41F 15/08 (84) DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014
(11) 2 604 544 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) B65D 47/08 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 605 416 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H04B 3/56 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 605 923 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) F16F 9/02 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014
(11) 2 604 566 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) B66B 13/22 (84) CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 605 480 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H04L 29/08 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 605 925 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) B60G 17/015 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014
(11) 2 604 568 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) B66C 1/10 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 605 639 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) A01G 11/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 605 944 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B60T 8/1755 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 604 649 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) C08K 5/103 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 605 643 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A01M 7/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 605 948 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B62D 5/04 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 604 653 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) C08L 67/04 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 605 644 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A01N 1/02 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 605 949 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B62D 5/04 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 604 732 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) D04H 1/60 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 605 674 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) A42B 1/08 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 605 951 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B62D 53/08 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 604 758 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(51) E02D 29/00 (84) LT 09.04.2014	(11) 2 605 684 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) A47B 88/04 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 605 963 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) B64C 27/10 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014
(11) 2 604 763 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(51) E04B 1/76 (84) DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 605 785 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) A61P 31/00 (84) NO 04.09.2014 CY 04.06.2014	(11) 2 605 964 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) B64C 27/10 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 604 890 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) F16H 48/08 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 605 831 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A61P 31/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 605 968 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) B64G 1/22 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014
(11) 2 604 893 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) F16J 15/02 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 605 832 (84) CY 28.05.2014 IS 28.09.2014 FI 28.05.2014	(51) A61Q 5/00 (84) LT 28.05.2014 NO 28.08.2014	(11) 2 605 987 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) B65H 31/32 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 605 034 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) G01S 17/10 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 605 870 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) E03B 7/09 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 606 044 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) C07D 413/04 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
		(11) 2 605 890 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) B25J 9/16 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 606 078 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C08F 290/06 (84) LT 25.06.2014
				(11) 2 606 085 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) C08J 3/03 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014
				(11) 2 606 089 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C08L 21/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014

(11) 2 606 168	(51) D03D 15/04	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	(11) 2 606 813	(51) A61B 1/00
(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014			NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) 2 606 390	(51) G02B 7/02	LT 14.05.2014	
RO 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014		
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 606 815	(51) A61B 3/08
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014			EE 19.03.2014	RO 19.03.2014
		(11) 2 606 404	(51) G05B 19/042	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014
(11) 2 606 172	(51) D06F 58/22	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	FI 09.04.2014		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014			SE 19.03.2014	
		(11) 2 606 543	(51) H02G 1/08		
(11) 2 606 224	(51) F03B 13/18	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	(11) 2 606 830	(51) A61B 17/04
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	CY 19.03.2014	HR 19.03.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
FI 14.05.2014		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	(11) 2 606 918	(51) A61M 1/06
(11) 2 606 247	(51) F16C 33/46	(11) 2 606 559	(51) H02K 3/50	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014		
FI 14.05.2014		FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	(11) 2 606 981	(51) B05B 12/14
				(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
(11) 2 606 250	(51) F16D 1/116	(11) 2 606 569	(51) H02N 2/10	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	CY 30.04.2014	LT 30.04.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014		
				(11) 2 607 067	(51) B30B 11/08
(11) 2 606 255	(51) F16H 3/089	(11) 2 606 582	(51) H04B 7/06	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014		
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014			(11) 2 607 069	(51) B31B 1/00
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) 2 606 607	(51) H04L 12/933	(84) CZ 19.02.2014	(84) DK 19.02.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	EE 19.02.2014	RO 19.02.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	CY 19.02.2014	ES 19.02.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014			FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	(11) 2 606 655	(51) H04Q 11/00	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
		(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
		NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	NO 19.05.2014	PT 19.06.2014
(11) 2 606 256	(51) F16H 3/089	(11) 2 606 674	(51) H04W 36/00	RS 19.02.2014	SE 19.02.2014
(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014		
DK 19.02.2014	BE 19.02.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	(11) 2 607 085	(51) B41J 2/175
EE 19.02.2014	RO 19.02.2014			(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
CY 19.02.2014	ES 19.02.2014	(11) 2 606 720	(51) A01K 13/00	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014			IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
NO 19.05.2014	PT 19.06.2014	(11) 2 606 723	(51) A61F 2/24	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
RS 19.02.2014	SE 19.02.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
		LT 18.06.2014			
(11) 2 606 259	(51) F16H 47/04	(11) 2 606 741	(51) A23J 1/06	(11) 2 607 095	(51) B44C 5/04
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
		NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014
(11) 2 606 277	(51) F21V 19/00	(11) 2 606 749	(51) A23L 1/302	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
		FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	SE 26.02.2014	
(11) 2 606 303	(51) F25D 27/00	(11) 2 606 776	(51) A47J 27/16	(11) 2 607 115	(51) B60G 9/00
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
				CY 12.03.2014	FI 12.03.2014
(11) 2 606 332	(51) G01N 13/04	(11) 2 606 781	(51) A47J 31/44	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014		
		HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) 2 607 121	(51) B60H 1/22
(11) 2 606 367	(51) G01R 27/18	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014
FI 14.05.2014					
(11) 2 606 376	(51) G01T 1/02	(11) 2 606 783	(51) A47J 31/44	(11) 2 607 125	(51) B60J 7/02
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
RO 12.03.2014	CY 12.03.2014			FI 07.05.2014	
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014				
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014				

(11) 2 607 221 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B62K 19/06 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 607 526 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) C30B 15/04 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 607 750 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) F16H 25/22 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 607 224 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014	(51) B63B 25/00 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 607 529 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) D01F 6/92 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 607 770 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) F16L 37/107 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 607 226 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) B63G 7/02 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 607 545 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) D06F 39/12 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 607 834 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) F41A 9/71 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 607 243 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B65B 9/213 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 607 564 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) E04B 9/30 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 607 923 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G01S 13/95 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 607 247 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B65B 29/04 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 607 575 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(51) E04H 17/10 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014	(11) 2 607 936 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) G02B 6/00 (84) FI 11.06.2014
(11) 2 607 248 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B65B 61/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014			(11) 2 607 943 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) G02C 1/04 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 607 254 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B65D 5/36 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 607 602 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) E06B 9/15 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 607 944 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) G02C 1/08 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 607 277 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) B65H 31/06 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 607 615 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) E21B 34/14 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014	(11) 2 607 950 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) G02F 1/155 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 607 294 (84) CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(51) B66F 9/24 (84) DK 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(11) 2 607 685 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(51) F03D 1/00 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(11) 2 608 039 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) G01R 31/3185 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 607 385 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) C08F 10/00 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 607 703 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) F04D 1/06 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 608 103 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) G06K 7/10 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 607 462 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) C10M 143/06 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 607 718 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(51) F15D 1/02 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014	(11) 2 608 223 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) H01B 12/16 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 607 471 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) C12G 1/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 607 722 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) F16B 23/00 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 608 227 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H01F 7/14 (84) NO 11.09.2014
				(11) 2 608 287 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) H01L 41/18 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
				(11) 2 608 299 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) H01M 8/02 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014
				(11) 2 608 467 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H04L 12/861 (84) NO 11.09.2014

(11) 2 608 477	(51) H04L 29/06	(11) 2 609 062	(51) C07C 22/02	(11) 2 609 609	(51) H01H 9/34
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) RO 01.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	CY 01.01.2014	EE 01.01.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	FI 14.05.2014	
CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014		
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	PT 02.05.2014	RS 01.01.2014	(11) 2 609 643	(51) H01M 2/02
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	SE 01.01.2014		(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014			FI 11.06.2014	
(11) 2 608 482	(51) H04L 29/06	(11) 2 609 140	(51) C08G 77/42	(11) 2 609 688	(51) H04B 5/00
(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	FI 11.06.2014		IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014			FI 23.04.2014	LT 23.04.2014
RO 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) 2 609 181	(51) C11D 3/12	(11) 2 609 702	(51) H04J 14/02
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	FI 09.04.2014	
		CY 19.03.2014	FI 19.03.2014		
		HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 609 706	(51) H04L 1/18
		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
(11) 2 608 488	(51) H04L 29/12	(11) 2 609 215	(51) C12Q 1/68	(11) 2 609 754	(51) H04Q 11/00
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
FI 14.05.2014					
(11) 2 608 646	(51) H05K 7/14	(11) 2 609 243	(51) D06F 37/14	(11) 2 609 755	(51) H04R 1/08
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
NO 09.07.2014					
(11) 2 608 677	(51) A23F 3/14	(11) 2 609 260	(51) E04D 12/00	(11) 2 609 834	(51) A47C 7/50
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	FI 04.06.2014	
(11) 2 608 685	(51) A24B 3/04	(11) 2 609 323	(51) F03B 7/00	(11) 2 610 066	(51) B41J 32/02
(84) LT 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
FI 04.06.2014	CY 04.06.2014	EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
		CY 22.01.2014	ES 22.01.2014	FI 14.05.2014	
(11) 2 608 697	(51) A47B 88/10	(84) EE 22.01.2014	(84) RO 22.01.2014		
(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(11) 2 610 080	(51) B60C 11/03
EE 08.01.2014	RO 08.01.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
CY 08.01.2014	FI 08.01.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014		
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	(11) 2 610 111	(51) B60R 9/06
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014			(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014
PT 08.05.2014	RS 08.01.2014			FI 18.06.2014	LT 18.06.2014
SE 08.01.2014					
(11) 2 608 967	(51) B41N 1/12	(11) 2 609 344	(51) F16D 3/84	(11) 2 610 136	(51) B62D 5/093
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
FI 11.06.2014		IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	DK 22.01.2014	BE 22.01.2014
		FI 07.05.2014		EE 22.01.2014	RO 22.01.2014
(11) 2 608 982	(51) B60N 2/015	(11) 2 609 345	(51) F16D 13/02	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	CY 22.01.2014	RO 05.03.2014
		FI 14.05.2014		HR 22.01.2014	FI 05.03.2014
				LT 22.01.2014	IS 05.07.2014
(11) 2 608 983	(51) B60N 2/06	(11) 2 609 348	(51) F16H 63/34	NL 22.01.2014	LV 05.03.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	NO 22.04.2014	NO 22.04.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	RS 22.01.2014	
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014		
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) 2 610 137	(51) B62D 5/093
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
(11) 2 609 020	(51) B65D 85/10	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	SE 19.03.2014		EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014			CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
				HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
(11) 2 609 025	(51) B65H 39/042	(11) 2 609 398	(51) G01D 4/00	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
(84) CZ 19.02.2014	(84) DK 19.02.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014
EE 19.02.2014	RO 19.02.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	SE 05.03.2014	
CY 19.02.2014	ES 19.02.2014				
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	(11) 2 609 442	(51) G01R 33/00	(11) 2 610 142	(51) B62D 5/32
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014
NO 19.05.2014	PT 19.06.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
RS 19.02.2014	SE 19.02.2014			CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
				HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
(11) 2 609 037	(51) C02F 1/00	(11) 2 609 599	(51) G21K 1/06	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	SE 05.03.2014	

(11) 2 610 144 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) B62D 25/04 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 610 371 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) C25D 3/56 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 611 333 (84) CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) A47B 88/04 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
(11) 2 610 145 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(51) B62D 25/04 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 RO 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	(11) 2 610 378 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) D03D 47/30 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 611 426 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61K 9/16 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 610 146 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) B62D 25/04 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 610 382 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) D04H 1/60 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 611 430 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) A61K 9/70 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014
(11) 2 610 156 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B62K 11/10 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 610 389 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) D06F 39/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 611 457 (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) A61K 38/21 (84) IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
(11) 2 610 157 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B62K 15/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 610 691 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) G04B 3/04 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(11) 2 611 508 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) A63B 69/40 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014
(11) 2 610 174 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B64C 27/33 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 610 881 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H01F 27/14 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014	(11) 2 611 524 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014	(51) B01J 37/02 (84) BG 30.07.2014
(11) 2 610 181 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) B65B 11/00 (84) DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 CY 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(11) 2 610 980 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) H01S 5/10 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 611 556 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) B21D 39/04 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014
(11) 2 610 194 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B65D 5/48 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 611 051 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) H04H 20/18 (84) NO 04.09.2014 CY 04.06.2014	(11) 2 611 626 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B60B 27/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 610 201 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) B65H 45/30 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 611 071 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H04L 12/24 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 611 634 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B60H 1/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 610 235 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) C07C 1/04 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 611 151 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(51) H04N 7/18 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 611 636 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B60K 1/04 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 610 361 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) C22C 38/02 (84) BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 611 286 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) A01K 1/01 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 611 658 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B60T 7/04 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 610 370 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) C25D 3/38 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 611 314 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A24B 13/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 611 686 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B63C 11/46 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
		(11) 2 611 319 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A42B 3/18 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 611 763 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C07C 46/04 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
				(11) 2 611 785 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) C07D 249/14 (84) LT 04.06.2014
				(11) 2 611 848 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) C08G 59/18 (84) LT 25.06.2014
				(11) 2 611 944 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C21C 5/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014

(11) 2 611 957 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B29C 51/22 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 613 569 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) H04S 3/00 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
(11) 2 611 973 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) E03D 1/26 (84) LT 14.05.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 612 813 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B64C 27/82 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 613 624 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A01J 7/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 612 005 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) F02B 37/007 (84) LT 18.06.2014	(11) 2 612 841 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) C02F 3/32 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 613 643 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) A23G 9/22 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 612 030 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) F04B 1/04 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(11) 2 612 945 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) C21D 8/02 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014	(11) 2 613 677 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A47J 31/36 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 612 053 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) F16H 7/08 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 612 983 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) E21B 43/24 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 613 696 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) A61B 5/085 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 612 059 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) F16H 61/12 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 613 105 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) F24J 2/52 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 613 911 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B24B 41/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 612 063 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) F16L 47/02 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 613 132 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014	(51) G01J 3/02 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 613 916 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) B25J 19/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 612 109 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) G01B 11/27 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 613 155 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014	(51) G01N 35/00 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 613 941 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) B41C 1/08 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014
(11) 2 612 174 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G01V 3/10 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 613 180 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(51) G02B 1/04 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 613 966 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) B60N 2/42 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 612 233 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) G06F 7/544 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 613 251 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 CY 30.04.2014	(51) G06F 9/38 (84) LT 30.04.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 614 104 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) C08G 69/36 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 612 244 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) G01R 31/28 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 613 329 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H01F 27/255 (84) LT 25.06.2014	(11) 2 614 181 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) D06F 33/02 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 612 459 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H04L 1/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 613 337 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H01H 71/02 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 614 324 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) F25B 5/02 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014
(11) 2 612 462 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) H04L 1/16 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 613 444 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 CY 30.04.2014	(51) H04B 1/08 (84) LT 30.04.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 614 379 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) G01R 31/11 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 612 463 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) H04L 12/10 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 613 499 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) H04L 29/08 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 614 385 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) G01S 19/20 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 612 574 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) A47F 3/04 (84) IS 14.09.2014			(11) 2 614 489 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) G06T 7/00 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 612 707 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B01L 3/00 (84) NO 11.09.2014				
(11) 2 612 784 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B60L 11/18 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014				
(11) 2 612 808 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014	(51) B62K 15/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014				

(11) 2 614 628 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H04L 29/08 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 615 012 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) E05B 77/08 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 615 833 (84) IS 21.09.2014 LT 21.05.2014	(51) H04N 7/24 (84) FI 21.05.2014
(11) 2 614 661 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) H04W 4/02 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(11) 2 615 037 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) B65B 35/40 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 615 867 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) H04W 48/04 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 2 614 687 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) H05B 37/02 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 615 038 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) B65B 35/40 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 615 869 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) H04W 48/10 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 614 801 (84) CY 28.05.2014 FI 28.05.2014	(51) A61F 9/007 (84) NO 28.08.2014 LT 28.05.2014	(11) 2 615 211 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(51) E02F 9/08 (84) NO 21.08.2014 LT 21.05.2014	(11) 2 615 879 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) H04W 72/12 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 614 809 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) A61J 11/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 615 409 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) G01B 5/00 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 615 880 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) H04W 72/12 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014
(11) 2 614 850 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014	(51) A61M 15/00 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 615 424 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) G01D 5/244 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 RO 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(11) 2 615 898 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) H05K 7/20 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 614 866 (84) EE 08.01.2014 CY 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014	(51) A63H 17/26 (84) RO 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(11) 2 615 445 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) G01N 21/64 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 615 952 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) A47J 31/60 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 614 870 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) B01D 46/00 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 615 460 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) G01N 33/68 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014	(11) 2 615 987 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A61B 17/128 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 614 939 (84) CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(51) B26D 7/32 (84) DK 29.01.2014 RO 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(11) 2 615 467 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G01R 31/26 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 616 014 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A61F 2/40 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 614 949 (84) CY 28.05.2014 FI 28.05.2014	(51) B29C 49/32 (84) NO 28.08.2014 LT 28.05.2014	(11) 2 615 506 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) G04B 27/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 616 015 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A61F 2/40 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 614 986 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) B60N 2/42 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014	(11) 2 615 625 (84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014	(51) H01L 21/677 (84) BG 23.07.2014	(11) 2 616 021 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) A61F 5/00 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 614 987 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) B60N 2/42 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 615 756 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) H04J 14/02 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 616 172 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) B01J 20/08 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 615 002 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014	(51) B60R 25/33 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 615 784 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H04L 25/03 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 616 184 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B05B 11/00 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014

(11) 2 616 197	(51) B21D 5/01	(11) 2 616 595	(51) E02D 29/14	(11) 2 617 335	(51) A47J 31/60
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	CY 22.01.2014	ES 22.01.2014	NO 09.07.2014	
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014		
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(11) 2 617 357	(51) A61B 5/15
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014
		NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	FI 21.05.2014	LT 21.05.2014
		RS 22.01.2014	SE 22.01.2014		
(11) 2 616 198	(51) B21D 5/01	(11) 2 616 713	(51) F16H 45/02	(11) 2 617 361	(51) A61B 8/12
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
FI 14.05.2014		LT 14.05.2014		LT 14.05.2014	
(11) 2 616 263	(51) B60K 17/14	(11) 2 616 767	(51) G01B 11/275	(11) 2 617 364	(51) A61B 17/00
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	FI 04.06.2014	CY 04.06.2014
(11) 2 616 264	(51) B60K 17/344	(84) IS 14.09.2014			
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	FI 14.05.2014		(11) 2 617 522	(51) B24B 5/42
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014			(84) CZ 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014
				EE 15.01.2014	RO 15.01.2014
(11) 2 616 282	(51) H04N 5/225	(11) 2 616 871	(51) B60K 35/00	CY 15.01.2014	ES 15.01.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
				LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
(11) 2 616 313	(51) B62D 25/12	(11) 2 616 946	(51) G06F 13/42	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	PT 15.05.2014	RS 15.01.2014
FI 11.06.2014		NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	SE 15.01.2014	
(11) 2 616 332	(51) B64C 13/30	(11) 2 617 022	(51) G08G 1/16	(11) 2 617 523	(51) B24B 5/42
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
FI 07.05.2014				FI 23.04.2014	LT 23.04.2014
(11) 2 616 334	(51) B64C 27/615	(11) 2 617 066	(51) H01L 31/18		
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(11) 2 617 540	(51) B26F 3/00
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
FI 23.04.2014	LT 23.04.2014			CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
				IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
(11) 2 616 343	(51) B65B 19/28	(11) 2 617 080	(51) H01M 2/02	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
FI 11.06.2014		NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
				RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 616 367	(51) B65D 85/804	(11) 2 617 212	(51) H04W 8/08		
(84) IS 21.09.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014		
		FI 11.06.2014			
(11) 2 616 377	(51) B66C 7/04	(11) 2 617 271	(51) H05K 3/12	(11) 2 617 545	(51) B29B 7/00
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
FI 14.05.2014		FI 14.05.2014			
(11) 2 616 378	(51) B66C 7/08	(11) 2 617 285	(51) A01K 89/027	(11) 2 617 555	(51) B29C 70/34
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014		
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) 2 617 588	(51) B60H 1/34
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
SE 26.03.2014		NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
		PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
				LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
				NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
				SE 19.03.2014	
(11) 2 616 379	(51) B66C 13/12	(11) 2 617 302	(51) A24D 3/02	(11) 2 617 659	(51) B65D 65/46
(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
LT 04.06.2014		FI 30.04.2014	LT 30.04.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
		NO 30.07.2014		CY 30.04.2014	
(11) 2 616 580	(51) D01F 2/00	(11) 2 617 307	(51) A42B 3/28	(11) 2 617 667	(51) B65H 29/66
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
				HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
(11) 2 616 592	(51) E02D 17/20	(11) 2 617 324	(51) A47C 1/12	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) FI 04.06.2014	RS 19.03.2014	
FI 11.06.2014		CY 04.06.2014	LT 04.06.2014		
(11) 2 616 593	(51) E02D 17/20	(11) 2 617 329	(51) A47D 9/02	(11) 2 617 868	(51) B05B 7/16
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
FI 11.06.2014		NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
		LT 14.05.2014		FI 09.04.2014	

(11) 2 617 873 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C25B 1/04 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 618 180 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) G01S 17/36 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 619 015 (84) AT 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) B41N 6/00 (84) CZ 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RS 12.02.2014
(11) 2 617 920 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) E05B 9/08 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 618 305 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) G06T 7/00 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(11) 2 619 031 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B60N 2/50 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 617 935 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) E06B 7/082 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 618 381 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014	(51) H01L 31/02 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 LT 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 619 032 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B60N 2/50 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 617 986 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) F03D 1/00 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(11) 2 618 425 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H01Q 1/42 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 619 060 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B61B 1/02 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 617 987 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) F03D 1/00 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(11) 2 618 492 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) H04B 1/04 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 619 064 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B61F 1/12 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 617 995 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) F03D 11/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 618 514 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H04L 1/16 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 619 086 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) B64C 27/473 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 617 997 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) F04B 43/00 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 618 541 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) H04L 29/08 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 619 087 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) B64C 27/82 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014
(11) 2 618 096 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) F41B 11/62 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 618 549 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) H04M 3/42 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 619 088 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B64C 27/82 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 618 097 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) F41B 11/62 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 618 677 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) A23D 7/005 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014	(11) 2 619 126 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) B62B 3/10 (84) LT 14.05.2014 FI 14.05.2014
(11) 2 618 098 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) F41B 11/62 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 618 852 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) A61L 2/18 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 619 249 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) C08G 77/14 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 618 105 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) G01C 15/00 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 618 920 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B01F 13/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 619 429 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) F02D 17/02 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 618 120 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) G01J 3/50 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 618 975 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B29B 15/08 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 619 522 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) F42B 3/22 (84) LT 18.06.2014
		(11) 2 618 976 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B29B 15/08 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 619 614 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G02B 6/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
		(11) 2 618 996 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) B31B 1/74 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 619 628 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) G03C 1/95 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014

HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	LV 29.01.2014	NO 29.04.2014	(11) 2 620 529	(51) C25D 3/38
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	PT 29.05.2014	RS 29.01.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	SE 29.01.2014		LT 30.04.2014	IS 30.08.2014
				NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
(11) 2 619 733	(51) G07C 9/00	(11) 2 620 203	(51) B01D 46/24	(11) 2 620 534	(51) D06C 15/02
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014
DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	FI 25.06.2014	LT 25.06.2014	FI 21.05.2014	LT 21.05.2014
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014				
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) 2 620 219	(51) B02C 15/00	(11) 2 620 549	(51) E01C 19/48
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	FI 21.05.2014	LT 21.05.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014			FI 14.05.2014	
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	(11) 2 620 307	(51) B60J 5/06	(11) 2 620 565	(51) E04B 1/68
		(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
(11) 2 619 753	(51) G10L 25/78	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	FI 14.05.2014	
NO 21.08.2014		HR 19.03.2014	LT 19.03.2014		
		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014		
(11) 2 619 760	(51) G11B 7/09	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014		
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014			(11) 2 620 685	(51) F16L 21/02
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014			(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
		(11) 2 620 364	(51) B64C 27/51	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
(11) 2 619 779	(51) H01H 1/00	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	CY 12.03.2014	FI 12.03.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014			LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	(11) 2 620 368	(51) B64D 15/12	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	SE 12.03.2014	
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014		
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	LT 14.05.2014		(11) 2 620 715	(51) F24F 12/00
SE 19.03.2014				(84) CZ 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014
		(11) 2 620 391	(51) B65G 1/04	EE 22.01.2014	RO 22.01.2014
(11) 2 619 782	(51) H01H 33/16	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	CY 22.01.2014	ES 22.01.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014			IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
		(11) 2 620 394	(51) B65G 19/02	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
(11) 2 619 783	(51) H01H 33/16	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	PT 22.05.2014	RS 22.01.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	SE 22.01.2014	
		(11) 2 620 396	(51) B65G 51/04		
(11) 2 619 839	(51) H01M 10/44	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(11) 2 620 733	(51) A61C 13/20
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
(11) 2 619 841	(51) H01M 10/44	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	SE 19.03.2014		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
(11) 2 619 913	(51) H04B 1/30			(11) 2 620 738	(51) F42B 10/18
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014			(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014			NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
		(11) 2 620 399	(51) B65H 3/56	LT 14.05.2014	
(11) 2 620 043	(51) H05K 3/46	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014		
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014		
NO 14.08.2014	FI 14.05.2014				
LT 14.05.2014		(11) 2 620 400	(51) B65H 11/00	(11) 2 620 742	(51) G01B 9/02
		(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
(11) 2 620 086	(51) A47L 9/28	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	LT 14.05.2014		CY 12.03.2014	FI 12.03.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014			HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
RO 26.03.2014	FI 26.03.2014			LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014			NO 12.06.2014	RS 12.03.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(11) 2 620 422	(51) C06B 43/00	SE 12.03.2014	
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014		
SE 26.03.2014		IS 23.08.2014	FI 23.04.2014		
		LT 23.04.2014	NO 23.07.2014		
				(11) 2 620 894	(51) G06K 7/10
(11) 2 620 174	(51) A61M 5/20	(11) 2 620 426	(51) C07C 273/04	(84) CZ 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014
(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	EE 08.01.2014	RO 08.01.2014
LT 21.05.2014		EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	CY 08.01.2014	ES 08.01.2014
		RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
(11) 2 620 178	(51) A61M 39/10	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
FI 18.06.2014	LT 18.06.2014	SE 19.03.2014		RS 08.01.2014	
(11) 2 620 194	(51) A63H 17/12	(11) 2 620 480	(51) C09D 11/02	(11) 2 621 027	(51) H01R 103/00
(84) DK 29.01.2014	(84) EE 29.01.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
RO 29.01.2014	CY 29.01.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	CY 12.03.2014	FI 12.03.2014
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014			HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
				LT 12.03.2014	LV 12.03.2014

NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	RS 12.03.2014	(11) 2 621 791	(51) B62D 15/02	(11) 2 623 133	(51) A61L 27/26
(11) 2 621 144	(51) H04L 29/08	(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014	(11) 2 622 067	(51) C12N 7/02	(11) 2 623 271	(51) B25J 9/16
(11) 2 621 156	(51) H04M 15/00	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 622 118	(51) D06F 37/42	(11) 2 623 330	(51) B41M 7/00
(11) 2 621 208	(51) H04W 16/18	(84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014
(84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 622 163	(51) E06B 3/48	(11) 2 623 418	(51) B64C 27/473
		(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 621 210	(51) H04W 24/02			(11) 2 623 691	(51) E04H 4/10
(84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(11) 2 622 214	(51) F03D 7/02	(84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(84) NO 21.08.2014 LT 21.05.2014
		(84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 623 768	(51) F03D 1/00
		(11) 2 622 245	(51) F16J 9/14	(84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
		(84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 623 781	(51) F04B 39/12
		(11) 2 622 251	(51) F16L 13/00	(84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(84) IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
		(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 623 808	(51) F16D 3/205
(11) 2 621 211	(51) H04W 24/02			(84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014
(84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 622 287	(51) F25B 17/08	(11) 2 623 813	(51) F16D 3/64
		(84) LT 21.05.2014 FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 621 250	(51) H05K 1/02			(11) 2 623 815	(51) F16D 59/02
(84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 622 702	(51) H02J 3/00	(84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014
		(84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 623 841	(51) F16L 55/132
		(11) 2 622 775	(51) H04L 1/18	(84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
		(84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(84) CZ 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 623 969	(51) G01N 27/12
(11) 2 621 310	(51) A47C 1/024			(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014	(11) 2 622 901	(51) H04W 28/22	(11) 2 623 994	(51) G01P 15/097
		(84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 FI 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 621 311	(51) A47G 1/17			(11) 2 623 996	(51) G01R 19/00
(84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 622 942	(51) H05B 33/08	(84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
		(84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014	(11) 2 624 082	(51) G05B 19/042
(11) 2 621 317	(51) A47J 31/36			(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(84) BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 623 013	(51) A47L 15/42		
		(84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014		
(11) 2 621 320	(51) A47J 43/25				
(84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 623 070	(51) A61F 2/54		
		(84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014		
(11) 2 621 413	(51) A61F 2/64				
(84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014				
(11) 2 621 678	(51) B25B 23/14				
(84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014				
(11) 2 621 746	(51) B60K 11/00				
(84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014				

(11) 2 624 177 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) G06F 12/06 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 625 992 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) A47J 43/07 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 624 218 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) G07B 15/06 (84) LT 14.05.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 625 997 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014	(51) A47L 15/42 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 626 421 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) C12N 9/42 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
(11) 2 624 232 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) G08G 1/015 (84) LT 14.05.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 626 007 (84) DK 19.02.2014 RO 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014	(51) A61B 5/15 (84) EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RS 19.02.2014	(11) 2 626 478 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) E03D 9/08 (84) LT 14.05.2014 FI 14.05.2014
(11) 2 624 336 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) H01M 2/26 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 626 020 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) A61B 17/80 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 626 489 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014	(51) E05B 19/08 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014
(11) 2 624 397 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) H02H 3/08 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 626 026 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) A61B 18/18 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014	(11) 2 626 543 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) F02M 55/00 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 624 454 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) H03K 17/96 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 626 093 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014	(51) A61M 5/142 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014	(11) 2 626 584 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) F16D 35/02 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014
(11) 2 624 490 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) H04J 13/18 (84) NO 04.09.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 626 138 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B04B 7/06 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 626 625 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) F23D 3/02 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014
(11) 2 624 513 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) H04L 27/22 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014	(11) 2 626 171 (84) CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) B23Q 3/155 (84) DK 29.01.2014 RO 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(11) 2 626 628 (84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) F23D 17/00 (84) IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
(11) 2 624 666 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H05B 37/02 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 626 255 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) B60R 21/237 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 626 647 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) F24H 3/04 (84) FI 11.06.2014
(11) 2 625 018 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B29C 45/42 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 626 298 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B64C 27/02 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 626 663 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) F42B 8/12 (84) CZ 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
(11) 2 625 122 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B65G 21/14 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 626 304 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B65B 3/00 (84) LT 25.06.2014	(11) 2 626 846 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G01C 21/34 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 625 156 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) C07C 1/06 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 626 385 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014	(51) C08K 5/01 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014	(11) 2 626 868 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) H01B 12/02 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 625 161 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) C07C 227/18 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014				
(11) 2 625 540 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 RS 08.01.2014	(51) G01R 31/34 (84) RO 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014				
(11) 2 625 758 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H02G 15/04 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014				
(11) 2 625 823 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) H04L 12/26 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014				
(11) 2 625 827 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H04W 28/02 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014				

(11) 2 626 923 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) H01M 2/10 (84) NO 04.09.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 627 565 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B65D 3/06 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 628 584 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B29C 49/42 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 626 924 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) H01M 2/10 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 627 626 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) C07C 209/74 (84) LT 14.05.2014	(11) 2 628 614 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) B60G 7/00 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014
(11) 2 626 932 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) H01M 4/48 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014	(11) 2 627 796 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) C23C 14/10 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 628 652 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) B61L 5/18 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014
(11) 2 626 952 (84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(51) H01Q 15/00 (84) CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 627 915 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) F16B 5/01 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 628 670 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) B62J 17/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014
(11) 2 626 973 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) H02J 13/00 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 RO 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(11) 2 627 960 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) F27B 9/10 (84) IS 30.08.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 628 675 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) B63G 8/22 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014
(11) 2 626 988 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H02P 21/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 627 980 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) G01K 17/20 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 628 676 (84) LT 11.06.2014	(51) B63J 2/10 (84) FI 11.06.2014
(11) 2 627 126 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(51) H04W 48/12 (84) NO 21.08.2014 LT 21.05.2014	(11) 2 628 015 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) G01R 31/08 (84) LT 25.06.2014	(11) 2 628 731 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) C07D 231/38 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 627 154 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) H05B 33/08 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 628 165 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H01F 41/02 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 628 766 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) C08K 5/52 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
(11) 2 627 226 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) A47J 31/40 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 628 325 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) H04W 8/02 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 628 787 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(51) C12M 1/00 (84) NO 21.08.2014 LT 21.05.2014
(11) 2 627 364 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) A61M 1/06 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 628 383 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) A01G 3/025 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 628 960 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) F15B 15/22 (84) DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 2 627 503 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B31D 3/02 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 628 415 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) A47D 1/00 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 629 057 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) G01C 21/36 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 627 529 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) B60K 1/00 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 628 419 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) A47J 27/00 (84) CZ 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 629 146 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(51) G03B 9/00 (84) BG 23.07.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 627 533 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B31D 3/02 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 628 490 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) A61L 27/26 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 629 195 (84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 SE 19.02.2014	(51) G06F 7/72 (84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 RO 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014
(11) 2 627 581 (84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) B60K 1/00 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 628 500 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) A61M 27/00 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014	(11) 2 629 247 (84) AT 08.01.2014 DK 08.01.2014	(51) G06N 3/02 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014

BE 08.01.2014	RO 08.01.2014	(11) 2 630 884	(51) A43B 17/00	(11) 2 631 838	(51) G06F 21/56
CY 08.01.2014	ES 08.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	FI 11.06.2014	
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014				
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	(11) 2 630 893	(51) A47C 1/124	(11) 2 631 923	(51) H01F 38/14
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
SE 08.01.2014		FI 14.05.2014			
(11) 2 629 305	(51) H01B 1/22	(11) 2 631 022	(51) B21J 15/02	(11) 2 632 001	(51) H02G 3/08
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 11.06.2014		NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014				
FI 02.04.2014		(11) 2 631 048	(51) B28D 1/00	(11) 2 632 002	(51) H02G 3/08
(11) 2 629 331	(51) H01L 27/146	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014		
LT 14.05.2014		HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) 2 632 309	(51) A47J 31/32
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
		SE 19.03.2014		FI 14.05.2014	
(11) 2 629 383	(51) H02B 1/56	(11) 2 631 164	(51) B62K 27/04	(11) 2 632 598	(51) B02C 15/00
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 16.08.2014	FI 16.04.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	LT 16.04.2014	NO 16.07.2014	LT 14.05.2014	
(11) 2 629 593	(51) H05K 7/14	(11) 2 631 178	(51) B64C 27/35	(11) 2 632 646	(51) B25F 5/00
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
EE 19.03.2014	RO 19.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LT 02.04.2014	IS 02.08.2014
CY 19.03.2014	HR 19.03.2014	FI 14.05.2014		NO 02.07.2014	FI 02.04.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014				
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014				
RS 19.03.2014					
(11) 2 629 648	(51) A47J 31/36	(11) 2 631 180	(51) B64D 27/14	(11) 2 632 653	(51) B25J 9/16
(84) CZ 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
EE 15.01.2014	RO 15.01.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 11.06.2014	
CY 15.01.2014	ES 15.01.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014		
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	FI 02.04.2014			
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014				
LV 15.01.2014	NO 15.04.2014	(11) 2 631 201	(51) B65G 1/04	(11) 2 632 672	(51) B28B 3/02
PT 15.05.2014	RS 15.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
SE 15.01.2014		NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
(11) 2 629 909	(51) B22D 41/50	(11) 2 631 339	(51) D03D 47/36	(11) 2 632 673	(51) B29C 43/02
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	FI 11.06.2014		NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
(11) 2 630 023	(51) B62D 5/00	(11) 2 631 360	(51) D21F 1/00	(11) 2 632 759	(51) B60L 3/00
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
FI 14.05.2014				FI 23.04.2014	LT 23.04.2014
(11) 2 630 115	(51) C07C 57/34	(11) 2 631 371	(51) E02F 3/40	(11) 2 632 972	(51) C08J 3/22
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
FI 14.05.2014		EE 26.03.2014	RO 26.03.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
		HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014
		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
		NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
				RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 630 346	(51) F01M 13/00	(11) 2 631 485	(51) F04C 29/02	(11) 2 633 027	(51) C12N 1/14
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	NO 04.09.2014	
		FI 02.04.2014	LT 02.04.2014		
		NO 02.07.2014			
(11) 2 630 358	(51) F02M 21/02	(11) 2 631 584	(51) F28D 1/047	(11) 2 633 028	(51) C12N 1/14
(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	LT 30.04.2014	IS 30.08.2014
RO 01.01.2014	CY 01.01.2014	FI 09.04.2014		NO 30.07.2014	
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014				
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014				
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014				
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014				
PT 02.05.2014	RS 01.01.2014				
SE 01.01.2014					
(11) 2 630 708	(51) H02G 3/00	(11) 2 631 692	(51) G02B 6/44	(11) 2 633 193	(51) F04B 1/04
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	FI 18.06.2014	LT 18.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014

(11) 2 633 523 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) G10L 25/48 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 634 965 (84) BG 12.06.2014 RO 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) H04L 12/24 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(11) 2 636 717 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(51) C09K 11/65 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014
(11) 2 633 596 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H02H 7/06 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 634 979 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H04L 12/58 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 636 780 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) D04B 27/06 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014
(11) 2 633 740 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H05H 1/28 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 634 992 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) H04L 29/06 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 636 799 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) E02D 17/13 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 633 760 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A21C 5/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 635 092 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) H05B 33/08 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 636 818 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) E04F 21/16 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 633 790 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) A47J 37/12 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014			(11) 2 636 828 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) E05C 9/00 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014
(11) 2 633 914 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B01L 3/02 (84) LT 18.06.2014	(11) 2 635 780 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) F02B 19/10 (84) LT 25.06.2014	(11) 2 636 913 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) F16C 23/08 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 634 033 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) B60K 17/34 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 636 019 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) G06T 7/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 636 917 (84) CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RS 29.01.2014	(51) F16D 55/226 (84) DK 29.01.2014 RO 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014
(11) 2 634 042 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) B60P 1/00 (84) LT 16.04.2014	(11) 2 636 041 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) G21C 1/09 (84) IS 21.09.2014		
(11) 2 634 094 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) B64F 1/32 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 636 306 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A01M 29/32 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 636 933 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) F16K 11/22 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014
(11) 2 634 118 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) B65G 47/84 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 636 327 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A43B 17/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014		
(11) 2 634 207 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) C08J 5/04 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014	(11) 2 636 343 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A47J 31/44 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 636 998 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G01D 5/347 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 634 224 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) C09D 5/16 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014	(11) 2 636 438 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B01D 35/18 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 637 035 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G01S 5/02 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 634 260 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) C12Q 1/04 (84) NO 04.09.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 636 443 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) B01F 1/00 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 637 036 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G01N 21/47 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 634 426 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) F04B 3/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 636 477 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(51) B23K 9/02 (84) BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 637 057 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) G02B 26/00 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014
(11) 2 634 463 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) F16K 11/078 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 636 555 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) B60K 15/05 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(11) 2 637 143 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) G07B 15/06 (84) LT 18.06.2014
(11) 2 634 468 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) F16L 21/025 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 636 561 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B60Q 1/52 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 637 185 (84) LU 06.03.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) H01H 9/00 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014
(11) 2 634 629 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) G03B 21/14 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 636 602 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) B64G 1/40 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014		

(11) 2 637 357 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) H04L 12/751 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 638 378 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G01M 11/00 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 639 529 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) F24J 3/08 (84) DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 2 637 473 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(51) H05B 1/02 (84) NO 21.08.2014 LT 21.05.2014	(11) 2 638 786 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) H05B 41/288 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 639 563 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) G01L 7/04 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014
(11) 2 637 790 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) B02C 15/00 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 639 012 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) B23Q 17/24 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(11) 2 639 681 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) G06F 3/044 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014
(11) 2 637 833 (84) BG 12.06.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) B29C 43/36 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 639 028 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) B28B 1/00 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 639 842 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) H01L 41/09 (84) NO 04.09.2014 LT 04.06.2014
(11) 2 637 834 (84) BG 12.06.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) B29C 43/36 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 639 050 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B29D 99/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 639 894 (84) LU 12.03.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) H01R 12/57 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014
(11) 2 637 865 (84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) B32B 27/04 (84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 RS 15.01.2014	(11) 2 639 065 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) B41F 13/22 (84) CZ 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 640 003 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H04L 12/24 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 637 914 (84) CZ 19.02.2014 RO 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 RS 19.02.2014	(51) B62D 33/00 (84) EE 19.02.2014 CY 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NO 19.05.2014	(11) 2 639 145 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B62J 1/12 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 640 004 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) H04L 12/24 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014
(11) 2 637 915 (84) CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(51) B62D 35/02 (84) DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 639 146 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B62J 17/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 640 281 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) A61B 17/15 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014
(11) 2 637 954 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B65G 63/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 639 154 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 IS 12.07.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) B64C 27/00 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 640 282 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) A61B 17/15 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014
(11) 2 638 263 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) F01P 7/16 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 639 175 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B65D 21/02 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 640 283 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A61B 17/15 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 638 365 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) G01D 5/20 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 639 342 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) C30B 15/04 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 640 536 (84) NO 04.09.2014 CY 04.06.2014	(51) B21J 15/32 (84) FI 04.06.2014 LT 04.06.2014
		(11) 2 639 459 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) F04D 29/22 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(11) 2 640 544 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) B23K 9/12 (84) CZ 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
				(11) 2 640 582 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) B60B 33/00 (84) LT 14.05.2014
				(11) 2 640 598 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) B60M 1/18 (84) LT 25.06.2014

(11) 2 640 907 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) E04B 9/30 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 641 837 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B65D 1/02 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 643 371 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) C08F 222/06 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) 2 641 070 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) G01K 3/04 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(11) 2 641 855 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B65G 59/06 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 643 381 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C08G 63/02 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 641 262 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H01J 65/04 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 641 856 (84) BG 09.07.2014 NO 09.07.2014 LT 09.04.2014	(51) B65G 63/00 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 643 620 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) F16K 31/10 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014
(11) 2 641 263 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) B01J 19/12 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 642 004 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B65H 59/22 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 643 657 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) G01B 5/00 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
(11) 2 641 358 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) H04L 12/26 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 642 122 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) F04B 17/03 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 643 690 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(51) G01N 33/00 (84) NO 21.08.2014 LT 21.05.2014
(11) 2 641 455 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H05H 1/46 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 642 137 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014	(51) F16B 15/00 (84) BG 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 643 834 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) G10L 21/0208 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 641 460 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) A01D 34/00 (84) CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 642 499 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) H01H 9/16 (84) NO 04.09.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 643 882 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) H01Q 1/08 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 641 503 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) A47B 13/00 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 642 568 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) H01M 4/62 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 643 951 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) H04W 40/24 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 641 542 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) A61B 8/12 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 642 599 (84) CY 28.05.2014 FI 28.05.2014	(51) H01R 4/48 (84) NO 28.08.2014 LT 28.05.2014	(11) 2 644 030 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A01N 25/34 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 641 669 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) B21F 1/00 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 642 619 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H01S 3/02 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 644 144 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) A61B 18/12 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014
(11) 2 641 691 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B23Q 1/38 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 642 770 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) H04R 29/00 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 644 189 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) A61K 9/00 (84) IS 14.09.2014
(11) 2 641 693 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) B23Q 7/12 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 642 860 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) A23B 9/02 (84) NO 04.09.2014 CY 04.06.2014	(11) 2 644 239 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) A63H 3/31 (84) FI 11.06.2014
(11) 2 641 694 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B23Q 15/20 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 642 932 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) A61B 17/32 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 644 276 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) B02C 17/22 (84) LT 14.05.2014
(11) 2 641 696 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) B24D 5/10 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 643 061 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(51) A63B 24/00 (84) NO 21.08.2014 LT 21.05.2014	(11) 2 644 301 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) B23B 29/034 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014

(11) 2 644 337	(51) B26D 7/30	(11) 2 645 507	(51) H02G 3/22	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	SE 19.03.2014	
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014		
CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	FI 14.05.2014		(11) 2 647 359	(51) A61F 13/00
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 2 645 512	(51) H02H 3/14	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	FI 14.05.2014	LT 14.05.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
SE 12.03.2014				HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
				LV 19.03.2014	RS 19.03.2014
(11) 2 644 483	(51) B62J 3/00	(11) 2 645 735	(51) H04Q 11/00	(11) 2 647 570	(51) B64D 11/00
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
LT 14.05.2014		FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	IS 12.07.2014	RO 12.03.2014
				CY 12.03.2014	FI 12.03.2014
(11) 2 644 488	(51) B62J 17/00	(11) 2 645 776	(51) H04W 36/00	HR 12.03.2014	LT 12.03.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LT 11.06.2014		RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
FI 14.05.2014					
(11) 2 644 499	(51) B64C 25/16	(11) 2 645 907	(51) A47J 31/22	(11) 2 647 764	(51) E02B 17/00
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	(11) 2 645 913	(51) A47J 31/44	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014
CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014		
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	(11) 2 647 965	(51) G01D 5/347
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) 2 645 968	(51) A61F 5/01	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
		EE 12.03.2014	RO 12.03.2014		
(11) 2 644 513	(51) B65B 25/00	CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) 2 647 966	(51) G01D 5/347
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
FI 14.05.2014		RS 12.03.2014			
(11) 2 644 561	(51) B66F 9/075	(11) 2 646 039	(51) A61K 36/185	(11) 2 648 287	(51) H01R 13/707
(84) CY 28.05.2014	(84) NO 28.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
FI 28.05.2014	LT 28.05.2014	LT 14.05.2014		LT 18.06.2014	
(11) 2 644 750	(51) C25D 5/10	(11) 2 646 706	(51) F16F 1/373	(11) 2 648 292	(51) H01T 4/12
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	FI 04.06.2014	LT 04.06.2014
FI 23.04.2014	LT 23.04.2014				
(11) 2 644 762	(51) D04H 1/587	(11) 2 646 914	(51) G06F 11/10	(11) 2 648 293	(51) H01T 4/12
(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014
FI 18.06.2014	LT 18.06.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	FI 04.06.2014	LT 04.06.2014
		EE 26.02.2014	RO 26.02.2014		
(11) 2 645 256	(51) G06F 11/30	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) 2 648 360	(51) H04L 7/06
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014		
		PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	(11) 2 648 799	(51) A61N 1/36
(11) 2 645 390	(51) H01H 9/26	(11) 2 647 126	(51) H03K 17/96	(84) CZ 19.02.2014	(84) EE 19.02.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	RO 19.02.2014	CY 19.02.2014
EE 19.03.2014	RO 19.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	ES 19.02.2014	HR 19.02.2014
CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014			LV 19.02.2014	PT 19.06.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014			RS 19.02.2014	
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	(11) 2 647 132	(51) H04B 1/7097		
SE 19.03.2014		(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014		
		FI 18.06.2014	LT 18.06.2014	(11) 2 648 851	(51) B05B 7/08
(11) 2 645 486	(51) H01R 9/26	(11) 2 647 273	(51) H05K 7/20	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 30.04.2014	LT 30.04.2014
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014		
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	FI 02.04.2014		(11) 2 648 956	(51) B61C 5/02
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014			(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014			LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014			NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
		(11) 2 647 318	(51) A47J 31/36		
(11) 2 645 502	(51) H02G 3/08	(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014	(11) 2 649 242	(51) E02D 29/045
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	FI 21.05.2014	LT 21.05.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014			LT 11.06.2014	
FI 14.05.2014		(11) 2 647 320	(51) A47J 31/44	(11) 2 649 347	(51) F16H 25/22
		(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
		EE 19.03.2014	RO 19.03.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
		CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 09.04.2014	
		HR 19.03.2014	IS 19.07.2014		
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 649 679	(51) G01S 13/72
				(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
				NO 04.09.2014	FI 04.06.2014

(11) 2 649 812 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) G10L 21/06 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 652 295 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) F02D 35/02 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 653 599 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(51) D05B 57/30 (84) BG 16.07.2014 NO 16.07.2014 LT 16.04.2014
(11) 2 649 907 (84) CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014 LT 02.04.2014	(51) A47C 21/08 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 652 390 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) F21S 2/00 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 653 703 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) F02D 17/02 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014
(11) 2 650 122 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) B32B 15/08 (84) NO 04.09.2014 CY 04.06.2014	(11) 2 652 702 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) G06T 5/00 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 653 801 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) F24J 2/07 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 650 212 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) B64C 3/56 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 652 737 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) G10L 21/0208 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 654 105 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) H01M 2/12 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014
(11) 2 650 446 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) E02D 27/42 (84) LT 18.06.2014	(11) 2 652 816 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) H01M 2/10 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(11) 2 654 210 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H04B 1/04 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 650 463 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) E06B 9/13 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 652 895 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) H04L 1/16 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 654 236 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) H04L 1/18 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 651 263 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) A47B 88/04 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 653 015 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) H05G 1/58 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 654 317 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H04Q 1/14 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 651 265 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A47C 31/12 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 653 233 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B02C 4/32 (84) LT 18.06.2014	(11) 2 654 328 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) H04W 4/20 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014
(11) 2 651 563 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) B02C 4/42 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 653 248 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) B22D 41/18 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 654 893 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A61N 5/06 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 651 639 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B32B 17/10 (84) LT 18.06.2014	(11) 2 653 262 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 RO 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PT 12.06.2014	(51) B23Q 3/154 (84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014	(11) 2 655 074 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) B41J 2/21 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 651 644 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) B32B 37/12 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 653 354 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014	(51) B60R 22/48 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 655 126 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) B60N 2/36 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014
(11) 2 651 646 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) B32B 38/16 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 653 365 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B61L 5/18 (84) LT 04.06.2014	(11) 2 655 450 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) C08F 220/06 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014
(11) 2 651 646 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) B32B 38/16 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 653 382 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B64C 27/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 655 577 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) C10M 105/04 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 651 646 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(51) B32B 38/16 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 653 387 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(51) B64D 43/00 (84) BG 16.07.2014 NO 16.07.2014 LT 16.04.2014	(11) 2 655 880 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) F03D 11/02 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 652 241 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) E21B 21/10 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 653 390 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) B65B 5/10 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 655 995 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) F27B 9/30 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014
(11) 2 652 241 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) E21B 21/10 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 653 463 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) C07C 217/08 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014	(11) 2 656 087 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) G01R 31/00 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014

(11) 2 656 118 (84) EE 29.01.2014 CY 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NO 29.04.2014	(51) G02B 1/04 (84) RO 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 RS 29.01.2014	(11) 2 657 762 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) G03B 37/02 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 661 736 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) G06T 11/00 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014
(11) 2 656 788 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) A61B 5/15 (84) IS 21.09.2014	(11) 2 657 881 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) G06K 7/10 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 662 182 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(51) B23Q 7/04 (84) NO 21.08.2014 LT 21.05.2014
(11) 2 656 801 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A61B 17/16 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 658 032 (84) CY 28.05.2014 FI 28.05.2014	(51) H01Q 13/02 (84) NO 28.08.2014 LT 28.05.2014	(11) 2 662 218 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B41J 2/175 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 656 870 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) A61M 25/09 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 658 119 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H03G 3/30 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 662 293 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) B65B 21/00 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014
(11) 2 656 956 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) B23K 9/025 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 658 189 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H04L 12/58 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 662 491 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) E01F 8/02 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014
(11) 2 657 005 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B29C 65/00 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 658 214 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) H04L 29/08 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014	(11) 2 662 643 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) F24J 2/52 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
(11) 2 657 161 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B65H 3/40 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) 2 658 288 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H04R 19/00 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 662 697 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) G01R 27/20 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 657 171 (84) LT 11.06.2014	(51) B66B 1/34 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 658 790 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) B65D 63/10 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 662 806 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G06K 19/06 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 657 216 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C07C 29/56 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 659 505 (84) BG 09.07.2014 NO 09.07.2014 LT 09.04.2014	(51) H01L 21/67 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(11) 2 662 895 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H01L 31/02 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 657 245 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) C07H 15/26 (84) NO 18.09.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 659 527 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H01L 51/05 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 663 263 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) A61F 2/40 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 657 286 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) C08L 23/12 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 659 731 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) H05B 3/06 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 663 310 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) A61K 9/16 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 657 360 (84) DK 26.02.2014 RO 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(51) C22C 21/02 (84) EE 26.02.2014 CY 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014	(11) 2 659 748 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) H05H 1/34 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 663 422 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B23P 6/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 657 454 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) F01D 9/04 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 660 377 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(51) D04H 3/02 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 663 459 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B60H 1/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 657 547 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014	(51) F16B 25/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 660 696 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) G06F 3/048 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 663 703 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) E04H 6/22 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014
(11) 2 657 565 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) F16F 9/42 (84) CZ 19.03.2014 RO 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 661 527 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014	(51) E04H 9/10 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 663 794 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) F16K 7/04 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014
		(11) 2 661 602 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) F41H 11/08 (84) NO 11.09.2014		

(11) 2 663 800	(51) F16M 11/06	(11) 2 668 080	(51) B61D 17/10	(11) 2 672 694	(51) H04N 5/225
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
RO 26.03.2014	FI 26.03.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	BE 15.01.2014	RO 15.01.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014			CY 15.01.2014	ES 15.01.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(11) 2 668 311	(51) F28F 21/02	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
RS 26.03.2014		(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
		NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
				NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
				RS 15.01.2014	
(11) 2 664 394	(51) B21D 39/03	(11) 2 668 801	(51) H04W 4/18	(11) 2 673 145	(51) B60B 7/04
(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
LT 11.06.2014		NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
				RO 26.03.2014	FI 26.03.2014
				HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
				LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
				NO 26.06.2014	RS 26.03.2014
				SE 26.03.2014	
(11) 2 664 552	(51) B65B 1/06	(11) 2 668 866	(51) A45B 17/00	(11) 2 673 155	(51) B60K 6/26
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
FI 14.05.2014				LT 14.05.2014	
(11) 2 664 702	(51) D04H 1/46	(11) 2 668 967	(51) A61L 27/44	(11) 2 674 366	(51) B65D 1/24
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014			FI 11.06.2014	
(11) 2 664 706	(51) D06F 58/22	(11) 2 669 158	(51) B62H 1/02	(11) 2 674 382	(51) B66B 13/30
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
FI 14.05.2014		RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	LT 14.05.2014	
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014		
		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014		
		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014		
		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014		
(11) 2 664 824	(51) E02F 9/22	(11) 2 669 223	(51) B65H 18/02	(11) 2 674 399	(51) C02F 1/44
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	NO 28.08.2014		NO 14.08.2014	NO 14.08.2014
LT 14.05.2014				LT 14.05.2014	
(11) 2 664 912	(51) G01N 25/72	(11) 2 669 349	(51) C09J 179/02	(11) 2 674 532	(51) E02D 23/02
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014			NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
FI 02.04.2014					
(11) 2 664 933	(51) G01R 31/02	(11) 2 669 481	(51) F01L 1/344	(11) 2 675 309	(51) A42B 3/28
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	FI 25.06.2014	LT 25.06.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
				NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
(11) 2 665 312	(51) H04W 52/02	(11) 2 669 515	(51) F04B 1/07	(11) 2 676 146	(51) G01R 31/42
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	LT 11.06.2014		IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
				FI 07.05.2014	
(11) 2 666 566	(51) B23B 19/02	(11) 2 669 970	(51) H01M 2/16	(11) 2 676 770	(51) B24B 35/00
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	FI 11.06.2014	
LT 14.05.2014		FI 14.05.2014			
(11) 2 666 664	(51) B60N 2/28	(11) 2 670 300	(51) A61B 5/05	(11) 2 676 799	(51) B41M 5/26
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	LT 11.06.2014	
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014				
FI 02.04.2014					
(11) 2 666 732	(51) B65D 51/00	(11) 2 670 589	(51) B31D 5/00	(11) 2 678 032	(51) A61K 39/00
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	FI 18.06.2014	LT 18.06.2014
FI 14.05.2014		FI 23.04.2014	LT 23.04.2014		
(11) 2 666 896	(51) D04B 7/12	(11) 2 671 741	(51) B60G 7/00	(11) 2 678 086	(51) B01D 29/96
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
		LT 07.05.2014		FI 30.04.2014	CY 30.04.2014
(11) 2 667 048	(51) F16D 65/00	(11) 2 671 804	(51) B64G 1/10	(11) 2 678 208	(51) B61B 3/02
(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
FI 21.05.2014	LT 21.05.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
		FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	LT 30.04.2014
(11) 2 667 185	(51) G01N 25/72	(11) 2 672 013	(51) E02D 5/60		
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014		
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014		
		LT 14.05.2014			
(11) 2 667 266	(51) G05B 9/02	(11) 2 672 285	(51) G01R 33/00		
(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014		
FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014		

(11) 2 678 699 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H02H 1/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 682 780 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) G01S 7/481 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 692 668 (84) BG 09.07.2014 NO 09.07.2014	(51) B65G 47/53 (84) IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
(11) 2 678 935 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014	(51) H02N 2/06 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 683 645 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) B66C 23/70 (84) NO 04.09.2014	(11) 2 692 961 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) E04F 15/024 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014
(11) 2 679 075 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) H05B 3/34 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 683 873 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) E01C 19/26 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014	(11) 2 693 787 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) H04W 12/04 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014
(11) 2 679 084 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A01D 34/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 683 974 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) F16L 1/16 (84) FI 18.06.2014	(11) 2 697 055 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) B32B 1/08 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014
(11) 2 679 127 (84) CZ 05.02.2014 RO 05.02.2014 ES 05.02.2014 HR 05.02.2014 LT 05.02.2014 PT 05.06.2014	(51) A47K 13/12 (84) EE 05.02.2014 CY 05.02.2014 FI 05.02.2014 IS 05.06.2014 LV 05.02.2014 RS 05.02.2014	(11) 2 684 381 (84) NO 11.09.2014 LT 11.06.2014	(51) H04R 1/10 (84) FI 11.06.2014	(11) 2 697 823 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H01L 21/67 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 679 275 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) A61N 1/05 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 686 210 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) B60Q 1/04 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 698 085 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) A47J 27/14 (84) NO 04.09.2014 LT 04.06.2014
(11) 2 679 488 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B64C 25/14 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 686 633 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) F28D 20/02 (84) NO 25.09.2014	(11) 2 703 284 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B64C 27/00 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
(11) 2 679 492 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) B64C 27/54 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 686 962 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) H03M 13/29 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014	(11) 2 706 782 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) H04W 36/08 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 679 712 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014	(51) D04B 23/22 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 686 963 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) H03M 13/29 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014	(11) 2 712 160 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H04M 11/06 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) 2 681 058 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B60B 17/00 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 688 072 (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G11C 11/16 (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 713 344 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) G07D 7/18 (84) NO 11.09.2014
(11) 2 681 530 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) G01N 21/03 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014	(11) 2 688 330 (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) H04W 16/28 (84) NO 11.09.2014	(11) 2 722 370 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) C09D 1/00 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014
(11) 2 681 572 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(51) G01R 31/02 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 688 944 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) C08K 3/00 (84) NO 25.09.2014 LT 25.06.2014	(11) 2 724 815 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B24B 13/06 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
(11) 2 682 260 (84) BG 12.06.2014 IS 12.07.2014 FI 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) B31F 1/28 (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 690 226 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) E03B 9/02 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 725 670 (84) LT 11.06.2014	(51) H02G 3/04 (84) FI 11.06.2014
		(11) 2 690 632 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) H01B 7/08 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(11) 2 725 781 (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H04N 5/225 (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014
		(11) 2 691 727 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) F41C 23/06 (84) IS 14.09.2014 LT 14.05.2014		
		(11) 2 691 753 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) G01K 3/04 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014		
(11) 2 682 629 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) F16D 43/16 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 692 051 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 14.05.2014	(51) H02N 2/06 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014	(11) 1 308 428 (45) 22.01.2014 (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE 01 22.10.2014 Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH	(51) C04B 24/42
		(11) 2 692 637 (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B64C 27/72 (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014		

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

- (11) **1 544 238** (51) **C08K 5/00**
(45) 15.01.2014
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
01 14.10.2014
Zeon Corporation, Shin Marunouchi Center Building 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 571 923** (51) **A23L 1/29**
(45) 22.01.2014
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 21.10.2014
Tiense Suikerraffinaderij n.v., Tervurenlaan 182, 1150 Brussel, BE
(74) Koster, Nico, Tiense Suikerraffinaderij Patent Department Aandorenstraat 1, 3300 Tienen, BE
02 21.10.2014
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) van Duijvenbode, René Cornelis, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **1 694 363** (51) **A61K 47/48**
(45) 22.01.2014
(73) Nektar Therapeutics, 455 Mission Bay Boulevard South Suite 100, San Francisco CA 94158, US
01 22.10.2014
Generics (UK) Ltd (trading as Mylan), Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar EN6 1AG Hertfordshire, GB
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB
- (11) **1 803 552** (51) **B32B 9/04**
(45) 22.01.2014
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza-Kuguhara, Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP
01 22.10.2014
B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Str.1, 34212 Melsungen, DE
(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE
- (11) **1 804 999** (51) **B29C 47/60**
(45) 29.01.2014
(73) Blach Verwaltungs GmbH & Co. KG, Hoher Steg 10, 74348 Lauffen, DE
01 29.10.2014
KraussMaffei Berstorff GmbH, An der Breiten Wiese 3-5, 30625 Hannover, DE
(74) Roeder, Stephan, KraussMaffei Group GmbH - Patentabteilung TS - Krauss-Maffei-Str. 2, 80997 München, DE
- (11) **1 806 976** (51) **A23L 1/22**
(45) 29.01.2014
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
01 23.10.2014
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (11) **1 829 434** (51) **H05B 41/288**
(45) 29.01.2014
(73) Harvard Engineering PLC, Harvard House Westland Road, Leeds LS11 5XA, GB
01 28.10.2014
Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (11) **1 830 222** (51) **G02C 7/02**
(45) 29.01.2014
(73) ESSILOIR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147, Rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
01 28.10.2014
Carl Zeiss Vision International GmbH, Gartenstrasse 97, 73430 Aalen, DE
(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (11) **1 840 690** (51) **G05D 1/02**
(45) 05.03.2014
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
01 28.10.2014
Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE
- (11) **1 948 158** (51) **A61K 31/216**
(45) 29.01.2014
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
01 29.10.2014
Maiwald Patentanwalts GmbH, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
- (11) **1 955 937** (51) **B62K 23/06**
(45) 22.01.2014
(73) CAMPAGNOLO S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
01 21.10.2014
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 967 550** (51) **C08L 71/02**
(45) 22.01.2014
(73) Momentive Performance Materials Japan LLC, 5-2-20, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6112, JP
01 21.10.2014
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
02 21.10.2014
Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(74) Mieskes, Klaus Theoderich, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (11) **2 015 929** (51) **B32B 5/04**
(45) 22.01.2014
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 22.10.2014
Koester GmbH & Co. KG, Industriestr. 2, 96146 Altendorf, DE
(74) Molnia, David, Df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
- (11) **2 032 129** (51) **A61K 31/137**
(45) 29.01.2014
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 29.10.2014
Reckitt Benckiser (Brands) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berks, SL1 3UH, GB
(74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (11) **2 046 289** (51) **A61K 31/137**
(45) 29.01.2014
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 29.10.2014
Reckitt Benckiser (Brands) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berks, SL1 3UH, GB
(74) O'Brien, Niall James, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (11) **2 050 355** (51) **A46B 15/00**
(45) 19.03.2014
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
01 27.10.2014
Unilever PLC / Unilever N.V., Colworth House/ Weena 455, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ / 3013 AL Rotterdam, GB
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
- (11) **2 056 787** (51) **C11D 1/72**
(45) 22.01.2014
(73) GlaxoSmithKline LLC, Corporation Service Company 2711 Centreville Road Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US
01 22.10.2014
Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (11) **2 072 051** (51) **A61K 31/55**
(45) 29.01.2014
(73) Cipla Limited, Cipla House Peninsula Business Park Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, Mumbai - 400013, IN
01 24.10.2014
Sanovel Ilaç San. ve Tic. A.Ş., Balabandere Cad. Ilaç Sanayi Yolu No: 14 İstinye-Sarıyer 34460, İstanbul, TR
(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **2 104 486** (51) **A61K 8/34**
(45) 29.01.2014
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 21.10.2014
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
02 27.10.2014
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Str. 98-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **2 122 220** (51) **F16L 15/00**
(45) 29.01.2014
(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
01 28.10.2014
Tenaris Connections Limited, 112 Bonadie Street, Kingstown, VC

- (74) EP&C, et al, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (11) **2 182 081** (51) **C21D 9/46**
(45) 22.01.2014
(73) Neue Materialien Bayreuth GmbH, Gottlieb-Keim-Straße 60, 95448 Bayreuth, DE
- 01 22.10.2014
Benteler Automobiltechnik GmbH/voestalpine Metal Forming GmbH, An der Talle 27-31/ Schmidhüttenstrasse 5, 33102 Paderborn (DE)/3500 Krems an der Donau (AT), DE
- (74) Ksoll, Peter, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE
- (11) **2 183 693** (51) **G06F 19/00**
(45) 01.01.2014
(73) The Chinese University Of Hong Kong, Technology Licensing Office Room 301, Pi Ch'iu Building Shatin, New Territories, HK
- 01 29.09.2014
OLSWANG LLP, 90 High Holborn, London Greater London WC1V 6XX, GB
- (74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- 02 01.10.2014
Polz, Leo, Klebelstr. 18, 85356 Freising, DE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PatmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (11) **2 205 371** (51) **B21C 37/15**
(45) 22.01.2014
(73) EISENBAU KRÄMER mbH, Karl-Krämer-Strasse 12, 57223 Kreuztal, DE
- 01 21.10.2014
First Tube Intellectual Property Managment Company of Luxembourg S.a.r.l., 55-57 rue de Merl, 2146 Luxembourg, LU
- (74) Springorum, Harald, Kiani & Springorum Patent- und Rechtsanwälte Taubenstrasse 4, 40479 Düsseldorf, DE
- (11) **2 208 092** (51) **G01V 8/20**
(45) 29.01.2014
(73) Cedes AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH
- 01 23.10.2014
SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (74) Rieger, Daniel-Stephan, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Straße 1, 79183 Waldkirch, DE
- 02 24.10.2014
Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Jurastrasse 1, 73087 Bad Boll, DE
- (11) **2 212 498** (51) **E05F 15/00**
(45) 29.01.2014
(73) Efaflex Tor- und Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG, Fliederstrasse 14, 84079 Bruckberg, DE
- 01 29.10.2014
Bircher Reglomat AG, Wiesengasse 20, CH-8222 Beringen, CH
- (74) Dres Weiss & Arat, et al, Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE
- (11) **2 243 619** (51) **B27D 5/00**
(45) 29.01.2014
(73) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
- 01 24.10.2014
Felder KG, KR-Felder-Strasse 1, 6060 Hall, AT
- (74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT
- 02 27.10.2014
- HOLZ-HER GmbH, Plochingen Strasse 65, 72622 Nürtingen, DE*
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **2 245 948** (51) **A24C 5/00**
(45) 22.01.2014
(73) R.J. Reynolds Tobacco Company, Bowman Gray Technical Center Post Office Box 1487 950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem, NC 27102, US
- 01 22.10.2014
Delfortgroup AG, Fabrikstrasse 20, 4050 Traun, AT
- (74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **2 255 616** (51) **A01K 5/02**
(45) 22.01.2014
(73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
- 01 22.10.2014
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASLSUIS, NL
- (11) **2 280 748** (51) **A61M 1/34**
(45) 22.01.2014
(73) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
- 01 22.10.2014
Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE
- (11) **2 280 885** (51) **B65D 85/804**
(45) 29.01.2014
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- 01 28.10.2014
TUTTOESPRESSO S.r.l., Via Fatebenefratelli 22, 20121 Milano (MI), IT
- (74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT
- (11) **2 294 129** (51) **C08L 23/12**
(45) 08.01.2014
(73) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
- 01 07.10.2014
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (74) Leyder, Francis, et al, Total Research & Technology Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (11) **2 325 849** (51) **H02K 3/14**
(45) 08.01.2014
(73) Essex Europe, Parc Tertiaire de la Croix Rue Jean Monnet L'Européen, 60200 Compiègne, FR
- 01 06.10.2014
ASTA Elektrodraht GmbH, Oed 1, 2755 Oed/ Wiener Neustadt, AT
- (74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eugen-Straße 70, 1040 Wien, AT
- (11) **2 333 157** (51) **E01C 19/48**
(45) 29.01.2014
(73) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67067 Ludwigshafen, DE
- 01 28.10.2014
Dynapac GmbH, Ammerländer Strasse 93, 26203 Wardenburg, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
- 02 28.10.2014
ABG Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH, Kuhbrückenstrasse 18, 31785 Hameln, DE
- (74) Sparing Röhl Henseler, Patentanwälte Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **2 364 368** (51) **C12Q 1/68**
(45) 15.01.2014
(73) Sequentia, Inc., 409 Illinois Street, San Francisco, CA 94158, US
- 01 14.10.2014
Boxall IPM Ltd, 9 King Street, Sandwich Kent CT13 9BT, GB
- (74) Boxall, Sarah Jane, Boxall IPM Ltd 9 King Street, Sandwich Kent CT13 9BT, GB
- 02 14.10.2014
Müller, Christian, c/o ZSP Patantanwälte PartG Radlkofersstr. 2, 81373 Munich, DE
- (74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE
- 03 15.10.2014
Gevers Patents, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
- (74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
- (11) **2 373 713** (51) **C08F 290/06**
(45) 08.01.2014
(73) Coatex S.A.S., 35 rue Ampère, 69730 Genay, FR
- 01 06.10.2014
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
- (11) **2 373 727** (51) **C08K 3/26**
(45) 22.01.2014
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- 01 22.10.2014
Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE
- (74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **2 379 600** (51) **C07K 16/38**
(45) 22.01.2014
(73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- 01 22.10.2014
Bayer Intellectual Property GmbH/ Bayer HealthCare LLC, Alfred-Nobel-Strasse 10 / 800 Dwight Way, 40789 Monheim am Rhein / Berkeley, CA 94710, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- 02 22.10.2014
Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- (11) **2 379 878** (51) **G01M 5/00**
(45) 29.01.2014
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- 01 28.10.2014
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 403 589** (51) **A61N 1/36**
(45) 22.01.2014
(73) Nevro Corporation, 4040 Campbell Avenue, Suite 210, Menlo Park, CA 94025, US
- 01 13.10.2014
MEDTRONIC INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
- (74) Kling, Edouard, et al, August & Debouzy avocats 6-8, avenue de Messine, 75008 Paris, FR

- 02 22.10.2014
Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **2 403 981** (51) **D01H 4/08**
(45) 29.01.2014
(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- 01 29.10.2014
Rieter Ingolstadt GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
- (74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
- (11) **2 437 895** (51) **B05B 15/12**
(45) 22.01.2014
(73) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Str. 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- 01 17.10.2014
Eisenmann SE, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
- (74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplstr. 14, 70597 Stuttgart, DE
- (11) **2 467 422** (51) **C08K 5/00**
(45) 22.01.2014
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- 01 22.10.2014
Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH
- (11) **2 470 155** (51) **A61K 8/19**
(45) 29.01.2014
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- 01 27.10.2014
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Str. 98-100, 64297 Darmstadt, DE
- 02 28.10.2014
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- 03 29.10.2014
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Simpson, Tobias Rutger, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (11) **2 470 401** (51) **B60S 1/38**
(45) 29.01.2014
(73) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
- 01 29.10.2014
VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (11) **2 488 583** (51) **C08L 23/14**
(45) 15.01.2014
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga, 14/A, 20127 Milano, IT
- 01 15.10.2014
Borealis AG, IZD Tower Wagramerstrasse 17-19, 1220 Wien, AT
- (74) Lux, Berthold, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
- (11) **2 490 637** (51) **A61F 13/00**
(45) 22.01.2014
- (73) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property, P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
- 01 22.10.2014
Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (74) Frhr.Schenck zu Schweinsberg, Elard, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **2 500 366** (51) **C08F 214/26**
(45) 08.01.2014
(73) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- 01 07.10.2014
Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 2-4-12, Nakazaki-Nishi Kita-ku, Osaka 530-8323, JP
- (74) Wolf, Matthias, et al, Hoffmann · Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE
- (11) **2 511 544** (51) **F16C 19/38**
(45) 29.01.2014
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- 01 28.10.2014
Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
- (74) Gentzel, Marcus, et al, Aktiebolaget SKF Patent Department Göteborg, 415 50 Göteborg, SE
- (11) **2 516 372** (51) **C07C 45/50**
(45) 22.01.2014
(73) Dow Technology Investments LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- 01 22.10.2014
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (74) Stilkenböhmer, Uwe Michael, Eisenführ, Speiser & Partner P. O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (11) **2 519 569** (51) **C08J 9/14**
(45) 22.01.2014
(73) Sunpor Kunststoff Gesellschaft m.b.H., Tiroler Strasse 14, 3105 St. Pölten, AT
- 01 21.10.2014
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (74) Lux, Berthold, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
- (11) **2 526 895** (51) **A61F 2/01**
(45) 29.01.2014
(73) Sadra Medical, Inc., 1717 Dell Avenue, Campbell, CA 95008, US
- 01 28.10.2014
LANG & TOMERIUS, Patentanwaltspartnerschaft mbB Rosa-Bavarese-Str. 5, D-80639 München, DE
- (74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5, 80639 München, DE
- (11) **2 533 550** (51) **H04R 25/00**
(45) 22.01.2014
(73) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- 01 22.10.2014
Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28 Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
- (74) Miosga, Michael, Siemens AG Postfach 221634, 80506 München, DE
- (11) **2 534 953** (51) **A22B 5/00**
(45) 29.01.2014
(73) Meyn Food Processing Technology B.V., Westeinde 6, 1511 MA Oostzaan, NL
- 01 28.10.2014
Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- 02 29.10.2014
Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
- (74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE
- (11) **2 551 218** (51) **B65G 1/137**
(45) 29.01.2014
(73) Dematic GmbH, Carl-Legien-Strasse 15, 63073 Offenbach, DE
- 01 27.10.2014
TGW Logistics Group GmbH, Collmannstraße 2, 4600 Wels, AT
- 02 28.10.2014
Knapp AG, Guenter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
- (74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT
- 03 29.10.2014
Vanderlande Industries B.V., Vanderlandelaan 2, 5466 RB Veghel, NL
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
- (11) **2 567 641** (51) **A47J 27/092**
(45) 29.01.2014
(73) MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co. KG, Halberstädter Straße 2a, 38300 Wolfenbüttel, DE
- 01 28.10.2014
FRIMA International AG, Heinrich-Wildstrasse 202, 9435 Heerbrugg, CH
- (74) Weber-Bruls, Dorothée, Jones Day Nexttower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 593 340** (51) **B60S 1/40**
(45) 22.01.2014
(73) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
- 01 22.10.2014
Valeo Systèmes d'Essuyage, 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
- (74) Léveillé, Christophe, Valeo Systèmes d'Essuyage Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
- (11) **2 617 538** (51) **B26D 1/30**
(45) 02.07.2014
(73) wolcraft GmbH, Wolff-Strasse 1, 56746 Kempenich, DE
- 01 23.10.2014
D Cut Products, Inc., 425 Luthin Road, Oak Brook, IL 60523, US
- (74) Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte, Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) **1 009 632** (51) **B32B 37/15**
(45) 25.12.2013

(11) **1 021 800** (51) **G07F 7/08**
(45) 25.12.2013

(11) **1 032 890** (51) **G07F 5/18**
(45) 25.12.2013

(11) **1 072 389** (51) **B29C 49/04**
(45) 25.12.2013

(11) 1 160 095 (45) 25.12.2013	(51) B41M 5/36	(11) 1 412 748 (45) 25.12.2013	(51) C07K 7/06	(11) 1 500 557 (45) 25.12.2013	(51) B60R 1/00
(11) 1 185 149 (45) 25.12.2013	(51) H05B 41/292	(11) 1 416 628 (45) 25.12.2013	(51) H03F 3/24	(11) 1 505 042 (45) 25.12.2013	(51) C23C 30/00
(11) 1 203 412 (45) 25.12.2013	(51) H01L 31/0232	(11) 1 417 234 (45) 25.12.2013	(51) C07K 16/20	(11) 1 510 673 (45) 25.12.2013	(51) F01N 1/00
(11) 1 207 172 (45) 25.12.2013	(51) C08F 265/04	(11) 1 418 681 (45) 25.12.2013	(51) H04L 1/00	(11) 1 510 691 (45) 25.12.2013	(51) F02N 11/04
(11) 1 227 120 (45) 25.12.2013	(51) C09D 201/02	(11) 1 418 682 (45) 25.12.2013	(51) H04L 1/00	(11) 1 512 248 (45) 25.12.2013	(51) H04W 36/00
(11) 1 259 990 (45) 25.12.2013	(51) H01L 33/50	(11) 1 418 688 (45) 25.12.2013	(51) H04L 1/00	(11) 1 515 854 (45) 25.12.2013	(51) B41J 2/045
(11) 1 266 681 (45) 25.12.2013	(51) B01D 39/16	(11) 1 419 864 (45) 25.12.2013	(51) B29C 31/00	(11) 1 516 445 (45) 25.12.2013	(51) H04W 76/00
(11) 1 271 507 (45) 25.12.2013	(51) G11B 19/20	(11) 1 420 681 (45) 25.12.2013	(51) A61B 1/00	(11) 1 516 961 (45) 25.12.2013	(51) E01C 19/28
(11) 1 281 774 (45) 25.12.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 1 421 809 (45) 25.12.2013	(51) H04W 4/02	(11) 1 518 669 (45) 25.12.2013	(51) B32B 37/18
(11) 1 290 051 (45) 25.12.2013	(51) C08F 290/06	(11) 1 425 054 (45) 25.12.2013	(51) A61M 1/38	(11) 1 527 031 (45) 25.12.2013	(51) C04B 35/83
(11) 1 301 026 (45) 25.12.2013	(51) H04N 1/60	(11) 1 434 415 (45) 25.12.2013	(51) H04M 3/533	(11) 1 530 538 (45) 25.12.2013	(51) B63B 35/79
(11) 1 317 773 (45) 25.12.2013	(51) H01L 21/56	(11) 1 435 555 (45) 25.12.2013	(51) G05D 1/02	(11) 1 534 480 (45) 25.12.2013	(51) B27K 3/15
(11) 1 328 647 (45) 25.12.2013	(51) C12N 15/61	(11) 1 439 593 (45) 25.12.2013	(51) H01M 8/02	(11) 1 539 433 (45) 25.12.2013	(51) B25D 9/04
(11) 1 333 696 (45) 25.12.2013	(51) H04W 8/24	(11) 1 440 591 (45) 25.12.2013	(51) H04L 29/06	(11) 1 540 389 (45) 25.12.2013	(51) F21V 8/00
(11) 1 338 741 (45) 25.12.2013	(51) E05D 7/10	(11) 1 446 674 (45) 25.12.2013	(51) G01R 27/08	(11) 1 542 373 (45) 25.12.2013	(51) H04B 1/74
(11) 1 351 321 (45) 25.12.2013	(51) H01L 51/52	(11) 1 450 807 (45) 25.12.2013	(51) A61K 31/497	(11) 1 551 506 (45) 25.12.2013	(51) A61B 5/05
(11) 1 364 162 (45) 25.12.2013	(51) F23D 14/12	(11) 1 450 842 (45) 25.12.2013	(51) A61K 38/08	(11) 1 552 843 (45) 25.12.2013	(51) C12N 1/20
(11) 1 365 634 (45) 25.12.2013	(51) H05B 41/38	(11) 1 452 975 (45) 25.12.2013	(51) G06F 17/24	(11) 1 553 126 (45) 25.12.2013	(51) C08J 5/18
(11) 1 368 891 (45) 25.12.2013	(51) H03C 3/09	(11) 1 453 272 (45) 25.12.2013	(51) G07B 15/00	(11) 1 555 797 (45) 25.12.2013	(51) H04M 1/725
(11) 1 373 558 (45) 25.12.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 1 457 743 (45) 25.12.2013	(51) F24H 3/04	(11) 1 556 393 (45) 25.12.2013	(51) C07F 9/6574
(11) 1 383 327 (45) 25.12.2013	(51) H04N 21/436	(11) 1 458 150 (45) 25.12.2013	(51) H04W 36/00	(11) 1 557 422 (45) 25.12.2013	(51) C07F 5/02
(11) 1 388 656 (45) 25.12.2013	(51) F01D 21/10	(11) 1 477 740 (45) 25.12.2013	(51) F23Q 7/00	(11) 1 557 849 (45) 25.12.2013	(51) H01F 38/12
(11) 1 391 457 (45) 25.12.2013	(51) C07D 235/18	(11) 1 479 272 (45) 25.12.2013	(51) H05G 1/02	(11) 1 558 674 (45) 25.12.2013	(51) C08K 5/00
(11) 1 391 914 (45) 25.12.2013	(51) H01J 61/54	(11) 1 480 012 (45) 25.12.2013	(51) G01D 5/245	(11) 1 563 785 (45) 25.12.2013	(51) A61B 3/135
(11) 1 392 604 (45) 25.12.2013	(51) C01G 23/07	(11) 1 482 955 (45) 25.12.2013	(51) A61K 31/70	(11) 1 564 237 (45) 25.12.2013	(51) C08G 69/32
(11) 1 407 232 (45) 25.12.2013	(51) G01D 11/24	(11) 1 491 596 (45) 25.12.2013	(51) C09D 11/00	(11) 1 569 297 (45) 25.12.2013	(51) H01Q 5/00
(11) 1 410 373 (45) 25.12.2013	(51) G09G 3/28	(11) 1 500 254 (45) 25.12.2013	(51) H04M 9/08	(11) 1 569 434 (45) 25.12.2013	(51) H04N 1/32

(11) 1 572 614 (45) 25.12.2013	(51) C07C 49/255	(11) 1 632 501 (45) 25.12.2013	(51) A61K 38/00	(11) 1 682 525 (45) 25.12.2013	(51) C07D 275/00
(11) 1 580 559 (45) 25.12.2013	(51) G01N 33/68	(11) 1 632 688 (45) 25.12.2013	(51) F16D 23/02	(11) 1 683 769 (45) 25.12.2013	(51) C04B 35/49
(11) 1 580 617 (45) 25.12.2013	(51) G03G 15/00	(11) 1 634 060 (45) 25.12.2013	(51) G01N 21/31	(11) 1 684 973 (45) 25.12.2013	(51) C30B 25/18
(11) 1 584 427 (45) 25.12.2013	(51) B26D 1/04	(11) 1 634 639 (45) 25.12.2013	(51) B01D 63/02	(11) 1 687 010 (45) 25.12.2013	(51) A61K 35/28
(11) 1 587 725 (45) 25.12.2013	(51) G06F 19/00	(11) 1 636 765 (45) 25.12.2013	(51) G07D 7/00	(11) 1 687 345 (45) 25.12.2013	(51) C08F 210/06
(11) 1 588 113 (45) 25.12.2013	(51) F28D 15/04	(11) 1 637 214 (45) 25.12.2013	(51) B01D 63/10	(11) 1 688 530 (45) 25.12.2013	(51) D06F 39/10
(11) 1 590 060 (45) 25.12.2013	(51) B01D 15/14	(11) 1 638 628 (45) 25.12.2013	(51) A61M 1/16	(11) 1 689 452 (45) 25.12.2013	(51) A61L 15/28
(11) 1 592 467 (45) 25.12.2013	(51) A61M 1/06	(11) 1 639 430 (45) 25.12.2013	(51) H04L 12/26	(11) 1 691 521 (45) 25.12.2013	(51) H04L 29/06
(11) 1 594 818 (45) 25.12.2013	(51) C04B 38/02	(11) 1 644 076 (45) 25.12.2013	(51) A61N 1/30	(11) 1 691 930 (45) 25.12.2013	(51) B03C 3/00
(11) 1 594 961 (45) 25.12.2013	(51) C12N 9/10	(11) 1 644 669 (45) 25.12.2013	(51) F24J 2/36	(11) 1 693 452 (45) 25.12.2013	(51) C12N 15/09
(11) 1 595 288 (45) 25.12.2013	(51) H01L 23/051	(11) 1 647 068 (45) 25.12.2013	(51) H01M 8/24	(11) 1 693 920 (45) 25.12.2013	(51) H01Q 1/24
(11) 1 599 234 (45) 25.12.2013	(51) A61L 2/10	(11) 1 647 819 (45) 25.12.2013	(51) G01N 21/27	(11) 1 694 046 (45) 25.12.2013	(51) H04N 1/00
(11) 1 599 243 (45) 25.12.2013	(51) A61M 15/00	(11) 1 650 355 (45) 25.12.2013	(51) E02B 3/06	(11) 1 703 012 (45) 25.12.2013	(51) D06F 39/02
(11) 1 599 307 (45) 25.12.2013	(51) B23C 5/20	(11) 1 654 101 (45) 25.12.2013	(51) B28C 7/02	(11) 1 705 340 (45) 25.12.2013	(51) F01D 5/08
(11) 1 599 418 (45) 25.12.2013	(51) C01G 19/00	(11) 1 659 744 (45) 25.12.2013	(51) H04W 76/06	(11) 1 705 575 (45) 25.12.2013	(51) G06F 3/06
(11) 1 600 347 (45) 25.12.2013	(51) B60T 8/40	(11) 1 660 186 (45) 25.12.2013	(51) C07K 16/46	(11) 1 705 667 (45) 25.12.2013	(51) H01B 13/00
(11) 1 604 552 (45) 25.12.2013	(51) H05H 1/48	(11) 1 661 316 (45) 25.12.2013	(51) H04W 8/00	(11) 1 706 498 (45) 25.12.2013	(51) C12N 15/85
(11) 1 606 749 (45) 25.12.2013	(51) G06Q 10/10	(11) 1 662 814 (45) 25.12.2013	(51) H04W 36/22	(11) 1 708 399 (45) 25.12.2013	(51) H04L 1/00
(11) 1 608 692 (45) 25.12.2013	(51) C08G 12/40	(11) 1 663 281 (45) 25.12.2013	(51) A61K 38/00	(11) 1 709 772 (45) 25.12.2013	(51) H04L 12/70
(11) 1 609 154 (45) 25.12.2013	(51) G11C 11/34	(11) 1 663 973 (45) 25.12.2013	(51) C07D 211/86	(11) 1 710 653 (45) 25.12.2013	(51) G05D 11/03
(11) 1 615 874 (45) 25.12.2013	(51) A61K 9/02	(11) 1 668 029 (45) 25.12.2013	(51) C07K 14/44	(11) 1 711 645 (45) 25.12.2013	(51) C23C 14/34
(11) 1 620 778 (45) 25.12.2013	(51) G06F 12/00	(11) 1 671 443 (45) 25.12.2013	(51) H04B 7/04	(11) 1 713 526 (45) 25.12.2013	(51) A61M 1/00
(11) 1 620 816 (45) 25.12.2013	(51) G06F 17/30	(11) 1 673 377 (45) 25.12.2013	(51) C07F 9/30	(11) 1 715 710 (45) 25.12.2013	(51) H04L 29/06
(11) 1 626 819 (45) 25.12.2013	(51) B08B 3/02	(11) 1 676 091 (45) 25.12.2013	(51) F42B 4/14	(11) 1 718 010 (45) 25.12.2013	(51) H04W 72/12
(11) 1 628 129 (45) 25.12.2013	(51) G01N 27/28	(11) 1 676 248 (45) 25.12.2013	(51) G08B 1/08	(11) 1 718 913 (45) 25.12.2013	(51) F41A 17/38
(11) 1 629 141 (45) 25.12.2013	(51) D01D 5/092	(11) 1 677 370 (45) 25.12.2013	(51) H01L 41/047	(11) 1 720 690 (45) 25.12.2013	(51) B29B 11/10
(11) 1 629 431 (45) 25.12.2013	(51) G06T 11/20	(11) 1 677 836 (45) 25.12.2013	(51) A61L 2/16	(11) 1 723 688 (45) 25.12.2013	(51) H01M 8/02

(11) 1 723 804 (45) 25.12.2013	(51) H04W 36/00	(11) 1 785 971 (45) 25.12.2013	(51) G09F 23/00	(11) 1 804 888 (45) 25.12.2013	(51) A61M 29/00
(11) 1 724 078 (45) 25.12.2013	(51) B27B 31/00	(11) 1 786 670 (45) 25.12.2013	(51) B64C 27/00	(11) 1 805 373 (45) 25.12.2013	(51) E01H 5/06
(11) 1 724 748 (45) 25.12.2013	(51) G09G 3/32	(11) 1 786 962 (45) 25.12.2013	(51) D02G 3/38	(11) 1 806 268 (45) 25.12.2013	(51) B62D 1/16
(11) 1 725 771 (45) 25.12.2013	(51) F04B 27/18	(11) 1 787 027 (45) 25.12.2013	(51) F04C 13/00	(11) 1 808 036 (45) 25.12.2013	(51) H04W 48/16
(11) 1 728 544 (45) 25.12.2013	(51) C04B 28/24	(11) 1 787 135 (45) 25.12.2013	(51) H02H 7/26	(11) 1 808 237 (45) 25.12.2013	(51) B05C 1/08
(11) 1 732 864 (45) 25.12.2013	(51) C07B 59/00	(11) 1 787 339 (45) 25.12.2013	(51) H01M 10/50	(11) 1 808 346 (45) 25.12.2013	(51) B60S 3/06
(11) 1 733 446 (45) 25.12.2013	(51) H01M 8/04	(11) 1 787 685 (45) 25.12.2013	(51) A61Q 5/10	(11) 1 808 956 (45) 25.12.2013	(51) H02P 6/18
(11) 1 739 417 (45) 25.12.2013	(51) G01N 27/414	(11) 1 787 727 (45) 25.12.2013	(51) B05D 1/30	(11) 1 809 978 (45) 25.12.2013	(51) E04B 1/343
(11) 1 741 215 (45) 25.12.2013	(51) H04H 20/31	(11) 1 788 006 (45) 25.12.2013	(51) C08F 210/16	(11) 1 810 359 (45) 25.12.2013	(51) H01M 8/08
(11) 1 742 840 (45) 25.12.2013	(51) B63H 20/12	(11) 1 789 951 (45) 25.12.2013	(51) G10C 3/16	(11) 1 810 971 (45) 25.12.2013	(51) C07D 405/12
(11) 1 743 070 (45) 25.12.2013	(51) D21F 11/00	(11) 1 790 190 (45) 25.12.2013	(51) H04L 27/00	(11) 1 811 536 (45) 25.12.2013	(51) H01H 33/66
(11) 1 746 603 (45) 25.12.2013	(51) G06F 1/32	(11) 1 792 797 (45) 25.12.2013	(51) B60T 8/26	(11) 1 812 422 (45) 25.12.2013	(51) C07D 403/10
(11) 1 748 219 (45) 25.12.2013	(51) F16G 5/16	(11) 1 793 642 (45) 25.12.2013	(51) H04W 4/06	(11) 1 812 528 (45) 25.12.2013	(51) C09K 8/584
(11) 1 748 651 (45) 25.12.2013	(51) H04N 5/64	(11) 1 793 731 (45) 25.12.2013	(51) A61B 5/00	(11) 1 812 982 (45) 25.12.2013	(51) H01M 2/20
(11) 1 753 437 (45) 25.12.2013	(51) A61M 1/28	(11) 1 794 121 (45) 25.12.2013	(51) C07D 209/42	(11) 1 813 404 (45) 25.12.2013	(51) B29C 33/38
(11) 1 754 257 (45) 25.12.2013	(51) H01L 27/00	(11) 1 794 785 (45) 25.12.2013	(51) H01L 21/316	(11) 1 813 649 (45) 25.12.2013	(51) C08L 77/00
(11) 1 758 499 (45) 25.12.2013	(51) A61B 5/00	(11) 1 797 564 (45) 25.12.2013	(51) G11C 11/22	(11) 1 816 270 (45) 25.12.2013	(51) E03D 5/10
(11) 1 762 564 (45) 25.12.2013	(51) C07C 249/16	(11) 1 798 198 (45) 25.12.2013	(51) C01B 33/03	(11) 1 816 518 (45) 25.12.2013	(51) G03F 7/00
(11) 1 762 911 (45) 25.12.2013	(51) G03G 15/20	(11) 1 798 471 (45) 25.12.2013	(51) F23N 1/00	(11) 1 816 522 (45) 25.12.2013	(51) G03G 5/06
(11) 1 766 300 (45) 25.12.2013	(51) F25B 5/00	(11) 1 800 007 (45) 25.12.2013	(51) F04B 49/08	(11) 1 817 114 (45) 25.12.2013	(51) B05B 11/00
(11) 1 778 618 (45) 25.12.2013	(51) C07C 209/62	(11) 1 800 592 (45) 25.12.2013	(51) A61B 1/00	(11) 1 817 808 (45) 25.12.2013	(51) H01M 2/20
(11) 1 778 855 (45) 25.12.2013	(51) C12P 23/00	(11) 1 801 868 (45) 25.12.2013	(51) H01L 21/673	(11) 1 819 086 (45) 25.12.2013	(51) H04L 1/00
(11) 1 780 583 (45) 25.12.2013	(51) G02F 1/1362	(11) 1 802 426 (45) 25.12.2013	(51) B25D 9/18	(11) 1 820 399 (45) 25.12.2013	(51) A01N 43/80
(11) 1 781 235 (45) 25.12.2013	(51) A61P 37/08	(11) 1 802 452 (45) 25.12.2013	(51) C03C 17/36	(11) 1 821 511 (45) 25.12.2013	(51) H04N 101/00
(11) 1 781 339 (45) 25.12.2013	(51) A61K 51/00	(11) 1 803 831 (45) 25.12.2013	(51) C22C 38/04	(11) 1 824 744 (45) 25.12.2013	(51) B65D 5/06
(11) 1 783 777 (45) 25.12.2013	(51) G11C 19/18	(11) 1 803 949 (45) 25.12.2013	(51) F16C 29/04	(11) 1 826 499 (45) 25.12.2013	(51) F24F 11/02
(11) 1 783 847 (45) 25.12.2013	(51) H01M 4/48	(11) 1 804 473 (45) 25.12.2013	(51) H04M 1/2745	(11) 1 830 110 (45) 25.12.2013	(51) F16H 61/02

(11) 1 830 225 (45) 25.12.2013	(51) G03B 21/14	(11) 1 870 115 (45) 25.12.2013	(51) A61L 24/10	(11) 1 904 239 (45) 25.12.2013	(51) B05B 7/10
(11) 1 836 119 (45) 25.12.2013	(51) B66B 7/02	(11) 1 870 893 (45) 25.12.2013	(51) G11B 27/32	(11) 1 904 254 (45) 25.12.2013	(51) B23B 27/10
(11) 1 839 554 (45) 25.12.2013	(51) A61B 17/34	(11) 1 871 995 (45) 25.12.2013	(51) F01M 11/00	(11) 1 904 599 (45) 25.12.2013	(51) C10M 169/04
(11) 1 842 064 (45) 25.12.2013	(51) G01N 33/53	(11) 1 874 617 (45) 25.12.2013	(51) B62D 61/06	(11) 1 905 561 (45) 25.12.2013	(51) B28B 1/26
(11) 1 842 205 (45) 25.12.2013	(51) G21C 17/108	(11) 1 875 081 (45) 25.12.2013	(51) F04F 7/00	(11) 1 907 403 (45) 25.12.2013	(51) C07F 9/572
(11) 1 844 135 (45) 25.12.2013	(51) C12N 1/20	(11) 1 876 091 (45) 25.12.2013	(51) B62M 1/12	(11) 1 907 881 (45) 25.12.2013	(51) G01S 13/87
(11) 1 846 140 (45) 25.12.2013	(51) B01D 53/047	(11) 1 876 193 (45) 25.12.2013	(51) C08G 2/28	(11) 1 908 010 (45) 25.12.2013	(51) G06T 7/00
(11) 1 847 266 (45) 25.12.2013	(51) A61K 31/37	(11) 1 878 876 (45) 25.12.2013	(51) F01D 11/12	(11) 1 909 493 (45) 25.12.2013	(51) H04N 5/272
(11) 1 849 990 (45) 25.12.2013	(51) F02M 37/22	(11) 1 879 445 (45) 25.12.2013	(51) B28B 7/00	(11) 1 911 957 (45) 25.12.2013	(51) F02M 21/02
(11) 1 851 155 (45) 25.12.2013	(51) B66B 1/24	(11) 1 884 808 (45) 25.12.2013	(51) G02B 6/036	(11) 1 918 967 (45) 25.12.2013	(51) H01J 37/32
(11) 1 851 315 (45) 25.12.2013	(51) C12N 15/13	(11) 1 885 223 (45) 25.12.2013	(51) A47J 19/00	(11) 1 919 179 (45) 25.12.2013	(51) H04M 19/04
(11) 1 852 755 (45) 25.12.2013	(51) G04B 21/04	(11) 1 886 289 (45) 25.12.2013	(51) B62B 5/00	(11) 1 919 977 (45) 25.12.2013	(51) C08L 85/02
(11) 1 856 140 (45) 25.12.2013	(51) C07K 7/06	(11) 1 887 936 (45) 25.12.2013	(51) A61B 6/00	(11) 1 920 742 (45) 25.12.2013	(51) A61F 9/007
(11) 1 856 270 (45) 25.12.2013	(51) C12P 19/18	(11) 1 889 100 (45) 25.12.2013	(51) G02B 3/14	(11) 1 921 131 (45) 25.12.2013	(51) C11C 3/00
(11) 1 857 584 (45) 25.12.2013	(51) D06F 39/04	(11) 1 889 637 (45) 25.12.2013	(51) A61N 5/06	(11) 1 921 301 (45) 25.12.2013	(51) F02M 25/07
(11) 1 858 255 (45) 25.12.2013	(51) H04N 5/272	(11) 1 890 009 (45) 25.12.2013	(51) F01D 11/08	(11) 1 922 397 (45) 25.12.2013	(51) C11D 11/00
(11) 1 858 560 (45) 25.12.2013	(51) A61L 2/20	(11) 1 891 904 (45) 25.12.2013	(51) A61B 17/70	(11) 1 922 415 (45) 25.12.2013	(51) C12Q 1/68
(11) 1 859 515 (45) 25.12.2013	(51) H01R 33/06	(11) 1 893 813 (45) 25.12.2013	(51) E01C 19/38	(11) 1 922 773 (45) 25.12.2013	(51) H01L 51/05
(11) 1 859 847 (45) 25.12.2013	(51) G01N 30/56	(11) 1 894 076 (45) 25.12.2013	(51) G05F 1/40	(11) 1 923 239 (45) 25.12.2013	(51) B60G 3/01
(11) 1 859 976 (45) 25.12.2013	(51) B60J 1/20	(11) 1 894 352 (45) 25.12.2013	(51) H04L 12/28	(11) 1 923 544 (45) 25.12.2013	(51) F01D 25/32
(11) 1 860 141 (45) 25.12.2013	(51) C08J 7/16	(11) 1 897 412 (45) 25.12.2013	(51) H05B 3/86	(11) 1 924 739 (45) 25.12.2013	(51) F01K 3/24
(11) 1 860 173 (45) 25.12.2013	(51) C09K 11/64	(11) 1 898 536 (45) 25.12.2013	(51) H04B 7/26	(11) 1 925 954 (45) 25.12.2013	(51) G02B 5/30
(11) 1 860 287 (45) 25.12.2013	(51) F01L 13/00	(11) 1 901 445 (45) 25.12.2013	(51) H04B 7/06	(11) 1 928 133 (45) 25.12.2013	(51) H04W 36/02
(11) 1 861 189 (45) 25.12.2013	(51) B01D 35/30	(11) 1 901 743 (45) 25.12.2013	(51) A61K 31/47	(11) 1 930 125 (45) 25.12.2013	(51) B25B 23/14
(11) 1 865 198 (45) 25.12.2013	(51) F03D 7/02	(11) 1 902 021 (45) 25.12.2013	(51) C07D 201/04	(11) 1 931 569 (45) 25.12.2013	(51) B64F 1/305
(11) 1 867 077 (45) 25.12.2013	(51) H04H 20/62	(11) 1 902 997 (45) 25.12.2013	(51) B66D 3/18	(11) 1 931 657 (45) 25.12.2013	(51) C07D 409/04
(11) 1 867 526 (45) 25.12.2013	(51) B60R 19/12	(11) 1 904 129 (45) 25.12.2013	(51) A61M 5/32	(11) 1 932 835 (45) 25.12.2013	(51) C07D 237/20

(11) 1 933 359 (45) 25.12.2013	(51) H01J 35/06	(11) 1 967 485 (45) 25.12.2013	(51) B66F 9/14	(11) 1 998 799 (45) 25.12.2013	(51) C07K 16/00
(11) 1 935 797 (45) 25.12.2013	(51) B65D 30/24	(11) 1 972 477 (45) 25.12.2013	(51) B60J 1/20	(11) 1 999 148 (45) 25.12.2013	(51) C07K 16/00
(11) 1 937 386 (45) 25.12.2013	(51) B01D 63/12	(11) 1 974 235 (45) 25.12.2013	(51) G02B 26/06	(11) 1 999 489 (45) 25.12.2013	(51) G01V 1/04
(11) 1 937 853 (45) 25.12.2013	(51) C22C 38/04	(11) 1 977 020 (45) 25.12.2013	(51) C21D 9/40	(11) 2 000 445 (45) 25.12.2013	(51) C04B 35/468
(11) 1 940 161 (45) 25.12.2013	(51) H04N 5/58	(11) 1 977 308 (45) 25.12.2013	(51) G06F 3/06	(11) 2 001 837 (45) 25.12.2013	(51) C07C 277/00
(11) 1 940 809 (45) 25.12.2013	(51) C07D 257/04	(11) 1 977 682 (45) 25.12.2013	(51) A61B 1/00	(11) 2 002 000 (45) 25.12.2013	(51) C12N 9/24
(11) 1 941 031 (45) 25.12.2013	(51) C12N 5/073	(11) 1 979 608 (45) 25.12.2013	(51) F02P 17/12	(11) 2 002 340 (45) 25.12.2013	(51) G06F 11/267
(11) 1 941 993 (45) 25.12.2013	(51) B32B 9/00	(11) 1 981 185 (45) 25.12.2013	(51) G02B 6/44	(11) 2 004 530 (45) 25.12.2013	(51) B65H 19/12
(11) 1 943 778 (45) 25.12.2013	(51) H04L 12/28	(11) 1 982 809 (45) 25.12.2013	(51) B27K 3/34	(11) 2 004 662 (45) 25.12.2013	(51) C07F 9/52
(11) 1 944 228 (45) 25.12.2013	(51) B60W 30/02	(11) 1 983 154 (45) 25.12.2013	(51) G01V 13/00	(11) 2 004 899 (45) 25.12.2013	(51) D06F 58/04
(11) 1 944 619 (45) 25.12.2013	(51) G01S 15/93	(11) 1 983 349 (45) 25.12.2013	(51) G01R 31/36	(11) 2 005 159 (45) 25.12.2013	(51) G01N 33/49
(11) 1 945 142 (45) 25.12.2013	(51) A61F 2/24	(11) 1 984 264 (45) 25.12.2013	(51) B65D 5/38	(11) 2 007 720 (45) 25.12.2013	(51) C07D 207/32
(11) 1 946 206 (45) 25.12.2013	(51) H04M 1/725	(11) 1 985 161 (45) 25.12.2013	(51) H05B 41/392	(11) 2 008 809 (45) 25.12.2013	(51) B32B 25/08
(11) 1 946 487 (45) 25.12.2013	(51) H04W 48/12	(11) 1 985 267 (45) 25.12.2013	(51) A61F 5/451	(11) 2 010 704 (45) 25.12.2013	(51) B32B 5/26
(11) 1 947 697 (45) 25.12.2013	(51) H01L 27/32	(11) 1 986 279 (45) 25.12.2013	(51) H01R 13/516	(11) 2 012 387 (45) 25.12.2013	(51) H01M 10/42
(11) 1 947 831 (45) 25.12.2013	(51) H04M 11/06	(11) 1 986 402 (45) 25.12.2013	(51) H04L 29/08	(11) 2 012 929 (45) 25.12.2013	(51) B03D 1/01
(11) 1 947 925 (45) 25.12.2013	(51) C12N 15/82	(11) 1 989 827 (45) 25.12.2013	(51) H04L 12/26	(11) 2 014 378 (45) 25.12.2013	(51) B21B 17/14
(11) 1 948 586 (45) 25.12.2013	(51) C07C 68/00	(11) 1 991 554 (45) 25.12.2013	(51) C07F 9/165	(11) 2 014 603 (45) 25.12.2013	(51) B66C 23/62
(11) 1 950 115 (45) 25.12.2013	(51) B62D 1/28	(11) 1 991 999 (45) 25.12.2013	(51) H01H 31/00	(11) 2 015 847 (45) 25.12.2013	(51) A61N 7/02
(11) 1 950 517 (45) 25.12.2013	(51) F27B 14/08	(11) 1 992 997 (45) 25.12.2013	(51) G03G 15/02	(11) 2 016 203 (45) 25.12.2013	(51) C22B 7/02
(11) 1 953 386 (45) 25.12.2013	(51) F04B 35/06	(11) 1 993 590 (45) 25.12.2013	(51) A01N 43/04	(11) 2 016 952 (45) 25.12.2013	(51) A61K 39/12
(11) 1 953 774 (45) 25.12.2013	(51) E05B 47/00	(11) 1 995 427 (45) 25.12.2013	(51) F02B 39/10	(11) 2 017 228 (45) 25.12.2013	(51) C02F 1/44
(11) 1 957 370 (45) 25.12.2013	(51) B65B 31/04	(11) 1 995 837 (45) 25.12.2013	(51) H01T 4/12	(11) 2 017 994 (45) 25.12.2013	(51) H04L 1/00
(11) 1 958 204 (45) 25.12.2013	(51) G11C 8/10	(11) 1 995 894 (45) 25.12.2013	(51) H04W 48/16	(11) 2 018 677 (45) 25.12.2013	(51) H01M 4/02
(11) 1 962 996 (45) 25.12.2013	(51) B01J 3/00	(11) 1 997 035 (45) 25.12.2013	(51) G06F 17/15	(11) 2 020 557 (45) 25.12.2013	(51) F16M 11/10
(11) 1 966 225 (45) 25.12.2013	(51) C07F 7/00	(11) 1 997 579 (45) 25.12.2013	(51) B23K 35/362	(11) 2 021 098 (45) 25.12.2013	(51) F01N 3/022
(11) 1 966 845 (45) 25.12.2013	(51) H01M 4/86	(11) 1 997 884 (45) 25.12.2013	(51) C12N 5/07	(11) 2 025 204 (45) 25.12.2013	(51) H05B 3/84

(11) 2 026 427 (45) 25.12.2013	(51) H01R 33/02	(11) 2 053 919 (45) 25.12.2013	(51) A61K 31/137	(11) 2 078 355 (45) 25.12.2013	(51) H04W 36/00
(11) 2 026 787 (45) 25.12.2013	(51) A61K 31/155	(11) 2 054 281 (45) 25.12.2013	(51) B60T 7/22	(11) 2 079 429 (45) 25.12.2013	(51) A61G 5/06
(11) 2 027 010 (45) 25.12.2013	(51) B63B 3/00	(11) 2 054 455 (45) 25.12.2013	(51) C08G 8/04	(11) 2 080 941 (45) 25.12.2013	(51) F16J 15/52
(11) 2 029 202 (45) 25.12.2013	(51) A61M 5/32	(11) 2 056 827 (45) 25.12.2013	(51) A61K 31/496	(11) 2 081 338 (45) 25.12.2013	(51) H04L 12/58
(11) 2 030 066 (45) 25.12.2013	(51) G02B 23/12	(11) 2 056 865 (45) 25.12.2013	(51) A61K 38/48	(11) 2 081 605 (45) 25.12.2013	(51) A61L 2/18
(11) 2 036 196 (45) 25.12.2013	(51) G01F 15/02	(11) 2 058 087 (45) 25.12.2013	(51) B25B 13/12	(11) 2 081 859 (45) 25.12.2013	(51) B65G 13/07
(11) 2 036 446 (45) 25.12.2013	(51) A23L 2/00	(11) 2 058 787 (45) 25.12.2013	(51) G09G 3/18	(11) 2 082 286 (45) 25.12.2013	(51) B29C 59/02
(11) 2 036 745 (45) 25.12.2013	(51) B60G 17/015	(11) 2 059 059 (45) 25.12.2013	(51) H04W 16/26	(11) 2 083 114 (45) 25.12.2013	(51) D06M 15/643
(11) 2 037 697 (45) 25.12.2013	(51) H04W 4/00	(11) 2 059 410 (45) 25.12.2013	(51) B60N 2/22	(11) 2 083 532 (45) 25.12.2013	(51) H04L 12/14
(11) 2 038 597 (45) 25.12.2013	(51) F26B 3/04	(11) 2 060 961 (45) 25.12.2013	(51) G06F 1/04	(11) 2 083 831 (45) 25.12.2013	(51) A61K 31/195
(11) 2 039 510 (45) 25.12.2013	(51) B41F 13/24	(11) 2 061 264 (45) 25.12.2013	(51) H04W 76/02	(11) 2 084 378 (45) 25.12.2013	(51) F02C 7/06
(11) 2 040 573 (45) 25.12.2013	(51) A43B 3/24	(11) 2 062 345 (45) 25.12.2013	(51) H02K 41/03	(11) 2 084 624 (45) 25.12.2013	(51) G06F 17/30
(11) 2 040 763 (45) 25.12.2013	(51) A61L 15/24	(11) 2 063 362 (45) 25.12.2013	(51) G06F 13/38	(11) 2 086 037 (45) 25.12.2013	(51) H01M 4/24
(11) 2 041 011 (45) 25.12.2013	(51) B25J 15/06	(11) 2 064 759 (45) 25.12.2013	(51) H01M 2/10	(11) 2 086 539 (45) 25.12.2013	(51) A61K 31/437
(11) 2 041 352 (45) 25.12.2013	(51) D06F 37/30	(11) 2 064 768 (45) 25.12.2013	(51) H01M 10/0567	(11) 2 087 940 (45) 25.12.2013	(51) B05B 7/08
(11) 2 042 422 (45) 25.12.2013	(51) B62M 9/10	(11) 2 064 825 (45) 25.12.2013	(51) H04L 1/00	(11) 2 088 070 (45) 25.12.2013	(51) B62L 3/08
(11) 2 042 971 (45) 25.12.2013	(51) G06F 3/038	(11) 2 065 067 (45) 25.12.2013	(51) A61M 16/10	(11) 2 089 211 (45) 25.12.2013	(51) B29C 47/20
(11) 2 043 179 (45) 25.12.2013	(51) H01M 4/70	(11) 2 065 553 (45) 25.12.2013	(51) E21B 41/00	(11) 2 089 888 (45) 25.12.2013	(51) G11C 11/16
(11) 2 043 653 (45) 25.12.2013	(51) A61K 31/513	(11) 2 066 333 (45) 25.12.2013	(51) A61K 36/84	(11) 2 090 338 (45) 25.12.2013	(51) A63C 9/00
(11) 2 044 332 (45) 25.12.2013	(51) F04D 25/16	(11) 2 066 605 (45) 25.12.2013	(51) C07C 17/354	(11) 2 090 419 (45) 25.12.2013	(51) B29C 73/16
(11) 2 044 641 (45) 25.12.2013	(51) H01M 4/88	(11) 2 068 595 (45) 25.12.2013	(51) H04W 72/04	(11) 2 090 704 (45) 25.12.2013	(51) E04B 1/26
(11) 2 045 562 (45) 25.12.2013	(51) F41A 17/36	(11) 2 068 607 (45) 25.12.2013	(51) H05K 7/00	(11) 2 091 039 (45) 25.12.2013	(51) G09G 3/32
(11) 2 046 869 (45) 25.12.2013	(51) C08J 3/12	(11) 2 068 871 (45) 25.12.2013	(51) A61K 31/4245	(11) 2 092 810 (45) 25.12.2013	(51) H05K 3/10
(11) 2 047 014 (45) 25.12.2013	(51) C30B 29/06	(11) 2 070 631 (45) 25.12.2013	(51) B23K 15/00	(11) 2 093 619 (45) 25.12.2013	(51) G03G 15/00
(11) 2 048 861 (45) 25.12.2013	(51) H04M 1/02	(11) 2 071 557 (45) 25.12.2013	(51) G09G 3/36	(11) 2 093 847 (45) 25.12.2013	(51) H04W 88/08
(11) 2 049 458 (45) 25.12.2013	(51) B01J 19/18	(11) 2 073 901 (45) 25.12.2013	(51) A63B 5/11	(11) 2 094 310 (45) 25.12.2013	(51) A61K 49/00
(11) 2 052 588 (45) 25.12.2013	(51) H05B 37/02	(11) 2 077 411 (45) 25.12.2013	(51) F16L 23/00	(11) 2 096 428 (45) 25.12.2013	(51) G01N 21/64

(11) 2 096 726 (45) 25.12.2013	(51) H01T 13/38	(11) 2 123 777 (45) 25.12.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 151 950 (45) 25.12.2013	(51) H04L 12/24
(11) 2 096 733 (45) 25.12.2013	(51) H02J 7/00	(11) 2 123 870 (45) 25.12.2013	(51) F01M 13/00	(11) 2 152 670 (45) 25.12.2013	(51) C07D 213/36
(11) 2 097 394 (45) 25.12.2013	(51) C07D 249/06	(11) 2 126 110 (45) 25.12.2013	(51) C12Q 1/48	(11) 2 152 912 (45) 25.12.2013	(51) C12Q 1/68
(11) 2 097 413 (45) 25.12.2013	(51) C07D 471/04	(11) 2 126 842 (45) 25.12.2013	(51) G06T 7/20	(11) 2 153 870 (45) 25.12.2013	(51) A61P 1/16
(11) 2 098 288 (45) 25.12.2013	(51) B01J 23/02	(11) 2 128 060 (45) 25.12.2013	(51) B41F 19/06	(11) 2 153 969 (45) 25.12.2013	(51) B29C 45/14
(11) 2 098 665 (45) 25.12.2013	(51) E05D 1/04	(11) 2 128 870 (45) 25.12.2013	(51) G21C 17/10	(11) 2 155 503 (45) 25.12.2013	(51) B44C 1/17
(11) 2 099 193 (45) 25.12.2013	(51) H04L 29/06	(11) 2 132 090 (45) 25.12.2013	(51) B64C 27/00	(11) 2 155 567 (45) 25.12.2013	(51) B65D 71/38
(11) 2 099 483 (45) 25.12.2013	(51) A61K 39/12	(11) 2 132 167 (45) 25.12.2013	(51) C07C 253/30	(11) 2 156 160 (45) 25.12.2013	(51) F02P 9/00
(11) 2 100 630 (45) 25.12.2013	(51) A61M 1/36	(11) 2 133 133 (45) 25.12.2013	(51) B01D 53/22	(11) 2 156 933 (45) 25.12.2013	(51) B29B 9/06
(11) 2 100 678 (45) 25.12.2013	(51) B22D 17/00	(11) 2 133 968 (45) 25.12.2013	(51) H01T 13/20	(11) 2 157 005 (45) 25.12.2013	(51) B61C 17/12
(11) 2 105 787 (45) 25.12.2013	(51) G02F 1/15	(11) 2 135 765 (45) 25.12.2013	(51) B60J 10/08	(11) 2 157 008 (45) 25.12.2013	(51) B62D 5/04
(11) 2 105 930 (45) 25.12.2013	(51) G11B 27/034	(11) 2 137 118 (45) 25.12.2013	(51) C07C 17/12	(11) 2 157 191 (45) 25.12.2013	(51) C12Q 1/68
(11) 2 106 194 (45) 25.12.2013	(51) H05B 1/02	(11) 2 137 383 (45) 25.12.2013	(51) F01D 11/02	(11) 2 158 853 (45) 25.12.2013	(51) A61B 17/128
(11) 2 106 704 (45) 25.12.2013	(51) A23L 1/22	(11) 2 138 526 (45) 25.12.2013	(51) C08G 77/46	(11) 2 159 649 (45) 25.12.2013	(51) G03G 15/08
(11) 2 106 818 (45) 25.12.2013	(51) A61M 16/00	(11) 2 138 919 (45) 25.12.2013	(51) G05B 19/418	(11) 2 160 987 (45) 25.12.2013	(51) A61B 17/34
(11) 2 107 647 (45) 25.12.2013	(51) H01R 13/514	(11) 2 139 578 (45) 25.12.2013	(51) B01D 27/08	(11) 2 161 038 (45) 25.12.2013	(51) C12N 15/113
(11) 2 109 034 (45) 25.12.2013	(51) G06F 3/06	(11) 2 139 660 (45) 25.12.2013	(51) B29C 45/00	(11) 2 163 067 (45) 25.12.2013	(51) H04L 29/06
(11) 2 110 307 (45) 25.12.2013	(51) B63B 21/50	(11) 2 139 744 (45) 25.12.2013	(51) B61K 9/08	(11) 2 163 553 (45) 25.12.2013	(51) C07D 403/06
(11) 2 114 622 (45) 25.12.2013	(51) B25B 21/00	(11) 2 139 843 (45) 25.12.2013	(51) C07C 59/68	(11) 2 164 786 (45) 25.12.2013	(51) B65H 23/08
(11) 2 115 759 (45) 25.12.2013	(51) H01H 71/12	(11) 2 139 882 (45) 25.12.2013	(51) C07D 401/12	(11) 2 164 899 (45) 25.12.2013	(51) C08L 23/10
(11) 2 117 525 (45) 25.12.2013	(51) A61K 31/137	(11) 2 142 348 (45) 25.12.2013	(51) B27K 5/02	(11) 2 165 040 (45) 25.12.2013	(51) E21B 17/01
(11) 2 117 922 (45) 25.12.2013	(51) B64C 1/10	(11) 2 142 529 (45) 25.12.2013	(51) C07D 401/04	(11) 2 166 611 (45) 25.12.2013	(51) H01M 10/0567
(11) 2 118 559 (45) 25.12.2013	(51) B60Q 1/26	(11) 2 143 483 (45) 25.12.2013	(51) B01F 3/04	(11) 2 167 085 (45) 25.12.2013	(51) A61K 31/451
(11) 2 119 264 (45) 25.12.2013	(51) G06G 7/78	(11) 2 144 107 (45) 25.12.2013	(51) G02B 13/00	(11) 2 168 570 (45) 25.12.2013	(51) A61K 8/97
(11) 2 122 327 (45) 25.12.2013	(51) G01N 21/00	(11) 2 145 957 (45) 25.12.2013	(51) C12N 15/113	(11) 2 169 200 (45) 25.12.2013	(51) F02D 41/24
(11) 2 123 118 (45) 25.12.2013	(51) H05B 1/02	(11) 2 148 609 (45) 25.12.2013	(51) A61B 3/024	(11) 2 169 749 (45) 25.12.2013	(51) H01M 4/92
(11) 2 123 550 (45) 25.12.2013	(51) B63B 1/06	(11) 2 149 564 (45) 25.12.2013	(51) C07D 239/47	(11) 2 169 793 (45) 25.12.2013	(51) H01T 23/00

(11) 2 169 947 (45) 25.12.2013	(51) H04N 5/232	(11) 2 190 497 (45) 25.12.2013	(51) A61M 1/00	(11) 2 211 620 (45) 25.12.2013	(51) A01N 43/90
(11) 2 171 789 (45) 25.12.2013	(51) H01M 10/04	(11) 2 190 773 (45) 25.12.2013	(51) B66B 23/12	(11) 2 211 656 (45) 25.12.2013	(51) A44C 17/00
(11) 2 172 981 (45) 25.12.2013	(51) H01L 31/072	(11) 2 191 587 (45) 25.12.2013	(51) H04B 7/04	(11) 2 211 921 (45) 25.12.2013	(51) A61L 27/36
(11) 2 173 070 (45) 25.12.2013	(51) H04W 74/02	(11) 2 192 102 (45) 25.12.2013	(51) C07C 45/29	(11) 2 212 028 (45) 25.12.2013	(51) B05D 1/08
(11) 2 173 088 (45) 25.12.2013	(51) H04N 5/232	(11) 2 194 043 (45) 25.12.2013	(51) C07D 209/52	(11) 2 212 681 (45) 25.12.2013	(51) G01N 21/956
(11) 2 173 582 (45) 25.12.2013	(51) B60Q 1/00	(11) 2 195 026 (45) 25.12.2013	(51) A61K 39/395	(11) 2 212 988 (45) 25.12.2013	(51) H02M 1/08
(11) 2 173 707 (45) 25.12.2013	(51) C07C 237/08	(11) 2 195 338 (45) 25.12.2013	(51) C07K 14/56	(11) 2 214 724 (45) 25.12.2013	(51) A61L 2/20
(11) 2 174 792 (45) 25.12.2013	(51) B26D 1/00	(11) 2 197 385 (45) 25.12.2013	(51) A61B 19/00	(11) 2 215 183 (45) 25.12.2013	(51) C09K 11/06
(11) 2 175 550 (45) 25.12.2013	(51) H02M 3/335	(11) 2 198 277 (45) 25.12.2013	(51) G01N 21/85	(11) 2 216 124 (45) 25.12.2013	(51) B23K 9/095
(11) 2 176 211 (45) 25.12.2013	(51) C07C 69/712	(11) 2 198 532 (45) 25.12.2013	(51) H04W 52/54	(11) 2 219 175 (45) 25.12.2013	(51) G09G 3/36
(11) 2 176 447 (45) 25.12.2013	(51) C25D 5/48	(11) 2 198 890 (45) 25.12.2013	(51) A61K 47/48	(11) 2 219 621 (45) 25.12.2013	(51) A61K 9/48
(11) 2 178 817 (45) 25.12.2013	(51) C07C 49/92	(11) 2 201 120 (45) 25.12.2013	(51) C12N 15/62	(11) 2 220 204 (45) 25.12.2013	(51) C11D 3/36
(11) 2 179 762 (45) 25.12.2013	(51) A61B 17/34	(11) 2 202 148 (45) 25.12.2013	(51) B64C 39/04	(11) 2 221 091 (45) 25.12.2013	(51) A63B 21/008
(11) 2 179 796 (45) 25.12.2013	(51) B05B 11/00	(11) 2 202 716 (45) 25.12.2013	(51) G09G 3/34	(11) 2 223 997 (45) 25.12.2013	(51) C12N 1/21
(11) 2 181 781 (45) 25.12.2013	(51) B21D 24/04	(11) 2 202 717 (45) 25.12.2013	(51) G09G 3/36	(11) 2 224 035 (45) 25.12.2013	(51) H05B 6/40
(11) 2 183 570 (45) 25.12.2013	(51) G01N 15/14	(11) 2 202 770 (45) 25.12.2013	(51) H01H 17/16	(11) 2 224 694 (45) 25.12.2013	(51) H04M 1/02
(11) 2 185 158 (45) 25.12.2013	(51) A61K 31/685	(11) 2 203 464 (45) 25.12.2013	(51) A01H 1/04	(11) 2 225 128 (45) 25.12.2013	(51) B60S 1/04
(11) 2 185 477 (45) 25.12.2013	(51) C03B 5/235	(11) 2 203 522 (45) 25.12.2013	(51) C08L 83/04	(11) 2 228 949 (45) 25.12.2013	(51) H04L 12/701
(11) 2 185 846 (45) 25.12.2013	(51) F16K 31/72	(11) 2 204 208 (45) 25.12.2013	(51) A61M 25/01	(11) 2 229 007 (45) 25.12.2013	(51) H04R 3/04
(11) 2 186 789 (45) 25.12.2013	(51) C07C 41/26	(11) 2 204 512 (45) 25.12.2013	(51) E04B 1/70	(11) 2 233 263 (45) 25.12.2013	(51) B28B 3/26
(11) 2 188 178 (45) 25.12.2013	(51) B64D 29/08	(11) 2 204 623 (45) 25.12.2013	(51) F24F 13/078	(11) 2 234 494 (45) 25.12.2013	(51) A01N 55/00
(11) 2 188 362 (45) 25.12.2013	(51) C11D 3/50	(11) 2 208 590 (45) 25.12.2013	(51) B26B 19/04	(11) 2 234 846 (45) 25.12.2013	(51) B60R 21/00
(11) 2 188 555 (45) 25.12.2013	(51) F16K 31/126	(11) 2 208 721 (45) 25.12.2013	(51) C07C 259/06	(11) 2 235 158 (45) 25.12.2013	(51) C12N 1/20
(11) 2 189 410 (45) 25.12.2013	(51) B66B 5/02	(11) 2 209 409 (45) 25.12.2013	(51) A47L 15/42	(11) 2 239 808 (45) 25.12.2013	(51) H01M 8/04
(11) 2 189 427 (45) 25.12.2013	(51) C04B 18/02	(11) 2 209 432 (45) 25.12.2013	(51) A61B 17/00	(11) 2 242 129 (45) 25.12.2013	(51) H01M 4/36
(11) 2 189 712 (45) 25.12.2013	(51) F21V 7/00	(11) 2 209 609 (45) 25.12.2013	(51) B29D 30/16	(11) 2 242 427 (45) 25.12.2013	(51) A61B 17/00
(11) 2 190 052 (45) 25.12.2013	(51) H01M 8/04	(11) 2 210 455 (45) 25.12.2013	(51) H05H 1/34	(11) 2 243 665 (45) 25.12.2013	(51) B60R 21/36

(11) 2 243 800 (45) 25.12.2013	(51) C08J 3/05	(11) 2 266 630 (45) 25.12.2013	(51) A61L 2/10	(11) 2 285 692 (45) 25.12.2013	(51) B65B 13/22
(11) 2 245 460 (45) 25.12.2013	(51) G01N 33/53	(11) 2 267 204 (45) 25.12.2013	(51) D04B 21/16	(11) 2 285 697 (45) 25.12.2013	(51) B65C 9/00
(11) 2 245 684 (45) 25.12.2013	(51) H01L 51/52	(11) 2 267 976 (45) 25.12.2013	(51) H04L 29/06	(11) 2 286 237 (45) 25.12.2013	(51) G01N 33/68
(11) 2 246 867 (45) 25.12.2013	(51) H01H 33/42	(11) 2 269 589 (45) 25.12.2013	(51) A61K 9/16	(11) 2 288 454 (45) 25.12.2013	(51) B21D 37/16
(11) 2 248 812 (45) 25.12.2013	(51) C07D 409/12	(11) 2 269 622 (45) 25.12.2013	(51) A61K 38/00	(11) 2 288 840 (45) 25.12.2013	(51) F17C 1/16
(11) 2 249 747 (45) 25.12.2013	(51) A61F 2/30	(11) 2 272 121 (45) 25.12.2013	(51) H01M 4/36	(11) 2 289 327 (45) 25.12.2013	(51) A01N 43/80
(11) 2 251 075 (45) 25.12.2013	(51) B01D 53/22	(11) 2 274 098 (45) 25.12.2013	(51) B01L 3/02	(11) 2 289 329 (45) 25.12.2013	(51) A01N 43/80
(11) 2 251 223 (45) 25.12.2013	(51) B60K 17/28	(11) 2 274 108 (45) 25.12.2013	(51) B06B 1/02	(11) 2 289 332 (45) 25.12.2013	(51) A01N 43/80
(11) 2 252 623 (45) 25.12.2013	(51) C07F 15/00	(11) 2 274 133 (45) 25.12.2013	(51) B23Q 11/00	(11) 2 289 334 (45) 25.12.2013	(51) A01N 43/80
(11) 2 254 288 (45) 25.12.2013	(51) H04L 12/705	(11) 2 275 247 (45) 25.12.2013	(51) B29C 67/00	(11) 2 289 354 (45) 25.12.2013	(51) A23L 1/325
(11) 2 255 683 (45) 25.12.2013	(51) A24D 3/02	(11) 2 276 211 (45) 25.12.2013	(51) H04W 28/06	(11) 2 289 449 (45) 25.12.2013	(51) A61B 18/14
(11) 2 255 979 (45) 25.12.2013	(51) B60C 13/00	(11) 2 276 861 (45) 25.12.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 290 137 (45) 25.12.2013	(51) C30B 29/60
(11) 2 256 925 (45) 25.12.2013	(51) H03H 9/64	(11) 2 277 362 (45) 25.12.2013	(51) H05B 41/295	(11) 2 291 937 (45) 25.12.2013	(51) H04L 1/00
(11) 2 259 270 (45) 25.12.2013	(51) H01B 7/285	(11) 2 278 117 (45) 25.12.2013	(51) E21B 33/072	(11) 2 292 474 (45) 25.12.2013	(51) B60R 19/34
(11) 2 259 325 (45) 25.12.2013	(51) H01L 29/06	(11) 2 278 181 (45) 25.12.2013	(51) F16C 19/54	(11) 2 292 496 (45) 25.12.2013	(51) B62D 9/02
(11) 2 259 928 (45) 25.12.2013	(51) B41J 3/36	(11) 2 278 720 (45) 25.12.2013	(51) H03M 13/11	(11) 2 292 512 (45) 25.12.2013	(51) B64C 11/06
(11) 2 260 395 (45) 25.12.2013	(51) G06F 11/14	(11) 2 279 043 (45) 25.12.2013	(51) B05B 5/03	(11) 2 292 625 (45) 25.12.2013	(51) C07D 498/10
(11) 2 260 755 (45) 25.12.2013	(51) A61B 5/00	(11) 2 279 118 (45) 25.12.2013	(51) B64C 27/00	(11) 2 292 732 (45) 25.12.2013	(51) C12N 5/00
(11) 2 261 138 (45) 25.12.2013	(51) B65D 81/32	(11) 2 279 262 (45) 25.12.2013	(51) C12Q 1/48	(11) 2 292 798 (45) 25.12.2013	(51) C12Q 1/68
(11) 2 262 552 (45) 25.12.2013	(51) A61M 5/142	(11) 2 279 955 (45) 25.12.2013	(51) B65C 9/22	(11) 2 294 619 (45) 25.12.2013	(51) H01L 27/28
(11) 2 262 689 (45) 25.12.2013	(51) B65B 13/02	(11) 2 280 570 (45) 25.12.2013	(51) H04W 48/08	(11) 2 295 840 (45) 25.12.2013	(51) F16L 11/12
(11) 2 262 966 (45) 25.12.2013	(51) E05C 19/06	(11) 2 281 057 (45) 25.12.2013	(51) B01L 7/00	(11) 2 295 963 (45) 25.12.2013	(51) G01N 33/46
(11) 2 263 482 (45) 25.12.2013	(51) A23L 1/314	(11) 2 281 653 (45) 25.12.2013	(51) B23K 20/12	(11) 2 296 987 (45) 25.12.2013	(51) B65D 6/18
(11) 2 263 703 (45) 25.12.2013	(51) A61L 15/20	(11) 2 282 940 (45) 25.12.2013	(51) B64G 1/24	(11) 2 297 205 (45) 25.12.2013	(51) C07K 16/28
(11) 2 264 353 (45) 25.12.2013	(51) F16P 3/08	(11) 2 283 654 (45) 25.12.2013	(51) H04N 7/24	(11) 2 297 679 (45) 25.12.2013	(51) G06K 19/00
(11) 2 265 035 (45) 25.12.2013	(51) H04Q 3/52	(11) 2 285 276 (45) 25.12.2013	(51) A61B 5/113	(11) 2 297 911 (45) 25.12.2013	(51) H04L 27/34
(11) 2 265 107 (45) 25.12.2013	(51) A01D 46/30	(11) 2 285 522 (45) 25.12.2013	(51) B23K 26/06	(11) 2 299 096 (45) 25.12.2013	(51) F02D 41/22

(11) 2 301 036 (45) 25.12.2013	(51) G11C 16/34	(11) 2 322 025 (45) 25.12.2013	(51) A01C 3/00	(11) 2 339 386 (45) 25.12.2013	(51) G02B 6/42
(11) 2 301 263 (45) 25.12.2013	(51) H04S 7/00	(11) 2 322 027 (45) 25.12.2013	(51) A01D 34/90	(11) 2 340 966 (45) 25.12.2013	(51) B60R 1/12
(11) 2 302 190 (45) 25.12.2013	(51) F02M 25/07	(11) 2 322 276 (45) 25.12.2013	(51) B01L 7/00	(11) 2 342 005 (45) 25.12.2013	(51) B01F 17/00
(11) 2 302 902 (45) 25.12.2013	(51) H04N 5/232	(11) 2 323 240 (45) 25.12.2013	(51) H02J 9/06	(11) 2 342 046 (45) 25.12.2013	(51) B23Q 17/00
(11) 2 305 069 (45) 25.12.2013	(51) A47B 96/02	(11) 2 325 343 (45) 25.12.2013	(51) C22C 1/04	(11) 2 342 400 (45) 25.12.2013	(51) E04G 21/04
(11) 2 305 616 (45) 25.12.2013	(51) C03C 17/42	(11) 2 325 681 (45) 25.12.2013	(51) G02B 15/173	(11) 2 342 529 (45) 25.12.2013	(51) F41H 7/02
(11) 2 305 678 (45) 25.12.2013	(51) C07D 471/14	(11) 2 325 886 (45) 25.12.2013	(51) H04N 5/335	(11) 2 342 929 (45) 25.12.2013	(51) H04W 64/00
(11) 2 306 693 (45) 25.12.2013	(51) H04M 1/725	(11) 2 326 450 (45) 25.12.2013	(51) B23H 3/04	(11) 2 343 184 (45) 25.12.2013	(51) B32B 7/06
(11) 2 307 984 (45) 25.12.2013	(51) G06F 17/30	(11) 2 326 516 (45) 25.12.2013	(51) B44F 3/00	(11) 2 343 491 (45) 25.12.2013	(51) B63G 8/32
(11) 2 309 284 (45) 25.12.2013	(51) G01R 33/383	(11) 2 326 572 (45) 25.12.2013	(51) B65D 75/66	(11) 2 344 052 (45) 25.12.2013	(51) A61B 17/221
(11) 2 311 575 (45) 25.12.2013	(51) B05B 11/00	(11) 2 327 062 (45) 25.12.2013	(51) G08B 3/10	(11) 2 344 207 (45) 25.12.2013	(51) A61L 27/18
(11) 2 314 008 (45) 25.12.2013	(51) H04L 1/18	(11) 2 330 267 (45) 25.12.2013	(51) E05D 5/06	(11) 2 344 437 (45) 25.12.2013	(51) C07C 45/75
(11) 2 314 164 (45) 25.12.2013	(51) A01N 43/80	(11) 2 330 669 (45) 25.12.2013	(51) H01M 8/04	(11) 2 344 459 (45) 25.12.2013	(51) C07D 231/56
(11) 2 314 778 (45) 25.12.2013	(51) E04B 1/41	(11) 2 331 229 (45) 25.12.2013	(51) B01D 36/00	(11) 2 345 248 (45) 25.12.2013	(51) H04N 21/8545
(11) 2 314 785 (45) 25.12.2013	(51) E04B 2/76	(11) 2 332 197 (45) 25.12.2013	(51) H01M 2/10	(11) 2 345 779 (45) 25.12.2013	(51) E04G 23/02
(11) 2 314 898 (45) 25.12.2013	(51) F16H 61/28	(11) 2 333 582 (45) 25.12.2013	(51) G01S 19/21	(11) 2 346 840 (45) 25.12.2013	(51) C07D 249/18
(11) 2 315 686 (45) 25.12.2013	(51) B60R 21/0136	(11) 2 334 376 (45) 25.12.2013	(51) A61N 7/02	(11) 2 346 884 (45) 25.12.2013	(51) C07F 9/22
(11) 2 315 700 (45) 25.12.2013	(51) B65D 5/38	(11) 2 335 422 (45) 25.12.2013	(51) H04Q 9/00	(11) 2 346 887 (45) 25.12.2013	(51) C07F 9/6574
(11) 2 316 036 (45) 25.12.2013	(51) G01N 33/96	(11) 2 335 741 (45) 25.12.2013	(51) A61L 2/20	(11) 2 347 635 (45) 25.12.2013	(51) H05B 37/02
(11) 2 316 862 (45) 25.12.2013	(51) C08C 19/02	(11) 2 335 930 (45) 25.12.2013	(51) B41J 2/335	(11) 2 347 841 (45) 25.12.2013	(51) B23B 27/00
(11) 2 317 588 (45) 25.12.2013	(51) H01M 2/18	(11) 2 337 034 (45) 25.12.2013	(51) G21C 3/322	(11) 2 348 558 (45) 25.12.2013	(51) H01M 2/04
(11) 2 318 164 (45) 25.12.2013	(51) B22F 3/105	(11) 2 337 549 (45) 25.12.2013	(51) A61K 8/34	(11) 2 349 352 (45) 25.12.2013	(51) A61K 51/04
(11) 2 318 203 (45) 25.12.2013	(51) B29D 30/06	(11) 2 337 573 (45) 25.12.2013	(51) A61K 38/01	(11) 2 349 835 (45) 25.12.2013	(51) B64C 27/51
(11) 2 318 240 (45) 25.12.2013	(51) B60S 1/08	(11) 2 337 817 (45) 25.12.2013	(51) C08L 27/12	(11) 2 350 105 (45) 25.12.2013	(51) C07F 15/00
(11) 2 319 602 (45) 25.12.2013	(51) B01D 46/10	(11) 2 338 210 (45) 25.12.2013	(51) H01H 36/00	(11) 2 350 311 (45) 25.12.2013	(51) C07D 213/82
(11) 2 319 923 (45) 25.12.2013	(51) C12N 15/09	(11) 2 338 581 (45) 25.12.2013	(51) F04D 25/08	(11) 2 351 695 (45) 25.12.2013	(51) B65D 81/34
(11) 2 320 908 (45) 25.12.2013	(51) C07D 498/14	(11) 2 338 583 (45) 25.12.2013	(51) B01D 53/14	(11) 2 352 559 (45) 25.12.2013	(51) A61N 7/02

(11) 2 352 742 (45) 25.12.2013	(51) C07F 9/40	(11) 2 374 835 (45) 25.12.2013	(51) C08J 3/12	(11) 2 393 720 (45) 25.12.2013	(51) B65D 6/18
(11) 2 354 832 (45) 25.12.2013	(51) G02B 26/08	(11) 2 374 923 (45) 25.12.2013	(51) B32B 27/12	(11) 2 393 777 (45) 25.12.2013	(51) C07D 207/18
(11) 2 355 156 (45) 25.12.2013	(51) H01L 27/146	(11) 2 375 027 (45) 25.12.2013	(51) F01P 11/02	(11) 2 393 981 (45) 25.12.2013	(51) D21F 1/00
(11) 2 355 214 (45) 25.12.2013	(51) H01M 4/58	(11) 2 376 506 (45) 25.12.2013	(51) C07F 9/22	(11) 2 394 205 (45) 25.12.2013	(51) G05D 1/00
(11) 2 355 893 (45) 25.12.2013	(51) A61N 1/36	(11) 2 376 549 (45) 25.12.2013	(51) C08F 220/06	(11) 2 395 075 (45) 25.12.2013	(51) C12N 1/21
(11) 2 356 193 (45) 25.12.2013	(51) C09K 8/14	(11) 2 379 092 (45) 25.12.2013	(51) A61K 36/28	(11) 2 395 483 (45) 25.12.2013	(51) G07D 1/00
(11) 2 356 903 (45) 25.12.2013	(51) A01K 97/12	(11) 2 380 070 (45) 25.12.2013	(51) G05F 1/67	(11) 2 395 785 (45) 25.12.2013	(51) H04W 72/08
(11) 2 358 703 (45) 25.12.2013	(51) C07D 403/04	(11) 2 380 691 (45) 25.12.2013	(51) B23K 9/09	(11) 2 397 487 (45) 25.12.2013	(51) C07K 4/00
(11) 2 358 871 (45) 25.12.2013	(51) C12N 9/12	(11) 2 380 779 (45) 25.12.2013	(51) B60R 11/02	(11) 2 397 872 (45) 25.12.2013	(51) G02B 5/02
(11) 2 359 781 (45) 25.12.2013	(51) A61F 7/00	(11) 2 382 683 (45) 25.12.2013	(51) H01M 10/0567	(11) 2 398 268 (45) 25.12.2013	(51) H04W 28/18
(11) 2 359 827 (45) 25.12.2013	(51) A61K 31/4418	(11) 2 382 899 (45) 25.12.2013	(51) A47J 36/04	(11) 2 398 569 (45) 25.12.2013	(51) B01D 9/00
(11) 2 361 216 (45) 25.12.2013	(51) B66C 13/06	(11) 2 383 152 (45) 25.12.2013	(51) B60R 21/00	(11) 2 399 126 (45) 25.12.2013	(51) G01N 33/38
(11) 2 362 295 (45) 25.12.2013	(51) G06F 1/24	(11) 2 384 040 (45) 25.12.2013	(51) H04W 12/06	(11) 2 399 753 (45) 25.12.2013	(51) B41M 7/00
(11) 2 362 496 (45) 25.12.2013	(51) H01R 13/625	(11) 2 384 419 (45) 25.12.2013	(51) F41A 9/81	(11) 2 401 213 (45) 25.12.2013	(51) B65D 88/14
(11) 2 362 611 (45) 25.12.2013	(51) H04M 1/02	(11) 2 385 637 (45) 25.12.2013	(51) H04B 10/532	(11) 2 401 534 (45) 25.12.2013	(51) F16J 15/34
(11) 2 363 606 (45) 25.12.2013	(51) F04B 39/10	(11) 2 385 997 (45) 25.12.2013	(51) D01F 1/10	(11) 2 401 833 (45) 25.12.2013	(51) H04L 5/02
(11) 2 364 186 (45) 25.12.2013	(51) A61Q 13/00	(11) 2 387 014 (45) 25.12.2013	(51) G08B 19/00	(11) 2 402 222 (45) 25.12.2013	(51) B60S 1/38
(11) 2 364 583 (45) 25.12.2013	(51) A01C 15/00	(11) 2 387 825 (45) 25.12.2013	(51) H03K 19/173	(11) 2 403 422 (45) 25.12.2013	(51) A61B 18/00
(11) 2 365 494 (45) 25.12.2013	(51) H01G 4/12	(11) 2 387 972 (45) 25.12.2013	(51) A61F 2/24	(11) 2 403 676 (45) 25.12.2013	(51) B23B 5/08
(11) 2 365 706 (45) 25.12.2013	(51) H04W 4/06	(11) 2 389 313 (45) 25.12.2013	(51) B64C 9/18	(11) 2 404 792 (45) 25.12.2013	(51) B60R 25/10
(11) 2 365 893 (45) 25.12.2013	(51) B23Q 17/22	(11) 2 389 520 (45) 25.12.2013	(51) A43C 15/16	(11) 2 406 248 (45) 25.12.2013	(51) C07D 401/12
(11) 2 365 974 (45) 25.12.2013	(51) A61K 31/428	(11) 2 389 587 (45) 25.12.2013	(51) G01N 33/68	(11) 2 406 266 (45) 25.12.2013	(51) C07D 498/06
(11) 2 366 485 (45) 25.12.2013	(51) B23K 9/167	(11) 2 390 050 (45) 25.12.2013	(51) B23Q 3/157	(11) 2 406 996 (45) 25.12.2013	(51) H04W 64/00
(11) 2 369 703 (45) 25.12.2013	(51) H02G 3/04	(11) 2 391 142 (45) 25.12.2013	(51) H04N 13/02	(11) 2 407 001 (45) 25.12.2013	(51) H04W 76/00
(11) 2 369 952 (45) 25.12.2013	(51) A43B 13/18	(11) 2 391 514 (45) 25.12.2013	(51) B60C 7/10	(11) 2 407 526 (45) 25.12.2013	(51) C09K 9/02
(11) 2 370 798 (45) 25.12.2013	(51) G01K 1/08	(11) 2 391 627 (45) 25.12.2013	(51) C07D 487/04	(11) 2 407 802 (45) 25.12.2013	(51) G01S 7/521
(11) 2 374 626 (45) 25.12.2013	(51) B41M 1/06	(11) 2 392 714 (45) 25.12.2013	(51) D04H 3/04	(11) 2 408 077 (45) 25.12.2013	(51) H02G 3/04

(11) 2 408 291 (45) 25.12.2013	(51) A01F 15/10	(11) 2 425 527 (45) 25.12.2013	(51) H03F 3/189	(11) 2 443 527 (45) 25.12.2013	(51) G06G 7/18
(11) 2 409 890 (45) 25.12.2013	(51) B61D 17/10	(11) 2 425 759 (45) 25.12.2013	(51) A47L 15/42	(11) 2 443 708 (45) 25.12.2013	(51) H01T 4/06
(11) 2 410 835 (45) 25.12.2013	(51) A01D 43/063	(11) 2 425 943 (45) 25.12.2013	(51) B27C 3/02	(11) 2 443 918 (45) 25.12.2013	(51) A01G 25/02
(11) 2 412 228 (45) 25.12.2013	(51) A01D 45/02	(11) 2 426 297 (45) 25.12.2013	(51) E05C 19/00	(11) 2 444 115 (45) 25.12.2013	(51) A61M 25/00
(11) 2 413 190 (45) 25.12.2013	(51) G03F 7/004	(11) 2 426 527 (45) 25.12.2013	(51) G02B 5/30	(11) 2 444 329 (45) 25.12.2013	(51) B65D 33/25
(11) 2 414 365 (45) 25.12.2013	(51) C07D 487/04	(11) 2 427 336 (45) 25.12.2013	(51) B41F 13/00	(11) 2 446 671 (45) 25.12.2013	(51) H04W 52/02
(11) 2 414 931 (45) 25.12.2013	(51) G06F 12/02	(11) 2 427 427 (45) 25.12.2013	(51) C07C 255/60	(11) 2 447 926 (45) 25.12.2013	(51) G08G 1/0968
(11) 2 415 740 (45) 25.12.2013	(51) C07C 7/04	(11) 2 429 084 (45) 25.12.2013	(51) H03M 13/27	(11) 2 448 503 (45) 25.12.2013	(51) A61B 17/3213
(11) 2 415 881 (45) 25.12.2013	(51) C21B 7/12	(11) 2 429 295 (45) 25.12.2013	(51) A01N 43/60	(11) 2 450 029 (45) 25.12.2013	(51) A61K 8/86
(11) 2 416 685 (45) 25.12.2013	(51) A47J 37/07	(11) 2 430 477 (45) 25.12.2013	(51) G01V 1/20	(11) 2 450 405 (45) 25.12.2013	(51) C08L 27/12
(11) 2 416 730 (45) 25.12.2013	(51) A61C 13/15	(11) 2 430 802 (45) 25.12.2013	(51) H04L 12/931	(11) 2 450 678 (45) 25.12.2013	(51) G01G 19/393
(11) 2 416 794 (45) 25.12.2013	(51) A61K 36/71	(11) 2 430 908 (45) 25.12.2013	(51) A01G 9/02	(11) 2 450 872 (45) 25.12.2013	(51) G09G 3/34
(11) 2 416 988 (45) 25.12.2013	(51) F16B 21/08	(11) 2 431 096 (45) 25.12.2013	(51) B04C 5/04	(11) 2 451 715 (45) 25.12.2013	(51) B65D 1/26
(11) 2 418 777 (45) 25.12.2013	(51) H03K 17/96	(11) 2 431 313 (45) 25.12.2013	(51) B65H 7/02	(11) 2 451 716 (45) 25.12.2013	(51) B65D 1/26
(11) 2 419 281 (45) 25.12.2013	(51) B44D 3/12	(11) 2 432 047 (45) 25.12.2013	(51) H01M 2/10	(11) 2 452 201 (45) 25.12.2013	(51) G01R 31/36
(11) 2 419 985 (45) 25.12.2013	(51) H02J 5/00	(11) 2 432 966 (45) 25.12.2013	(51) E21B 43/12	(11) 2 452 832 (45) 25.12.2013	(51) B60C 1/00
(11) 2 420 396 (45) 25.12.2013	(51) B60C 9/20	(11) 2 433 994 (45) 25.12.2013	(51) B31D 1/00	(11) 2 453 311 (45) 25.12.2013	(51) G03G 9/087
(11) 2 420 949 (45) 25.12.2013	(51) G06F 21/52	(11) 2 435 958 (45) 25.12.2013	(51) G06K 19/077	(11) 2 454 772 (45) 25.12.2013	(51) H01M 4/92
(11) 2 421 229 (45) 25.12.2013	(51) G06F 1/16	(11) 2 436 642 (45) 25.12.2013	(51) B67C 11/00	(11) 2 455 164 (45) 25.12.2013	(51) B05B 7/16
(11) 2 421 814 (45) 25.12.2013	(51) C07C 41/24	(11) 2 437 565 (45) 25.12.2013	(51) H04W 72/12	(11) 2 455 371 (45) 25.12.2013	(51) C07D 239/42
(11) 2 422 912 (45) 25.12.2013	(51) B23K 15/00	(11) 2 438 802 (45) 25.12.2013	(51) H05K 1/14	(11) 2 455 797 (45) 25.12.2013	(51) G02C 7/04
(11) 2 422 913 (45) 25.12.2013	(51) B23K 15/00	(11) 2 439 183 (45) 25.12.2013	(51) C04B 41/52	(11) 2 456 538 (45) 25.12.2013	(51) B01D 46/24
(11) 2 422 946 (45) 25.12.2013	(51) B27D 5/00	(11) 2 440 367 (45) 25.12.2013	(51) B23P 6/00	(11) 2 456 965 (45) 25.12.2013	(51) F02B 75/16
(11) 2 423 255 (45) 25.12.2013	(51) C08L 21/00	(11) 2 440 386 (45) 25.12.2013	(51) B29C 67/00	(11) 2 457 720 (45) 25.12.2013	(51) B29D 30/06
(11) 2 423 772 (45) 25.12.2013	(51) G05D 1/02	(11) 2 441 953 (45) 25.12.2013	(51) F03D 5/00	(11) 2 457 730 (45) 25.12.2013	(51) B41F 13/02
(11) 2 424 108 (45) 25.12.2013	(51) H03F 3/45	(11) 2 443 154 (45) 25.12.2013	(51) C07K 16/46	(11) 2 457 755 (45) 25.12.2013	(51) B60H 1/00
(11) 2 424 855 (45) 25.12.2013	(51) C07D 335/16	(11) 2 443 465 (45) 25.12.2013	(51) G01P 15/093	(11) 2 458 118 (45) 25.12.2013	(51) E05B 65/20

(11) 2 458 379 (45) 25.12.2013	(51) G01N 33/53	(11) 2 475 272 (45) 25.12.2013	(51) A24D 3/16	(11) 2 488 067 (45) 25.12.2013	(51) A47G 9/00
(11) 2 458 842 (45) 25.12.2013	(51) H04N 5/225	(11) 2 475 600 (45) 25.12.2013	(51) B65G 17/24	(11) 2 488 473 (45) 25.12.2013	(51) C07C 2/08
(11) 2 459 031 (45) 25.12.2013	(51) A47D 7/02	(11) 2 476 294 (45) 25.12.2013	(51) H05B 33/08	(11) 2 488 487 (45) 25.12.2013	(51) C07C 311/09
(11) 2 459 264 (45) 25.12.2013	(51) A61M 25/00	(11) 2 476 600 (45) 25.12.2013	(51) B61F 5/32	(11) 2 488 514 (45) 25.12.2013	(51) C07D 403/12
(11) 2 459 403 (45) 25.12.2013	(51) B60H 1/00	(11) 2 476 643 (45) 25.12.2013	(51) B68C 1/12	(11) 2 489 448 (45) 25.12.2013	(51) B21C 23/00
(11) 2 459 471 (45) 25.12.2013	(51) B65G 47/08	(11) 2 476 687 (45) 25.12.2013	(51) C07F 9/40	(11) 2 490 591 (45) 25.12.2013	(51) A61B 5/151
(11) 2 459 475 (45) 25.12.2013	(51) B66B 11/02	(11) 2 476 897 (45) 25.12.2013	(51) F03B 17/02	(11) 2 491 204 (45) 25.12.2013	(51) E04H 6/22
(11) 2 460 229 (45) 25.12.2013	(51) H01Q 7/08	(11) 2 476 960 (45) 25.12.2013	(51) F24C 15/20	(11) 2 491 232 (45) 25.12.2013	(51) F01N 11/00
(11) 2 461 949 (45) 25.12.2013	(51) B26B 21/22	(11) 2 477 400 (45) 25.12.2013	(51) H04N 7/26	(11) 2 491 646 (45) 25.12.2013	(51) H02P 23/14
(11) 2 462 218 (45) 25.12.2013	(51) C12M 1/00	(11) 2 477 555 (45) 25.12.2013	(51) A61B 17/00	(11) 2 491 966 (45) 25.12.2013	(51) A61M 1/10
(11) 2 462 368 (45) 25.12.2013	(51) F16K 31/124	(11) 2 477 847 (45) 25.12.2013	(51) B60R 19/18	(11) 2 492 028 (45) 25.12.2013	(51) B21D 39/00
(11) 2 462 756 (45) 25.12.2013	(51) H04W 24/02	(11) 2 479 115 (45) 25.12.2013	(51) B65D 5/42	(11) 2 492 159 (45) 25.12.2013	(51) B60R 22/44
(11) 2 464 969 (45) 25.12.2013	(51) G01N 33/50	(11) 2 479 376 (45) 25.12.2013	(51) E21B 33/127	(11) 2 492 694 (45) 25.12.2013	(51) G01P 3/46
(11) 2 465 120 (45) 25.12.2013	(51) H01F 7/08	(11) 2 479 382 (45) 25.12.2013	(51) F01D 5/20	(11) 2 493 156 (45) 25.12.2013	(51) H04M 1/60
(11) 2 465 185 (45) 25.12.2013	(51) H02K 9/28	(11) 2 480 064 (45) 25.12.2013	(51) A01D 41/10	(11) 2 493 573 (45) 25.12.2013	(51) A61K 31/4706
(11) 2 465 757 (45) 25.12.2013	(51) B62D 55/14	(11) 2 480 185 (45) 25.12.2013	(51) A61F 9/007	(11) 2 493 845 (45) 25.12.2013	(51) C07C 233/55
(11) 2 465 858 (45) 25.12.2013	(51) C07D 471/14	(11) 2 481 521 (45) 25.12.2013	(51) B23Q 17/00	(11) 2 494 145 (45) 25.12.2013	(51) E21B 43/12
(11) 2 467 235 (45) 25.12.2013	(51) B24B 23/02	(11) 2 481 639 (45) 25.12.2013	(51) B60R 13/01	(11) 2 494 157 (45) 25.12.2013	(51) F01L 1/344
(11) 2 467 460 (45) 25.12.2013	(51) C10M 141/10	(11) 2 482 194 (45) 25.12.2013	(51) G06F 11/16	(11) 2 494 175 (45) 25.12.2013	(51) F02D 41/06
(11) 2 468 203 (45) 25.12.2013	(51) A61B 18/00	(11) 2 483 001 (45) 25.12.2013	(51) B08B 9/08	(11) 2 494 546 (45) 25.12.2013	(51) G10L 15/26
(11) 2 468 729 (45) 25.12.2013	(51) C07D 231/56	(11) 2 483 278 (45) 25.12.2013	(51) C07D 498/04	(11) 2 494 861 (45) 25.12.2013	(51) A01B 73/04
(11) 2 469 452 (45) 25.12.2013	(51) G06K 9/00	(11) 2 483 430 (45) 25.12.2013	(51) C14C 11/00	(11) 2 494 996 (45) 25.12.2013	(51) A61L 31/10
(11) 2 471 874 (45) 25.12.2013	(51) C09B 43/16	(11) 2 484 183 (45) 25.12.2013	(51) H05B 41/282	(11) 2 496 417 (45) 25.12.2013	(51) B41F 13/02
(11) 2 471 949 (45) 25.12.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 484 609 (45) 25.12.2013	(51) B65G 27/04	(11) 2 496 639 (45) 25.12.2013	(51) C08K 5/523
(11) 2 473 017 (45) 25.12.2013	(51) H05K 7/12	(11) 2 486 662 (45) 25.12.2013	(51) H04B 1/20	(11) 2 496 829 (45) 25.12.2013	(51) F03B 13/18
(11) 2 473 360 (45) 25.12.2013	(51) B60B 19/14	(11) 2 487 125 (45) 25.12.2013	(51) B65H 1/04	(11) 2 497 080 (45) 25.12.2013	(51) G11B 7/245
(11) 2 474 760 (45) 25.12.2013	(51) F16H 61/32	(11) 2 487 700 (45) 25.12.2013	(51) H01H 33/66	(11) 2 497 083 (45) 25.12.2013	(51) G11B 7/245

(11) 2 497 084 (45) 25.12.2013	(51) G11B 7/245	(11) 2 508 140 (45) 25.12.2013	(51) A61B 17/28	(11) 2 520 628 (45) 25.12.2013	(51) C09J 7/04
(11) 2 497 165 (45) 25.12.2013	(51) H01S 3/067	(11) 2 508 227 (45) 25.12.2013	(51) A61N 1/365	(11) 2 522 259 (45) 25.12.2013	(51) A47J 19/02
(11) 2 498 032 (45) 25.12.2013	(51) F25D 29/00	(11) 2 509 217 (45) 25.12.2013	(51) H03F 3/191	(11) 2 522 431 (45) 25.12.2013	(51) B04B 5/12
(11) 2 498 771 (45) 25.12.2013	(51) A61K 31/27	(11) 2 509 549 (45) 25.12.2013	(51) A61F 9/007	(11) 2 522 719 (45) 25.12.2013	(51) C12N 7/00
(11) 2 499 122 (45) 25.12.2013	(51) C07D 301/08	(11) 2 510 273 (45) 25.12.2013	(51) A01M 7/00	(11) 2 522 762 (45) 25.12.2013	(51) C25D 5/02
(11) 2 499 627 (45) 25.12.2013	(51) G09B 23/28	(11) 2 510 447 (45) 25.12.2013	(51) G06F 13/16	(11) 2 523 958 (45) 25.12.2013	(51) C07D 498/04
(11) 2 500 055 (45) 25.12.2013	(51) A61M 16/00	(11) 2 510 830 (45) 25.12.2013	(51) A46B 9/04	(11) 2 524 088 (45) 25.12.2013	(51) E03D 9/03
(11) 2 500 183 (45) 25.12.2013	(51) B60B 33/06	(11) 2 510 974 (45) 25.12.2013	(51) A61N 1/37	(11) 2 526 082 (45) 25.12.2013	(51) C07C 69/15
(11) 2 501 115 (45) 25.12.2013	(51) H04M 1/725	(11) 2 511 095 (45) 25.12.2013	(51) B32B 37/12	(11) 2 526 930 (45) 25.12.2013	(51) A61K 9/12
(11) 2 501 350 (45) 25.12.2013	(51) A61G 7/057	(11) 2 511 380 (45) 25.12.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 527 088 (45) 25.12.2013	(51) B24B 23/02
(11) 2 501 450 (45) 25.12.2013	(51) A63H 33/00	(11) 2 511 383 (45) 25.12.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 527 095 (45) 25.12.2013	(51) B25C 1/06
(11) 2 501 452 (45) 25.12.2013	(51) A63H 33/00	(11) 2 511 536 (45) 25.12.2013	(51) F15B 21/04	(11) 2 527 210 (45) 25.12.2013	(51) B60R 21/264
(11) 2 502 838 (45) 25.12.2013	(51) B65D 17/32	(11) 2 512 515 (45) 25.12.2013	(51) A61K 47/06	(11) 2 527 522 (45) 25.12.2013	(51) D06F 58/20
(11) 2 503 088 (45) 25.12.2013	(51) E05F 15/14	(11) 2 514 479 (45) 25.12.2013	(51) A61N 1/05	(11) 2 527 566 (45) 25.12.2013	(51) E04G 7/20
(11) 2 503 858 (45) 25.12.2013	(51) H05K 1/02	(11) 2 514 690 (45) 25.12.2013	(51) B65G 1/137	(11) 2 527 934 (45) 25.12.2013	(51) G05B 13/04
(11) 2 503 999 (45) 25.12.2013	(51) A61K 31/05	(11) 2 514 704 (45) 25.12.2013	(51) B66B 5/04	(11) 2 528 095 (45) 25.12.2013	(51) H01L 25/07
(11) 2 504 243 (45) 25.12.2013	(51) B65C 3/16	(11) 2 515 359 (45) 25.12.2013	(51) H01M 2/04	(11) 2 529 484 (45) 25.12.2013	(51) H03K 17/97
(11) 2 504 732 (45) 25.12.2013	(51) G02B 27/01	(11) 2 516 442 (45) 25.12.2013	(51) C07D 487/04	(11) 2 529 650 (45) 25.12.2013	(51) A47J 43/046
(11) 2 504 905 (45) 25.12.2013	(51) H02K 5/08	(11) 2 517 522 (45) 25.12.2013	(51) H04W 74/08	(11) 2 529 818 (45) 25.12.2013	(51) A63H 33/00
(11) 2 505 253 (45) 25.12.2013	(51) B01D 46/24	(11) 2 517 739 (45) 25.12.2013	(51) A61M 1/10	(11) 2 530 238 (45) 25.12.2013	(51) E21B 29/00
(11) 2 505 405 (45) 25.12.2013	(51) B60K 1/00	(11) 2 517 867 (45) 25.12.2013	(51) B29D 30/06	(11) 2 530 298 (45) 25.12.2013	(51) F03B 3/12
(11) 2 506 237 (45) 25.12.2013	(51) G08G 5/06	(11) 2 518 360 (45) 25.12.2013	(51) F16D 51/20	(11) 2 530 684 (45) 25.12.2013	(51) H01B 3/30
(11) 2 506 425 (45) 25.12.2013	(51) H03F 1/08	(11) 2 518 378 (45) 25.12.2013	(51) F16K 31/00	(11) 2 531 700 (45) 25.12.2013	(51) F01D 5/30
(11) 2 506 545 (45) 25.12.2013	(51) H04M 3/42	(11) 2 519 304 (45) 25.12.2013	(51) A61N 1/05	(11) 2 531 770 (45) 25.12.2013	(51) F21K 99/00
(11) 2 506 743 (45) 25.12.2013	(51) A47J 31/10	(11) 2 520 150 (45) 25.12.2013	(51) A01D 34/73	(11) 2 532 145 (45) 25.12.2013	(51) H04L 29/08
(11) 2 507 121 (45) 25.12.2013	(51) B62K 21/18	(11) 2 520 416 (45) 25.12.2013	(51) B29C 65/02	(11) 2 532 438 (45) 25.12.2013	(51) B04B 1/08
(11) 2 507 556 (45) 25.12.2013	(51) C02F 1/66	(11) 2 520 417 (45) 25.12.2013	(51) B29C 65/02	(11) 2 532 474 (45) 25.12.2013	(51) B23Q 3/154

(11) 2 532 565 (45) 25.12.2013	(51) B62D 5/04	(11) 2 539 078 (45) 25.12.2013	(51) B05B 11/00	(11) 2 550 664 (45) 25.12.2013	(51) G21F 9/22
(11) 2 532 608 (45) 25.12.2013	(51) B65F 1/14	(11) 2 539 097 (45) 25.12.2013	(51) B23C 5/20	(11) 2 552 218 (45) 25.12.2013	(51) A01N 63/00
(11) 2 533 082 (45) 25.12.2013	(51) G02B 6/036	(11) 2 539 243 (45) 25.12.2013	(51) B65D 81/32	(11) 2 552 564 (45) 25.12.2013	(51) B01D 29/23
(11) 2 533 405 (45) 25.12.2013	(51) H02K 11/00	(11) 2 539 555 (45) 25.12.2013	(51) F01L 1/344	(11) 2 553 030 (45) 25.12.2013	(51) C09D 11/10
(11) 2 533 852 (45) 25.12.2013	(51) A61N 1/362	(11) 2 540 007 (45) 25.12.2013	(51) H04B 7/06	(11) 2 553 168 (45) 25.12.2013	(51) D21H 21/16
(11) 2 534 642 (45) 25.12.2013	(51) G01J 1/44	(11) 2 540 113 (45) 25.12.2013	(51) H04W 48/16	(11) 2 553 774 (45) 25.12.2013	(51) H01R 13/627
(11) 2 534 750 (45) 25.12.2013	(51) H02P 1/26	(11) 2 540 236 (45) 25.12.2013	(51) A61B 17/16	(11) 2 554 151 (45) 25.12.2013	(51) A61J 1/10
(11) 2 534 787 (45) 25.12.2013	(51) H04L 9/12	(11) 2 541 685 (45) 25.12.2013	(51) H01R 4/48	(11) 2 554 746 (45) 25.12.2013	(51) E01C 19/10
(11) 2 534 798 (45) 25.12.2013	(51) H04L 12/801	(11) 2 542 623 (45) 25.12.2013	(51) C08L 81/02	(11) 2 555 277 (45) 25.12.2013	(51) B65D 6/30
(11) 2 535 188 (45) 25.12.2013	(51) B41F 27/12	(11) 2 542 794 (45) 25.12.2013	(51) F16D 3/12	(11) 2 558 508 (45) 25.12.2013	(51) C08F 210/06
(11) 2 535 292 (45) 25.12.2013	(51) B65D 75/58	(11) 2 543 379 (45) 25.12.2013	(51) A61K 35/74	(11) 2 559 328 (45) 25.12.2013	(51) F24F 1/58
(11) 2 535 294 (45) 25.12.2013	(51) B65D 75/58	(11) 2 543 471 (45) 25.12.2013	(51) B23Q 3/08	(11) 2 559 410 (45) 25.12.2013	(51) A61F 5/00
(11) 2 535 713 (45) 25.12.2013	(51) G01N 33/543	(11) 2 544 762 (45) 25.12.2013	(51) A61N 1/37	(11) 2 561 453 (45) 25.12.2013	(51) G06F 17/30
(11) 2 535 961 (45) 25.12.2013	(51) H01M 2/02	(11) 2 545 392 (45) 25.12.2013	(51) G01S 7/40	(11) 2 563 241 (45) 25.12.2013	(51) A61B 17/11
(11) 2 536 204 (45) 25.12.2013	(51) H04W 28/12	(11) 2 546 428 (45) 25.12.2013	(51) E04B 5/12	(11) 2 563 503 (45) 25.12.2013	(51) B01F 7/16
(11) 2 536 334 (45) 25.12.2013	(51) A61B 5/103	(11) 2 546 528 (45) 25.12.2013	(51) F04D 29/52	(11) 2 567 055 (45) 25.12.2013	(51) E06B 9/68
(11) 2 536 575 (45) 25.12.2013	(51) B60B 33/02	(11) 2 547 433 (45) 25.12.2013	(51) B01F 15/00	(11) 2 567 799 (45) 25.12.2013	(51) B29B 9/14
(11) 2 536 692 (45) 25.12.2013	(51) C07D 231/14	(11) 2 547 840 (45) 25.12.2013	(51) E04H 3/16	(11) 2 567 894 (45) 25.12.2013	(51) B64C 27/615
(11) 2 536 790 (45) 25.12.2013	(51) C08L 83/04	(11) 2 548 661 (45) 25.12.2013	(51) B08B 3/06	(11) 2 568 644 (45) 25.12.2013	(51) H04L 1/00
(11) 2 536 892 (45) 25.12.2013	(51) E04B 2/22	(11) 2 548 790 (45) 25.12.2013	(51) B62J 1/12	(11) 2 569 122 (45) 25.12.2013	(51) B23K 26/03
(11) 2 537 312 (45) 25.12.2013	(51) H04L 29/06	(11) 2 548 837 (45) 25.12.2013	(51) B66F 9/12	(11) 2 570 722 (45) 25.12.2013	(51) F21V 23/02
(11) 2 537 391 (45) 25.12.2013	(51) H04W 76/04	(11) 2 549 009 (45) 25.12.2013	(51) D06F 58/28	(11) 2 572 050 (45) 25.12.2013	(51) E03C 1/06
(11) 2 537 407 (45) 25.12.2013	(51) A01F 15/18	(11) 2 549 053 (45) 25.12.2013	(51) E06B 9/52	(11) 2 572 212 (45) 25.12.2013	(51) G01S 7/534
(11) 2 537 696 (45) 25.12.2013	(51) B65D 6/34	(11) 2 550 091 (45) 25.12.2013	(51) B01F 7/16	(11) 2 572 642 (45) 25.12.2013	(51) A61B 6/03
(11) 2 537 959 (45) 25.12.2013	(51) C23C 28/02	(11) 2 550 136 (45) 25.12.2013	(51) B26D 7/27	(11) 2 572 770 (45) 25.12.2013	(51) B01D 46/24
(11) 2 538 762 (45) 25.12.2013	(51) A01B 73/04	(11) 2 550 186 (45) 25.12.2013	(51) B60S 1/40	(11) 2 575 585 (45) 25.12.2013	(51) A47L 9/20
(11) 2 539 061 (45) 25.12.2013	(51) B01F 15/00	(11) 2 550 406 (45) 25.12.2013	(51) E02D 29/02	(11) 2 580 451 (45) 25.12.2013	(51) F02D 41/00

(11) 2 580 707 (45) 25.12.2013	(51) <i>G06K 7/10</i>
(11) 2 581 190 (45) 25.12.2013	(51) <i>B28B 1/093</i>
(11) 2 582 903 (45) 25.12.2013	(51) <i>E06B 7/30</i>
(11) 2 587 082 (45) 25.12.2013	(51) <i>F16C 41/00</i>
(11) 2 587 398 (45) 25.12.2013	(51) <i>G06F 21/75</i>
(11) 2 590 006 (45) 25.12.2013	(51) <i>G02C 5/00</i>
(11) 2 593 292 (45) 25.12.2013	(51) <i>B29C 67/00</i>
(11) 2 594 595 (45) 25.12.2013	(51) <i>C08G 18/28</i>
(11) 2 596 553 (45) 25.12.2013	(51) <i>H01R 9/05</i>
(11) 2 597 487 (45) 25.12.2013	(51) <i>G01S 19/40</i>
(11) 2 599 362 (45) 25.12.2013	(51) <i>H04W 76/04</i>
(11) 2 608 997 (45) 25.12.2013	(51) <i>B62D 57/032</i>
(11) 2 621 667 (45) 25.12.2013	(51) <i>B23P 19/04</i>
(11) 2 625 343 (45) 25.12.2013	(51) <i>E02D 27/42</i>
(11) 2 664 396 (45) 25.12.2013	(51) <i>B22C 9/08</i>

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) 0 810 250 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	31.12.2010
(11) 0 930 597 (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL	03.07.2014
(11) 1 263 521 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	15.05.2014
(11) 1 291 005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	22.05.2014
(11) 1 338 254 (84) BE DE ES FR GB IE IT LU NL SE	25.06.2014
(11) 1 343 007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	28.07.2014
(11) 1 347 859 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI	15.07.2014
(11) 1 349 778 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	02.07.2014
(11) 1 357 200 (84) DE FR GB	22.07.2014
(11) 1 465 837 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	25.06.2014
(11) 1 474 649 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	09.07.2014
(11) 1 613 176 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK	05.12.2013
(11) 1 713 834 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	17.10.2014
(11) 1 757 522 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	23.09.2014
(11) 1 794 276 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	29.04.2014
(11) 1 836 148 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	24.07.2014

(11) 1 948 769 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	21.05.2014
(11) 1 993 337 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	01.07.2014
(11) 2 056 866 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	31.07.2014
(11) 2 068 880 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	13.05.2014
(11) 2 251 303 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	24.06.2014
(11) 2 261 413 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	11.06.2014

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) 1 552 835 (11) 1 660 620 (11) 1 661 060 (11) 1 765 241 (11) 1 784 155 (11) 1 794 451 (11) 1 827 307 (11) 1 941 656 (11) 2 018 110 (11) 2 340 332	03.07.2014 24.07.2014 23.08.2014 27.06.2014 27.06.2014 03.06.2014 18.06.2014 11.09.2014 04.06.2014 15.05.2014

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) 0 742 915 (11) 1 256 915 (11) 1 296 102	24.07.2014 24.07.2014 31.07.2014

II.8(1)

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date of receipt of request for re-establishment of rights
 - Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
-

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
 - Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
-

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
 - Date of suspension in the case referred to in Rule 78
 - Date de la suspension dans le cas de la règle 78
-

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 78
 - Date de la poursuite dans le cas de la règle 78
-

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
 - Date of interruption in the case referred to in Rule 142
 - Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
-

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 142
 - Date de la reprise dans le cas de la règle 142
-

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
 - Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Revocation of the European patent under Art. 105a
 - Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

(11) **1 413 362**

R0003/14

07.07.2014

nicht gewährt, not granted, non accepté

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 011 785**

(51) **A61M 5/158**

(11) **1 357 877**

(51) **A61F 13/472** **B65D 75/20**
B65D 33/20 **A61F 13/551**
A61F 15/00 **B65D 75/58**
A61F 13/84

(11) **1 523 303**

(51) **A61K 9/28** **A61K 31/53**
A61P 15/10 **A61K 9/20**
C07D 487/04

(11) **1 578 324**

(51) **A61F 13/505** **A61F 13/511**
A61F 13/84

(11) **1 923 415**

(51) **G02B 1/04** **C08G 18/75**
C08G 18/38 **C08G 18/48**

(11) **2 155 963**

(51) **D21H 21/40** **D21H 21/48**
G07D 7/00

(11) **2 273 818**

(51) **H04W 36/08** **H04W 12/04**

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **2 541 254** (51) **G01N 21/76**

(30) 18.04.2007 US 788260

08.11.2007 US 2609 P

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **2 448 914** (51) **C07C 231/02**

(84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL SE

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 357 877** (51) **A61F 13/472**

(54) • **VERPACKUNG FÜR ABSORBIERENDE ARTIKEL**

(11) **1 433 905** (51) **E03D 9/03**

(54) • **Flüssigkeitsabgabereinheit**
• **Liquid dispensing unit**
• **Unité de distribution de liquides**

(11) **1 878 313** (51) **H05B 7/12**

(54) • **COUVERCLE D' UN FOUR A ARC ELECTRIQUE**

(11) **2 087 991** (51) **B31B 1/90**

(54) • **Device and method for manufacturing (tobacco) bags**

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 294 069** (51) **H02H 3/087**

(73) ABB Technology AG, Affolternstraße 44, 8050 Zürich, CH

(11) **1 405 361** (51) **H01M 8/12**

(73) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), EPFL-TTO EPFL Innovation Park J, 1015 Lausanne, CH

(11) **1 592 581** (51) **B60R 9/055**

(73) Yakima Products, Inc., 15025 SW Koll Parkway, Beaverton, OR 97006, US

(11) **1 708 259** (51) **H01L 29/778**

(73) Sumitomo Electric Device Innovations, Inc., 1, Kanai-cho Sakae-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-0845, JP

(11) **1 711 880** (51) **H04N 5/243**

(73) Qualcomm Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 786 270** (51) **A23G 9/14**

(73) Gram Equipment of America, Inc., 1212 N. 39th Street, Suite 438, Tampa, FL 33605, US

(11) **1 799 960** (51) **C09K 8/508**

(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES-SEPPIC, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(11) **1 811 725** (51) **H04L 12/853**

(73) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US

(11) **1 816 327** (51) **F02C 9/54**

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP

(11) **1 836 835** (51) **H04M 3/53**

(73) Teles AG Informationstechnologien, Ernst-Reuter-Platz 8, 10587 Berlin, DE

(11) **1 878 315** (51) **F24H 1/10**

(73) Callahan, Jeremiah M., 1655 Middle Street, Sullivan's Island, SC 29482-8739, US
Barzyk, James, 655 Cavalcade Circle, Naperville, IL 60540, US

(11) **1 896 662** (51) **A61M 11/00**

(73) Nektar Therapeutics, 455 Mission Bay Boulevard, San Francisco, CA 94158, US

(11) **1 945 018** (51) **A01B 59/042**

(73) MowOn ApS, Lundergaardsvej 75, 9490 Pandrup, DK

(11) **2 096 877** (51) **H04L 1/00**

(73) Lenovo Innovations Limited (Hong Kong), 23rd Floor, Lincoln House Taikoo Place 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong, HK

(11) **2 120 394** (51) **H04L 12/64**

(73) Vodafone GmbH, Ferdinand-Braun-Platz 1, 40549 Düsseldorf, DE

(11) **2 137 139** (51) **C07C 269/04**

(73) WeylChem Lamotte, Rue du Flottage BP 1, 60350 Trosly Breuil, FR

(11) **2 157 393** (51) **F41A 5/20**

(73) Hans Wrage & Co. GmbH, Alstertor 17, 20095 Hamburg, DE

(11) **2 179 397** (51) **G06T 7/00**

(73) Orthopedic Navigation Ltd., 19 Kehilat Vilna Street, 4722074 Ramat Hasharon, IL

(11) **2 201 748** (51) **H04M 1/04**

(73) Sony Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

(11) **2 215 747** (51) **H04B 7/26**

(73) Jasper Technologies, Inc., 189 North Bernardo Avenue, Suite B, Mountain View, CA 94043, US

(11) **2 233 498** (51) **C07K 14/81**

(73) Dyax Corp., 55 Network Drive, Burlington, MA 01803, US

(11) **2 238 582** (51) **G01C 21/36**

(73) TeleNav, Inc., 950 DeGuigne Drive, Sunnyvale, CA 94085, US

(11) **2 272 517** (51) **A61K 31/52**

(73) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
The Institute of Cancer Research: Royal Cancer Hospital, 123 Old Brompton Road, London SW7 3RP, GB
Cancer Research Technology Limited, Angel Building 407 St John Street, London EC1V 4AD, GB

(11) **2 276 453** (51) **A61K 8/44**

(73) Maycos Italiana di Comini Miro & C. S.A.S., Via Solferino, 26, 46043 Castiglione Delle Stiviere, IT
Sinerga Group S.r.l., Via Agostino Bertani, 6, 20154 Milano, IT

(11) **2 298 436** (51) **B01D 61/14**

(73) NorthWest Biotherapeutics, Inc., 4800 Montgomery Lane, Suite 800, Bethesda, MD 20814, US

- (11) **2 298 791** (51) **C07K 7/56**
(73) Dyax Corp., 55 Network Drive, Burlington, MA 01803, US
- (11) **2 316 974** (51) **C12Q 1/68**
(73) Biosearch Technologies, Inc., 2199 South McDowell Blvd., Petaluma, CA 94954-6904, US
- (11) **2 317 677** (51) **H04L 1/00**
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (11) **2 331 915** (51) **G01F 1/32**
(73) Elster Water Metering Limited, 11th Floor Colmore Plaza 20 Colmore Circus Queensway, Birmingham B4 6AT, GB
- (11) **2 341 407** (51) **G05B 19/10**
(73) FagorBrandt SAS, 89-91 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **2 348 880** (51) **A23K 1/00**
(73) Bayer Cropscience LP, T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (11) **2 350 073** (51) **C07D 471/04**
(73) Orexo AB, Box 303, 751 05 Uppsala, SE
- (11) **2 361 028** (51) **A47G 33/10**
(73) Balsam Hill LLC, 700 Jefferson Avenue 2nd Floor, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **2 368 877** (51) **C07D 209/52**
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (11) **2 383 194** (51) **B65D 27/14**
(73) Embella GmbH, Jungfrauenthal 33, 20149 Hamburg, DE
- (11) **2 394 785** (51) **B25J 9/10**
(73) Tournemer, 5 avenue Halgan, 44300 Nantes, FR
- (11) **2 403 852** (51) **C07D 235/30**
(73) Orexo AB, Box 303, 751 05 Uppsala, SE
- (11) **2 434 134** (51) **F02D 41/14**
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (11) **2 439 361** (51) **E05B 65/10**
(73) Glutz AG, Segetzstrasse 13, 4500 Solothurn, CH
- (11) **2 439 362** (51) **E05B 65/10**
(73) Glutz AG, Segetzstrasse 13, 4500 Solothurn, CH
- (11) **2 442 811** (51) **A61K 31/522**
(73) Respicopea Limited, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
- (11) **2 455 159** (51) **B01J 20/24**
(73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchō-shi, Ehime 799-0111, JP
- (11) **2 460 754** (51) **B66B 7/06**
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 463 475** (51) **E21B 19/00**
(73) Frank's International, LLC, 10260 Westheimer, Suite 700, Houston, TX 77042, US
- (11) **2 480 466** (51) **B65D 85/804**
(73) Berger, Simona, Residenza Indra 9 Via dei Longobardi, 20080 Basiglio (MI), IT
- (11) **2 507 187** (51) **B03D 1/006**
(73) Provectus Engineered Materials Ltd., 1688 West 75th Avenue, Vancouver, B.C. V6P 6G2, CA

- (11) **2 548 355** (51) **H04N 21/234**
(73) Harman International Industries, Incorporated, 8500 Balboa Blvd., Northridge, CA 91329, US
- (11) **2 564 029** (51) **F01D 5/14**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 571 774** (51) **B65D 5/32**
(73) Iacobucci HF Aerospace S.p.a., Strada SC ASI 1/S 16-18, 03013 Ferentino (FR), IT
- (11) **2 586 924** (51) **E04B 5/29**
(73) METAL.RI srl, Via Giuseppe Abbruzzese, 42, 70020 Bitetto (BA), IT
- (11) **2 606 779** (51) **A47J 31/36**
(73) EMMEBIELLE S.R.L., Viale G. Crosti, 1, 21049 Tradate (VA), IT
- (11) **2 614 064** (51) **C07D 487/04**
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (11) **2 621 153** (51) **H04M 1/65**
(73) Lenovo Innovations Limited (Hong Kong), 23rd Floor, Lincoln House Taikoo Place 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong, HK
- (11) **2 627 658** (51) **C07F 13/00**
(73) WeylChem Switzerland AG, Rothausstrasse 61, 4132 Muttentz, CH
WeylChem Lamotte, Rue du Flottage BP 1, 60350 Trosly Breuil, FR
- (11) **2 629 982** (51) **B42C 1/00**
(73) K.G.S. S.r.l., Via Filippo Binaschi, 2/A, 20082 Binasco (MI), IT
- (11) **2 629 984** (51) **B42C 9/00**
(73) K.G.S. S.r.l., Via Filippo Binaschi, 2/A, 20082 Binasco (MI), IT
- (11) **2 632 827** (51) **B65G 21/20**
(73) C.E.R.M.E.X. CONSTRUCTIONS ETUDES ET RECHERCHES DE MATERIELS POUR L'EMBALLAGE D'EXPEDITION, 21910 Corcelles-les-Cîteaux, FR
- (11) **2 674 309** (51) **B60G 21/05**
(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
- (11) **2 674 780** (51) **G01S 13/00**
(73) Airbus Defence and Space Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB

Teil B / Part B / Partie B

- (73) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (11) **1 354 752** (51) **B60L 15/10**
(11) **1 403 163** (51) **B61L 27/04**
(11) **1 727 272** (51) **H02P 21/00**
(11) **2 081 207** (51) **H01H 33/38**
(11) **2 412 604** (51) **B61L 5/10**
(11) **2 428 426** (51) **B61L 27/00**
(11) **2 527 224** (51) **B61F 5/30**
(11) **2 546 120** (51) **B61K 9/00**

II.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur

- (11) **1 901 023** (51) **F41G 3/16**
(72) Watermann, Franz Josef, Hessenweg 24, 48268 Greven, DE
- (11) **2 190 971** (51) **C12C 7/20**
(72) WILHELM, Wolfgang Peter, c/o KRONES AG Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubing, DE
- (11) **2 244 922** (51) **B61H 7/12**
(72) BERLIANT, Igor, 11544 River Road, Surrey, British Columbia V3V 2V7, CA
MINTCHEV, Dimiter, 66-15151 34th Avenue, Surrey, British Columbia V3S 4P5, CA
- (11) **2 282 709** (51) **A61F 13/514**
(72) DREVIK, Solgun, Hulebäcksvägen 16, S-435 35 Mölnlycke, SE
STRIDFELDT, Chatrine, Bäckslingsan 14, S-436 58 Hovås, SE
MELANDER, Magnus, Brunbärsvägen 3, 114 21 Stockholm, SE
- (11) **2 361 028** (51) **A47G 33/10**
(72) Schooley, Bruce, 480 Oakshire Case, Alamo, CA 94507, US
- (11) **2 383 194** (51) **B65D 27/14**
(72) Embella GmbH, Jungfrauenthal 33, 20149 Hamburg, DE
- (11) **2 521 238** (51) **H02J 3/32**
(72) ICHIKAWA, Shinji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

II.12(14)

- Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Teil anmeldung (Art. 76)
• Application number / publication number
of the divisional application (Art. 76)
• Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **1 554 568** (51) **G01N 27/403**
(60) 14190195.9
- (11) **1 725 100** (51) **A01N 47/38**
(60) 14190704.8
- (11) **1 759 665** (51) **A61F 2/48**
(60) 14003592.4
- (11) **1 767 073** (51) **H05K 1/16**
(60) 14190090.2
- (11) **1 848 369** (51) **A61F 2/06**
(60) 14190635.4
- (11) **2 016 392** (51) **G01N 21/64**
(60) 13158989.7 / 2 605 003
13158990.5
14190721.2
- (11) **2 033 037** (51) **G02B 23/00**
(60) 14190602.4
- (11) **2 051 668** (51) **A61F 2/44**
(60) 14190637.0
- (11) **2 081 594** (51) **A61K 39/106**
(60) 14003585.8

(11) 2 110 106 (60) 14190199.1	(51) A61F 13/15
(11) 2 120 812 (60) 14190581.0	(51) A61L 15/22
(11) 2 174 023 (60) 14190623.0	(51) F16B 23/00
(11) 2 207 147 (60) 14003637.7	(51) E05F 15/20
(11) 2 259 753 (60) 14191052.1	(51) A61F 2/38
(11) 2 265 630 (60) 14190585.1	(51) C07K 7/06
(11) 2 344 338 (60) 14190224.7	(51) B41J 3/407
(11) 2 344 492 (60) 14190340.1	(51) C07D 471/04
(11) 2 364 544 (60) 14190971.3	(51) H04M 1/02
(11) 2 378 056 (60) 14190305.4	(51) E21B 21/08
(11) 2 398 648 (60) 14190754.3	(51) B41J 2/165
(11) 2 401 292 (60) 14190758.4	(51) C07K 14/47
(11) 2 423 169 (60) 14003593.2	(51) C02F 9/00
(11) 2 453 851 (60) 14190742.8	(51) A61F 5/44
(11) 2 455 376 (60) 14190636.2	(51) C07D 403/14
(11) 2 466 780 (60) 14190332.8	(51) H04L 1/18
(11) 2 498 555 (60) 14190597.6	(51) H04W 52/50
(11) 2 580 971 (60) 14190762.6	(51) A24F 47/00
(11) 2 586 782 (60) 14190672.7	(51) C07D 487/04
(11) 2 601 972 (60) 14191119.8	(51) A61B 17/22
(11) 2 641 847 (60) 14187674.8 14190546.3	(51) B65D 77/06

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)

(11) 1 696 165 (84) BG 17.06.2010 DK 28.02.2011	(51) F16L 25/00 (84) CY 17.03.2010 EE 17.03.2010

ES 28.06.2010 GR 18.06.2010 IS 17.07.2010 LU 15.02.2011 MC 28.02.2011 SE 17.03.2010	FI 17.03.2010 IE 17.03.2010 LT 17.03.2010 LV 17.03.2010 PT 19.07.2010 SI 17.03.2010
(11) 2 030 533 (84) BG 23.02.2012 CY 23.11.2011 FI 13.02.2014 HR 23.11.2011 LI 28.02.2014 LU 13.02.2014 MC 29.02.2012 NO 23.02.2012 SI 23.11.2011 TR 23.11.2011	(51) A47C 27/14 (84) CH 28.02.2014 EE 23.11.2011 GR 24.02.2012 IS 23.03.2012 LT 23.11.2011 LV 23.11.2011 MT 23.11.2011 RO 23.11.2011 SK 23.11.2011
(11) 2 121 142 (84) BG 30.09.2014 CZ 24.01.2014 FI 24.01.2014 LT 24.01.2014 MC 03.04.2013	(51) A61K 8/60 (84) CY 24.01.2014 EE 31.01.2014 IS 01.08.2014 LU 24.01.2014 NO 31.01.2014
(11) 2 350 093 (84) BE 31.10.2013 CH 31.10.2013 CZ 22.10.2013 EE 31.10.2013 FR 31.10.2013 HR 22.10.2013 IE 22.10.2013 IT 22.10.2013 LT 22.10.2013 MC 31.10.2013 NO 31.10.2013 SE 23.10.2013 SK 22.10.2013	(51) C07D 495/04 (84) BG 30.09.2014 CY 22.10.2013 DK 31.10.2013 FI 22.10.2013 GB 22.10.2013 HU 23.10.2013 IS 01.05.2014 LI 31.10.2013 LV 22.10.2013 NL 01.05.2014 RO 22.10.2013 SI 23.10.2013 SM 03.10.2012

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

(11) 1 197 201 (45) 17.01.2007 (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE 01 17.10.2007 Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE (74) Kucken, Stefan, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE 02 17.10.2007 Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE (74) Grit, Mustafa, Kao Germany GmbH Pfungs- tädterstraße 92-100, DE-64297 Darmstadt, DE	(51) A61K 8/92 (11) 1 434 973 (45) 11.01.2012 (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE 01 11.10.2012 Baumer Innotec AG, Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH

(74)	Erk, Patrick, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(11)	1 518 465	(51) A23L 1/00
(45)	02.11.2011	
(73)	FrieslandCampina Germany GmbH, Wimpfener Str. 125, 74078 Heilbronn, DE	
01	02.08.2012	
	NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	
(74)	Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE	
(11)	1 605 037	(51) C11D 17/04
(45)	19.01.2011	
(73)	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	
01	19.10.2011	
	Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE	
02	19.10.2011	
	Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL 1 3UH, GB	
(74)	Hewett, Erica Louise, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull, East Yorkshire HU8 7DS, GB	
(11)	1 632 370	(51) B60G 11/46
(45)	23.03.2011	
(73)	WEWELER NEDERLAND B.V., 149, Kayersdijk, 7332 AP Apeldoorn, NL	
01	21.12.2011	
	BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE	
(74)	Christophersen, Ulrich Rudolf, Bungartz Christophersen Partnerschaft mbB Patentanwälte Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE	
02	22.12.2011	
	Schomäcker Federnwerk GmbH, Borgholzhausener Strasse 1, 49324 Melle, DE	
(74)	Pott, Ulrich, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Großhandelsring 6, D-49084 Osnabrück, DE	
03	23.12.2011	
	Frauenthal Automotive Components GmbH, Gussstahlwerkstrasse 21, 8750 Judenburg, AT	
(74)	Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT	
(11)	1 663 791	(51) B65C 9/42
(45)	16.07.2008	
(73)	HERMA GmbH, Ulmer Strasse 300, 70327 Stuttgart, DE	
01	11.04.2009	
	Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE	
(74)	Prock, Thomas, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB	
02	16.04.2009	
	PAGO International AG, Werdenstrasse 85, CH-9472 Grabs/ St. Gallen, CH	
(74)	Riebling, Peter, Patentanwalt, Rennerle 10, 88131 Lindau, DE	
03	16.04.2009	
	AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103-3596, US	
(74)	Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE	
(11)	1 686 285	(51) F16F 15/131
(45)	21.07.2010	
(73)	HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-Dong, Seocho-Ku, Seoul, KR	
(84)	DE ES FR GB IT	
01	25.03.2011	

ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB 20 16 55, 80335 München, DE

(11) **1 738 383** (51) **H01H 47/00**

(45) 05.05.2010

(73) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE

01 02.02.2011
SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

02 04.02.2011
EUCHNER GmbH & Co. KG, Kohlhammerstrasse 16, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(74) Bartels, Martin Erich Arthur, et al, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

03 05.02.2011
K.A. Schmersal GmbH, Möddinghofe 30, 42279 Wuppertal, DE

(74) Sparing Röhl Henseler, Patentanwälte Retzelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(11) **1 836 111** (51) **B65G 1/137**

(45) 11.01.2012

(73) Arx Limited, Unit 6, Beaumont Works, Hedley Road, St. Albans, Herts AL1 5LU, GB

01 03.05.2012
MEKAPHARM, 10 Avenue de l'Industrie, 61200 Argentan, FR

(74) Reinhardt, Yves, et al, Cabinet Reinhardt 48 Rue Saint Honoré, 75001 Paris, FR

02 10.10.2012
PHARMAX, 28 Parc d'Activités Raphele, 83520 Roquebrune sur Argens, FR

(74) Brizio Delaporte, Allison, et al, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(11) **1 916 397** (51) **F02B 41/10**

(45) 22.08.2012

(73) FPT Motorenforschung AG, Schlossgasse 2, 9320 Arbon, CH

01 22.05.2013
VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION, 405 08 Göteborg, SE

(74) Engstrand, Maria Linnéa, Valea AB Box 1098, 405 23 Gothenburg, SE

(11) **1 937 996** (51) **F16F 15/131**

(45) 31.03.2010

(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

01 29.11.2010
ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(74) RLTG, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte Arnulfstraße 58, 80335 München, DE

(11) **2 068 842** (51) **A61K 9/20**

(45) 03.03.2010

(73) Losan Pharma GmbH, Otto-Hahn-Strasse 13, 79395 Neuenburg, DE

01 03.12.2010
Basilea Pharmaceutica International AG, Grenzacherstrasse 487 Postfach, 4005 Basel, CH

(74) Sheard, Andrew Gregory, et al, Patent Attorney P.O. Box 521, Berkhamsted, Herts. HP4 1YP, GB

(11) **2 107 144** (51) **D03D 27/10**

(45) 20.07.2011

(73) SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH, Schönherrstrasse 8, 09113 Chemnitz, DE

01 03.04.2012
N.V. Michel van de Wiele, Michel van de Wielestraat 7, 8510 Marke, BE

(74) Ruttensperger, Bernhard, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB 20 16 55, 80335 München, DE

(11) **2 165 291** (51) **G06K 17/00**

(45) 03.10.2012

(73) DATACARD CORPORATION, 11111 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343-9015, US

01 03.07.2013
Mühlbauer GmbH & Co. KG, Josef-Mühlbauer-Platz 1, 93426 Roding, DE

(74) Platzöder, Michael Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 Munich, DE

(11) **2 191 785** (51) **A61C 1/08**

(45) 22.05.2013

(73) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH

01 21.02.2014
Nobel Biocare Services AG, Intellectual Property Department Postfach, 8058 Zürich-Flughafen, CH

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

(11) **2 210 501** (51) **A23G 1/18**

(45) 11.12.2013

(73) Aasted ApS, Bygmarken 7-17, 3520 Farum, DK

01 11.09.2014
Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH

(74) Nieswand, Martina, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(11) **2 373 730** (51) **C08K 13/02**

(45) 08.05.2013

(73) Ingenia Polymers, Inc., 3200 Southwest Freeway Suite 1250, Houston, TX 77027, US

01 03.02.2014
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(74) Scheffler, Götz, BASF Schweiz AG Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

02 07.02.2014
Grace GmbH & Co. KG, In der Hollerhecke 1, 67545 Worms, DE

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

03 10.02.2014
PolyAd Services GmbH, Chemiestrasse, 68623 Lampertheim, DE

(11) **2 385 043** (51) **C07D 251/60**

(45) 10.07.2013

(73) EUROTECNICA MELAMINE, Luxembourg Zweigniederlassung in Ittigen, c/o Peter Muntwyler, Fürsprecher und Notar Talgut-Zentrum 19, 3063 Ittigen, CH

01 10.04.2014
CASALE SA, Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lugano, CH

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(11) **2 479 542** (51) **G01F 15/075**

(45) 25.12.2013

(73) Itron GmbH, Hardeckstrasse 2, 76185 Karlsruhe, DE

01 24.09.2014
Mehnert / Theil, Walter, Dr. / Thomas, Dr., Grillparzerstr. 6/Alte Traubinger Str. 5, 85521 Ottobrunn/82340 Feldafing, DE

(74) Strasser, Wolfgang, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Rosenheimer Landstrasse 87, 85521 Ottobrunn, DE

(11) **2 492 020** (51) **B05B 13/00**

(45) 06.11.2013

(73) Rippert Besitzgesellschaft mbH & Co. KG, Am Hanewinkel 20-28, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE

01 02.08.2014
Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE

(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplerstrasse 14, 70597 Stuttgart, DE

II.12(19)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) **2 244 922** (51) **B61H 7/12**

(45) 20.06.2012

III.	(71) ABB K.K.	(71) Accipiter Radar Technologies Inc.
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	(51) B05B 5/04	(51) G02B 27/01
• Further details re patent applications and granted patents	(51) B05B 5/053	(11) 2 807 516 A1
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	(71;73) ABB Oy	(71) Acelrx Pharmaceuticals, Inc.
	(51) G05B 13/02	(51) A61J 7/00
	(51) H01H 3/04	(11) 2 808 005 A1
	(51) H02M 5/458	(71) Acer Incorporated
	(71;73) ABB Research Ltd.	(51) G06F 1/16
	(51) B25J 17/02	(11) 2 733 566 A3
	(51) F03D 7/04	(51) H01R 24/60
	(51) G05B 15/02	(11) 2 584 659 A3
	(51) H01F 27/02	(51) H04W 4/14
	(51) H01H 9/00	(11) 2 809 093 A1
	(51) H02J 15/00	(73) Aché Laboratórios Farmacêuticos S.A.
	(51) H02M 7/487	(51) A61K 31/352
	(11) 2 807 739 A1	(11) 2 117 533 B1
III.1	(71;73) ABB Technology AG	(73) ACIST Medical Systems, Inc.
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber	(51) B63H 5/125	(51) A61M 5/145
• European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor	(51) B65G 43/02	(11) 1 618 907 B1
• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	(51) G01N 29/02	(71) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG
	(51) G06F 21/41	(51) E03F 1/00
	(51) H01F 30/04	(11) 2 807 310 A1
	(51) H01H 3/30	(51) E03F 1/00
	(51) H01H 9/00	(11) 2 807 311 A1
	(51) H01H 33/662	(51) E03F 1/00
	(11) 2 807 666 A1	(11) 2 807 312 A1
	(73) Abbott Diabetes Care, Inc.	(73) Acreeo Swedish ICT AB
	(51) A61B 5/145	(51) C08J 7/04
	(11) 2 434 944 B1	(11) 2 617 759 B1
	(73) ABBOTT LABORATORIES	(51) H01L 21/82
	(51) C12N 9/10	(11) 2 058 854 B1
	(51) C12Q 1/68	(71) Actialuna SAS
	(11) 1 853 729 B1	(51) G06F 21/10
	(73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited	(11) 2 808 816 A1
	(51) A61F 2/06	(71) Acworth, Brian
	(11) 0 983 753 B1	(51) G09F 13/08
	(71) Abbott Medical Optics Inc.	(11) 2 613 304 A3
	(51) A61H 35/02	(71) Adams, David
	(11) 2 808 003 A1	(51) E04B 2/00
	(73) AbbVie Deutschland GmbH & Co KG	(11) 2 807 314 A1
	(51) C07D 209/26	(71) Adaptive Regelsysteme Gesellschaft mbH
	(11) 2 167 464 B1	(51) G01R 31/08
	(71) AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG	(11) 2 808 688 A1
	(51) C07K 16/28	(73) ADB BVBA
	(11) 2 807 192 A1	(51) H05B 37/03
	(71;73) AbbVie Inc.	(11) 1 935 218 B1
	(51) C07D 209/26	(73) ADC Telecommunications, Inc.
	(51) C07K 16/28	(51) H02G 3/04
	(11) 2 807 192 A1	(11) 1 680 845 B1
	(71) Abengoa Solar New Technologies, S.A.	(71) Adept Technology Inc.
	(51) F24J 2/52	(51) G05B 19/18
	(11) 2 808 619 A1	(11) 2 807 526 A1
	(71) Ability Opto-Electronics Technology Co., Ltd.	(71) Adidas AG
	(51) G02B 13/00	(51) A43B 13/04
	(11) 2 796 912 A3	(51) A63B 41/02
	(71;73) Ablynx N.V.	(73) adidas International Marketing B.V.
	(51) A61K 39/395	(51) A63B 41/08
	(51) C07K 16/22	(11) 1 080 745 B2
	(11) 2 473 528 B1	(71) ADMATECHS CO., LTD.
	(71) ABN Braun AG	(51) H01L 35/16
	(51) H02B 1/03	(11) 2 807 683 A1
	(11) 2 375 516 A3	(73) Adocia
	(71) Abu Dhabi Polymers Company Limited (Borouge)	(51) C08B 37/08
	(51) C08F 210/06	(11) 2 344 547 B1
	(11) 2 808 352 A1	(71) Advanced Bionics AG
	(71) AC Immune S.A.	(51) A61N 1/05
	(51) A61K 39/395	(11) 2 806 942 A1
	(11) 2 808 032 A1	(71;73) Advanced Micro Devices, Inc.
	(73) Academisch Ziekenhuis Maastricht	(51) G06F 9/54
	(51) C12N 15/113	(11) 2 807 559 A1
	(11) 2 604 691 B1	(51) H01L 21/8244
	(71) Acal Energy Limited	(73) Advanced Microwave Engineering S.R.L.
	(51) B01D 19/00	(51) G06K 17/00
	(51) B01D 19/02	(11) 2 569 733 B1
	(11) 2 806 959 A1	(71) Advanced Track And Trace
	(71) Accenture Global Services Limited	(51) H04L 9/32
	(51) G06F 9/48	(11) 2 809 030 A2
	(51) G06F 17/30	(73) Advaxis
	(51) G06Q 50/34	(51) A61K 39/00
	(11) 2 807 626 A1	(11) 2 155 243 B1
		(71) Advencis
		(51) G01N 33/50
		(11) 2 807 484 A1
		(71) AEON Research and Technology, LLC
		(51) A61M 16/00
		(11) 2 806 931 A1
		(71) Aereo, Inc.
		(51) H04N 21/239
		(11) 2 807 830 A1

- (71;73) **Aesculap AG**
(51) **A61B 17/122** (11) 2 624 770 B1
(51) **A61L 27/34** (11) 2 806 906 A1
- (73) **AEW Delford Systems Limited**
(51) **B65G 47/90** (11) 1 685 045 B2
- (71) **AG+ ApS**
(51) **B01D 46/00** (11) 2 806 964 A1
- (71;73) **Agency for Science, Technology And Research**
(51) **G01N 15/08** (11) 2 102 630 B1
(51) **G06F 19/24** (11) 2 808 815 A2
- (71) **Agile Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 9/70** (11) 2 806 862 A2
- (73) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) **G01N 30/88** (11) 2 395 351 B1
- (71) **Aguilar Monforte, Carlos**
(51) **B65D 81/20** (11) 2 808 268 A1
- (73) **Ahlstrom Nonwovens LLC**
(51) **D21H 13/00** (11) 1 027 499 B2
- (71) **AiCuris GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 31/427** (11) 2 806 873 A1
- (71) **Aida Engineering, Ltd.**
(51) **G05B 19/418** (11) 2 808 750 A1
- (71) **Aigner, Georg**
(51) **B23D 47/04** (11) 2 808 112 A1
- (71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) **F25J 3/02** (11) 2 226 598 A3
- (73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) **F17C 13/04** (11) 1 519 101 B1
- (73) **Airbus Defence and Space GmbH**
(51) **B64C 29/00** (11) 2 571 762 B1
(51) **G01S 13/90** (11) 2 446 298 B1
- (71) **Airbus Helicopters**
(51) **G06F 3/033** (11) 2 808 763 A2
- (71) **AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH**
(51) **B64C 27/82** (11) 2 808 253 A1
- (71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) **B29C 65/36** (11) 2 195 155 B1
(51) **B29C 65/72** (11) 2 808 156 A1
(51) **B29C 70/86** (11) 2 581 205 B1
(51) **B64C 9/16** (11) 2 808 250 A1
(51) **F16D 3/2233** (11) 2 808 576 A1
(51) **G01D 5/353** (11) 2 672 234 B1
(51) **H05B 3/26** (11) 2 340 686 B1
- (73) **Airbus Operations Limited**
(51) **F16B 11/00** (11) 2 350 469 B1
- (73) **AIRBUS OPERATIONS LIMITED**
(51) **H02G 3/32** (11) 2 398 122 B1
- (71) **Airbus Operations S.L.**
(51) **B29C 33/40** (11) 2 808 147 A1
- (73) **Airbus Opérations SAS**
(51) **H05B 3/26** (11) 2 340 686 B1
- (71) **Airties Kablosuz İletişim Sanayi ve Ticaret AS**
(51) **H04W 16/14** (11) 2 807 851 A1
- (71) **Airwatergreen AB**
(51) **B01D 53/26** (11) 2 808 072 A2
- (71;73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) **B60N 2/235** (11) 2 808 198 A1
(51) **B60R 21/00** (11) 2 113 426 B1
- (71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B62D 7/15** (11) 2 808 229 A1
(51) **B62D 7/15** (11) 2 808 230 A1
(51) **B62D 7/15** (11) 2 808 231 A1
(51) **D05B 69/18** (11) 2 653 600 B1
- (71) **AIT Austrian Institute of Technology GmbH**
(51) **A61J 1/16** (11) 2 806 846 A1
- (73) **AJINOMOTO CO., INC.**
(51) **A61K 31/198** (11) 2 305 240 B1
- (71) **AKA Automotiv S.R.L.**
(51) **E05C 17/22** (11) 2 808 473 A1
- (71) **AKG Acoustics GmbH**
(51) **H04R 1/10** (11) 2 809 082 A1
(51) **H04R 1/10** (11) 2 809 083 A1
- (71) **Aksea Sarl**
(51) **C10L 5/44** (11) 2 807 239 A1
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) **F16C 19/16** (11) 2 807 385 A1
(51) **F16C 19/16** (11) 2 807 386 A1
(51) **F16C 19/16** (11) 2 807 387 A1
(51) **F16C 29/06** (11) 2 789 867 A3
(51) **F16C 39/02** (11) 2 808 573 A1
- (73) **Akzo Nobel Chemicals International B.V.**
(51) **D21C 9/14** (11) 2 655 732 B1
- (73) **Albemarle Corporation**
(51) **C01G 9/04** (11) 2 125 621 B1
(51) **C08F 12/08** (11) 2 189 480 B1
- (73) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) **A01N 59/00** (11) 1 786 266 B1
- (71;73) **Alcatel Lucent**
(51) **H04B 10/2513** (11) 2 201 706 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 807 878 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 807 881 A1
- (71;73) **ALCATEL LUCENT**
(51) **G06F 9/455** (11) 2 808 788 A1
(51) **G06F 9/50** (11) 2 808 793 A1
(51) **G07C 3/08** (11) 2 323 105 B1
(51) **H04B 10/071** (11) 2 809 018 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 807 797 A1
(51) **H04L 12/715** (11) 2 809 037 A1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 809 039 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 809 041 A1
(51) **H04W 4/18** (11) 2 809 094 A1
(51) **H04W 8/06** (11) 2 807 845 A1
(51) **H04W 28/18** (11) 1 814 340 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 416 608 B1
(51) **H04W 72/08** (11) 2 809 121 A1
(51) **H04W 72/08** (11) 2 809 122 A1
(51) **H04W 76/00** (11) 2 807 893 A1
- (73) **Alcoa Inc.**
(51) **B32B 15/20** (11) 1 799 447 B1
- (71) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) **B04B 1/14** (11) 2 808 086 A1
- (71) **ALFA WASSERMANN S.p.A.**
(51) **C07D 213/00** (11) 2 807 148 A2
- (73) **Alford Research Limited**
(51) **F41H 11/11** (11) 1 994 359 B1
- (71) **ALI S.p.A. - CARPIGIANI GROUP**
(51) **A23G 9/04** (11) 2 807 930 A1
- (71) **ALI S.p.A.-div. DIHR**
(51) **A47L 15/00** (11) 2 806 780 A2
- (71) **Ali, Naushad**
(51) **E03C 1/23** (11) 2 807 309 A1
- (71) **Alivector, Inc.**
(51) **A61B 5/01** (11) 2 806 787 A1
- (71) **Alla Chem, LLC.**
(51) **C07D 403/04** (11) 2 808 325 A1
- (71;73) **ALLERGAN, INC.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 806 853 A1
(51) **A61K 9/19** (11) 2 540 283 B1
(51) **A61K 31/135** (11) 2 124 912 B1
- (73) **Allied Telesis, Inc.**
(51) **H04L 12/931** (11) 2 088 712 B1
- (71) **Allnex Belgium, S.A.**
(51) **C08L 33/14** (11) 2 808 361 A1
- (71) **Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges.m.b.H.**
(51) **H02P 21/00** (11) 2 448 108 A3
- (73) **Alper, Hal**
(51) **B01D 45/08** (11) 2 448 651 B1
- (71) **ALPHA PLAN GmbH**
(51) **C12M 3/00** (11) 2 807 246 A1
- (71) **Alphabet Energy, Inc.**
(51) **H01L 35/02** (11) 2 807 682 A1
- (73) **Alpin-Chemie GmbH**
(51) **C04B 41/49** (11) 2 147 907 B1
- (73) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) **G01C 21/34** (11) 1 645 849 B1
(51) **H04R 1/28** (11) 2 658 280 B1
- (71) **Alpla-Werke Alwin Lehner GmbH und Co. KG**
(51) **B29C 49/24** (11) 2 807 014 A2
- (71) **Alpla-Werke Alwin Lehner GmbH und Co. KG**
(51) **B65D 83/62** (11) 2 807 091 A1
- (73) **ALPMA Alpenland Maschinenbau GmbH**
(51) **G01N 27/08** (11) 2 629 085 B1
- (71) **ALSTOM Renewable Technologies**
(51) **F03B 1/04** (11) 2 808 537 A1
- (71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 806 966 A1
(51) **C23C 4/06** (11) 1 291 449 B1
(51) **F01D 5/14** (11) 2 808 487 A1
(51) **F01D 5/32** (11) 2 808 490 A1
(51) **F01D 9/04** (11) 1 869 289 B1
(51) **F01D 9/04** (11) 2 808 491 A1
(51) **F01D 11/08** (11) 2 807 344 A1
(51) **H01F 27/12** (11) 2 662 871 A3
- (73) **Alstom Technology Ltd.**
(51) **H02M 5/12** (11) 2 502 122 B1
- (71) **Altachem N.V.**
(51) **B05B 1/30** (11) 2 808 088 A1
- (71;73) **Altera Corporation**
(51) **H03K 19/177** (11) 2 645 574 A3
(51) **H04L 29/02** (11) 2 572 480 B1
- (71) **AM Stabilizers Corporation**
(51) **C07C 29/70** (11) 2 807 139 A1
- (73) **Amaranth Medical PTE**
(51) **A61F 2/82** (11) 2 303 185 B1
- (73) **Amazon Technologies, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 074 524 B1
- (71;73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) **A01B 15/14** (11) 2 806 722 A1
(51) **A01B 35/26** (11) 2 807 911 A1
(51) **A01B 59/06** (11) 2 807 912 A1
(51) **A01B 69/00** (11) 2 522 207 B1
(51) **A01C 7/12** (11) 2 807 915 A1
(51) **F16K 11/00** (11) 1 821 013 A3

(71) Amcol International Corporation (51) B01J 20/12 (11) 2 806 968 A1	(73) Antec Leyden B.V. (51) G01N 33/50 (11) 2 470 900 B1	(51) C09K 5/04 (11) 2 807 225 A1 (51) C09K 5/04 (11) 2 807 226 A1 (51) F25B 7/00 (11) 2 807 431 A1
(71) American Science & Engineering, Inc. (51) G01N 23/203 (11) 2 807 474 A1	(71) Anthony, John (51) B41K 1/10 (11) 2 807 035 A2	(73) ARKEMA FRANCE (51) C08F 297/08 (11) 2 340 267 B1
(71;73) American Sterilizer Company (51) A47B 7/00 (11) 2 806 763 A1 (51) A61F 5/00 (11) 2 806 836 A1 (51) A61F 5/00 (11) 2 806 837 A1 (51) A61L 2/00 (11) 2 666 483 B1	(73) Anton Schneider GmbH & Co KG (51) E05B 65/46 (11) 2 630 320 B1	(73) ARKRAY, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 2 522 745 B1
(73) Ametek Denmark A/S (51) G01K 15/00 (11) 2 350 588 B1	(71) AOL Advertising Inc. (51) G06Q 30/00 (11) 2 807 617 A1	(71) Arla Foods amba (51) C12P 19/00 (11) 2 807 264 A1
(71) Amgen Inc. (51) C12P 21/08 (11) 2 807 266 A1	(71) Apio, Inc. (51) B29D 23/00 (11) 2 807 019 A1	(73) Arrow International, Inc. (51) A61M 25/00 (11) 1 542 759 B1
(73) Amgen Research (Munich) GmbH (51) C07K 16/30 (11) 1 976 885 B1	(71;73) APOLLO ENDOSURGERY, INC. (51) A61F 5/00 (11) 2 806 834 A1 (51) A61F 5/00 (11) 2 806 835 A1 (51) A61M 39/02 (11) 2 311 520 B1	(71) Arrowhead Research Corporation (51) C08L 33/06 (11) 2 807 216 A1
(71) Amminex Emissions Technology A/S (51) C01C 1/00 (11) 2 807 119 A1	(71;73) Apple Inc. (51) C03B 23/203 (11) 2 807 125 A2 (51) G06F 1/16 (11) 2 807 529 A1 (51) G06F 17/27 (11) 2 807 580 A1 (51) G09G 3/36 (11) 2 807 645 A1 (51) G10H 1/36 (11) 2 807 647 A1 (51) G11C 29/02 (11) 2 807 650 A2 (51) H01R 13/405 (11) 2 807 704 A1 (51) H04B 1/00 (11) 1 955 466 B1 (51) H04B 1/04 (11) 2 807 748 A2 (51) H04L 1/20 (11) 2 807 780 A2 (51) H04N 7/26 (11) 2 807 822 A1 (51) H04W 68/12 (11) 2 491 753 B1	(71) ARS Nova Systems (51) H04L 29/12 (11) 2 807 815 A1
(71) Amogreentech Co., Ltd. (51) B32B 27/06 (11) 2 808 165 A1 (51) B32B 27/08 (11) 2 808 166 A1	(51) H01R 13/405 (11) 2 807 704 A1 (51) H04B 1/00 (11) 1 955 466 B1 (51) H04B 1/04 (11) 2 807 748 A2 (51) H04L 1/20 (11) 2 807 780 A2 (51) H04N 7/26 (11) 2 807 822 A1 (51) H04W 68/12 (11) 2 491 753 B1	(71) Art Europe SPRL (51) A47K 5/12 (11) 2 807 969 A1
(71) Amouris, Konstantinos (51) G06Q 30/02 (11) 2 807 620 A1	(71) Applied Materials, Inc. (51) C23C 16/02 (11) 2 787 099 A3	(71) Artech GmbH design + production in plastic (51) B41J 2/175 (11) 2 808 169 A2
(71) Amphenol Corporation (51) H01R 31/08 (11) 2 779 326 A3	(71) Applied Specialties Inc. (51) C04B 2/06 (11) 2 807 127 A1	(73) Asahi Denso Co., Ltd. (51) G07C 9/00 (11) 1 662 078 B1
(71) Amril AG (51) C08K 5/00 (11) 2 807 214 A1	(71) Aptis Medical, LLC (51) A61F 2/42 (11) 2 806 831 A2	(71) Asahi Glass Company, Limited (51) C12N 15/09 (11) 2 808 388 A1
(71) AMTEC Anlagen- und Maschinen- Technik Düren GmbH (51) B02C 19/00 (11) 2 808 085 A1	(73) Arbeitsgemeinschaft Versuchs-Reaktor (AVR) (51) G01T 7/00 (11) 2 439 557 B1	(71) Asahi Kasei E-materials Corporation (51) C08L 83/04 (11) 2 808 362 A1
(73) Amylin Pharmaceuticals, LLC (51) A61K 38/26 (11) 1 971 362 B1	(73) Arburg GmbH + Co. KG (51) B29C 67/00 (11) 2 611 596 B1	(71) Asahi Kasei E-Materials Corporation (51) C09D 201/00 (11) 2 808 368 A1
(73) Anadys Pharmaceuticals, Inc. (51) C12P 19/40 (11) 2 014 771 B1	(73) ARC Aroma Pure AB (51) C02F 1/48 (11) 2 262 739 B1	(71) ASAHI KASEI E-MATERIALS CORPORATION (51) G03F 7/004 (11) 2 808 735 A1
(71) Anaergia Inc. (51) C02F 11/04 (11) 2 807 123 A1	(71) Arcadyan Technology Corp. (51) H01Q 1/24 (11) 2 808 942 A1 (51) H01R 24/46 (11) 2 808 956 A1	(71) Asekol s.r.o. (51) G01B 11/00 (11) 2 808 646 A1
(71) Analog Devices Technology (51) H03M 1/06 (11) 2 809 007 A2	(71) Ares Turbine AS (51) G08G 1/04 (11) 2 807 641 A1	(71) Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi (51) G06K 9/48 (11) 2 807 609 A1 (51) H04W 12/12 (11) 2 807 848 A1
(71) Andersson, Johnny (51) B23Q 3/155 (11) 2 808 122 A1	(71) AREVA GmbH (51) G21C 19/26 (11) 2 807 652 A1	(71) Askoll Holding S.r.l. a socio unico (51) F04D 15/02 (11) 2 808 548 A1
(71) Andreas Stihl AG & Co. KG (51) F02M 1/02 (11) 2 808 529 A1	(71) AREVA NP (51) G21C 17/08 (11) 2 599 088 B1	(71) ASSA ABLOY AB (51) B32B 37/08 (11) 2 807 028 A1
(71) Andrew LLC (51) H01Q 3/26 (11) 2 807 701 A1	(71) Areva Wind GmbH (51) F03D 11/04 (11) 2 808 546 A1	(71) ASSA ABLOY Nederland B.V. (51) E05B 55/00 (11) 2 807 318 A1
(73) Andritz AG (51) B21B 13/14 (11) 2 598 262 B1 (51) D21G 9/00 (11) 2 135 994 B1	(71) Arevipharma GmbH (51) C07C 215/54 (11) 2 808 319 A1	(71) Assistance Publique - Hôpitaux de Paris (51) A61K 31/445 (11) 2 808 023 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 2 807 276 A1 (51) G01N 33/68 (11) 2 807 488 A2
(71;73) Andritz Küsters GmbH (51) D06B 1/14 (11) 2 642 011 B1 (51) D21F 3/02 (11) 2 808 442 A1	(71) ARGUMAT (S.A.S) (51) E01C 19/10 (11) 2 807 305 A1	(71) Astjetec Co., Ltd. (51) C25D 17/06 (11) 2 574 688 A3
(73) Andritz Oy (51) B65G 21/08 (11) 2 632 825 B1	(73) Aridis Pharmaceuticals (51) A01N 59/16 (11) 2 427 061 B1	(73) AstraZeneca Pharmaceuticals LP (51) A61K 38/26 (11) 1 971 362 B1
(73) Andritz Technology and Asset Management GmbH (51) F27B 9/28 (11) 2 671 035 B1	(73) Aridis Pharmaceuticals, Inc. (51) C07K 16/12 (11) 2 464 665 B1	(73) ASTRIUM SAS (51) F42B 15/38 (11) 2 694 912 B1
(71) Andritz, Inc. (51) D21C 11/04 (11) 2 808 441 A1	(71) Arkema France (51) C07C 67/03 (11) 2 807 140 A1 (51) C07C 67/03 (11) 2 807 141 A1 (51) C08F 14/06 (11) 2 807 197 A1	(71) Astute Medical, Inc. (51) C12Q 1/00 (11) 2 807 267 A1
(71) Angeli, Riccardo (51) F16B 12/16 (11) 2 808 565 A1		(71) Asuragen, Inc. (51) C12N 15/11 (11) 2 808 389 A1 (51) C12N 15/11 (11) 2 808 390 A1
(71) Angion Biomedica Corp. (51) C07D 471/04 (11) 2 807 160 A1		(73) Atco B.V. (51) B65H 75/40 (11) 2 473 430 B1
		(73) Atlas Antibodies AB (51) G01N 33/574 (11) 2 494 359 B1

(73) Atlas Copco Industrial Technique AB (51) B25B 21/02 (11) 2 632 643 B1	(71) Balance Point Control B.V. (51) E21B 17/06 (11) 2 808 481 A1	(51) G01N 21/85 (11) 2 807 470 A1 (51) H01M 8/04 (11) 2 435 605 B1
(71) Audette, Patrick (51) A01B 73/02 (11) 2 806 724 A1	(71) Baldwin Filters, Inc. (51) B01D 27/08 (11) 2 806 961 A1	(71) Bayer Oy (51) A61K 47/02 (11) 2 806 893 A1
(71;73) Audi AG (51) B60R 22/48 (11) 2 807 059 A1 (51) F01N 3/20 (11) 2 198 135 B1 (51) F02B 41/04 (11) 2 524 127 B1	(71) Ballard, Lon R. (51) B62D 61/06 (11) 2 807 074 A1	(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft (51) C07D 487/04 (11) 2 807 162 A1
(71) AUDI AG (51) B21D 26/033 (11) 2 805 781 A3 (51) B62D 21/00 (11) 2 805 874 A3	(73) Bamber Kaliko Textile Finishing GmbH (51) B24D 11/00 (11) 2 595 780 B1	(71) Bayer Pharmaceuticals Corporation (51) C07K 14/755 (11) 2 808 341 A1
(73) Autoliv Development AB (51) B60R 22/48 (11) 2 511 143 B1 (51) H01H 9/00 (11) 2 509 829 B1	(71) Bang & Olufsen A/S (51) F21V 5/08 (11) 2 735 789 A3	(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (51) F16H 59/02 (11) 2 778 480 A3
(71;73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH (51) F21S 8/10 (11) 2 672 170 A3 (51) F21V 14/08 (11) 2 320 132 B1	(71) Barco NV (51) G03B 11/00 (11) 2 807 520 A1	(71) Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH (51) G01N 3/08 (11) 2 570 791 A3
(71) AutoNetworks Technologies, Ltd. (51) H01R 9/24 (11) 2 808 949 A1 (51) H01R 9/24 (11) 2 808 950 A1 (51) H01R 9/24 (11) 2 808 951 A1	(73) BARTEC BENKE GmbH (51) G01N 25/68 (11) 2 467 705 B1	(71) BCG Medical LLC (51) A61G 7/00 (11) 2 806 843 A1
(73) Avaya Canada Corp. (51) H04M 3/428 (11) 1 634 434 B1	(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l. (51) C08L 23/12 (11) 2 585 528 B1	(71) BDT Media Automation GmbH (51) G06Q 10/08 (11) 2 808 834 A1
(71) Avaya Inc. (51) H04M 3/51 (11) 2 809 057 A1	(73) Basell Polyolefine GmbH (51) C08F 10/00 (11) 2 621 960 B1 (51) C08K 5/3435 (11) 2 303 960 B1	(71) BE Aerospace, Inc. (51) B64D 11/04 (11) 2 807 081 A1
(71) Avencis (51) G06F 21/33 (11) 2 808 819 A1	(71) BASF Coatings GmbH (51) C08G 18/16 (11) 2 807 202 A1	(73) Beaver-Visitec International (US), Inc. (51) A61B 17/32 (11) 1 615 568 B1
(71) Avery Dennison Corporation (51) H01M 2/02 (11) 2 807 688 A2 (51) H01M 10/48 (11) 2 807 699 A2	(71) BASF Schweiz AG (51) C08G 18/00 (11) 2 807 199 A1	(71) Beck, Bernd (51) E06B 9/17 (11) 2 492 432 A3
(71) Axis AB (51) H02G 3/22 (11) 2 808 962 A1 (51) H04N 5/225 (11) 2 809 061 A1	(71;73) BASF SE (51) A01N 25/00 (11) 2 807 924 A1 (51) A61K 8/34 (11) 2 806 848 A1 (51) B32B 17/10 (11) 2 808 164 A1 (51) C01B 3/38 (11) 2 417 083 B1 (51) C07C 45/00 (11) 1 725 512 B1 (51) C07C 263/04 (11) 2 507 206 B1 (51) C07D 327/06 (11) 2 276 754 B1 (51) C07K 14/435 (11) 2 164 864 B1 (51) C08F 8/44 (11) 2 808 350 A1 (51) C08F 220/06 (11) 2 502 944 B1 (51) C08G 18/00 (11) 2 807 199 A1 (51) C08G 18/08 (11) 2 137 225 B1 (51) C08G 18/62 (11) 2 808 354 A1 (51) C08J 5/18 (11) 2 807 209 A1 (51) C08K 5/3447 (11) 2 683 769 B1 (51) D01F 1/02 (11) 2 288 742 B1	(71) Beck, Michael (51) E06B 9/17 (11) 2 492 432 A3
(73) AZ Electronic Materials USA Corp. (51) C09D 133/14 (11) 2 294 149 B1	(51) C07K 14/435 (11) 2 164 864 B1 (51) C08F 8/44 (11) 2 808 350 A1 (51) C08F 220/06 (11) 2 502 944 B1 (51) C08G 18/00 (11) 2 807 199 A1 (51) C08G 18/08 (11) 2 137 225 B1 (51) C08G 18/62 (11) 2 808 354 A1 (51) C08J 5/18 (11) 2 807 209 A1 (51) C08K 5/3447 (11) 2 683 769 B1 (51) D01F 1/02 (11) 2 288 742 B1	(71) Beck, Volker (51) E06B 9/17 (11) 2 492 432 A3
(71) B. Braun Avitum AG (51) A61M 1/16 (11) 2 806 915 A1 (51) A61M 1/36 (11) 2 806 916 A1 (51) A61M 1/36 (11) 2 806 917 A1	(71) Basic Holdings (51) F24C 7/00 (11) 2 807 426 A2	(73) Becker Avionics GmbH (51) H04B 7/185 (11) 2 567 471 B1
(71) B. Braun Melsungen AG (51) H04B 1/38 (11) 2 807 750 A1	(71) Batenburg, Rudolphus Franciscus (51) A47B 47/06 (11) 2 807 950 A1	(73) Beckhoff Automation GmbH (51) G01D 5/20 (11) 2 661 606 B1
(73) B&P Products (51) B29C 45/16 (11) 2 681 028 B1	(73) Baumüller Nürnberg GmbH (51) H02P 27/08 (11) 2 363 948 B1	(71;73) Becton Dickinson and Company (51) A61B 5/15 (11) 2 769 674 A3 (51) A61M 5/50 (11) 2 808 048 A1 (51) A61M 25/06 (11) 1 940 493 B1
(71) Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft. (51) A01N 25/00 (11) 2 806 735 A1	(73) Baustoffwerke Gebhart & Soehne GmbH & Co. KG (51) E01C 5/06 (11) 2 401 432 B1	(73) Becton Dickinson France (51) B41M 5/24 (11) 2 563 600 B1
(73) Baccarini, Tony (51) E04F 13/02 (11) 2 010 732 B1	(71) Bauxt S.P.A. (51) E05D 3/12 (11) 2 130 996 A3	(71) Begil Ruiz, Javier (51) G06K 7/10 (11) 2 808 824 A1
(73) Bächle, Dieter (51) F16L 7/00 (11) 2 584 237 B1	(73) Baxter Healthcare S.A. (51) A61M 1/14 (11) 2 029 192 B1	(71) Behr GmbH & Co. KG (51) B60H 3/00 (11) 2 684 719 A3 (51) F28D 1/053 (11) 2 442 058 A3
(73) BAE Systems Hägglunds Aktiebolag (51) B60K 7/00 (11) 2 490 916 B1	(73) Baxter International Inc. (51) A61M 1/14 (11) 2 029 192 B1	(73) Beiersdorf AG (51) A61K 6/00 (11) 1 786 381 B1
(71;73) BAE Systems PLC (51) G01C 3/08 (11) 2 673 591 B1 (51) G01C 21/20 (11) 2 808 649 A1 (51) H01Q 1/02 (11) 2 808 941 A1	(71;73) Bayer CropScience AG (51) A01N 43/40 (11) 2 806 739 A1 (51) A01N 43/40 (11) 2 806 740 A1 (51) A01N 43/78 (11) 1 850 669 B1	(71) Beijing Shenogen Pharma Group Ltd. (51) A61K 31/352 (11) 2 808 016 A1
(71) BAG engineering GmbH (51) H05B 33/08 (11) 2 809 129 A2	(71;73) Bayer Intellectual Property GmbH (51) A01N 43/40 (11) 2 806 739 A1 (51) A01N 43/40 (11) 2 806 740 A1 (51) A01N 43/90 (11) 2 806 741 A1 (51) C07D 487/04 (11) 2 807 162 A1 (51) C08G 18/08 (11) 2 807 200 A1	(71) Beikmann, Mei A. (51) B66F 9/10 (11) 2 807 109 A2
(71) Baker Hughes Incorporated (51) C09K 8/72 (11) 2 807 229 A1		(73) Bell Helicopter Textron Inc. (51) B64C 27/00 (11) 2 519 440 B1 (51) F41H 5/04 (11) 2 427 717 B1
(71) Bakhu Limited (51) C07C 243/04 (11) 2 807 145 A1		(71) Bellco S.r.l. (51) A61M 1/16 (11) 2 808 042 A1 (51) A61M 1/16 (11) 2 808 043 A1 (51) A61M 1/16 (11) 2 808 044 A1
		(71) Bendix Commercial Vehicle Systems, LLC (51) B60T 17/00 (11) 2 807 061 A1
		(71) Benecke-Kaliko AG (51) B44C 1/24 (11) 2 807 039 A1

(73) Berg, Anne May (51) A47G 19/22 (11) 2 265 152 B1 (73) Berg, Heidi (51) A47G 19/22 (11) 2 265 152 B1 (73) Bergers, Diethard (51) A61B 5/055 (11) 2 480 134 B1 (71) Bericap (51) B65D 47/08 (11) 2 807 088 A1 (71) Bertin Technologies (51) B02C 19/00 (11) 2 806 974 A1 (71) Bertolani, Paolo (51) B25B 13/50 (11) 2 808 126 A2 (71) Beta Pharma S.A. (51) A61K 47/32 (11) 2 806 895 A1 (73) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc. (51) A61K 38/17 (11) 2 250 280 B1 (73) BICC Holdings GmbH (51) B60M 1/26 (11) 2 524 838 B1 (73) BillerudKorsnäs AB (51) B65D 33/24 (11) 2 326 563 B1 (71) Binder + Co AG (51) G01N 21/64 (11) 2 808 672 A1 (71) Binder Way Pty Ltd. (51) A47B 47/04 (11) 2 806 767 A1 (71) Binder, Fritz (51) B65H 54/28 (11) 2 669 227 A3 (73) Bio-Rad Laboratories, Inc. (51) B01L 3/00 (11) 2 040 841 B1 (71) BIOeCON International Holding N.V. (51) C07H 1/06 (11) 2 807 175 A1 (71) Biofront (51) A61M 5/32 (11) 2 808 047 A1 (71;73) Biogen Idec MA Inc. (51) A61K 39/395 (11) 2 808 033 A1 (51) C07K 16/28 (11) 2 336 184 B1 (73) BioGenex Laboratories (51) B01L 3/00 (11) 2 486 980 B1 (51) B01L 3/00 (11) 2 492 013 B1 (73) Biomass Technologies Pty Ltd (51) C13B 10/02 (11) 1 945 822 B1 (71) Biomérieux (51) G01N 33/569 (11) 2 807 486 A1 (71) Biomet 3i, LLC (51) A61C 8/00 (11) 2 806 818 A1 (71) bioMmune Technologies Inc. (51) C07K 19/00 (11) 2 807 193 A1 (73) Biosense Webster, Inc. (51) G01S 15/89 (11) 1 720 039 B1 (73) Biosynex (société À Responsabilité Limitée) (51) G01N 33/68 (11) 2 577 317 B1 (71) Birlik, Firat (51) H04W 16/14 (11) 2 807 851 A1 (71) Bitdefender IPR Management Ltd. (51) H04L 12/58 (11) 2 807 801 A1 (51) H04L 12/58 (11) 2 807 802 A1 (71) BK Giuliani GmbH (51) C08K 9/02 (11) 2 808 358 A1	(71;73) Black & Decker Inc. (51) A47L 9/28 (11) 2 055 221 B1 (51) B26D 7/08 (11) 2 808 137 A1 (51) H02J 7/00 (11) 1 796 243 B1 (71;73) BlackBerry Limited (51) G06F 1/16 (11) 2 808 752 A1 (51) G06F 1/26 (11) 2 808 755 A1 (51) G06F 1/32 (11) 2 807 532 A1 (51) G06F 3/01 (11) 2 807 534 A1 (51) G06F 9/44 (11) 2 720 145 B1 (51) G06F 15/16 (11) 2 807 573 A2 (51) G06F 21/30 (11) 2 807 594 A1 (51) G06F 21/57 (11) 2 670 105 B1 (51) H04B 1/00 (11) 2 693 644 B1 (51) H04B 17/00 (11) 2 392 932 B1 (51) H04L 1/16 (11) 2 807 775 A2 (51) H04L 1/18 (11) 2 244 403 B1 (51) H04L 5/00 (11) 2 398 181 A3 (51) H04L 29/06 (11) 2 809 046 A1 (51) H04M 1/725 (11) 2 809 052 A1 (51) H04M 1/725 (11) 2 809 053 A1 (51) H04N 5/76 (11) 2 807 820 A1 (51) H04N 5/76 (11) 2 807 820 A1 (51) H04N 7/50 (11) 2 807 825 A1 (51) H04W 4/02 (11) 2 809 090 A1 (51) H04W 4/22 (11) 2 506 609 B1 (51) H04W 28/06 (11) 2 462 770 B1 (51) H04W 56/00 (11) 2 807 875 A1 (71) Bloomberg, Martin H. (51) F16B 2/24 (11) 2 807 381 A1 (73) Bmeyer B.V. (51) A61B 5/022 (11) 2 375 970 B1 (71) Board of Regents of the University of Nebraska (51) A61M 39/06 (11) 2 806 941 A2 (73) Board of Regents of the University of Texas System (51) G01N 30/64 (11) 2 255 180 B1 (71) Board of Regents, The University of Texas System (51) A61K 38/19 (11) 2 806 883 A1 (71) BOE Technology Group Co., Ltd. (51) G02F 1/133 (11) 2 808 727 A1 (71;73) Boehringer Ingelheim International GmbH (51) C07D 211/62 (11) 2 539 323 B1 (51) C07D 239/48 (11) 1 751 118 B1 (51) C07D 487/14 (11) 2 807 166 A1 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (51) A61K 9/16 (11) 2 806 858 A1 (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG (51) C07D 239/48 (11) 1 751 118 B1 (71) Boltier R&D (51) H02M 1/10 (11) 2 733 836 A3 (71) Bomar S.A. (51) B23B 47/28 (11) 2 808 111 A1 (51) F16L 37/14 (11) 2 808 592 A1 (73) Bombardier Transportation GmbH (51) B60L 5/00 (11) 2 494 677 B1 (51) B61C 17/04 (11) 2 666 695 B1 (51) B61K 9/08 (11) 2 212 180 B1 (73) Bone Tone Communications Ltd. (51) H04R 25/00 (11) 2 011 367 B1 (71) Bora Poland Sp. z o.o. (51) B21D 28/06 (11) 2 808 102 A1	(71;73) Borealis AG (51) B05D 1/36 (11) 2 570 195 B1 (51) C08F 210/06 (11) 2 808 352 A1 (51) C08K 5/49 (11) 2 433 982 B1 (71) Borra, Hans Antonius (51) A62B 35/00 (11) 2 806 950 A1 (71;73) Bose Corporation (51) H04B 1/20 (11) 2 372 921 B1 (51) H04R 1/10 (11) 2 809 084 A2 (71) BöSha Technische Produkte GmbH & Co. KG (51) F21V 7/04 (11) 2 808 601 A2 (73) BOSTIK SA (51) B32B 7/12 (11) 2 687 362 B1 (71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation (51) A61N 1/05 (11) 2 806 943 A1 (71) Boston Scientific Scimed, Inc. (51) A61M 1/00 (11) 2 806 909 A1 (71) Bottero S.p.A. (51) B24B 9/10 (11) 2 806 998 A1 (71) Bougest (51) B27J 5/00 (11) 2 808 139 A1 (71) Bourns, Inc. (51) G01D 5/14 (11) 2 549 237 A3 (71) BP Corporation North America Inc. (51) E21B 47/12 (11) 2 807 336 A2 (71) BRADLEY DOUBLOCK LIMITED (51) B60D 1/173 (11) 2 808 185 A1 (73) Brady Worldwide, Inc. (51) B41J 15/04 (11) 2 598 340 B1 (73) BRANDEIS UNIVERSITY (51) C07H 21/04 (11) 2 351 766 B1 (71) Brandenburg (UK) Limited (51) A01M 1/04 (11) 2 807 922 A1 (71) Brasscorp Limited (51) F21L 14/00 (11) 2 808 597 A2 (71;73) Braun GmbH (51) A45D 20/12 (11) 2 173 214 B1 (51) A46B 13/00 (11) 2 543 278 A3 (71) Brauns-Heitmann GmbH & Co. KG (51) D06M 13/02 (11) 2 770 103 A3 (73) Bravilor Holding B.V. (51) A47J 31/00 (11) 2 497 394 B1 (71) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC (51) C23C 18/30 (11) 2 807 286 A1 (71;73) Bridgestone Corporation (51) B60C 1/00 (11) 2 658 727 B1 (51) B60C 1/00 (11) 2 807 040 A1 (51) B60C 9/00 (11) 2 808 178 A1 (51) B60C 13/00 (11) 2 808 180 A1 (51) B60C 13/00 (11) 2 808 181 A1 (51) B60C 15/00 (11) 2 808 183 A1 (51) C08L 31/04 (11) 2 808 360 A1 (51) H01L 31/042 (11) 2 808 906 A1 (51) H01L 31/042 (11) 2 808 907 A1 (71) Briggs and Stratton Corporation (51) B08B 3/02 (11) 2 243 563 A3 (71) Brillux GmbH & Co. KG (51) E04B 1/76 (11) 2 295 660 A3

- (71) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) **B65D 5/38** (11) 2 807 084 A1
- (71) **British American Tobacco (Investments) Ltd**
(51) **B65D 85/10** (11) 2 807 092 A2
- (71) **British American Tobacco Japan, Ltd.**
(51) **B65D 85/10** (11) 2 807 092 A2
- (73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) **G01D 5/353** (11) 2 002 219 B1
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) **G06F 21/35** (11) 2 797 020 A3
(51) **H04L 27/12** (11) 1 606 916 B1
(51) **H04N 7/10** (11) 2 200 304 A3
- (71) **Brodie, Jonathan D.**
(51) **A61K 31/195** (11) 2 806 867 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Hallstadt**
(51) **H03K 17/955** (11) 2 809 005 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg**
(51) **F04D 25/06** (11) 2 807 378 A2
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B65H 5/06** (11) 1 803 670 B1
(51) **G03G 21/16** (11) 2 610 683 A3
(51) **H04M 1/73** (11) 1 940 136 B1
(51) **H04N 1/04** (11) 2 704 412 A3
- (73) **Bruckmann, J.W. Barry**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 612 627 B1
- (71) **Brugg Rohr Ag Holding**
(51) **F16L 59/18** (11) 2 807 417 A1
- (73) **Bruker BioSpin AG**
(51) **G01R 33/31** (11) 2 320 244 B1
- (71) **Brunner S.r.l.**
(51) **D06F 57/04** (11) 2 808 436 A1
- (71) **Brunswick Bowling And Billiards Corporation**
(51) **A63D 1/00** (11) 2 764 897 A3
(51) **A63D 5/00** (11) 2 806 954 A2
(51) **A63D 5/04** (11) 2 806 955 A1
- (71) **Brusa Elektronik AG**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 808 196 A1
(51) **H02J 7/02** (11) 2 808 976 A1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) **A47J 19/00** (11) 2 066 200 B1
(51) **A47J 31/10** (11) 2 807 961 A1
(51) **A47J 31/22** (11) 2 807 962 A1
(51) **A47J 43/07** (11) 2 559 362 B1
(51) **A47L 9/00** (11) 1 924 181 B1
(51) **A47L 9/00** (11) 2 268 181 B1
(51) **A47L 15/42** (11) 2 323 537 B1
(51) **A47L 15/50** (11) 2 166 919 B1
(51) **B67D 7/78** (11) 2 807 110 A1
(51) **C23C 16/26** (11) 2 807 285 A2
(51) **D06F 39/00** (11) 2 697 418 B1
(51) **D06F 58/02** (11) 2 808 437 A1
(51) **F25D 21/04** (11) 2 373 939 B1
(51) **F25D 23/00** (11) 2 807 434 A1
(51) **F25D 23/06** (11) 2 807 435 A1
(51) **F25D 25/02** (11) 2 808 631 A2
(51) **F25D 29/00** (11) 2 807 436 A1
(51) **F25D 29/00** (11) 2 808 632 A2
- (71) **Bticino S.p.A.**
(51) **G05F 1/67** (11) 2 807 528 A1
- (73) **BTU International, Inc.**
(51) **F27B 17/00** (11) 1 802 931 B1
- (71) **Buchegger, Walter**
(51) **E04D 13/03** (11) 2 806 080 A3
- (71) **BUFFERKLINKER BELGIUM, Coöperatieve vennootschap met onbeperkte aansprakelijkheid**
(51) **E01C 9/00** (11) 2 808 447 A1
- (71) **Building Materials Investment Corporation**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 807 678 A1
- (71) **Bull HN Information Systems Inc.**
(51) **G06F 9/48** (11) 2 595 057 A3
- (71) **Bull S.A.S.**
(51) **H05K 7/20** (11) 2 809 137 A1
- (71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) **H04L 9/08** (11) 2 807 787 A1
- (71) **Bunn-O-Matic Corporation**
(51) **A47J 31/00** (11) 2 806 772 A1
(51) **A47J 31/42** (11) 2 806 774 A1
(51) **A47J 31/44** (11) 2 806 775 A2
- (73) **Burner Systems International, Inc.**
(51) **F24C 3/12** (11) 1 919 336 B1
- (71) **Büro Für Leichtbau Tritthardt + Richter**
(51) **E04F 13/00** (11) 2 807 316 A1
- (73) **Business Objects Software Ltd.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 590 090 B1
- (71) **Bustillo, James**
(51) **G01N 27/414** (11) 2 807 478 A1
- (71) **Buyuksahin, Utku**
(51) **G01L 5/22** (11) 2 807 463 A1
- (71) **Bvw Holding AG**
(51) **A61F 2/02** (11) 2 806 824 A2
(51) **A61L 27/28** (11) 2 806 905 A2
- (71) **BWI Company Limited S.A.**
(51) **F16F 9/53** (11) 2 808 579 A1
(51) **F16F 9/53** (11) 2 808 580 A1
- (73) **BYK-Chemie GmbH**
(51) **C07B 43/04** (11) 2 748 125 B1
(51) **C09D 5/16** (11) 2 627 690 B1
- (71;73) **C. & E. Fein GmbH**
(51) **B23B 51/04** (11) 2 517 814 B1
(51) **B25F 5/00** (11) 2 316 620 B1
(51) **H02P 3/20** (11) 2 410 650 A3
- (73) **C.E.R.M.E.X. CONSTRUCTIONS ETUDES ET RECHERCHES DE MATERIELS POUR L'EMBALLAGE D'EXPEDITION**
(51) **B65G 47/08** (11) 2 632 829 B1
- (71) **C.I.S. Sud s.r.l.**
(51) **H04Q 1/14** (11) 1 804 525 A3
- (73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) **F01L 9/02** (11) 2 693 008 B1
(51) **F16H 3/093** (11) 2 602 510 B1
- (71) **C&C Group S.r.l.**
(51) **B65B 11/04** (11) 2 808 262 A1
- (71) **Cabeco AB**
(51) **G07C 5/08** (11) 2 808 846 A1
- (71) **Cabeco eBOB AB**
(51) **G07C 5/08** (11) 2 808 846 A1
- (71) **Cabeco Holding AB**
(51) **G07C 5/08** (11) 2 808 846 A1
- (71) **CAC Corporation**
(51) **A61K 31/7004** (11) 2 808 025 A1
- (73) **Cadbury UK Limited**
(51) **A23L 1/00** (11) 2 348 883 B1
- (71) **Callahan, Timothy P.**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 806 806 A1
- (73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) **F28F 9/02** (11) 1 557 631 B1
- (71) **Calyt**
(51) **D02G 3/32** (11) 2 807 296 A1
- (71) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) **G02F 1/03** (11) 2 807 519 A1
- (73) **Cambridge Enterprise Ltd.**
(51) **G01C 19/5755** (11) 2 577 324 B1
- (73) **Cambridge Silicon Radio Limited**
(51) **H01L 23/522** (11) 2 319 055 B1
- (71) **Cameron International Corporation**
(51) **F04B 7/04** (11) 2 807 374 A1
- (71) **Cameron, D. Kevin**
(51) **H02J 5/00** (11) 2 807 716 A1
- (71) **CAMPAGNOLO S.R.L.**
(51) **B62M 9/122** (11) 2 808 238 A1
(51) **B62M 9/122** (11) 2 808 239 A1
(51) **B62M 9/122** (11) 2 808 240 A1
- (71) **Can-Fite Biopharma Ltd.**
(51) **A61K 31/7076** (11) 2 806 878 A1
- (73) **Cancer Research Technology Limited**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 491 399 B1
- (71) **Cancer Research Technology Ltd**
(51) **C07D 241/20** (11) 2 807 154 A1
- (71) **Canon Denshi Kabushiki Kaisha**
(51) **C21D 1/00** (11) 2 808 408 A1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **A61B 3/10** (11) 2 590 547 B1
(51) **B41J 2/045** (11) 2 808 168 A1
(51) **G01D 5/347** (11) 2 492 647 A3
(51) **G03G 9/083** (11) 2 109 009 B1
(51) **G03G 9/10** (11) 2 808 738 A1
(51) **G03G 9/107** (11) 2 808 739 A1
(51) **G03H 1/08** (11) 2 208 116 B1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 807 547 A1
(51) **H01J 35/08** (11) 2 808 884 A1
(51) **H04B 1/59** (11) 2 807 751 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 150 082 B1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61B 3/14** (11) 2 807 974 A1
(51) **G03G 15/20** (11) 1 193 573 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 809 047 A2
(51) **H04N 5/232** (11) 2 809 063 A2
- (71) **Canopy Enterprises Inc.**
(51) **B63B 35/00** (11) 2 807 078 A1
- (71) **Capitani S.r.l.**
(51) **B65D 85/816** (11) 2 808 269 A1
- (71) **Cappello, Giovanni**
(51) **B63B 5/24** (11) 2 807 076 A1
- (73) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) **A61N 1/37** (11) 2 275 172 B1
(51) **H01M 6/40** (11) 2 323 207 B1
(51) **H01M 10/04** (11) 2 323 198 B1
- (71) **CareFusion 303, Inc.**
(51) **A61M 5/30** (11) 2 806 923 A1
- (71) **Carestream Health, Inc.**
(51) **B22F 1/00** (11) 2 806 991 A1

(71) Cargill Inc. (51) A23J 1/12 (11) 2 806 752 A1 (51) C12P 7/46 (11) 2 807 262 A2	(71) CeMM - FORSCHUNGSZENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN GmbH (51) C07K 14/47 (11) 2 808 338 A1	(71) CGG Services SA (51) G01V 1/00 (11) 2 790 037 A3
(71) Carl Freudenberg KG (51) F16L 21/02 (11) 2 801 742 A3	(71) Cemm Mex, S.A. de C.V. (51) H01R 33/00 (11) 2 808 957 A1	(73) Chabanne SAS (51) E04B 9/18 (11) 2 581 516 B1
(71) Carl Fuhr GmbH & Co. KG (51) E05B 63/20 (11) 2 808 468 A2	(73) Gen, Qing (51) A63B 21/072 (11) 2 433 679 B1	(71) Chan, Tzu-Yin (51) H01L 33/58 (11) 2 808 911 A2
(71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH (51) G01B 5/00 (11) 2 807 447 A1	(73) Cendres + Métaux SA (51) A61M 39/02 (11) 2 467 177 B1	(73) Checkpoint Systems, Inc. (51) E05B 73/00 (11) 2 619 390 B1
(71) Carl Zeiss Microscopy GmbH (51) G02B 21/16 (11) 2 807 515 A1	(71) Central Glass Company, Limited (51) C23F 1/12 (11) 2 808 423 A1	(73) Cheil Industries Inc. (51) C08K 7/00 (11) 2 610 293 B1
(71;73) Carrier Corporation (51) F25B 41/00 (11) 2 519 787 B1 (51) F28D 3/04 (11) 2 807 439 A1	(73) Centre d'étude et de recherche pour l'automobile (51) B60N 2/24 (11) 2 363 316 B1	(73) CHEIL INDUSTRIES INC. (51) C09K 11/06 (11) 2 377 907 B1
(71;73) Casale SA (51) B01D 3/00 (11) 2 806 956 A1 (51) B01D 3/00 (11) 2 806 957 A1 (51) C07D 251/60 (11) 2 486 021 B1	(71) CENTRE D'ETUDE ET DE RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA) (51) B60R 13/08 (11) 2 808 202 A1	(71) Chekhovskaya, Galina Stepanovna (51) A61K 41/00 (11) 2 808 034 A1
(71) Cascade Biosystems, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 2 808 403 A1	(73) Centre d'étude et de recherche pour l'automobile (CERA) (51) B60N 2/48 (11) 2 170 647 B1	(71) Chellappa, Anand (51) G06K 9/18 (11) 2 807 606 A1 (51) G06K 9/18 (11) 2 807 607 A1 (51) G06K 17/00 (11) 2 807 611 A1
(71) CAScination AG (51) A61B 8/14 (11) 2 807 978 A1	(71) Centre de Recherche Public - Gabriel Lippmann (51) B05D 1/34 (11) 2 806 980 A1	(71) Chen, Zeiv (51) A47J 27/00 (11) 2 807 960 A1
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD. (51) G04R 20/10 (11) 2 808 746 A2	(73) Centre De Recherches Metallurgiques ASBL - Centrum Voor Research In De Metallurgie vzw (51) B21B 27/10 (11) 2 195 125 B1	(73) Chevron Japan Ltd. (51) C10M 163/00 (11) 1 803 797 B1
(71) Catalyst Pharmaceutical Partners, Inc. (51) A61K 31/195 (11) 2 806 867 A1	(71) Centre Hospitalier Universitaire De Nantes (51) C12N 15/113 (11) 2 808 391 A1	(73) Chevron Oronite Company LLC (51) C10M 129/44 (11) 1 548 089 B1
(71) Caterpillar Inc. (51) F16D 55/36 (11) 2 807 391 A1	(71) Centre Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería (51) B01D 1/00 (11) 2 808 068 A1	(73) Chevron Oronite S.A. (51) C10M 129/44 (11) 1 548 089 B1
(73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG (51) F02M 53/04 (11) 2 397 683 B1	(71) Centre international d'études supérieures en sciences agronomiques Montpellier Supagro (51) C12N 1/19 (11) 2 807 247 A2	(73) Chevron Phillips Chemical Company LP (51) B01J 31/12 (11) 2 349 562 B1 (51) B01J 31/14 (11) 2 349 563 B1
(71) Caverion Deutschland GmbH (51) F28D 1/047 (11) 2 808 638 A1	(71) Centre international d'études supérieures en sciences agronomiques Montpellier Supagro (51) C12N 1/19 (11) 2 807 247 A2	(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (51) C07F 9/50 (11) 2 044 093 B1
(71;73) CCS Technology, Inc. (51) G02B 6/44 (11) 2 579 078 B1 (51) H02G 15/00 (11) 2 808 966 A1	(71) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES (51) H01Q 1/28 (11) 2 808 943 A1 (51) H04L 29/06 (11) 2 809 044 A1	(73) Chiaramonte, Paola (51) A61C 7/20 (11) 2 482 752 B1
(71) CD Diagnostics, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 2 807 271 A1	(73) Centre National de la Recherche Scientifique (51) A61K 31/7068 (11) 1 431 304 B1 (51) C08F 297/08 (11) 2 340 267 B1	(73) Chicago Mercantile Exchange, Inc. (51) G06F 11/16 (11) 2 478 437 B1
(71) Cedes Safety & Automation AG (51) G01V 8/20 (11) 2 808 706 A1 (51) H01L 33/60 (11) 2 808 912 A1	(71;73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) (51) A61K 31/445 (11) 2 808 023 A1 (51) C01B 3/06 (11) 2 536 658 B1 (51) C07K 7/08 (11) 2 807 181 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 2 807 276 A1 (51) F24J 2/07 (11) 2 488 799 B1 (51) H01Q 21/00 (11) 2 807 702 A1	(71;73) Chiesi Farmaceutici S.p.A. (51) A61K 9/14 (11) 2 806 855 A1 (51) C07D 207/12 (11) 2 580 195 B1
(71) CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA (51) A47F 5/10 (11) 2 807 958 A1 (51) B05B 15/12 (11) 2 808 091 A1	(71) Centro Nacional De Tecnologia Avanzada - Ceitec S.A. (51) G06K 7/00 (11) 2 808 823 A1	(73) China Academy of Telecommunications Technology (51) H04W 52/00 (11) 2 429 244 B1
(71) Celanese Acetate LLC (51) A61F 13/53 (11) 2 806 842 A1 (51) C08L 1/12 (11) 2 807 215 A1	(71) Centrum Badan Molekularnych I Makromolekularnych Pan (51) C07F 9/655 (11) 2 808 337 A1	(73) China Agricultural University (51) A61K 39/00 (11) 1 963 513 B1
(73) Cellectis (51) C12N 9/22 (11) 2 522 723 B1	(71) CeraNovis GmbH (51) C23C 18/12 (11) 2 808 422 A2	(71) Ching, Gil (51) B05B 17/06 (11) 2 806 979 A1
(73) Cellid Co., Ltd (51) A61K 39/00 (11) 2 029 165 B1	(71) Certivox Ltd. (51) H04K 1/00 (11) 2 807 773 A1 (51) H04L 9/00 (11) 2 807 786 A1	(71) Chit Shun CATV Equipment Limited (51) H01T 2/02 (11) 2 808 959 A1
(71) Cellstrom GmbH (51) H01M 8/04 (11) 2 807 695 A1	(73) Cesnet, Zájmové Sdružení Právníckých Osob (51) H04Q 11/00 (11) 2 227 911 B1	(71) Christie Digital Systems Canada, Inc. (51) F25D 17/02 (11) 2 778 576 A3
(71) Cellular Biomedicine Group (Shanghai) Ltd. (51) A01N 1/02 (11) 2 807 923 A1		(71) Chrysler Group LLC (51) F01M 1/18 (11) 2 807 349 A1
(71) Cellular Biomedicine Group (Wuxi) Ltd. (51) A01N 1/02 (11) 2 807 923 A1		(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (51) A61K 45/00 (11) 2 196 220 B1
(73) Cellzome Limited (51) C07D 471/04 (11) 2 406 258 B1		(73) Ciba Holding Inc. (51) C08G 64/08 (11) 1 891 142 B1
		(71) Cifa S.P.A. (51) B28C 5/42 (11) 2 807 007 A1
		(71) CIMENTERIES CBR (51) C04B 7/24 (11) 2 807 128 A1

- (71) **Cirotech Technology Corp.**
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 538 488 A3
- (71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) **H04L 9/32** (11) 2 807 794 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 807 798 A1
(51) **H04L 12/803** (11) 2 807 804 A1
(51) **H04W 40/24** (11) 2 807 866 A1
- (71) **Citrix Systems Inc.**
(51) **G06F 21/62** (11) 2 807 599 A1
- (73) **Citro Biosciences Limited**
(51) **A01N 43/16** (11) 2 393 356 B1
- (71) **CJ CheilJedang Corporation**
(51) **C12N 1/21** (11) 2 808 381 A1
(51) **C12N 1/21** (11) 2 808 382 A1
- (71) **CLAAS Industrietechnik GmbH**
(51) **B62D 49/06** (11) 2 807 073 A2
- (73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) **A01D 43/08** (11) 1 972 191 B2
- (73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) **B01J 23/44** (11) 2 583 751 B1
- (73) **Clariphy Communications Inc.**
(51) **H04L 27/08** (11) 1 941 690 B1
- (71) **Clarvista Medical, Inc.**
(51) **A61F 2/16** (11) 2 806 828 A1
- (73) **Clean Motion AB**
(51) **B60R 19/48** (11) 2 640 610 B1
- (71) **Cleanstgas GmbH**
(51) **C10J 3/00** (11) 2 808 377 A1
- (71) **Climecon OY**
(51) **F24C 15/20** (11) 2 808 613 A1
- (71) **Cobra Fixations Cie. Ltée- Cobra Anchors Co. Ltd.**
(51) **F16B 13/10** (11) 2 808 567 A1
- (73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) **A61K 6/00** (11) 2 585 025 B1
- (73) **Collicott, Ronald James**
(51) **B62H 3/06** (11) 1 740 443 B1
- (71) **Comcast Cable Communications, LLC**
(51) **H04N 21/218** (11) 2 779 658 A3
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) **G01R 33/00** (11) 2 605 029 B1
(51) **G02B 27/01** (11) 2 808 724 A1
(51) **G03B 21/62** (11) 2 808 734 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 669 983 B1
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) **B81C 1/00** (11) 2 808 297 A1
(51) **C25D 1/04** (11) 2 504 467 B1
(51) **F17C 11/00** (11) 2 499 418 B1
(51) **F25B 21/00** (11) 2 808 623 A1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 449 392 B1
(51) **G21C 3/324** (11) 2 486 570 B1
(51) **H01L 33/00** (11) 2 807 681 A1
(51) **H01L 33/06** (11) 2 617 069 B1
(51) **H01L 43/10** (11) 2 609 638 B1
(51) **H01M 4/86** (11) 2 462 644 B1
(51) **H01Q 15/00** (11) 2 808 946 A1
(51) **H01S 5/026** (11) 2 641 304 B1
(51) **H02N 2/18** (11) 2 668 716 B1
(51) **H02N 2/18** (11) 2 673 873 B1
- (71) **Commonwealth of Australia as represented by Department of Industry**
(51) **G02B 6/35** (11) 2 808 715 A2
- (71) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) **B60C 7/12** (11) 2 807 041 A1
- (71) **Compal Broadband Networks Inc.**
(51) **H04L 9/06** (11) 2 809 028 A1
- (73) **Complete Genomics, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 565 279 B1
- (71) **Conf Industries S.r.l.**
(51) **B65F 1/10** (11) 2 808 272 A1
- (71) **Connaught Electronics Ltd.**
(51) **G08G 1/16** (11) 2 807 642 A1
- (71) **CONNORS, Robert W.**
(51) **H05B 6/80** (11) 2 807 902 A2
- (73) **ConocoPhillips Company**
(51) **F28D 7/00** (11) 2 508 830 B1
- (71) **Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)**
(51) **B01D 53/62** (11) 2 808 073 A1
- (71) **Contamac Limited**
(51) **C08F 226/02** (11) 2 807 198 A1
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) **F01D 5/04** (11) 2 796 665 A3
(51) **F02M 61/08** (11) 2 078 846 B1
(51) **G06F 9/455** (11) 2 807 558 A1
(51) **H02K 3/487** (11) 2 807 726 A1
(51) **H02K 3/487** (11) 2 807 727 A1
(51) **H02K 3/487** (11) 2 807 728 A1
(51) **H04B 1/06** (11) 2 807 749 A1
- (71) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) **B29C 73/16** (11) 2 807 018 A1
(51) **B60C 5/14** (11) 2 808 177 A1
- (73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) **B60T 8/1755** (11) 2 512 886 B1
- (71) **Continental Teves AG&Co. Ohg**
(51) **B60T 8/36** (11) 2 807 060 A1
- (71) **ContiTech Antriebssysteme GmbH**
(51) **F16G 1/10** (11) 2 604 886 A3
- (73) **Conversant Intellectual Property Management Inc.**
(51) **H01L 21/335** (11) 1 358 669 B1
- (73) **Convion Oy**
(51) **H01M 8/24** (11) 2 649 665 B1
- (71;73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) **A61L 27/34** (11) 2 125 058 B1
(51) **A61M 25/09** (11) 2 806 935 A1
(51) **A61M 25/09** (11) 2 806 936 A1
- (71) **Cooledge Lighting, Inc.**
(51) **H01L 25/075** (11) 2 807 673 A2
- (73) **Cooper Technologies Company**
(51) **H01H 85/20** (11) 2 546 857 B1
(51) **H01H 85/20** (11) 2 549 518 B1
(51) **H01R 13/627** (11) 2 254 204 B1
- (71) **Cooper-Standard Automotive, Inc.**
(51) **B60G 17/017** (11) 2 807 043 A1
- (73) **CooperVision International Holding Company, LP**
(51) **C08L 83/04** (11) 2 492 719 B1
- (71) **Coprecitec, S.L.**
(51) **F23N 1/00** (11) 2 808 607 A1
- (71) **Cordes, René-Michael**
(51) **H04L 9/08** (11) 2 807 788 A2
- (71;73) **Core Wireless Licensing S.à.r.l.**
(51) **G06F 13/28** (11) 1 999 600 B1
- (51) **H04B 1/7085** (11) 2 809 012 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 891 758 B1
- (71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) **G02B 6/36** (11) 2 375 270 A3
- (71) **Cortronik GmbH**
(51) **B05D 7/22** (11) 2 806 981 A1
- (73) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 462 227 B1
(51) **C12P 7/64** (11) 2 718 453 B1
(51) **H01M 4/58** (11) 2 253 038 B1
- (71) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) **C09D 165/00** (11) 2 807 222 A2
- (73) **Cousins, Lisa**
(51) **H01J 49/06** (11) 1 810 315 B1
- (71;73) **Covidien LP**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 308 379 B1
(51) **A61B 17/00** (11) 2 436 313 B1
(51) **A61B 17/04** (11) 2 807 982 A1
(51) **A61B 17/06** (11) 1 804 843 B1
(51) **A61B 17/06** (11) 2 807 983 A1
(51) **A61B 17/072** (11) 2 532 313 A3
(51) **A61B 17/072** (11) 2 807 984 A2
(51) **A61B 17/10** (11) 1 805 849 B1
(51) **A61B 17/10** (11) 2 484 294 B1
(51) **A61B 17/115** (11) 2 430 989 B1
(51) **A61B 17/115** (11) 2 517 650 A3
(51) **A61B 17/128** (11) 2 478 851 B1
(51) **A61B 17/34** (11) 2 586 388 B1
(51) **A61B 18/12** (11) 2 799 024 A3
(51) **A61B 18/12** (11) 2 806 816 A1
(51) **A61B 18/12** (11) 2 807 987 A1
(51) **A61B 18/14** (11) 2 807 988 A1
(51) **A61B 18/18** (11) 2 799 026 A3
(51) **A61L 31/04** (11) 2 179 753 B1
- (73) **Crane Canada Co.**
(51) **G07D 11/00** (11) 2 489 017 B1
- (73) **Create Technologies Limited**
(51) **G01T 1/167** (11) 2 074 442 B1
- (71) **Creaturo, Michael A.**
(51) **A61M 5/31** (11) 2 806 924 A1
- (71) **Credali, Enzo**
(51) **B65D 90/00** (11) 2 808 271 A1
- (71;73) **Cree, Inc.**
(51) **F21K 99/00** (11) 2 807 418 A1
(51) **F21V 23/00** (11) 2 807 420 A1
(51) **H01L 23/00** (11) 2 450 972 B1
(51) **H01L 29/778** (11) 1 938 385 B1
(51) **H03F 1/02** (11) 2 316 163 B1
- (73) **Crem International AB**
(51) **A23C 7/00** (11) 2 538 825 B1
- (73) **Creo Medical Limited**
(51) **A61B 18/12** (11) 2 648 636 B1
- (71) **CRO Consulting Limited**
(51) **C07D 229/02** (11) 2 807 149 A2
(51) **C07D 229/02** (11) 2 807 150 A2
- (73) **Cronk, Paul Andrew**
(51) **F21V 19/02** (11) 2 325 554 B1
- (71) **Crown Equipment Corporation**
(51) **F16H 61/12** (11) 2 807 407 A1
- (73) **Crown Packaging Technology Inc**
(51) **B21D 51/44** (11) 2 253 396 B1
- (71) **Cryoxtract Instruments, LLC**
(51) **G01N 1/02** (11) 2 807 465 A1

(71) Crystalx Products GmbH (51) A01K 5/01 (11) 2 807 919 A2	(71) DATECH CO., LTD. (51) G01N 33/497 (11) 2 808 681 A1	(71;73) DENSO CORPORATION (51) F02D 11/10 (11) 1 650 416 B1 (51) G02B 6/00 (11) 2 808 712 A1 (51) H04M 1/60 (11) 2 809 050 A1
(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA (51) A61B 6/00 (11) 2 586 373 B1 (51) H04B 1/30 (11) 2 685 636 B1	(71) Davidson, Michael H. (51) A01N 37/00 (11) 2 806 736 A1	(73) DePuy (Ireland) (51) A61F 2/30 (11) 2 691 049 B1 (51) A61F 2/46 (11) 2 649 967 B1
(71) Cubutex GmbH (51) E04F 13/00 (11) 2 807 316 A1	(71) Davis, Alan D. (51) B65D 25/08 (11) 2 807 086 A1	(73) DePuy Synthes Products, LLC (51) A61B 19/00 (11) 2 644 147 B1
(73) Custom S.p.A. (51) B41J 15/00 (11) 2 675 624 B1	(71) De Gotzen S.r.l. (51) A61B 6/00 (11) 2 806 797 A1	(71) Deutsche Telekom AG (51) H04W 88/06 (11) 2 807 897 A1
(71) D.E.C. Marine AB (51) F01N 13/04 (11) 2 807 354 A1	(73) De La Rue International Limited (51) B42D 15/00 (11) 2 566 704 B1 (51) D21H 21/44 (11) 1 740 768 B1	(71) Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V. (51) A23B 5/00 (11) 2 806 745 A1
(71) D&M Holdings, Inc. (51) H04R 1/10 (11) 2 809 081 A1	(73) Deal Magic, Inc. (51) G08B 13/02 (11) 2 648 144 B1	(71;73) Deutsches Krebsforschungszentrum (51) C07D 209/70 (11) 2 603 489 B1 (51) C12N 15/864 (11) 2 807 259 A1
(71) Daegu Gyeongbuk Institute of Science and Technology (51) C07K 14/78 (11) 2 808 342 A1	(73) Dechelotte, Pierre (51) G01N 33/564 (11) 2 084 538 B1	(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (51) B62D 57/028 (11) 2 698 307 A3 (51) G01M 1/12 (11) 2 607 877 A3
(71) Dai-ichi Seiko Co., Ltd. (51) H01R 12/72 (11) 2 808 954 A1	(71) Decoflame ApS (51) F23D 5/02 (11) 2 807 424 A2	(71) Devolto AG (51) H04B 3/54 (11) 2 809 014 A1
(71;73) Daicel Chemical Industries, Ltd. (51) B60R 21/264 (11) 2 552 754 B1 (51) C06D 5/10 (11) 1 935 863 A3	(71;73) Deere & Company (51) A01F 15/18 (11) 2 484 197 B1 (51) B29B 11/00 (11) 1 738 636 B1 (51) E02F 3/627 (11) 2 402 512 A3 (51) F16C 19/08 (11) 1 731 775 B1	(71) DH Technologies Development Pte. Ltd. (51) G01N 30/72 (11) 2 807 482 A1
(71) Daicel Polymer Ltd. (51) B29C 33/72 (11) 2 808 148 A1 (51) B29C 33/72 (11) 2 808 149 A1	(71;73) DEERE & COMPANY (51) A01D 90/02 (11) 2 689 654 A3 (51) B60G 17/018 (11) 2 551 133 B1 (51) F04D 17/16 (11) 2 587 068 A3 (51) G01N 21/47 (11) 1 797 414 B1	(73) Di Biase, Luciano (51) A41G 5/00 (11) 2 624 714 B1
(71;73) Daiichi Sankyo Company, Limited (51) C07D 233/64 (11) 2 537 831 B1 (51) C07D 311/22 (11) 2 808 322 A1	(71) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG (51) H02G 13/00 (11) 2 808 965 A1	(73) Dialight Corporation (51) F21V 7/10 (11) 2 583 026 B1
(71;73) Daikin Industries, Ltd. (51) C07C 17/20 (11) 2 807 137 A1 (51) C08F 2/26 (11) 2 409 996 B1 (51) F16J 15/20 (11) 2 808 585 A1 (51) F24F 7/06 (11) 2 662 640 B1 (51) H02M 1/12 (11) 2 808 987 A1 (51) H02M 7/12 (11) 2 808 990 A1 (51) H02P 29/02 (11) 2 809 002 A1	(73) Dehn + Söhne GmbH + Co. KG (51) H01T 2/02 (11) 2 606 542 B1	(71;73) DIC Corporation (51) C09D 11/00 (11) 1 672 039 B1 (51) C09D 167/00 (11) 2 808 367 A1 (51) C09K 19/42 (11) 2 808 375 A1 (51) C09K 19/54 (11) 2 808 376 A1
(71;73) Daimler AG (51) C22C 38/00 (11) 2 616 565 B1 (51) F02D 13/02 (11) 2 807 360 A1 (51) H01M 8/04 (11) 2 807 696 A1	(73) Delft University of Technology (51) H01Q 21/06 (11) 2 491 617 B1	(71) Dicotyledon AB (51) C07D 493/22 (11) 2 807 170 A2
(73) Dainese S.p.A. (51) B32B 9/02 (11) 2 030 776 B1	(71) Delphi Automotive Systems Luxembourg SA (51) F02M 37/00 (11) 2 808 531 A1	(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG (51) F42B 5/38 (11) 2 428 762 A3
(71) Dalkia a.s (51) F23B 90/06 (11) 2 808 605 A1	(71) Delphi Delco Electronics Europe GmbH (51) H04B 7/08 (11) 1 708 387 A3	(71) Digital Life Technologies LLC (51) G06K 1/18 (11) 2 807 600 A1
(71) Damude, H. (51) A01H 3/00 (11) 2 806 730 A1	(71) Delphi Deutschland GmbH (51) H01Q 1/32 (11) 2 784 874 A3	(71) Dignity Sciences Limited (51) A61K 31/20 (11) 2 806 868 A1
(71) Dana Belgium N.V. (51) F16H 47/04 (11) 2 807 404 A1	(71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l. (51) F02M 61/16 (11) 2 808 532 A1 (51) F02M 61/18 (11) 2 808 533 A1 (51) F02M 63/00 (11) 2 808 534 A1	(71) Diliberto, David (51) B65D 25/08 (11) 2 807 086 A1
(71) Danfoss Turbocor Compressors BV. (51) F25B 1/04 (11) 2 807 430 A2	(71;73) Delphi Technologies, Inc. (51) G01S 13/93 (11) 2 808 698 A2 (51) G02B 27/48 (11) 2 564 260 B1 (51) G06F 17/50 (11) 2 045 745 A3 (51) H01B 13/02 (11) 2 808 875 A1 (51) H01L 23/373 (11) 2 775 516 A3	(71) Dinamic Emballages (51) A61F 11/00 (11) 2 806 841 A1
(73) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A. (51) B21B 33/00 (11) 2 624 973 B1	(71) Delta T Corporation (51) F04D 29/34 (11) 2 807 380 A1	(71) Dinan, Esmael, Hejazi (51) H04W 72/04 (11) 2 807 883 A1 (51) H04W 72/04 (11) 2 807 884 A1 (51) H04W 72/04 (11) 2 807 885 A1
(71) Danieli Automation SPA (51) C21C 5/52 (11) 2 807 279 A1	(71) DemeRx, Inc. (51) C07D 451/04 (11) 2 807 158 A1 (51) C07D 487/14 (11) 2 807 167 A1 (51) C07D 487/18 (11) 2 807 168 A1	(73) DIONEX CORPORATION (51) G01N 30/64 (11) 2 255 180 B1
(71) Daprox Ab (51) B65F 1/14 (11) 2 807 094 A1	(71) Denka Seiken Co., Ltd. (51) C12Q 1/60 (11) 2 808 395 A1	(73) DIPSOL CHEMICALS CO., LTD. (51) C25D 3/60 (11) 1 811 063 B1
(71) Dassault Systèmes (51) G06F 3/01 (11) 2 808 760 A1 (51) G06F 17/50 (11) 2 808 810 A1 (51) G06F 17/50 (11) 2 808 811 A1 (51) H04L 12/18 (11) 2 809 031 A1	(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha (51) C09K 11/64 (11) 2 808 374 A1	(71) DIRICKX GROUPE (51) E04H 17/16 (11) 2 792 819 A3
(71) Dassault Systemes Enovia Corporation (51) G06F 17/30 (11) 2 808 807 A1	(71) Densmart Dental Co., Ltd. (51) A61B 6/14 (11) 2 807 976 A1	(71) DMC Power, Inc. (51) H01R 4/18 (11) 2 560 239 A3
		(71) Dnatrix Inc. (51) A61K 38/19 (11) 2 806 883 A1
		(71) Docsinnovent Limited (51) A61M 16/04 (11) 2 806 934 A1

(73) Doctor, Romil	(71;73) Dunlop Sports Co., Ltd.	(71;73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)
(51) <i>E21B 21/06</i> (11) 2 625 370 B1	(51) <i>A63B 37/00</i> (11) 2 808 063 A2	(51) <i>A61F 9/00</i> (11) 2 806 839 A1
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation	(51) <i>C08K 5/09</i> (11) 2 537 887 B1	(51) <i>A61F 9/007</i> (11) 2 663 271 B1
(51) <i>H04N 7/26</i> (11) 2 807 823 A2	(71) Dunraven Finance Limited	(73) Ecole Supérieure De Chimie Physique Electronique De Lyon
(73) Dongbu Hitek Co., Ltd.	(51) <i>G06F 21/00</i> (11) 2 807 592 A1	(51) <i>C08F 297/08</i> (11) 2 340 267 B1
(51) <i>C07D 239/54</i> (11) 2 343 284 B1	(71;73) DuPont Nutrition Biosciences ApS	(71) Edena SAS
(71) Dongguk University Industry-Academic Cooperation Foundation	(51) <i>A23K 1/18</i> (11) 2 375 916 B1	(51) <i>A61G 7/16</i> (11) 2 808 002 A1
(51) <i>A61K 38/13</i> (11) 2 808 030 A1	(51) <i>A61K 31/65</i> (11) 2 808 024 A1	(73) Edwards Lifesciences Corporation
(71) Doosan Infracore Co., Ltd.	(71) Duquesne University of the Holy Ghost	(51) <i>A61L 27/36</i> (11) 2 077 718 B1
(51) <i>B23B 19/00</i> (11) 2 808 108 A1	(51) <i>A01N 43/50</i> (11) 2 807 927 A1	(71) Edwards Ltd
(51) <i>B23Q 15/22</i> (11) 2 808 123 A1	(71) Durag GmbH	(51) <i>F04D 19/04</i> (11) 2 807 377 A2
(51) <i>E02F 9/26</i> (11) 2 808 455 A1	(51) <i>G01N 21/53</i> (11) 2 808 669 A1	(71) Eiffel Medtech Inc.
(51) <i>F01N 3/28</i> (11) 2 808 512 A1	(71) Dürr Somac GmbH	(51) <i>G06T 5/00</i> (11) 2 807 628 A1
(51) <i>F15B 13/02</i> (11) 2 808 561 A1	(51) <i>B60H 1/00</i> (11) 2 807 045 A2	(73) EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA
(71) Dorma GmbH & Co. KG	(71) Dürr Systems GmbH	(51) <i>B65D 81/32</i> (11) 2 279 965 B1
(51) <i>E05D 5/02</i> (11) 2 807 321 A1	(51) <i>B05B 5/16</i> (11) 2 806 978 A1	(71) EJ EMEA
(71) Dorma GmbH + Co. KG	(73) Dws S.R.L.	(51) <i>E02D 29/14</i> (11) 2 807 308 A1
(51) <i>E05F 3/22</i> (11) 2 088 271 A3	(51) <i>B29C 67/00</i> (11) 2 665 594 B1	(73) Eksigent Technologies, LLC
(71) DORMA GmbH + Co. KG	(71) DYNAMET TECHNOLOGY, INC.	(51) <i>G01N 21/03</i> (11) 1 766 366 B1
(51) <i>E05F 1/10</i> (11) 2 617 924 A3	(51) <i>C22C 14/00</i> (11) 2 807 282 A2	(73) EKU AG
(51) <i>E05F 3/22</i> (11) 2 617 927 A3	(71) Dynamic Systems Engineering b.v.	(51) <i>E05D 15/10</i> (11) 2 513 398 B1
(73) Doupe, Jonathan P.	(51) <i>B65G 1/08</i> (11) 2 808 274 A1	(71) EL-Björn AB
(51) <i>H01J 49/06</i> (11) 1 810 315 B1	(71) Dynasafe Demil Systems AB	(51) <i>F24H 3/04</i> (11) 2 808 616 A1
(71) Dow AgroSciences LLC	(51) <i>F42B 33/06</i> (11) 2 808 641 A1	(71) Elcam Medical Agricultural Cooperative Association Ltd.
(51) <i>A01H 5/10</i> (11) 2 806 732 A1	(71) Dyson Technology Limited	(51) <i>F16K 5/04</i> (11) 2 808 586 A1
(73) Dow Corning Corporation	(51) <i>A47L 9/04</i> (11) 2 806 778 A1	(71) Elechem Co., Ltd.
(51) <i>C08G 77/04</i> (11) 2 655 479 B1	(73) E. Hawle Armaturenwerke GmbH	(51) <i>G01N 33/497</i> (11) 2 808 680 A1
(71) Dow Global Technologies LLC	(51) <i>F16L 21/04</i> (11) 2 561 260 B1	(71) Electric Power Research Institute, Inc.
(51) <i>C08J 9/00</i> (11) 2 807 211 A1	(71;73) E. I. Du Pont de Nemours and Company	(51) <i>G01R 19/25</i> (11) 2 807 493 A1
(73) DOWA METALTECH CO., LTD.	(51) <i>B32B 38/00</i> (11) 2 807 029 A2	(71) Electricfil Automotive
(51) <i>H01L 23/473</i> (11) 1 403 922 B1	(51) <i>C08K 5/42</i> (11) 2 118 194 B1	(51) <i>H01F 27/32</i> (11) 2 807 661 A1
(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG	(51) <i>C12N 15/82</i> (11) 2 807 257 A1	(71) Electrix International Limited
(51) <i>E05D 5/02</i> (11) 2 514 893 A3	(51) <i>C12N 15/82</i> (11) 2 807 258 A2	(51) <i>F16B 2/04</i> (11) 2 808 564 A1
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG	(51) <i>H01B 7/02</i> (11) 2 807 659 A1	(73) Electro Power Systems S.p.A.
(51) <i>B60T 8/1755</i> (11) 2 512 886 B1	(71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH	(51) <i>H01M 8/02</i> (11) 2 625 737 B1
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH	(51) <i>H03K 17/96</i> (11) 2 809 006 A1	(71) Electrolux Appliances Aktiebolag
(51) <i>G06T 7/00</i> (11) 2 808 843 A2	(73) E.I. Du Pont De Nemours and Company	(51) <i>D06F 37/28</i> (11) 2 808 434 A1
(73) Dräger Safety AG & Co. KGaA	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 529 029 B1	(73) Electrolux Home Products Corporation N.V.
(51) <i>G01N 21/03</i> (11) 2 309 250 B1	(73) E2M Technologies B.V.	(51) <i>F24C 7/08</i> (11) 1 950 498 B1
(73) Draka Comteq B.V.	(51) <i>B25J 9/16</i> (11) 2 412 496 B1	(71) Electronic Systems Protection, Inc.
(51) <i>G02B 6/02</i> (11) 2 211 212 B1	(73) E2V Semiconductors	(51) <i>H02H 3/20</i> (11) 2 808 968 A1
(73) Draka Industrial Cable GmbH	(51) <i>H01L 27/148</i> (11) 2 482 317 B1	(73) Electronic Theatre Controls, Inc.
(51) <i>G01K 11/32</i> (11) 2 494 325 B1	(71) EADS Construcciones Aeronauticas S.A.	(51) <i>H01R 33/06</i> (11) 2 388 869 B1
(71) Drössler GmbH Umwelttechnik	(51) <i>B64D 39/00</i> (11) 2 808 259 A1	(71;73) Electronics and Telecommunications Research Institute
(51) <i>E04H 12/08</i> (11) 2 807 317 A1	(51) <i>B64D 39/00</i> (11) 2 808 260 A1	(51) <i>H01L 23/498</i> (11) 2 339 624 B1
(73) DRS Technologies UK Limited	(71) Earth Networks, Inc.	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 2 809 045 A2
(51) <i>G02B 27/10</i> (11) 1 519 215 B1	(51) <i>G05D 3/12</i> (11) 2 807 527 A1	(71) Elekta AB (PUBL).
(71;73) DSM IP Assets B.V.	(71) Ebara Corporation	(51) <i>A61B 5/04</i> (11) 2 806 789 A1
(51) <i>A23L 1/236</i> (11) 2 806 754 A1	(51) <i>C02F 11/00</i> (11) 2 808 307 A2	(73) Element Six Technologies Limited
(51) <i>C07H 1/08</i> (11) 2 670 762 B1	(71) EBARA CORPORATION	(51) <i>G01N 27/30</i> (11) 2 686 672 B1
(51) <i>C09D 5/03</i> (11) 2 150 590 B1	(51) <i>C23C 16/44</i> (11) 2 808 421 A1	(71) ELHA-Maschinenbau Liemke KG
(51) <i>G02B 1/04</i> (11) 2 808 707 A1	(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG	(51) <i>B23Q 1/52</i> (11) 2 806 997 A1
(73) DTI Group B.V.	(51) <i>F01N 13/08</i> (11) 2 407 649 B1	(71) Eli Lilly and Company
(51) <i>B60K 6/38</i> (11) 2 404 079 B1	(71) ebm-papst Muldingen GmbH & Co. KG	(51) <i>C07D 211/42</i> (11) 2 807 147 A1
(71) Dualis Medtech GmbH	(51) <i>H04B 10/80</i> (11) 2 809 019 A1	(71) ELITE S.R.L.
(51) <i>A61N 1/372</i> (11) 2 806 944 A1	(71) Ecolab INC.	(51) <i>A63B 69/16</i> (11) 2 808 064 A1
(71) Duchesneau, David D.	(51) <i>C11D 3/48</i> (11) 2 807 244 A1	
(51) <i>F01K 13/00</i> (11) 2 807 347 A2	(71) Ecolab USA Inc.	
	(51) <i>C09K 3/30</i> (11) 2 784 142 A3	

- (73) **Elixir Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/445** (11) 1 677 794 B1
- (71) **Ellerbrock, Christof**
(51) **A61C 13/00** (11) 2 807 990 A2
- (71) **Em-tech. Co., Ltd.**
(51) **H04R 1/00** (11) 2 809 080 A1
- (73) **eMemory Technology Inc.**
(51) **G11C 29/32** (11) 2 693 441 B1
- (73) **Emery Oleochemicals GmbH**
(51) **C09K 8/36** (11) 1 346 006 B1
- (71) **Emery Silfurtun Inc**
(51) **B29C 49/24** (11) 2 808 152 A1
- (71) **EMMECI S.p.A.**
(51) **B31B 1/62** (11) 2 807 020 A1
- (71) **Empel, Roland**
(51) **F04C 19/00** (11) 2 230 406 A3
- (71) **Empower Micro Systems Inc.**
(51) **H02M 7/48** (11) 2 807 737 A1
- (71) **Empresa Naviera Elcano, S.A.**
(51) **B63H 21/20** (11) 2 808 248 A1
- (71) **EMS S.A.**
(51) **A61K 33/06** (11) 2 808 026 A1
- (73) **EMS-CHEMIE AG**
(51) **F21V 5/00** (11) 1 772 667 B1
- (71) **EMW Co., Ltd.**
(51) **H01Q 13/10** (11) 2 808 945 A1
- (73) **Endocyte, Inc.**
(51) **A01N 43/40** (11) 2 209 374 B1
- (71) **Endoshape, Inc.**
(51) **A61F 2/01** (11) 2 806 823 A1
- (73) **Endress + Hauser Process Solutions AG**
(51) **G05B 19/042** (11) 2 491 465 B1
- (71) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**
(51) **G06F 3/05** (11) 2 807 546 A1
- (71) **Enerpulse, Inc.**
(51) **H01T 13/20** (11) 2 807 711 A1
- (73) **Enhoffer, Ray**
(51) **G10D 13/06** (11) 2 436 002 B1
- (71) **Enovix Corporation**
(51) **H01M 4/02** (11) 2 807 694 A1
(51) **H01M 10/05** (11) 2 807 698 A1
- (73) **Enrichment Technology Company Ltd.**
(51) **F16K 17/26** (11) 2 696 116 B1
- (73) **Entegris, Inc.**
(51) **B01D 29/13** (11) 1 901 825 B1
(51) **B01J 20/20** (11) 1 357 998 B1
- (73) **Entropic Communications Inc.**
(51) **H03M 1/12** (11) 2 465 202 B1
- (71) **Environment Solutions B.V.**
(51) **E02B 15/10** (11) 2 807 306 A1
- (73) **Eolotec GmbH**
(51) **F16C 25/06** (11) 2 710 271 B1
- (73) **Epcos AG**
(51) **H01L 41/107** (11) 2 064 755 B1
- (71) **Epcot Crenshaw Corporation**
(51) **C02F 3/30** (11) 2 807 122 A1
- (71) **Epic Sciences, Inc.**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 807 485 A1
- (71) **Ercom Engineering Réseaux Communications**
(51) **H04L 9/32** (11) 2 807 793 A1
- (71) **Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald**
(51) **G01N 33/569** (11) 2 808 682 A1
- (71) **ESKO SOFTWARE BVBA**
(51) **H04N 1/54** (11) 2 717 556 A3
- (73) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) **B24B 13/005** (11) 2 498 950 B1
- (71) **Estar Technologies Ltd**
(51) **A61M 1/16** (11) 2 806 914 A1
- (73) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) **G04B 19/14** (11) 2 685 326 B1
- (71) **ETEL S.A.**
(51) **H02K 41/03** (11) 2 808 986 A1
- (71) **ETH Zurich**
(51) **C12N 9/00** (11) 2 807 253 A1
- (71;73) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) **A61B 17/068** (11) 2 772 194 A3
(51) **A61B 17/068** (11) 2 772 196 A3
(51) **A61B 17/072** (11) 2 005 901 B1
(51) **A61B 17/072** (11) 2 079 372 B1
(51) **A61B 17/072** (11) 2 764 825 A3
(51) **A61B 17/072** (11) 2 772 204 A3
(51) **A61B 17/072** (11) 2 772 207 A3
(51) **A61B 17/29** (11) 2 772 214 A3
- (73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) **A61B 17/072** (11) 1 813 203 B1
- (71;73) **Eugster/Frismag AG**
(51) **A47J 31/46** (11) 2 807 963 A1
(51) **A47J 31/46** (11) 2 807 964 A1
(51) **A47J 31/60** (11) 2 768 360 B1
(51) **A47J 42/50** (11) 2 578 123 B1
- (71) **Eurl Dominique Hanne**
(51) **F23K 3/02** (11) 2 808 606 A1
- (73) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 011 485 B1
- (73) **Eurocell Profiles, Ltd.**
(51) **C08J 3/20** (11) 2 350 172 B1
- (71) **European Thermodynamics Limited**
(51) **F28D 20/00** (11) 2 808 640 A2
- (73) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) **H01M 2/08** (11) 2 401 781 B1
- (71) **Evondos Oy**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 808 813 A1
- (73) **Evonik Corporation**
(51) **C08F 220/06** (11) 2 699 608 B1
- (71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) **B03D 1/002** (11) 2 806 975 A1
(51) **C08G 77/46** (11) 2 481 766 B1
- (71) **Evonik Industries AG**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 806 965 A1
(51) **C08L 83/04** (11) 2 807 217 A1
(51) **C12P 7/04** (11) 2 807 260 A1
(51) **D21C 9/16** (11) 2 807 304 A1
- (73) **Evonik Röhm GmbH**
(51) **C08L 33/12** (11) 2 591 053 B1
- (73) **EWE GASSPEICHER GmbH**
(51) **F23K 5/00** (11) 2 310 747 B1
- (71) **Excelerate Energy Limited Partnership**
(51) **B63B 27/34** (11) 2 808 242 A1
- (73) **Exelix Inc.**
(51) **G01S 19/11** (11) 1 735 633 B1
- (71) **Expansion Energy, LLC**
(51) **E21B 43/16** (11) 2 807 331 A1
- (71) **Exxonmobil Upstream Research Company**
(51) **E21F 17/16** (11) 2 807 338 A1
- (71) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) **A61K 31/4439** (11) 2 808 022 A1
- (71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) **A61B 5/151** (11) 2 461 749 B1
(51) **A61K 47/48** (11) 2 806 896 A1
(51) **A61K 47/48** (11) 2 806 897 A1
(51) **A61K 47/48** (11) 2 806 898 A1
(51) **A61K 47/48** (11) 2 806 899 A1
(51) **C07D 239/42** (11) 2 807 152 A1
(51) **C07D 401/12** (11) 2 590 963 B1
(51) **C07D 401/12** (11) 2 807 155 A1
(51) **C12Q 1/54** (11) 2 807 270 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 486 148 B1
- (73) **FABBRICA D'ARMI PIETRO BERETTA S.p.A.**
(51) **F41A 3/72** (11) 2 045 561 B1
- (73) **FACC AG**
(51) **B29C 70/44** (11) 2 681 037 B1
- (71) **Facebook, Inc.**
(51) **H04W 4/06** (11) 2 807 839 A1
- (71) **Faculty of Electrical Engineering and Computing**
(51) **H02P 9/00** (11) 2 807 742 A2
- (73) **FagorBrandt SAS**
(51) **A47L 15/44** (11) 2 070 462 B1
- (71) **Fallbrook Intellectual Property Company LLC**
(51) **F16H 15/52** (11) 2 807 403 A1
- (73) **Fameccanica.Data S.p.A.**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 536 372 B1
- (71) **Fami S.R.L.**
(51) **E05B 65/46** (11) 2 808 469 A1
(51) **E05B 65/46** (11) 2 808 470 A1
- (73) **FANUC CORPORATION**
(51) **B29C 45/84** (11) 1 952 967 B1
- (71) **Farritor, Shane**
(51) **A61M 39/06** (11) 2 806 941 A2
- (71) **Fast Location.Net, LLC**
(51) **G01S 19/07** (11) 2 807 501 A1
- (71) **Fastform Research Limited**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 119 418 A3
- (71) **Faurecia Automotive Composites**
(51) **B29B 7/76** (11) 2 808 144 A1
(51) **B29B 7/76** (11) 2 808 145 A1
- (71) **Faurecia Automotive Industrie**
(51) **B32B 5/14** (11) 2 807 025 A1
- (73) **Faurecia Exteriors GmbH**
(51) **G01D 11/30** (11) 2 546 615 B1
- (71) **FAURECIA Sièges d'Automobile**
(51) **B60N 2/68** (11) 2 807 051 A1
- (71) **FCI Holdings Delaware, Inc.**
(51) **D07B 5/00** (11) 2 807 303 A1
- (73) **Federal-Mogul Corporation**
(51) **F16J 15/32** (11) 2 547 933 B1
- (73) **Fehberger, Alex**
(51) **B65G 49/04** (11) 2 556 004 B1

- (71) **FEI COMPANY**
(51) **H01J 37/305** (11) 2 808 885 A1
- (71) **Féinics AmaTech Teoranta**
(51) **H01Q 1/52** (11) 2 807 700 A1
- (73) **Felix Böttcher GmbH & Co. KG**
(51) **B41F 13/08** (11) 2 412 528 B1
- (73) **FELTRI MARONE S.p.A.**
(51) **D21F 1/00** (11) 2 356 279 B1
- (71) **Femtolasers Produktions GmbH**
(51) **G01N 21/41** (11) 2 807 467 A1
- (71) **Ferag AG**
(51) **B65H 3/08** (11) 2 700 599 A3
- (71) **Ferring B.V.**
(51) **C07K 14/59** (11) 2 808 340 A1
- (73) **Fetissoff, Serguei**
(51) **G01N 33/564** (11) 2 084 538 B1
- (73) **Ffa Sciences, LLC**
(51) **C40B 30/04** (11) 2 238 431 B1
- (73) **Fianium Limited**
(51) **G02F 1/365** (11) 2 495 598 B1
- (71) **Fibermark North America Inc.**
(51) **B31D 3/02** (11) 2 807 021 A1
- (71) **Fidia Farmaceutici S.p.A.**
(51) **A61K 31/12** (11) 2 806 866 A2
- (71) **FIDIA FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) **A61L 27/26** (11) 2 772 273 A3
- (71) **Fife, Keith**
(51) **G01N 27/414** (11) 2 807 478 A1
- (73) **Fillon Technologies (SAS Société par Actions Simplifiée)**
(51) **F16K 31/06** (11) 1 975 486 B1
- (73) **FILTERTEK INC.**
(51) **F16K 51/00** (11) 1 639 286 B1
- (73) **Finn-Power Italia S.r.l.**
(51) **B21D 5/04** (11) 2 691 190 B1
- (71;73) **First Solar Malaysia SDN.BHD**
(51) **C23C 14/24** (11) 2 319 952 B1
(51) **H01L 31/073** (11) 2 372 776 A3
- (71) **First Solar, Inc**
(51) **H01L 21/67** (11) 2 807 671 A1
(51) **H01L 31/18** (11) 2 807 680 A2
- (71) **Fischer Rohrtechnik GmbH**
(51) **A47L 9/24** (11) 2 614 761 A3
- (73) **fischerwerke GmbH & Co. KG**
(51) **F16B 13/06** (11) 2 527 666 B1
- (71;73) **Fisher Controls International LLC**
(51) **F16K 31/122** (11) 2 635 829 B1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 807 525 A1
- (73) **Fisher, Jason**
(51) **A61K 39/04** (11) 2 144 626 B1
- (71) **Fistuca B.V.**
(51) **E02D 27/42** (11) 2 807 307 A1
- (71) **FL-Services GmbH**
(51) **C09D 5/00** (11) 2 808 365 A1
- (73) **Flabeg GmbH**
(51) **C03B 23/025** (11) 2 679 550 B1
- (73) **Flexo Manufacturing Corporation**
(51) **B32B 27/10** (11) 2 073 980 B1
- (71) **Flextronics International USA Inc.**
(51) **A61F 13/02** (11) 2 807 994 A2
- (71) **FLIR Advanced Imaging Systems, Inc.**
(51) **H04N 5/225** (11) 2 148 501 A3
- (71) **FLIR Systems Trading Belgium BVBA**
(51) **G02B 13/14** (11) 2 807 514 A1
- (73) **Flooring Industries Ltd., SARL.**
(51) **B41M 3/18** (11) 2 694 295 B1
- (71) **Flooring Technologies Ltd.**
(51) **E04F 13/08** (11) 2 808 462 A1
(51) **E04F 13/08** (11) 2 808 463 A1
(51) **F26B 25/22** (11) 2 808 636 A1
- (71) **Fluke Corporation**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 809 032 A1
(51) **H04N 5/33** (11) 2 741 491 A3
- (71) **fm marketing gmbh**
(51) **G08C 17/00** (11) 2 808 852 A2
- (71) **FMC Technologies, Inc.**
(51) **F16K 31/06** (11) 2 807 413 A1
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) **G01G 17/02** (11) 2 807 459 A1
- (71) **Fondation Méditerranée Infection**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 807 248 A1
- (71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) **F02B 11/00** (11) 1 900 920 A3
(51) **F02D 41/14** (11) 1 854 985 B1
- (73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) **C07D 209/70** (11) 2 603 489 B1
- (71) **Fosmer, Arlene M.**
(51) **C12P 7/46** (11) 2 807 262 A2
- (71) **FourthWall Media, Inc.**
(51) **H04N 5/50** (11) 2 807 819 A1
- (71) **FPT Motorenforschung AG**
(51) **F01L 1/08** (11) 2 808 503 A1
- (71) **Francotyp-Postalia GmbH**
(51) **G07B 17/00** (11) 2 808 845 A1
- (71) **Frank's International, Inc.**
(51) **E21B 19/07** (11) 2 808 482 A2
- (73) **Franz Haimer Maschinenbau KG**
(51) **B23P 11/02** (11) 2 152 466 B1
- (71) **Franz Oberndorfer GmbH & Co KG**
(51) **B28B 7/22** (11) 2 808 143 A1
- (71;73) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **C08G 18/48** (11) 2 807 206 A2
(51) **G06K 9/00** (11) 2 656 277 B1
(51) **G10L 21/00** (11) 2 625 688 B1
(51) **H01S 3/094** (11) 2 807 710 A1
- (73) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V.**
(51) **F16F 15/00** (11) 2 694 838 B1
- (71) **Fraunhofer-ges. zur Förderung der Angewandten Forschung E.V.**
(51) **C07C 1/24** (11) 2 807 134 A1
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 807 676 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 026 760 B1
(51) **G02B 26/08** (11) 2 808 720 A1
(51) **G02B 26/08** (11) 2 808 721 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 807 631 A1
(51) **G10L 19/26** (11) 2 676 268 B1
(51) **H01L 31/048** (11) 2 591 509 B1
- (51) **H04N 13/04** (11) 2 807 828 A1
- (73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V.**
(51) **G10L 25/69** (11) 2 381 574 B1
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **G06T 7/40** (11) 2 807 634 A1
- (71) **Frederick, Tom**
(51) **A61M 39/06** (11) 2 806 941 A2
- (71) **Freescall Semiconductor, Inc.**
(51) **G01P 21/00** (11) 2 808 685 A1
(51) **G06F 13/16** (11) 2 808 800 A1
(51) **G06F 13/16** (11) 2 808 801 A1
(51) **H01L 21/336** (11) 2 680 299 A3
- (71) **Frem, Neemat**
(51) **F02G 1/044** (11) 2 808 528 A1
- (73) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) **F16D 55/228** (11) 2 435 722 B1
(51) **F16D 65/12** (11) 2 567 119 B1
- (71) **Fresenius HemoCare Italia Srl**
(51) **B01D 39/16** (11) 2 806 963 A1
- (71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) **A61L 2/20** (11) 2 806 902 A1
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 807 615 A1
- (71) **Friedrich-Schiller-Universität Jena**
(51) **H01S 3/094** (11) 2 807 710 A1
- (71;73) **Friedrich, Thomas**
(51) **E04B 5/48** (11) 2 808 459 A1
(51) **E04B 7/22** (11) 2 253 765 B1
- (73) **Friesland Brands B.V.**
(51) **A23C 9/152** (11) 2 647 295 B1
- (71) **Frigger, Martin**
(51) **E02B 7/42** (11) 2 808 448 A1
- (73) **Frito-Lay Trading Company GmbH**
(51) **A47J 37/12** (11) 2 624 734 B1
- (71) **FRIWO Gerätebau GmbH**
(51) **H02J 7/02** (11) 2 808 975 A1
- (71) **Frounhofer ILT (Frounhofer Institute for Laser Technology)**
(51) **H01L 51/52** (11) 2 808 915 A1
- (71) **Fugro Seacore Limited**
(51) **E21B 7/124** (11) 2 807 325 A2
- (71) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B23B 35/00** (11) 2 808 110 A1
- (71) **FUJI KIKO Co., Ltd.**
(51) **B62D 1/181** (11) 2 808 225 A1
- (71;73) **Fujifilm Corporation**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 807 972 A1
(51) **A61B 1/04** (11) 2 807 973 A1
(51) **B41J 2/21** (11) 2 631 076 B1
(51) **B41N 3/03** (11) 2 808 173 A1
(51) **C08F 220/18** (11) 2 287 218 B1
(51) **C23F 1/16** (11) 2 807 289 A1
(51) **G03F 7/039** (11) 2 796 928 A3
(51) **G03F 7/09** (11) 2 354 851 B1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 808 779 A1
(51) **H01L 41/08** (11) 2 287 934 B1
(51) **H04N 1/401** (11) 2 809 059 A2
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **B65H 29/34** (11) 2 096 061 A3
(51) **C03C 3/066** (11) 2 161 245 B1
(51) **C08F 2/50** (11) 2 141 206 B1
(51) **C09B 67/20** (11) 2 411 475 B1
(51) **H01L 23/48** (11) 2 784 141 A3

(51) H04N 13/00	(11) 2 293 587 B1	(71) FURUNO ELECTRIC CO., LTD.	(73) Gelesis LLC
(51) H04N 13/02	(11) 2 382 792 B1	(51) G01S 13/72	(51) C08B 15/00 (11) 2 463 308 B1
(73) Fujifilm Dimatix, Inc.		(73) Fusaro, Nicola	(51) C08B 15/00 (11) 2 532 685 B1
(51) B41J 2/155	(11) 1 586 451 B1	(51) E04B 9/30	(71) GELITA AG
(71) FujiFilm Electronic Materials USA, Inc.		(71) FutureCarbon GmbH	(51) A23G 3/38 (11) 2 806 751 A1
(51) C23F 1/16	(11) 2 807 289 A1	(51) H05B 3/38	(73) Gemalto SA
(73) FUJIFILM Imaging Colorants Limited		(71) Futurewei Technologies, Inc.	(51) G06K 19/077 (11) 2 462 544 B1
(51) C08G 18/08	(11) 2 764 030 B1	(51) H03M 13/15	(71) Gemelli & C.O. S.R.L.
(73) FUJIKURA LTD.		(51) H04W 4/00	(51) B44C 3/04 (11) 2 808 176 A1
(51) H01G 9/20	(11) 2 234 133 B1	(71) FX Solutions	(71) GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. Kommanditgesellschaft
(71) Fujitsu Frontech Limited		(51) A61B 17/80	(51) F16L 19/025 (11) 2 807 416 A1
(51) B65H 7/14	(11) 2 808 279 A1	(71) G-Form, LLC	(71) Gen-Probe Incorporated
(71) Fujitsu General Limited		(51) A41D 13/015	(51) C12Q 1/70 (11) 2 808 405 A1
(51) F04C 23/00	(11) 1 975 414 A3	(71;73) G.D S.p.A.	(71) Gencell Biosystems Limited
(71;73) Fujitsu Limited		(51) A24C 5/47	(51) C12N 15/10 (11) 2 807 255 A2
(51) G06F 12/12	(11) 2 075 705 B1	(51) B31B 1/90	(73) Gene Stream Pty Ltd.
(51) H04L 12/70	(11) 2 809 035 A1	(51) B65B 61/00	(51) C12Q 1/66 (11) 2 104 741 B1
(51) H04W 16/14	(11) 2 809 097 A1	(71) Gahan, Peter Brian	(71;73) General Electric Company
(51) H04W 24/04	(11) 2 809 099 A1	(51) A61K 35/14	(51) B23K 1/00 (11) 2 808 113 A2
(51) H04W 28/08	(11) 2 056 638 B1	(71) Galecto Biotech AB	(51) B23K 26/14 (11) 2 808 119 A2
(51) H04W 52/02	(11) 2 809 109 A1	(51) C07H 15/18	(51) C08J 5/24 (11) 2 447 307 A3
(51) H05K 7/20	(11) 2 302 990 A3	(73) Gamo Outdoor, SL	(51) F01D 5/24 (11) 2 204 539 B1
(71;73) FUJITSU LIMITED		(51) F41A 21/30	(51) F01D 9/02 (11) 2 543 824 B1
(51) G06F 17/50	(11) 1 947 582 A3	(71) Gang Gwo Industrial Co., Ltd	(51) F01D 11/08 (11) 2 492 450 A3
(51) H04B 10/2507	(11) 2 182 656 B1	(51) E05D 5/02	(51) F02D 41/14 (11) 2 808 522 A2
(51) H04L 12/801	(11) 2 809 038 A1	(51) E05F 3/12	(51) F03D 7/04 (11) 2 808 542 A1
(51) H04W 24/08	(11) 2 809 100 A1	(71) Gao, Xiaoliang	(51) H02H 7/00 (11) 2 226 914 A3
(71) Fujitsu Ltd.		(51) C07F 9/50	(51) H02J 3/24 (11) 2 808 970 A2
(51) G06F 17/30	(11) 2 808 804 A1	(71) GARBUIO S.p.A.	(51) H02K 3/18 (11) 2 180 579 A3
(51) H04B 1/04	(11) 1 998 456 A3	(51) B08B 9/08	(51) H02K 3/22 (11) 2 807 724 A1
(51) H04B 7/06	(11) 2 086 124 A3	(71) GC Corporation	(51) H02K 15/03 (11) 2 075 898 B1
(73) Fukuhara, Yasuhiro		(51) A61J 1/06	(51) H02P 9/00 (11) 2 808 995 A2
(51) B32B 5/26	(11) 2 314 448 B1	(71) GE Energy Power Conversion GmbH	(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
(71) FULTERER Gesellschaft mbH		(51) H02M 5/458	(51) F16H 57/00 (11) 2 071 213 B1
(51) A47B 88/04	(11) 2 806 769 A1	(71) GE Energy Power Conversion Technology Ltd	(51) F23R 3/34 (11) 1 475 569 B1
(51) E05B 65/46	(11) 2 807 320 A1	(51) H02K 3/30	(51) G06T 11/00 (11) 1 497 795 B1
(51) F16F 7/04	(11) 2 807 394 A1	(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB	(71) Genia Technologies, Inc.
(51) F16F 7/04	(11) 2 807 395 A1	(51) C07C 277/08	(51) G01N 27/26 (11) 2 807 476 A1
(73) Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc.		(71) GE Healthcare UK Limited	(73) Genmab A/S
(51) H01L 27/24	(11) 2 202 798 B1	(51) A61K 51/04	(51) C07K 16/28 (11) 1 417 232 B1
(71;73) Funai Electric Co., Ltd.		(71) GEA Ergé-Spirale et Soramat, S.A	(73) Gent Limited
(51) A61G 5/04	(11) 2 808 000 A1	(51) F28B 1/06	(51) B06B 1/02 (11) 1 507 603 B1
(51) G06F 3/042	(11) 2 808 768 A1	(73) GEA Farm Technologies, Inc.	(73) Gentex Corporation
(51) G06F 17/30	(11) 2 808 808 A2	(51) A61D 11/00	(51) B60R 1/062 (11) 1 520 421 B1
(51) H01L 27/24	(11) 2 202 798 B1	(71) GEA Food Solutions Germany GmbH	(73) Geo Specialty chemicals, Inc.
(51) H04N 9/31	(11) 2 775 721 A3	(51) B26D 7/32	(51) C04B 28/14 (11) 1 534 413 B1
(51) H05K 1/02	(11) 2 809 134 A2	(73) Geberit International AG	(73) Georg Fischer Automotive (Suzhou) Co. Ltd
(71) Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron - Institut de Recerca		(51) E03D 5/02	(51) B22D 17/22 (11) 2 388 089 B1
(51) A61K 38/17	(11) 2 808 031 A1	(73) Gebr. Schmid GmbH	(73) Georg Fischer Druckguss GmbH & Co. KG
(71) Fundació Institut de Ciències Fotòniques		(51) H01L 31/0236	(51) B22D 17/22 (11) 2 388 089 B1
(51) H01L 31/0232	(11) 2 807 677 A2	(73) Gebrüder Obermaier oHG	(73) Georg Fischer GmbH
(71) Fundació Privada Institut de Recerca de la SIDA-Caixa		(51) A47C 7/02	(51) B22D 17/22 (11) 2 388 089 B1
(51) C07K 14/16	(11) 2 807 185 A2	(71) Geiger Automotive GmbH	(73) Georg Fischer GmbH & Co KG
(71) Fundacion Azti/Azti Fundazioa		(51) F01P 11/02	(51) B22D 17/22 (11) 2 388 089 B1
(51) A61B 5/04	(11) 2 806 788 A1	(71) Geist, Bertwin R.	(71) Georg Fischer JRG AG
(71) Furukawa Automotive Systems Inc.		(51) F02F 7/00	(51) G05D 16/06 (11) 2 808 751 A1
(51) H01R 4/18	(11) 2 808 947 A1	(71) GEKA GmbH	(73) Georgia Tech Research Corporation
(51) H01R 4/18	(11) 2 808 948 A1	(51) A45D 19/02	(51) B01F 3/08 (11) 2 544 806 B1
(71) Furukawa Electric Co., Ltd.			(71) Germanov, Evgeny Pavlovich
(51) F28D 15/02	(11) 2 808 639 A1		(51) A61K 41/00 (11) 2 808 034 A1
(51) H01R 4/18	(11) 2 808 947 A1		
(51) H01R 4/18	(11) 2 808 948 A1		

- (73) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
(51) **F16D 25/0638** (11) 2 532 912 B1
- (73) **GFPI SA**
(51) **G04B 19/23** (11) 2 663 902 B1
- (73) **Gibbs Technologies Ltd.**
(51) **B60F 3/00** (11) 2 311 669 B1
- (71) **Gibson, Shannon W.**
(51) **B66F 9/10** (11) 2 807 109 A2
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) **B41M 1/24** (11) 1 467 871 B2
(51) **B42D 15/00** (11) 2 296 909 B1
(51) **D21H 21/40** (11) 2 155 963 B2
(51) **G06K 19/077** (11) 2 807 613 A1
(51) **G06K 19/077** (11) 2 807 614 A2
- (71) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 806 865 A1
(51) **C07D 233/56** (11) 2 807 151 A1
- (71) **GILUPI GmbH**
(51) **A61B 10/00** (11) 2 807 979 A1
- (71) **Gintech Energy Corporation**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 808 905 A1
- (71) **Givaudan SA**
(51) **A61K 8/31** (11) 2 806 847 A2
- (71) **Glachet, Charles**
(51) **G21F 5/12** (11) 2 807 653 A1
- (73) **Glanbia Nutritionals (Ireland) Limited**
(51) **C07K 1/34** (11) 2 274 002 B1
- (71) **Glassline GmbH**
(51) **E06B 3/54** (11) 2 570 579 A3
- (73) **Glaxo Group Limited**
(51) **C07D 413/14** (11) 2 424 864 B1
- (73) **GlaxoSmithKline Biologicals SA**
(51) **A61K 39/015** (11) 1 896 060 B1
- (71) **Glenmark Generics Limited**
(51) **C07C 205/16** (11) 2 807 143 A2
- (71) **Gliknik Inc.**
(51) **C07K 19/00** (11) 2 807 194 A1
- (73) **Global OLED Technology LLC**
(51) **C23C 14/24** (11) 1 877 596 B1
- (71) **Glory Ltd.**
(51) **G07D 11/00** (11) 2 808 848 A1
- (71;73) **GM Global Technology Operations LLC**
(51) **B62D 5/04** (11) 1 985 523 B1
(51) **F01N 11/00** (11) 2 807 353 A1
- (73) **GN Netcom A/S**
(51) **G06F 13/38** (11) 2 544 096 B1
- (71) **GN ReSound A/S**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 680 613 A3
(51) **H04R 25/00** (11) 2 809 087 A1
- (71) **Go!Foton Holdings. Inc.**
(51) **H04Q 1/02** (11) 2 807 831 A1
- (73) **Godo Kaisha IP Bridge 1**
(51) **H04B 7/06** (11) 2 175 572 B1
- (73) **Goglio S.p.A.**
(51) **B65D 33/01** (11) 2 653 403 B1
- (71) **Gold Energy s.r.l.**
(51) **F24J 2/54** (11) 2 154 449 A3
- (71) **Golf Jox Inc.**
(51) **A61F 5/02** (11) 2 806 838 A1
- (71) **Golfzon Co., Ltd.**
(51) **G06Q 50/10** (11) 2 807 623 A1
- (71) **Gomez Ceballos, Juan Carlos**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 808 824 A1
- (71) **Goodrich Corporation**
(51) **B64D 15/12** (11) 2 808 258 A1
- (71;73) **Google Inc.**
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 807 544 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 807 587 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 807 588 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 808 832 A1
(51) **G10L 15/22** (11) 2 579 251 B1
(51) **H01S 5/0625** (11) 2 390 971 A3
(51) **H02J 9/04** (11) 2 807 718 A1
(51) **H02J 9/06** (11) 2 807 719 A1
(51) **H04B 1/38** (11) 2 161 842 A3
(51) **H04L 9/32** (11) 2 494 505 B1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 807 799 A1
- (71) **Goroshevskiy, Valerian**
(51) **G01N 27/85** (11) 2 808 677 A1
- (71) **Got German Oil Tools GmbH**
(51) **E21B 7/20** (11) 2 807 327 A1
- (73) **GOTOH GUT CO., LTD.**
(51) **G10D 3/14** (11) 2 600 338 B1
- (73) **Granger, Maurice**
(51) **A47K 10/34** (11) 2 629 650 B1
- (73) **Grape Technology Group, Inc.**
(51) **H04L 29/12** (11) 1 941 606 B1
- (71) **Grasselli, Giorgio**
(51) **A22C 17/00** (11) 2 807 928 A1
- (71) **GRDF**
(51) **F16L 1/06** (11) 2 808 589 A1
- (71) **Greenburg, Jacob**
(51) **A61M 39/06** (11) 2 806 941 A2
- (71) **Greiner Schaltanlagen GmbH**
(51) **H02B 1/14** (11) 2 650 988 A3
- (71) **Grob-Werke GmbH & Co. KG**
(51) **B23Q 1/00** (11) 2 808 121 A1
- (71) **Gros Haas, Jiri**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 808 824 A1
- (73) **Grosfillex SAS**
(51) **E05C 7/04** (11) 2 581 530 B1
- (73) **Grosse, Bernd L.**
(51) **F24J 2/04** (11) 2 408 018 B1
- (73) **Grotefeld, Hans Dieter**
(51) **E06B 3/972** (11) 2 136 027 B1
- (71;73) **Groz-Beckert KG**
(51) **D01G 15/88** (11) 2 808 429 A1
(51) **D03C 9/02** (11) 2 505 703 B1
- (71) **Gruau Laval**
(51) **B60N 2/24** (11) 2 808 199 A1
- (71) **Gruber, Josef**
(51) **A01D 87/12** (11) 2 806 727 A1
- (71) **Grundfos Holding A/S**
(51) **F04D 13/06** (11) 2 808 547 A1
- (71) **Grunewald GmbH & Co. KG**
(51) **C21D 9/00** (11) 2 428 589 A3
- (73) **Gruppo Cimbali S.p.A.**
(51) **A47J 31/54** (11) 2 489 290 B1
- (71;73) **GS Yuasa International Ltd.**
(51) **G01R 31/36** (11) 2 530 479 B1
(51) **H01M 4/72** (11) 2 808 928 A1
- (73) **Guschi, Dietmar**
(51) **C10G 1/10** (11) 2 421 933 B1
- (73) **Gwangju Institute of Science and Technology**
(51) **G08B 13/183** (11) 2 045 627 B1
- (71) **H. Lundbeck A/S**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 807 163 A1
- (71) **Haas Maschinenbau GmbH**
(51) **B23D 65/00** (11) 2 135 697 A3
- (73) **Habdank PV-Montagesysteme GmbH & Co. KG**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 430 666 B1
- (71) **Häfele GmbH & Co KG**
(51) **F16B 12/20** (11) 2 808 566 A1
- (71) **Hager Electro GmbH & Co. KG**
(51) **H02B 1/30** (11) 2 706 633 A3
- (73) **Haldex Brake Products GmbH**
(51) **B60G 17/017** (11) 2 489 531 B1
- (73) **Haldor Topsøe A/S**
(51) **C07C 29/32** (11) 2 590 922 B1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) **E21B 47/12** (11) 2 807 334 A2
(51) **F16J 13/08** (11) 2 807 408 A2
(51) **G01N 33/28** (11) 2 807 483 A1
- (73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) **C09K 8/12** (11) 1 193 365 B1
(51) **C09K 8/36** (11) 1 346 006 B1
- (71) **Halwes, Dennis, Ray**
(51) **B60W 10/04** (11) 2 807 062 A1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**
(51) **G01J 3/02** (11) 1 916 507 B1
- (73) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) **H01L 27/148** (11) 2 385 555 B1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) **H01J 43/22** (11) 1 632 981 B1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS KABUSHIKI KAISHA**
(51) **G01D 5/347** (11) 1 767 904 B1
- (71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) **B64C 25/40** (11) 2 808 252 A1
(51) **B64D 13/00** (11) 2 808 256 A1
(51) **B64D 13/06** (11) 2 808 257 A1
(51) **B64D 45/00** (11) 2 447 161 A3
(51) **F01D 17/10** (11) 2 808 494 A1
(51) **F03D 1/00** (11) 2 299 108 A3
(51) **F03D 1/06** (11) 2 339 172 A3
(51) **H01F 30/12** (11) 2 713 376 A3
(51) **H02H 1/00** (11) 2 808 967 A1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 809 138 A2
- (71) **Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc.**
(51) **B01D 53/04** (11) 2 633 895 A3
(51) **B01D 53/04** (11) 2 633 896 A3
- (71) **Hanmi IT Co., Ltd.**
(51) **G06K 17/00** (11) 2 808 831 A1
- (71) **HANS SASSERATH & CO KG**
(51) **B01D 35/06** (11) 2 808 070 A1
- (73) **Hansen Industrial Transmissions**
(51) **F16D 63/00** (11) 2 596 262 B1
- (71) **Harbo&Hintze S.M.B.A.**
(51) **F16D 59/02** (11) 2 807 392 A1

(73) **HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED**
(51) **G11B 20/00** (11) 1 400 104 B1

(73) **Harris Corporation**
(51) **H04B 1/7073** (11) 2 002 547 B1
(51) **H04L 27/20** (11) 2 673 930 B1

(73) **HARRIS CORPORATION**
(51) **H04L 9/06** (11) 1 575 209 B1

(71) **HARTING Electronics GmbH**
(51) **H01R 13/627** (11) 2 807 706 A1

(73) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) **A24C 5/28** (11) 2 258 220 B1

(71) **HAWE Hydraulik SE**
(51) **B23B 31/30** (11) 2 808 109 A1

(73) **Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG**
(51) **B25B 7/10** (11) 2 636 489 B1

(71) **HLB Corporation**
(51) **G01R 31/36** (11) 2 808 689 A2

(71) **Headwater Partners I LLC**
(51) **H04W 4/00** (11) 2 807 835 A2

(71) **Hearn, Michael John**
(51) **G01G 11/00** (11) 2 807 458 A1

(71) **Heatflow Technologies, Inc.**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 806 969 A1

(71) **Hehn, Frédéric**
(51) **A61F 2/16** (11) 2 806 827 A2

(73) **Heineken Supply Chain B.V.**
(51) **B01D 39/02** (11) 2 595 722 B1

(71) **Heineken UK Limited**
(51) **G01N 29/00** (11) 2 808 678 A2

(71) **Heinz Bergmann e.Kfm. Maschinen für die Abfallwirtschaft**
(51) **B30B 9/30** (11) 2 808 161 A1

(73) **Heise, Michael**
(51) **A61M 39/10** (11) 2 049 192 B1

(73) **Heliæ Development LLC**
(51) **C12N 1/02** (11) 2 556 142 B1

(71) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) **B64F 1/20** (11) 2 808 261 A1
(51) **F21V 5/04** (11) 2 808 600 A1

(71) **Helmut Fischer GmbH Institut für Elektronik und Messtechnik.**
(51) **G01N 3/00** (11) 2 189 780 A3

(71) **Hemsson B.V.**
(51) **A45B 11/00** (11) 2 807 941 A1

(71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) **A61Q 5/06** (11) 2 806 949 A2
(51) **C08J 3/12** (11) 2 808 356 A1
(51) **C11D 3/37** (11) 2 487 230 B1
(51) **C11D 3/37** (11) 2 487 232 B1

(71) **Henkel AG&Co. KGAA**
(51) **C11D 3/386** (11) 2 807 242 A1

(71) **Henkel IP & Holding GmbH**
(51) **C09J 4/00** (11) 2 807 224 A1

(73) **HENRY FORD HEALTH SYSTEM**
(51) **A61K 35/28** (11) 1 183 035 B1

(71) **Heraeus Materials Technology GmbH & Co. KG**
(51) **D02G 3/12** (11) 2 807 295 A1

(73) **Heraeus Sensor Technology GmbH**
(51) **B41F 17/00** (11) 2 739 477 B1

(73) **HERE Global B.V.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 189 409 B1

(71) **Hernandez Argudo, Jesus Angel**
(51) **A63C 17/22** (11) 2 808 065 A1

(73) **Hettich-ONI GmbH & Co. KG**
(51) **F25D 23/00** (11) 2 536 986 B1

(71) **Heußler, Tilmann**
(51) **A61M 5/20** (11) 2 808 045 A1

(73) **Hewlett Packard Development Company, L.P.**
(51) **G06F 13/16** (11) 2 486 487 B1

(71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 807 032 A1
(51) **B41J 11/00** (11) 2 807 033 A1
(51) **B41J 29/38** (11) 2 807 034 A1
(51) **B42D 1/00** (11) 2 808 174 A2
(51) **C09D 11/00** (11) 2 220 181 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 807 219 A1
(51) **G02B 6/12** (11) 2 807 509 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 807 540 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 807 541 A1
(51) **G06F 12/00** (11) 2 807 564 A1
(51) **G06F 21/30** (11) 2 807 595 A1
(51) **G06F 21/57** (11) 2 194 476 B1
(51) **G06Q 30/06** (11) 2 807 622 A1
(51) **H04L 12/54** (11) 2 807 800 A1
(51) **H04L 29/02** (11) 2 807 807 A1
(51) **H04L 29/02** (11) 2 807 808 A1
(51) **H04W 8/02** (11) 2 807 843 A1

(71) **Hexcel Holding GmbH**
(51) **B29C 70/20** (11) 2 807 017 A1

(73) **Hiform AS**
(51) **F24J 2/20** (11) 2 641 031 B1

(71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) **A47C 21/06** (11) 2 548 473 A3

(73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) **B25C 1/06** (11) 2 397 270 B1

(71) **Himmelsbach Computer GmbH**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 807 812 A1

(71) **Hinken, Johann**
(51) **G01B 7/06** (11) 2 807 448 A1

(71) **Hino Motors Ltd.**
(51) **G01K 15/00** (11) 2 808 663 A1

(73) **Hinrichs, Douglas**
(51) **G10D 13/06** (11) 2 436 002 B1

(73) **HINTERKOPF GmbH**
(51) **B26D 1/60** (11) 2 522 473 B1

(71) **Hinz, Wolfgang**
(51) **G01N 27/414** (11) 2 807 478 A1

(71;73) **Hirose Electric Co., Ltd.**
(51) **F21S 8/10** (11) 2 025 993 B1
(51) **H01R 12/71** (11) 2 808 952 A1

(73) **Hiroshima University**
(51) **C07D 495/04** (11) 2 368 892 B1

(73) **Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.**
(51) **A61K 9/70** (11) 1 925 299 B1

(71;73) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) **H01M 2/18** (11) 2 808 925 A1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 346 153 B1

(73) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) **C07C 29/16** (11) 2 000 453 B1
(51) **H01Q 25/00** (11) 2 393 156 B1

(71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) **E02F 9/00** (11) 2 808 453 A1
(51) **F02D 29/00** (11) 2 808 519 A1

(71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) **G01N 35/00** (11) 2 808 683 A1
(51) **G02B 5/18** (11) 2 808 709 A1
(51) **H01J 49/06** (11) 2 808 888 A1

(71) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.**
(51) **C09D 11/00** (11) 2 808 366 A1

(71) **Hitachi Koki Co., Ltd.**
(51) **F02B 63/02** (11) 2 807 356 A2

(71) **Hitachi Ltd.**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 808 786 A1

(73) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) **H01F 1/053** (11) 2 169 689 B1
(51) **H01F 1/11** (11) 2 538 418 B1

(71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) **C30B 11/00** (11) 2 722 420 A3

(71) **Hitachi, Ltd.**
(51) **F02D 11/10** (11) 1 933 019 A3
(51) **F02D 41/20** (11) 1 944 492 A3
(51) **G01R 31/02** (11) 2 808 687 A1
(51) **G06F 11/30** (11) 2 808 796 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 807 582 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 807 584 A2
(51) **H01L 29/861** (11) 2 808 899 A1
(51) **H04L 9/00** (11) 2 271 049 A3

(73) **Hitomi, Hombo**
(51) **A46B 13/02** (11) 2 491 813 B1

(71) **Hiturn AS**
(51) **A63C 10/06** (11) 2 806 953 A1

(73) **HNI Technologies Inc.**
(51) **F23D 14/84** (11) 2 409 081 B1

(71) **Hochschule Anhalt**
(51) **A01N 65/30** (11) 2 806 743 A1

(71) **Holland Mechanics BV**
(51) **B21D 53/26** (11) 2 806 988 A1

(71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) **B60W 10/08** (11) 2 096 012 B1
(51) **B62D 25/08** (11) 2 623 400 B1
(51) **B62K 1/00** (11) 2 808 235 A1
(51) **B62K 1/00** (11) 2 808 236 A1
(51) **G01S 15/93** (11) 2 808 699 A2
(51) **G02B 6/00** (11) 2 808 712 A1

(73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) **F16M 3/00** (11) 1 666 785 B1

(73) **Honeywell Asca, Inc.**
(51) **G01N 21/35** (11) 2 198 278 B1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) **A43B 11/00** (11) 2 807 938 A1
(51) **F01D 17/14** (11) 1 700 005 B1
(51) **F01D 17/16** (11) 2 348 195 A3
(51) **F01N 13/08** (11) 2 808 513 A2
(51) **F04D 29/44** (11) 2 778 431 A3
(51) **G01N 33/49** (11) 2 796 871 A3
(51) **G01P 15/125** (11) 2 808 684 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 775 374 A3
(51) **G08G 5/00** (11) 2 790 167 A3
(51) **G08G 5/00** (11) 2 793 206 A3
(51) **G08G 5/00** (11) 2 801 965 A3
(51) **G08G 5/00** (11) 2 808 856 A2
(51) **G08G 5/00** (11) 2 808 857 A1
(51) **H01P 1/39** (11) 2 808 939 A1

- (71) Hooijmans Compost B.V.
(51) **A01G 1/04** (11) 2 807 916 A1
- (71) Hörnig, Maria
(51) **F03D 1/04** (11) 2 807 369 A1
- (71) Horsch Maschinen GmbH
(51) **A01B 21/08** (11) 2 807 910 A1
- (71) Hosiden Corporation
(51) **H01R 13/6471** (11) 2 571 111 A3
- (73) Howmedica Osteonics Corp.
(51) **A61F 2/44** (11) 2 464 315 B1
- (71) Hoya Corporation
(51) **G02B 5/30** (11) 2 808 711 A1
- (71) Hozelock Limited
(51) **A01G 25/14** (11) 2 806 729 A1
- (71) HS Aerospace Dijon
(51) **H02P 9/10** (11) 2 808 996 A1
- (71) HSS Otomotiv VE Lastik Sanayi Anonim Sirketi
(51) **B29D 22/02** (11) 2 415 589 A3
- (71;73) Huawei Device Co., Ltd.
(51) **G01D 21/02** (11) 2 808 656 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 808 974 A1
(51) **H04M 3/56** (11) 2 337 328 B1
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd
(51) **G10L 19/025** (11) 2 808 867 A1
(51) **H04L 12/70** (11) 2 809 036 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 809 125 A1
- (71;73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(51) **G02B 6/38** (11) 2 472 746 B1
(51) **G06F 3/06** (11) 2 808 778 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 808 806 A1
(51) **H01P 7/10** (11) 2 808 940 A1
(51) **H03M 7/00** (11) 2 809 009 A1
(51) **H04B 1/74** (11) 2 807 753 A1
(51) **H04B 7/00** (11) 2 360 849 B1
(51) **H04B 7/00** (11) 2 360 850 B1
(51) **H04B 7/08** (11) 2 809 016 A2
(51) **H04J 14/02** (11) 2 245 776 B1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 359 513 B1
(51) **H04K 1/00** (11) 2 471 290 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 351 240 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 466 777 B1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 807 777 A1
(51) **H04L 12/14** (11) 2 506 493 B1
(51) **H04L 12/437** (11) 2 560 326 B1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 247 124 B1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 282 460 B1
(51) **H04L 12/865** (11) 2 807 805 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 590 376 B1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 136 508 B1
(51) **H04W 4/16** (11) 2 477 424 B1
(51) **H04W 24/02** (11) 2 528 373 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 528 381 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 485 541 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 809 110 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 809 112 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 809 113 A1
(51) **H04W 52/04** (11) 2 809 114 A1
(51) **H04W 72/08** (11) 2 437 564 B1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 809 124 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 809 126 A1
(51) **H05K 7/12** (11) 2 309 832 B1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 432 307 B1
- (71) Huddlestone, Jeremy
(51) **G02B 13/14** (11) 2 807 514 A1
- (71) Huettlin, Herbert
(51) **F01C 9/00** (11) 2 807 340 A2
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG
(51) **E05B 79/22** (11) 2 808 471 A2
(51) **G07C 9/00** (11) 2 808 847 A1
- (71) Hug Engineering AG
(51) **F01N 3/28** (11) 2 807 352 A1
- (71) Hultafors Group AB
(51) **E04G 1/30** (11) 2 746 490 A3
- (71) Humax Co., Ltd.
(51) **H04N 21/2362** (11) 2 809 075 A2
- (71) Huntleigh Technology Limited
(51) **A61G 7/057** (11) 2 806 844 A1
- (71) Huntsman (Europe) BVBA
(51) **C08G 18/48** (11) 2 808 353 A1
- (71) Huntsman International LLC
(51) **C08G 18/10** (11) 2 807 201 A1
(51) **C08G 18/40** (11) 2 807 204 A1
(51) **C08G 18/40** (11) 2 807 205 A1
- (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
(51) **C08G 18/48** (11) 2 808 353 A1
- (71) Husky Injection Molding Systems S.A.
(51) **B29C 45/17** (11) 2 807 009 A1
(51) **B29C 45/76** (11) 2 807 012 A1
- (71;73) Husqvarna AB
(51) **A01D 34/82** (11) 2 806 726 A2
(51) **B26D 1/14** (11) 1 901 896 B1
(51) **B26D 1/46** (11) 2 709 806 B1
- (73) Husqvarna Zenoah Co., Ltd.
(51) **H01H 9/06** (11) 2 593 948 B1
- (71) Hutton, Peter, B.
(51) **F16K 31/00** (11) 2 807 411 A1
- (71) HYDAC Accessories GmbH
(51) **H02G 3/32** (11) 2 807 713 A1
- (73) Hygie-Tech SA
(51) **G06F 15/00** (11) 2 564 160 B1
- (73) Hypertherm, Inc.
(51) **B23K 10/00** (11) 2 420 343 B1
- (71) Hysitron, Inc.
(51) **G01Q 60/36** (11) 2 762 895 A3
- (71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd.
(51) **F25J 1/00** (11) 2 808 633 A2
(51) **F25J 1/00** (11) 2 808 634 A2
- (71) Hyundai Mnsoft, Inc.
(51) **G01C 21/00** (11) 2 808 648 A1
- (71) I.C.V.T Ltd
(51) **H04N 7/24** (11) 2 807 821 A2
- (73) I2M
(51) **A61N 1/04** (11) 2 535 080 B1
- (71) IBC Pharmaceuticals, Inc.
(51) **A61K 39/00** (11) 2 806 887 A1
- (73) Ibiben Co., Ltd.
(51) **B01D 46/24** (11) 1 955 753 B1
- (71) Ibil Laser S.L.
(51) **H05K 3/12** (11) 2 807 906 A1
- (73) iBio, Inc.
(51) **C12N 5/04** (11) 2 192 172 B1
- (71) Icare Institut de Recherche en Informatique
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 807 616 A1
- (71) Idea S.p.A.
(51) **H05B 37/02** (11) 2 807 903 A1
- (71) Ideal Industries, Inc.
(51) **F21Y 101/02** (11) 2 807 422 A1
- (73) Idemitsu Kosan Co., Ltd.
(51) **H01L 51/50** (11) 1 923 929 B1
- (73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED
(51) **C10M 105/38** (11) 1 008 643 B1
- (71) Idex Health & Science LLC
(51) **F16K 11/00** (11) 2 807 410 A2
- (73) Idex Health&Science LLC
(51) **F16K 37/00** (11) 2 636 934 B1
- (73) Idrogenet S.R.L.
(51) **A61H 1/02** (11) 2 549 971 B1
- (71) IDTools B.V.
(51) **H05B 6/14** (11) 2 809 127 A1
- (71) IFM Electronic GmbH
(51) **G01F 23/26** (11) 2 807 457 A1
- (71) IFUTEC Ingenieurbüro für Umformtechnik GmbH
(51) **B21K 23/04** (11) 2 711 106 A3
- (73) IG6 PTY LTD
(51) **A62C 2/06** (11) 1 597 504 B1
- (71) Igus GmbH
(51) **H02G 11/00** (11) 2 807 714 A2
- (71) IHC Holland IE N.V.
(51) **F04D 7/04** (11) 2 807 376 A1
- (71) IHI Corporation
(51) **F04D 29/44** (11) 2 808 554 A1
(51) **F04D 29/44** (11) 2 808 555 A1
- (71) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik
(51) **H01L 29/737** (11) 2 808 896 A1
- (71) Ikomed Technologies, Inc.
(51) **A61M 5/19** (11) 2 806 921 A1
- (71;73) Illinois Tool Works Inc.
(51) **B23K 9/10** (11) 1 812 194 B1
(51) **B23K 9/32** (11) 2 806 993 A1
(51) **B23K 9/32** (11) 2 806 994 A1
(51) **B60K 15/04** (11) 2 643 182 B1
(51) **C09D 5/00** (11) 2 807 218 A1
- (71) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme
(51) **B27D 5/00** (11) 2 808 138 A1
- (71) Imaxeon Pty Ltd
(51) **A61M 5/31** (11) 2 808 046 A2
- (71) IMEC
(51) **A61N 5/06** (11) 2 808 056 A1
(51) **H01L 31/18** (11) 1 489 667 A3
- (71) IMEC VZW
(51) **H01L 29/739** (11) 2 808 897 A1
- (71) iMinds VZW
(51) **G06K 9/62** (11) 2 808 829 A1
- (71) Immago Biosystems Ltd
(51) **A61K 39/395** (11) 2 806 892 A1
- (73) Immatics Biotechnologies GmbH
(51) **A61K 39/00** (11) 2 172 211 B1
- (71) Imperial Innovations Limited
(51) **C07K 16/24** (11) 2 807 191 A1
- (73) IMS Connector Systems GmbH
(51) **H01R 103/00** (11) 2 565 990 B1

(71) Inalfa Roof Systems Group B.V.	(51) <i>B60J 1/00</i>	(11) 2 808 192 A1	(51) <i>G01V 1/24</i>	(11) 2 807 505 A1	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 2 807 761 A1																																		
(71;73) Indesit Company S.p.A.	(51) <i>D06F 58/20</i>	(11) 2 499 290 B1	(51) <i>G01V 1/38</i>	(11) 2 807 506 A1	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 2 807 765 A1																																		
(51) <i>F23D 14/08</i>	(11) 2 799 771 A3	(51) <i>H01R 13/52</i>	(11) 2 807 705 A1	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 2 807 766 A1	(51) <i>H04L 1/18</i>	(11) 2 807 779 A1																																	
(73) Industrial Technology Research Institute	(51) <i>H04L 1/18</i>	(11) 2 012 457 B1	(71) InoxyS S.a	(51) <i>G08B 13/196</i>	(11) 2 807 638 A1	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) 2 807 790 A1																																	
(51) <i>H04W 36/04</i>	(11) 2 182 757 B1	(51) <i>INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale</i>	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 2 807 488 A2	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) 2 807 791 A1	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) 2 807 792 A1																																
(71) Industrias Auxiliares, S.A.	(51) <i>A47B 88/04</i>	(11) 2 807 952 A1	(71;73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)	(51) <i>C12N 15/113</i>	(11) 2 808 391 A1	(51) <i>H04N 19/117</i>	(11) 2 809 073 A1	(51) <i>H04N 19/117</i>	(11) 2 809 073 A1																															
(73) Industrias Lorenzo, SA	(51) <i>H01H 13/04</i>	(11) 2 482 298 B1	(51) <i>G01N 33/574</i>	(11) 2 420 841 B1	(51) <i>H04W 4/06</i>	(11) 2 807 838 A1	(51) <i>H04W 4/06</i>	(11) 2 807 840 A1	(51) <i>H04W 4/06</i>	(11) 2 807 844 A1																														
(71) Industrie Aulari Inc.	(51) <i>A01B 73/02</i>	(11) 2 806 724 A1	(71) Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats	(51) <i>C07K 14/16</i>	(11) 2 807 185 A2	(51) <i>H04W 36/30</i>	(11) 2 807 860 A1	(51) <i>H04W 36/30</i>	(11) 2 807 861 A1	(51) <i>H04W 52/02</i>	(11) 2 807 870 A1																													
(71) Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University	(51) <i>H02M 7/49</i>	(11) 2 808 991 A2	(71) Institut für Rundfunktechnik GmbH	(51) <i>H04S 3/00</i>	(11) 2 807 832 A1	(51) <i>H04W 52/14</i>	(11) 2 807 871 A1	(51) <i>H04W 52/18</i>	(11) 2 807 872 A1	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 2 807 879 A1																													
(51) <i>H02M 7/49</i>	(11) 2 808 991 A2	(71) Institut National De La Recherche Agronomique	(51) <i>C12N 1/19</i>	(11) 2 807 247 A2	(51) <i>H04W 72/08</i>	(11) 2 807 889 A1	(51) <i>H04W 72/08</i>	(11) 2 807 890 A1	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) 2 807 891 A1	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) 2 807 892 A1																												
(71) inelta Sensorsysteme GmbH & Co.	(51) <i>G01D 11/24</i>	(11) 2 808 655 A2	(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)	(51) <i>A61K 39/07</i>	(11) 2 806 888 A1	(51) <i>H04W 76/04</i>	(11) 2 807 895 A1	(51) <i>H04W 76/04</i>	(11) 2 807 895 A1	(51) <i>H04W 88/08</i>	(11) 2 807 898 A1	(51) <i>H04W 88/08</i>	(11) 2 807 898 A1																											
(51) <i>G01D 11/24</i>	(11) 2 808 655 A2	(51) <i>C07K 7/08</i>	(11) 2 807 181 A1	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 807 276 A1	(71) Intel IP Corporation	(51) <i>H04J 11/00</i>	(11) 2 807 772 A1	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 809 049 A1	(51) <i>H04J 11/00</i>	(11) 2 807 772 A1	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 809 049 A1																										
(71) Ineos Europe AG	(51) <i>H01B 3/44</i>	(11) 2 807 655 A2	(73) Institut National Polytechnique de Toulouse	(51) <i>G01B 9/02</i>	(11) 2 569 593 B1	(71;73) Intelligent Energy Limited	(51) <i>F16J 15/10</i>	(11) 1 984 661 B1	(51) <i>G06K 9/18</i>	(11) 2 807 606 A1	(51) <i>G06K 9/18</i>	(11) 2 807 606 A1	(51) <i>G06K 17/00</i>	(11) 2 807 611 A1																										
(71) Infruits Entwicklungs- und Produktions GmbH	(51) <i>A23C 9/133</i>	(11) 2 807 929 A1	(71) Institut Pasteur	(51) <i>A61K 39/07</i>	(11) 2 806 888 A1	(71) Intelligent Energy Ltd	(51) <i>G06K 9/18</i>	(11) 2 807 606 A1	(71) Inter-K Pty Limited	(51) <i>C07K 7/06</i>	(11) 2 807 180 A1	(71) InterDigital Patent Holdings, Inc.	(51) <i>H04B 7/04</i>	(11) 2 807 757 A1																										
(51) <i>A23C 9/133</i>	(11) 2 807 929 A1	(71) Ingersoll-Rand Company	(51) <i>B25F 5/00</i>	(11) 2 807 000 A1	(51) <i>F04C 23/00</i>	(11) 2 789 855 A3	(71) InterDigital Patent Holdings, Inc.	(51) <i>H04B 7/04</i>	(11) 2 807 757 A1	(51) <i>H04L 1/18</i>	(11) 2 807 776 A2	(51) <i>H04L 1/18</i>	(11) 2 807 776 A2	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 807 784 A1																									
(71) Ingersoll-Rand Company	(51) <i>B25F 5/00</i>	(11) 2 807 000 A1	(51) <i>F04C 23/00</i>	(11) 2 789 855 A3	(71) Innobind Holding B.V.	(51) <i>B42B 5/00</i>	(11) 2 807 037 A1	(71) InterDigital Patent Holdings, Inc.	(51) <i>H04W 16/14</i>	(11) 2 807 850 A2	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 2 807 886 A1	(73) InterDigital Patent Holdings, Inc.	(51) <i>H04W 76/04</i>	(11) 2 186 269 B1																									
(51) <i>F04C 23/00</i>	(11) 2 789 855 A3	(71) Innobind Holding B.V.	(51) <i>B42B 5/00</i>	(11) 2 807 037 A1	(73) InnoCore Technologies B.V.	(51) <i>A61K 47/34</i>	(11) 2 590 629 B1	(73) InterDigital Technology Corporation	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 461 638 B1	(51) <i>H04W 36/14</i>	(11) 2 262 319 B1	(51) <i>H04W 52/34</i>	(11) 1 676 379 B1	(71;73) International Business Machines Corporation	(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) 2 807 556 A1																							
(71) InnoCore Technologies B.V.	(51) <i>A61K 47/34</i>	(11) 2 590 629 B1	(71) InnoLux Corporation	(51) <i>G09G 3/00</i>	(11) 2 808 862 A1	(71) Innopharma, Inc.	(51) <i>A61K 31/415</i>	(11) 2 806 872 A1	(71) Innova Drilling and Intervention Limited	(51) <i>E21B 4/04</i>	(11) 2 807 324 A2	(71) Innovata Biomed Limited	(51) <i>A61M 15/00</i>	(11) 2 806 929 A1	(71) INNOVATHERM Prof. Dr. Leisenberg GmbH + Co. KG	(51) <i>F27B 13/14</i>	(11) 2 807 438 A1	(71) Innovative Sonic Corporation	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 2 809 017 A1																				
(51) <i>A61K 47/34</i>	(11) 2 590 629 B1	(71) InnoLux Corporation	(51) <i>G09G 3/00</i>	(11) 2 808 862 A1	(71) Innopharma, Inc.	(51) <i>A61K 31/415</i>	(11) 2 806 872 A1	(71) Innova Drilling and Intervention Limited	(51) <i>E21B 4/04</i>	(11) 2 807 324 A2	(71) Innovata Biomed Limited	(51) <i>A61M 15/00</i>	(11) 2 806 929 A1	(71) INNOVATHERM Prof. Dr. Leisenberg GmbH + Co. KG	(51) <i>F27B 13/14</i>	(11) 2 807 438 A1	(71) Innovative Sonic Corporation	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 2 809 017 A1																					
(71) Innoscion LLC	(51) <i>A61B 8/12</i>	(11) 2 185 078 B1	(73) Institute Of Chemical Process Fundamentals As Cr, V.V.I.	(51) <i>C08G 18/83</i>	(11) 2 183 311 B1	(71) Institute of Electronics, Chinese Academy of Sciences	(51) <i>G01S 13/90</i>	(11) 2 767 849 A3	(73) Institute of Macromolecular Chemistry AS CR v.v.i.	(51) <i>C08G 18/83</i>	(11) 2 183 311 B1	(71) Institute of National Colleges of Technology, Japan	(51) <i>G01K 11/32</i>	(11) 2 808 662 A1	(71) Intact Vascular, Inc.	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 2 806 826 A1	(71) INTECO special melting technologies GmbH	(51) <i>B04C 5/12</i>	(11) 2 806 976 A1																				
(51) <i>A61B 8/12</i>	(11) 2 185 078 B1	(71) Institute of National Colleges of Technology, Japan	(51) <i>G01K 11/32</i>	(11) 2 808 662 A1	(71) Intact Vascular, Inc.	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 2 806 826 A1	(71) INTEGRA Biosciences AG	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 2 173 487 B1	(71;73) Intel Corporation	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 2 808 756 A1	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 2 808 757 A2	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 2 808 758 A2	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 2 808 759 A1	(51) <i>G06F 7/505</i>	(11) 2 691 849 B1	(51) <i>G06F 13/38</i>	(11) 2 782 020 A3	(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) 2 807 627 A1	(51) <i>H01L 25/065</i>	(11) 2 808 891 A1	(51) <i>H04B 7/02</i>	(11) 2 807 754 A1	(51) <i>H04B 7/04</i>	(11) 2 807 758 A1	(51) <i>H04B 7/04</i>	(11) 2 807 759 A1							
(71) Innova Drilling and Intervention Limited	(51) <i>E21B 4/04</i>	(11) 2 807 324 A2	(71) Institute of Macromolecular Chemistry AS CR v.v.i.	(51) <i>C08G 18/83</i>	(11) 2 183 311 B1	(71) Institute of National Colleges of Technology, Japan	(51) <i>G01K 11/32</i>	(11) 2 808 662 A1	(71) Intact Vascular, Inc.	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 2 806 826 A1	(71) INTECO special melting technologies GmbH	(51) <i>B04C 5/12</i>	(11) 2 806 976 A1	(71) INTEGRA Biosciences AG	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 2 173 487 B1	(71;73) Intel Corporation	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 2 808 756 A1	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 2 808 757 A2	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 2 808 758 A2	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 2 808 759 A1	(51) <i>G06F 7/505</i>	(11) 2 691 849 B1	(51) <i>G06F 13/38</i>	(11) 2 782 020 A3	(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) 2 807 627 A1	(51) <i>H01L 25/065</i>	(11) 2 808 891 A1	(51) <i>H04B 7/02</i>	(11) 2 807 754 A1	(51) <i>H04B 7/04</i>	(11) 2 807 758 A1	(51) <i>H04B 7/04</i>	(11) 2 807 759 A1
(51) <i>E21B 4/04</i>	(11) 2 807 324 A2	(71) Innovata Biomed Limited	(51) <i>A61M 15/00</i>	(11) 2 806 929 A1	(71) INNOVATHERM Prof. Dr. Leisenberg GmbH + Co. KG	(51) <i>F27B 13/14</i>	(11) 2 807 438 A1	(71) Innovative Sonic Corporation	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 2 809 017 A1	(71) Innovative Timing Systems, LLC	(51) <i>G06K 17/00</i>	(11) 2 807 612 A1	(51) <i>G06Q 50/10</i>	(11) 2 807 624 A1	(71) Innovia Films Limited	(51) <i>B29C 49/24</i>	(11) 2 807 014 A2	(71) Innventia AB	(51) <i>D01D 10/02</i>	(11) 2 807 294 A1	(73) INOTECH Kunststofftechnik GmbH	(51) <i>B29B 11/14</i>	(11) 2 698 237 B1	(71) Inotek Pharmaceuticals Corporation	(51) <i>C07H 19/167</i>	(11) 2 807 178 A1	(71) INOVA Ltd.	(51) <i>G01V 1/00</i>	(11) 2 807 502 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 503 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 504 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 504 A1				
(71) Innovata Biomed Limited	(51) <i>A61M 15/00</i>	(11) 2 806 929 A1	(71) INNOVATHERM Prof. Dr. Leisenberg GmbH + Co. KG	(51) <i>F27B 13/14</i>	(11) 2 807 438 A1	(71) Innovative Sonic Corporation	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 2 809 017 A1	(71) Innovative Timing Systems, LLC	(51) <i>G06K 17/00</i>	(11) 2 807 612 A1	(51) <i>G06Q 50/10</i>	(11) 2 807 624 A1	(71) Innovia Films Limited	(51) <i>B29C 49/24</i>	(11) 2 807 014 A2	(71) Innventia AB	(51) <i>D01D 10/02</i>	(11) 2 807 294 A1	(73) INOTECH Kunststofftechnik GmbH	(51) <i>B29B 11/14</i>	(11) 2 698 237 B1	(71) Inotek Pharmaceuticals Corporation	(51) <i>C07H 19/167</i>	(11) 2 807 178 A1	(71) INOVA Ltd.	(51) <i>G01V 1/00</i>	(11) 2 807 502 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 503 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 504 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 504 A1						
(51) <i>B29C 49/24</i>	(11) 2 807 014 A2	(71) Innventia AB	(51) <i>D01D 10/02</i>	(11) 2 807 294 A1	(73) INOTECH Kunststofftechnik GmbH	(51) <i>B29B 11/14</i>	(11) 2 698 237 B1	(71) Inotek Pharmaceuticals Corporation	(51) <i>C07H 19/167</i>	(11) 2 807 178 A1	(71) INOVA Ltd.	(51) <i>G01V 1/00</i>	(11) 2 807 502 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 503 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 504 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 504 A1	(73) INOTECH Kunststofftechnik GmbH	(51) <i>B29B 11/14</i>	(11) 2 698 237 B1	(71) Inotek Pharmaceuticals Corporation	(51) <i>C07H 19/167</i>	(11) 2 807 178 A1	(71) INOVA Ltd.	(51) <i>G01V 1/00</i>	(11) 2 807 502 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 503 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 504 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 504 A1						
(71) Innventia AB	(51) <i>D01D 10/02</i>	(11) 2 807 294 A1	(73) INOTECH Kunststofftechnik GmbH	(51) <i>B29B 11/14</i>	(11) 2 698 237 B1	(71) Inotek Pharmaceuticals Corporation	(51) <i>C07H 19/167</i>	(11) 2 807 178 A1	(71) INOVA Ltd.	(51) <i>G01V 1/00</i>	(11) 2 807 502 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 503 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 504 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 504 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 504 A1	(73) INOTECH Kunststofftechnik GmbH	(51) <i>B29B 11/14</i>	(11) 2 698 237 B1	(71) Inotek Pharmaceuticals Corporation	(51) <i>C07H 19/167</i>	(11) 2 807 178 A1	(71) INOVA Ltd.	(51) <i>G01V 1/00</i>	(11) 2 807 502 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 503 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 504 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 504 A1						
(51) <i>D01D 10/02</i>	(11) 2 807 294 A1	(73) INOTECH Kunststofftechnik GmbH	(51) <i>B29B 11/14</i>	(11) 2 698 237 B1	(71) Inotek Pharmaceuticals Corporation	(51) <i>C07H 19/167</i>	(11) 2 807 178 A1	(71) INOVA Ltd.	(51) <i>G01V 1/00</i>	(11) 2 807 502 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 503 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 504 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 504 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 504 A1	(73) INOTECH Kunststofftechnik GmbH	(51) <i>B29B 11/14</i>	(11) 2 698 237 B1	(71) Inotek Pharmaceuticals Corporation	(51) <i>C07H 19/167</i>	(11) 2 807 178 A1	(71) INOVA Ltd.	(51) <i>G01V 1/00</i>	(11) 2 807 502 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 503 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 504 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 504 A1							
(71) INOTECH Kunststofftechnik GmbH	(51) <i>B29B 11/14</i>	(11) 2 698 237 B1	(71) Inotek Pharmaceuticals Corporation	(51) <i>C07H 19/167</i>	(11) 2 807 178 A1	(71) INOVA Ltd.	(51) <i>G01V 1/00</i>	(11) 2 807 502 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 503 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 504 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 504 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 504 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 504 A1	(73) INOTECH Kunststofftechnik GmbH	(51) <i>B29B 11/14</i>	(11) 2 698 237 B1	(71) Inotek Pharmaceuticals Corporation	(51) <i>C07H 19/167</i>	(11) 2 807 178 A1	(71) INOVA Ltd.	(51) <i>G01V 1/00</i>	(11) 2 807 502 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 503 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 504 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 504 A1							
(51) <i>B29B 11/14</i>	(11) 2 698 237 B1	(71) Inotek Pharmaceuticals Corporation	(51) <i>C07H 19/167</i>	(11) 2 807 178 A1	(71) INOVA Ltd.	(51) <i>G01V 1/00</i>	(11) 2 807 502 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 503 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 504 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 504 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 504 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 504 A1	(73) INOTECH Kunststofftechnik GmbH	(51) <i>B29B 11/14</i>	(11) 2 698 237 B1	(71) Inotek Pharmaceuticals Corporation	(51) <i>C07H 19/167</i>	(11) 2 807 178 A1	(71) INOVA Ltd.	(51) <i>G01V 1/00</i>	(11) 2 807 502 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 503 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 504 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 504 A1								
(71) Inotek Pharmaceuticals Corporation	(51) <i>C07H 19/167</i>	(11) 2 807 178 A1	(71) INOVA Ltd.	(51) <i>G01V 1/00</i>	(11) 2 807 502 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 503 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 504 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 504 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 504 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 504 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 504 A1	(73) INOTECH Kunststofftechnik GmbH	(51) <i>B29B 11/14</i>	(11) 2 698 237 B1	(71) Inotek Pharmaceuticals Corporation	(51) <i>C07H 19/167</i>	(11) 2 807 178 A1	(71) INOVA Ltd.	(51) <i>G01V 1/00</i>	(11) 2 807 502 A1	(51) <i>G01V 1/22</i>	(11) 2 807 503 A1	(51) <i>G01V</i>											

(71) InvenSense, Inc. (51) G01C 21/16 (11) 2 807 452 A1	(73) Janssen Diagnostics, LLC (51) C12Q 1/68 (11) 2 518 166 B1	(71) Johnson Elektrodomestici S.p.A. (51) A45D 20/12 (11) 2 807 945 A1
(71) Inventio AG (51) B66B 5/02 (11) 2 808 285 A1 (51) B66B 5/06 (11) 2 807 103 A1	(73) Janssen Pharmaceutica NV (51) C07D 401/08 (11) 2 419 419 B1	(73) Johnson Matthey Davy Technologies Limited (51) B01J 8/04 (11) 2 531 286 B1
(71) Invista Technologies S.à.r.l. (51) C08G 65/20 (11) 2 807 208 A1	(73) Janssen Products, L.P. (51) C07H 19/06 (11) 2 638 054 B1	(73) Johnson Matthey Public Limited Company (51) B01J 37/03 (11) 2 576 021 B1
(73) Ion Beam Applications S.A. (51) H05H 7/04 (11) 2 633 741 B1	(71) Japan Aerospace Exploration Agency (51) F23R 3/34 (11) 2 530 382 A3 (51) F23R 3/34 (11) 2 530 384 A3	(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (51) B01D 53/94 (11) 2 340 103 B1
(71) Iosono GmbH (51) H04S 7/00 (11) 2 809 088 A1	(71) Japan Cash Machine Co., Ltd. (51) G07D 9/00 (11) 2 807 636 A1	(73) Johnson Screens, Inc. (51) F15D 1/00 (11) 2 532 439 B1
(73) IPR-Intelligente Peripherien für Roboter GmbH (51) B25J 5/02 (11) 2 387 487 B1	(71) Japan Display Inc. (51) H01L 51/50 (11) 2 808 914 A1	(71) Johnson, Ronald, B. (51) A61H 15/00 (11) 2 806 845 A1
(73) Ipsen Biopharm Limited (51) A61K 38/48 (11) 1 778 279 B1	(73) Japan Display West Inc. (51) G09G 3/36 (11) 2 141 688 B1	(73) Jolliffe, Charles (51) H01J 49/06 (11) 1 810 315 B1
(71) IRCoi BVBA (51) B61L 15/00 (11) 2 808 223 A1	(71) Japan Science and Technology Agency (51) C12N 15/09 (11) 2 808 387 A1 (51) H04R 1/40 (11) 2 809 085 A1	(71) Jos. Schneider Optische Werke GmbH (51) G02B 7/04 (11) 2 808 716 A1
(73) Iseo Serrature S.p.A. (51) E05B 59/00 (11) 2 486 206 B1	(73) Japan Super Quartz Corporation (51) C01B 33/18 (11) 1 942 078 B1	(71) Jost-Werke GmbH (51) B62D 35/00 (11) 2 807 072 A1
(71) Israel Aerospace Industries Ltd. (51) F41G 7/30 (11) 2 807 443 A1	(71) Jasopels A/S (51) A01K 1/035 (11) 2 807 918 A2	(73) JTEKT Corporation (51) B24B 41/04 (11) 1 970 164 B1
(71) IT-1 Energy Pty Ltd. (51) F22B 37/56 (11) 2 807 423 A1	(73) Javahery, Gholamreza (51) H01J 49/06 (11) 1 810 315 B1	(71;73) JTEKT CORPORATION (51) B60K 1/00 (11) 2 644 425 B1 (51) F16C 33/78 (11) 2 639 468 A3 (51) G01L 5/22 (11) 2 808 664 A1 (51) G01M 17/007 (11) 2 796 850 A3 (51) G06F 3/041 (11) 2 808 765 A1
(71) ITALIA IMPIANTI S.a.s. di Paolo Giglioli & C. (51) E02F 3/88 (11) 2 808 452 A1	(71;73) JDS Uniphase Corporation (51) B05D 3/00 (11) 2 266 710 A3 (51) G02B 6/42 (11) 2 339 385 B1	(73) Julius Blum GmbH (51) E05F 5/00 (11) 2 751 364 B1
(71) Italian Creative Book Srl (51) B42D 1/02 (11) 2 807 038 A1	(73) Jeol Resonance Inc. (51) G01R 33/36 (11) 2 357 485 B1	(71) jung diagnostics GmbH (51) G06T 7/00 (11) 2 793 188 A3
(73) Itrec B.V. (51) F16L 1/20 (11) 1 875 114 B1	(71) JFE Chemical Corporation (51) C01B 31/02 (11) 2 808 300 A1	(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft (51) B62D 63/08 (11) 2 808 234 A1
(71) Itron, Inc. (51) G08C 19/02 (11) 2 807 639 A1 (51) H04W 40/00 (11) 2 175 680 A3	(71) JFE Steel Corporation (51) C21C 5/30 (11) 2 808 407 A1 (51) C22C 38/00 (11) 2 808 411 A1 (51) C22C 38/00 (11) 2 808 412 A1 (51) C22C 38/00 (11) 2 808 413 A1 (51) C22C 38/00 (11) 2 808 414 A1 (51) C23C 2/06 (11) 2 808 416 A1 (51) C23C 2/06 (11) 2 808 417 A1	(71;73) JX Nippon Mining & Metals Corporation (51) C23C 14/34 (11) 2 808 419 A1 (51) C30B 29/48 (11) 2 369 041 B1
(71) Ivachtchenko, Alexandre Vasilievich (51) C07D 403/04 (11) 2 808 325 A1	(71) Jindal Films Americas, LLC (51) C08J 7/00 (11) 2 807 210 A1	(71;73) JX Nippon Oil & Energy Corporation (51) C10L 1/08 (11) 2 006 358 B1 (51) C25B 11/08 (11) 2 808 424 A1 (51) C25B 11/08 (11) 2 808 425 A1 (51) F23N 5/00 (11) 2 808 608 A1 (51) F23N 5/00 (11) 2 808 609 A1
(71) Ivoclar Vivadent AG (51) A61C 8/00 (11) 2 806 819 A1	(73) Johns Manville (51) B29C 70/50 (11) 2 292 416 B1	(71) K.L. Kaschier- und Laminier GmbH (51) B60R 21/215 (11) 2 807 058 A1
(71) IZUTSU, Masahiro (51) G06F 3/14 (11) 2 808 782 A1	(71) Johnson & Johnson Consumer Companies Inc. (51) A61F 13/20 (11) 2 807 997 A2	(71) Kabushiki Kaisha Honda Lock (51) E05B 49/00 (11) 2 808 467 A1
(73) J.Ray McDermott, S.A. (51) B23K 9/02 (11) 2 308 630 B1	(71) Johnson & Johnson Vision Care Inc. (51) A61L 12/06 (11) 2 806 904 A1 (51) G02C 7/04 (11) 2 807 518 A1 (51) H01L 25/16 (11) 2 807 674 A1	(71;73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.) (51) C23C 14/08 (11) 2 107 134 B1 (51) F01C 1/16 (11) 2 808 485 A1
(71) J.Y.C. (51) A45C 3/00 (11) 2 807 943 A1	(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (51) G02C 7/04 (11) 2 808 726 A2 (51) H01L 23/58 (11) 2 807 672 A2	(71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho (51) H01M 2/10 (11) 2 808 919 A1
(71) Jackel International Limited (51) A61J 11/00 (11) 2 808 006 A1	(71) Johnson Controls Automotive Electronics SAS (51) C07C 9/00 (11) 2 807 136 A1	(71) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho (51) G06F 3/044 (11) 2 808 769 A1
(71) Jackson, David Brian (51) F16H 15/52 (11) 2 807 403 A1	(71) Johnson Controls GmbH (51) B29C 69/00 (11) 2 807 016 A1 (51) F16B 19/02 (11) 2 807 382 A1	(71) Kabushiki Kaisha Topcon (51) G01C 11/02 (11) 2 527 787 A3 (51) G01C 11/06 (11) 2 597 422 A3 (51) G06T 7/00 (11) 2 763 103 A3
(71) Jadi Cell LLC (51) A61K 38/24 (11) 2 806 885 A1	(71) Johnson Controls Technology Company (51) B60N 2/68 (11) 2 807 052 A1	
(71) Jaguar Land Rover Limited (51) B60K 26/04 (11) 2 807 048 A1 (51) B60W 20/00 (11) 2 807 063 A1 (51) B60W 20/00 (11) 2 807 064 A1 (51) B60W 50/10 (11) 2 807 066 A1 (51) B60W 50/10 (11) 2 807 067 A1 (51) F02D 11/10 (11) 2 807 359 A2 (51) F02D 29/02 (11) 2 807 361 A1 (51) F02M 35/16 (11) 2 807 364 A1		
(71) Jaiswal, Supriya (51) G03B 27/72 (11) 2 807 522 A1		

- (71;73) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) *G01C 15/00* (11) 1 591 752 B1
(51) *G01J 3/28* (11) 2 808 661 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) *F01D 25/16* (11) 2 808 499 A1
(51) *F21V 3/00* (11) 2 568 211 B1
(51) *G01F 23/22* (11) 2 808 658 A1
(51) *G11B 27/34* (11) 2 808 871 A1
(51) *H03F 3/189* (11) 2 515 435 A3
(51) *H04N 5/50* (11) 2 809 066 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) *C01B 31/02* (11) 2 784 024 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) *H02J 7/00* (11) 2 808 973 A1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) *D01G 19/10* (11) 2 808 430 A1
(51) *D03D 47/30* (11) 2 808 431 A1
(51) *F02D 41/16* (11) 1 715 164 B1
(51) *G01K 11/32* (11) 2 808 662 A1
(51) *H01L 25/18* (11) 2 808 892 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Yakult Honsha**
(51) *C07D 403/04* (11) 2 808 324 A1
(51) *C12N 1/36* (11) 2 540 816 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) *B25J 9/00* (11) 2 808 132 A1
(51) *B25J 9/16* (11) 2 808 133 A2
- (71) **Kamaeva, Svetlana**
(51) *G01N 27/85* (11) 2 808 677 A1
- (73) **KAMEI automotive GmbH**
(51) *B60R 7/14* (11) 2 332 779 B1
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) *A61F 9/007* (11) 2 807 993 A1
(51) *A61L 29/00* (11) 2 808 041 A1
- (73) **Kao Corporation**
(51) *A23K 1/18* (11) 2 578 087 B1
(51) *C07C 209/50* (11) 2 103 594 B1
- (71) **KAO CORPORATION, S.A.**
(51) *C11D 1/825* (11) 2 807 241 A1
- (71) **Kapsch TrafficCom AG**
(51) *G06K 7/10* (11) 2 808 825 A1
- (71) **Karl Eugen Fischer GmbH**
(51) *B29D 30/46* (11) 2 808 159 A1
(51) *B65H 20/06* (11) 2 808 280 A2
(51) *B65H 21/00* (11) 2 808 281 A2
(51) *B65H 29/10* (11) 2 808 282 A1
- (71) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) *H01M 10/46* (11) 2 808 935 A1
- (71) **Kässbohrer Geländefahrzeug AG**
(51) *E01H 4/02* (11) 2 781 658 A3
- (71) **Kat2Biz AB**
(51) *C07C 319/18* (11) 2 807 146 A1
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) *A61N 5/06* (11) 2 808 056 A1
(51) *H01L 29/739* (11) 2 808 897 A1
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven R&D**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 807 274 A1
- (73) **KATHREIN-Werke KG**
(51) *H04B 17/00* (11) 2 372 929 B1
- (71) **Kavlico Corporation**
(51) *G01B 7/30* (11) 2 807 449 A1
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *F04D 29/54* (11) 2 808 560 A1
- (71;73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B60T 8/17* (11) 2 409 886 B1
(51) *F02P 11/00* (11) 1 908 955 A3
(51) *F23R 3/34* (11) 2 530 382 A3
(51) *F23R 3/34* (11) 2 530 384 A3
- (71) **Kayaba Industry Co., Ltd.**
(51) *F15B 21/14* (11) 2 808 563 A1
(51) *H02G 3/16* (11) 2 808 961 A1
- (71) **Kayaba System Machinery Co., Ltd.**
(51) *F16F 7/10* (11) 2 808 578 A1
- (73) **KBA-NotaSys SA**
(51) *B41F 13/00* (11) 2 236 295 B1
- (71) **KEBA AG**
(51) *E02D 27/01* (11) 2 808 450 A1
- (71) **Keithley Instruments, Inc.**
(51) *H01F 27/28* (11) 2 806 435 A3
(51) *H03F 1/30* (11) 2 809 004 A1
- (71) **Kelsey-Hayes Company**
(51) *F16D 65/095* (11) 2 807 393 A1
- (73) **Kemira OYJ**
(51) *C07C 227/10* (11) 2 576 499 B1
- (71) **Kenyon International, Inc.**
(51) *H05B 6/02* (11) 2 807 900 A1
- (73) **Kern Energy Enterprise Co., Ltd.**
(51) *F27B 5/04* (11) 2 578 977 B1
- (71) **Kessler Crane, Inc.**
(51) *F16M 11/18* (11) 2 808 594 A1
- (71) **Keypasco AB**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 355 443 A3
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) *E05B 65/12* (11) 2 807 319 A1
- (73) **Kieser, William Edward**
(51) *H01J 49/06* (11) 1 810 315 B1
- (71) **Kikkoman Corporation**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 808 386 A1
- (71) **Kim, Justin Chiwon**
(51) *A45C 11/00* (11) 2 807 944 A2
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) *B65D 83/08* (11) 2 807 089 A1
- (71) **King Abdullah University of Science and Technology**
(51) *C01B 3/26* (11) 2 807 113 A1
- (71) **King Fahd University of Petroleum and Minerals (KFUPM)**
(51) *C04B 28/36* (11) 2 807 131 A1
(51) *C04B 28/36* (11) 2 807 132 A1
- (71;73) **King Saud University**
(51) *A61K 31/37* (11) 2 808 017 A1
(51) *B01J 20/06* (11) 2 808 079 A1
(51) *C25D 1/04* (11) 2 504 467 B1
- (73) **Kirchhoff Automotive Deutschland GmbH**
(51) *B60G 7/00* (11) 2 709 858 B1
- (71) **Kishishita, Yoshihiro**
(51) *A63B 37/00* (11) 2 808 062 A1
- (73) **Kitakyushu Foundation for the Advancement of Industry, Science and Technology**
(51) *B63C 11/42* (11) 2 301 837 B1
- (73) **Kitozyme S.A.**
(51) *A61L 27/26* (11) 2 538 986 B1
- (71) **KK-Electronic A/S**
(51) *F03D 7/04* (11) 2 807 372 A1
(51) *H02M 5/458* (11) 2 807 736 A2
- (71) **Kla-Tencor Corporation**
(51) *G01B 11/25* (11) 2 807 451 A1
- (71) **KMW Inc.**
(51) *H01Q 3/01* (11) 2 808 944 A1
- (73) **KNA Corporation OY**
(51) *B65B 27/06* (11) 2 547 589 B1
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) *B60T 8/34* (11) 2 678 201 B1
(51) *B60T 13/38* (11) 2 139 734 B1
(51) *B60T 13/66* (11) 2 119 610 B1
(51) *H02H 9/04* (11) 2 678 912 B1
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) *B60T 7/12* (11) 2 619 048 B1
(51) *F16D 55/224* (11) 2 531 742 B1
- (71) **Kobelco Construction Machinery Co. Ltd.**
(51) *E02F 9/08* (11) 2 453 063 A3
- (71) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) *E02F 9/00* (11) 2 808 454 A2
(51) *H02P 3/24* (11) 2 808 993 A2
(51) *H02P 27/08* (11) 2 809 001 A2
- (71) **KOC Solution Co. Ltd.**
(51) *C07C 319/02* (11) 2 808 321 A1
- (73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) *B41J 11/00* (11) 2 714 408 B1
- (71;73) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) *F21S 8/10* (11) 2 025 993 B1
(51) *F21S 8/12* (11) 2 503 226 A3
(51) *G06K 9/00* (11) 2 413 264 A3
- (71) **Kolesnikov, Igor**
(51) *G01N 27/85* (11) 2 808 677 A1
- (73) **Komet Group GmbH**
(51) *B23Q 17/00* (11) 2 552 641 B1
- (73) **Komori Corporation**
(51) *B41F 11/02* (11) 2 583 828 B1
(51) *B41F 31/30* (11) 1 743 768 B1
- (71;73) **Kone Corporation**
(51) *B66B 3/02* (11) 2 807 102 A1
(51) *B66B 7/06* (11) 2 807 104 A1
(51) *B66B 7/06* (11) 2 807 105 A1
(51) *B66B 11/00* (11) 2 807 106 A1
(51) *B66B 11/08* (11) 1 590 289 B1
- (71) **Konica Minolta Advanced Layers, Inc.**
(51) *G02B 5/28* (11) 2 808 710 A1
- (71) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) *G03G 15/16* (11) 2 386 913 A3
- (71) **Konica Minolta, Inc.**
(51) *H01M 8/04* (11) 2 808 930 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 2 808 931 A1
(51) *H04N 5/32* (11) 2 809 064 A1
(51) *H05B 33/12* (11) 2 809 130 A1
- (71) **Koninklijke Bammens B.V.**
(51) *B65F 1/12* (11) 2 808 273 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips N.V.**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 806 785 A1
(51) *A61B 5/053* (11) 2 326 244 B1
(51) *A61B 6/00* (11) 1 727 466 B1
(51) *A61B 6/00* (11) 2 806 798 A1
(51) *A61B 6/03* (11) 2 806 799 A1
(51) *A61B 6/14* (11) 2 806 801 A1

(51) A61B 8/00	(11) 2 229 103 B1	(71) Küster Holding GmbH	(51) C07F 9/00	(11) 2 808 334 A1
(51) A61M 16/06	(11) 2 808 050 A2	(51) F16H 57/08	(51) C07F 9/00	(11) 2 808 335 A1
(51) B01L 3/00	(11) 2 806 970 A1	(73) Kusumoto Chemicals, Ltd.	(51) C07F 9/00	(11) 2 808 336 A1
(51) B01L 3/00	(11) 2 806 971 A1	(51) B01D 19/04	(11) 2 168 648 B1	
(51) B01L 3/00	(11) 2 806 972 A1	(73) Kutyavin, Igor Vassily		
(51) B06B 1/02	(11) 2 806 982 A1	(51) C12Q 1/68	(11) 2 198 059 B1	
(51) B06B 1/02	(11) 2 806 983 A1	(71) Kuznetsov, Vladimir, Vladimirovich		
(51) F16D 1/10	(11) 2 742 250 B1	(51) C07D 229/02	(11) 2 807 149 A2	
(51) F16F 1/02	(11) 2 808 577 A1	(51) C07D 229/02	(11) 2 807 150 A2	
(51) F21K 99/00	(11) 2 145 129 B1			
(51) F21V 29/00	(11) 2 807 421 A2	(71) Kverneland A/S		
(51) F25J 1/00	(11) 2 807 437 A2	(51) H02K 21/24	(11) 2 808 985 A1	
(51) G01R 33/36	(11) 2 807 497 A1	(71) Kverneland ASA		
(51) G01S 5/02	(11) 1 415 174 B1	(51) A01C 7/04	(11) 2 807 914 A1	
(51) G06F 19/00	(11) 2 807 590 A2	(73) Kwang Yang Motor Co., Ltd.		
(51) G06T 7/00	(11) 2 807 630 A1	(51) B62K 11/02	(11) 2 361 825 B1	
(51) G06T 7/00	(11) 2 807 633 A1			
(51) H04L 9/08	(11) 2 745 461 B1	(71) Kyocera Corporation		
(51) H04S 5/00	(11) 2 807 833 A2	(51) H01L 31/04	(11) 2 808 902 A1	
(51) H05B 37/02	(11) 2 064 925 B1	(51) H01L 31/04	(11) 2 808 903 A1	
(51) H05B 39/04	(11) 2 807 904 A1	(51) H02J 3/00	(11) 2 808 969 A1	
(51) H05B 41/38	(11) 1 867 217 B1	(51) H04W 4/06	(11) 2 809 091 A1	
(51) H05B 41/392	(11) 1 637 015 B1	(51) H04W 4/06	(11) 2 809 092 A1	
(51) H05K 3/20	(11) 2 742 784 B1	(51) H04W 16/18	(11) 2 809 098 A1	
(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology		(71;73) Kyocera Document Solutions Inc.		
(51) G06F 9/48	(11) 2 808 789 A2	(51) B81B 3/00	(11) 2 808 296 A2	
(71) Korea Electrotechnology Research Institute		(51) C07C 217/92	(11) 2 808 320 A1	
(51) H02M 3/337	(11) 2 736 158 A3	(51) G03G 15/00	(11) 2 808 740 A1	
(71;73) Korea Institute of Energy Research		(51) G03G 15/04	(11) 2 808 741 A1	
(51) B01D 53/50	(11) 2 614 876 A3	(51) G03G 15/043	(11) 2 808 742 A1	
(51) B01D 67/00	(11) 1 807 185 B1	(51) G03G 15/08	(11) 1 978 414 B1	
(73) Korea Research Institute Of Chemical Technology		(51) G03G 15/16	(11) 2 808 743 A1	
(51) C07D 239/54	(11) 2 343 284 B1	(51) G06F 3/041	(11) 2 808 764 A1	
		(51) G06F 12/08	(11) 2 808 798 A1	
(73) Kower, Oliver		(71) Kyoei Engineering Co. Ltd.		
(51) A61B 5/055	(11) 2 480 134 B1	(51) H04R 3/00	(11) 2 809 086 A1	
(71) Koza, Stefan Juan		(73) KYORAKU CO., LTD.		
(51) F01C 1/063	(11) 2 808 484 A1	(51) H01L 21/673	(11) 2 439 770 B1	
(71) Kramer Electronics Ltd.		(71;73) Kyoto University		
(51) A47B 21/06	(11) 2 806 765 A2	(51) C12N 5/10	(11) 2 808 383 A1	
		(51) G01R 33/36	(11) 2 357 485 B1	
(73) Kratos Integral Holdings, LLC.		(73) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd.		
(51) H04K 3/00	(11) 2 466 327 B1	(51) C07H 19/10	(11) 1 939 210 B1	
(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG		(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.		
(51) B60P 1/54	(11) 2 807 053 A1	(51) C07K 16/24	(11) 2 128 253 B1	
(51) F41H 5/02	(11) 2 807 444 A1	(71) Kyphon S.a.r.l.		
(71) Krech, Thomas		(51) A61M 5/14	(11) 2 806 919 A1	
(51) A47C 3/025	(11) 2 807 955 A1	(71;73) Kyushu Institute of Technology		
(73) Krol, Andrzej		(51) G01N 21/67	(11) 2 808 673 A1	
(51) G10D 13/06	(11) 2 436 002 B1	(51) G11C 29/50	(11) 2 136 372 B1	
(71;73) Krones AG		(71) Kyushu University, National University Corporation		
(51) B29C 49/42	(11) 2 138 298 B1	(51) C07D 401/10	(11) 2 808 323 A1	
(51) B41M 7/00	(11) 2 799 243 A3			
(51) B65G 33/04	(11) 2 269 923 B1	(71) L-3 Communications Corporation		
(51) B65G 47/32	(11) 2 808 275 A1	(51) G06F 15/173	(11) 2 807 574 A1	
(51) B65G 47/82	(11) 2 807 097 A1			
(51) B65G 47/84	(11) 2 511 205 A3	(73) L.G.L. Electronics S.p.A.		
(51) B67B 3/20	(11) 2 730 533 A3	(51) B65H 59/10	(11) 2 671 831 B1	
(51) B67B 3/20	(11) 2 730 534 A3			
(51) B67C 3/26	(11) 2 738 135 A3	(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude		
(73) Kudos Pharmaceuticals Limited		(51) F17C 13/04	(11) 2 633 224 B1	
(51) C07D 237/32	(11) 2 212 296 B1			
(71;73) Kuraray Co., Ltd.		(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE		
(51) D01F 8/14	(11) 2 808 428 A1	(51) C07F 9/00	(11) 2 808 331 A1	
(51) H01M 8/02	(11) 2 242 137 B1	(51) C07F 9/00	(11) 2 808 332 A1	
(73) KURARAY CO., LTD.		(51) C07F 9/00	(11) 2 808 333 A1	
(51) B01F 3/08	(11) 1 810 743 B1			
		(51) C07F 9/00	(11) 2 808 334 A1	
		(51) C07F 9/00	(11) 2 808 335 A1	
		(51) C07F 9/00	(11) 2 808 336 A1	
		(73) L'Hôtel, François		
		(51) G09F 1/06	(11) 1 800 278 B1	
		(71) L'OREAL		
		(51) A61K 8/58	(11) 2 806 851 A1	
		(71;73) L'Oréal		
		(51) A45D 44/00	(11) 2 552 274 B1	
		(51) A61K 8/44	(11) 2 806 850 A1	
		(51) C07H 7/04	(11) 2 376 510 B1	
		(73) L'Université Montpellier II		
		(51) A61K 31/7068	(11) 1 431 304 B1	
		(73) LA SEDA DE BARCELONA S.A.		
		(51) B29C 31/10	(11) 2 179 830 B1	
		(73) LABORATOIRES DR NG PAYOT		
		(51) A61K 36/15	(11) 2 170 331 B1	
		(73) Laboratoires Urgo		
		(51) A61L 15/58	(11) 2 523 697 B1	
		(51) A61L 15/58	(11) 2 523 698 B1	
		(71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A.		
		(51) C07D 491/04	(11) 2 807 169 A1	
		(51) C07K 14/16	(11) 2 807 185 A2	
		(71) Lahmi, Paul		
		(51) H04N 1/44	(11) 2 807 818 A1	
		(71) Lain Jimenez, Luis Ramon		
		(51) A63C 17/22	(11) 2 808 065 A1	
		(73) Laitram, L.L.C.		
		(51) B65G 17/24	(11) 2 683 630 B1	
		(73) Laitram, LLC		
		(51) B65G 17/08	(11) 2 593 385 B1	
		(71) Lambeth Magnetic Structures, LLC		
		(51) G11B 5/64	(11) 2 808 869 A2	
		(73) Lamiflex AB		
		(51) B65B 27/06	(11) 2 547 589 B1	
		(71) Länderinstitut für Bienenkunde Hohen Neuendorf e. V.		
		(51) C12Q 1/68	(11) 2 808 396 A1	
		(73) Landesstiftung Baden- Württemberg GmbH		
		(51) F16N 15/00	(11) 1 915 565 B1	
		(71) Landoll Corporation		
		(51) B66F 9/10	(11) 2 807 109 A2	
		(71) Landoll, Donald R.		
		(51) B66F 9/10	(11) 2 807 109 A2	
		(71) Language Line Services, Inc.		
		(51) G06F 17/27	(11) 2 807 581 A1	
		(71) Lantech.Com, LLC		
		(51) B65B 11/02	(11) 2 607 244 A3	
		(71;73) LANXESS Deutschland GmbH		
		(51) B32B 25/14	(11) 2 807 026 A1	
		(51) H05K 9/00	(11) 2 612 546 B1	
		(71) Larsen, Henrik		
		(51) F42B 4/20	(11) 2 807 446 A1	
		(71) Larsen, Jeanne Smith		
		(51) F42B 4/20	(11) 2 807 446 A1	
		(71) Lasierra Toldra, Antoni		
		(51) F24J 2/40	(11) 2 808 617 A2	
		(51) F24J 2/46	(11) 2 808 618 A2	
		(71) Laverock Von Schoultz Limited		
		(51) G07F 17/32	(11) 2 808 849 A1	

(71) Lawns Keeper Inc. (51) A01B 45/00 (11) 2 806 723 A1	(71) LG CNS Co., Ltd. (51) G01R 31/36 (11) 2 808 689 A2	(71) Lifecell Corporation (51) A61L 27/36 (11) 2 806 907 A1
(73) Le Beguec, Pierre (51) A61F 2/36 (11) 1 741 411 B1	(71) LG Display Co., Ltd. (51) F21V 8/00 (11) 2 808 602 A1 (51) H01L 27/12 (11) 2 808 893 A1 (51) H01L 29/786 (11) 2 808 898 A1 (51) H01L 51/52 (11) 2 808 916 A2	(73) LifeScan, Inc. (51) A61B 5/00 (11) 1 430 831 B1
(71) Lee Cheong Construction & Building Materials Limited (51) E06B 3/84 (11) 2 808 478 A1	(71) LG Electronics Inc. (51) D06F 58/10 (11) 2 581 487 B1 (51) G05F 1/46 (11) 2 226 699 A3 (51) H04B 7/02 (11) 1 668 791 B1 (51) H04L 1/18 (11) 2 809 023 A1 (51) H04L 1/18 (11) 2 809 024 A1 (51) H04L 5/00 (11) 2 011 263 B1 (51) H04M 1/725 (11) 1 770 970 B1 (51) H04N 1/32 (11) 2 157 777 B1 (51) H04N 13/04 (11) 1 853 072 B1 (51) H04S 7/00 (11) 2 111 060 B1	(71) Lifewave, Inc. (51) A01C 1/00 (11) 2 806 725 A1
(71) Leeijen, Justinus Leonardus Joseph (51) A01K 1/03 (11) 2 807 917 A1	(73) LG ELECTRONICS INC. (51) G06F 3/023 (11) 1 816 549 B1 (51) H04W 36/00 (11) 2 168 261 B1	(73) Lighter, Jennifer (51) A61K 39/04 (11) 2 144 626 B1
(71) Legic Identsystems AG (51) H04M 1/725 (11) 2 809 054 A1	(71;73) LG Electronics, Inc. (51) A47L 9/04 (11) 2 676 592 A3 (51) F25D 17/04 (11) 2 808 628 A2 (51) F25D 25/02 (11) 1 621 838 B1 (51) F25D 25/02 (11) 2 808 630 A2 (51) G02F 1/13357 (11) 2 808 730 A1 (51) G06F 3/042 (11) 2 808 767 A1 (51) G06F 3/0485 (11) 2 808 772 A1 (51) G06F 11/14 (11) 2 613 260 A3 (51) H01L 33/20 (11) 2 808 909 A1 (51) H02J 5/00 (11) 2 808 972 A1 (51) H04L 1/00 (11) 2 677 678 B1 (51) H04L 27/26 (11) 2 809 040 A1 (51) H04M 1/725 (11) 2 809 056 A2 (51) H04N 5/64 (11) 2 809 068 A1 (51) H04R 1/22 (11) 1 377 116 B1 (51) H04W 28/06 (11) 2 809 103 A1 (51) H04W 76/04 (11) 1 509 010 B1	(71) Limited Liability Company "Start" (51) A63B 59/04 (11) 2 806 952 A1
(71) Legrand France (51) H02G 3/34 (11) 2 808 964 A1		(71) Lin, Charles, P. (51) A61B 5/00 (11) 2 806 784 A1
(71) Legrand SNC (51) H02G 3/34 (11) 2 808 964 A1		(71) Linari Engineering S.r.l. con Unico Socio (51) F24C 3/12 (11) 2 807 425 A1
(71) Leica Biosystems Richmond, Inc. (51) G01N 33/68 (11) 2 807 490 A1		(73) Linde AG (51) F27B 1/16 (11) 2 213 971 B1
(71;73) Leifheit AG (51) A47J 17/02 (11) 2 713 833 B1 (51) A47J 47/18 (11) 2 783 613 A3 (51) A47L 11/32 (11) 1 976 420 B1		(71;73) Linde Aktiengesellschaft (51) A23G 9/06 (11) 2 560 502 B1 (51) C23C 24/04 (11) 2 807 287 A1
(71;73) Lely Patent N.V. (51) A01K 1/01 (11) 2 594 129 B1 (51) A01K 1/10 (11) 2 806 733 A1 (51) G01N 33/497 (11) 2 566 319 B1		(71) Linear Technology Corporation (51) G06F 13/40 (11) 2 555 122 A3
(71) Lenzing Aktiengesellschaft (51) C08J 9/12 (11) 2 807 212 A1		(71) Linhart, Werner (51) E04D 13/03 (11) 2 806 080 A3
(71) Leo Laboratories Limited (51) C12P 15/00 (11) 2 807 263 A1		(71) Linkedin Corporation (51) G06F 11/07 (11) 2 808 795 A2
(71) LEO LABORATORIES LIMITED (51) A61K 31/22 (11) 2 806 869 A1		(71) Linnaeus Plant Sciences Inc. (51) A01H 3/00 (11) 2 806 730 A1
(71) Leo Pharma A/S (51) A61K 31/22 (11) 2 806 869 A1		(71) Linnell, Linda Rose (51) B62B 3/18 (11) 2 807 070 A2
(71) Leonardo S.r.l. (51) A47B 13/02 (11) 2 806 764 A2 (51) A47B 95/00 (11) 2 807 953 A1 (51) A47B 95/00 (11) 2 807 954 A1		(71) Linnell, Michael Charles Jnr (51) B62B 3/18 (11) 2 807 070 A2
(71) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG (51) B41M 5/26 (11) 2 807 036 A1	(71;73) LG Innotech Co., Ltd. (51) G02B 6/00 (11) 2 551 705 B1 (51) G02B 7/04 (11) 2 808 717 A2 (51) H01L 33/06 (11) 2 503 603 A3 (51) H01L 33/20 (11) 2 808 909 A1 (51) H01L 33/44 (11) 2 423 987 A3 (51) H01L 33/48 (11) 2 808 910 A1	(71) Linnell, Michael Charles Snr (51) B62B 3/18 (11) 2 807 070 A2
(73) Leoni Wiring Systems France (51) H01R 4/62 (11) 2 579 391 B1	(71) Li-Tec Battery GmbH (51) H01M 2/02 (11) 2 807 686 A2 (51) H01M 2/02 (11) 2 807 687 A2	(71) Lintec Corporation (51) H05B 33/22 (11) 2 809 131 A1
(73) Les Ateliers d'Herqueville (51) E06B 9/11 (11) 1 342 878 B1	(71) Li, Yanhua (51) B32B 17/06 (11) 2 808 163 A1	(71) Linz, Joachim (51) G06F 21/50 (11) 2 807 597 A2
(71) Les Laboratoires Servier (51) C07D 471/00 (11) 2 807 159 A1	(71) Liebherr-Betonpumpen GmbH (51) E04G 21/04 (11) 2 733 283 A3	(71) Lisa Dräxlmaier GmbH (51) G02B 6/36 (11) 2 804 034 A3
(71) Lesic, Vinko (51) H02P 9/00 (11) 2 807 742 A2	(71) Liebherr-Components Biberach GmbH (51) B66D 1/30 (11) 2 807 108 A1	(71;73) Lite-On Technology Corporation (51) F21K 99/00 (11) 2 808 596 A1 (51) H02J 7/04 (11) 2 690 747 A3 (51) H05B 37/02 (11) 2 218 309 B1
(71) Leurink, Henry (51) A47B 47/06 (11) 2 807 950 A1	(71) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH (51) F25D 23/06 (11) 2 213 970 A3	(73) Litherland, Albert Edward (51) H01J 49/06 (11) 1 810 315 B1
(71) Leurink, Toon (51) A47B 47/06 (11) 2 807 950 A1	(71;73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH (51) C09D 5/00 (11) 2 524 012 B1 (51) F25D 17/04 (11) 2 085 723 A3	(71) Lithium Energy Japan (51) H01M 2/02 (11) 2 528 132 A3
(71;73) LG Chem, Ltd. (51) B01J 19/28 (11) 2 808 077 A1 (51) B01J 19/28 (11) 2 808 078 A1 (51) C08J 3/02 (11) 2 808 355 A1 (51) H01M 2/10 (11) 2 808 920 A1 (51) H01M 2/16 (11) 2 808 923 A1 (51) H01M 2/16 (11) 2 808 924 A1 (51) H01M 10/04 (11) 2 637 244 B1	(71) Life Sciences Research Partners VZW (51) C12Q 1/68 (11) 2 807 274 A1	(71) Livsmed Inc. (51) A61B 19/00 (11) 2 807 989 A1
(71) LG CHEM, LTD. (51) H01M 10/04 (11) 2 808 933 A1	(71;73) Life Technologies Corporation (51) C12N 7/00 (11) 2 807 251 A1 (51) C12N 7/00 (11) 2 807 252 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 2 808 401 A1 (51) G01N 27/414 (11) 2 807 478 A1 (51) G01N 27/447 (11) 2 470 691 B1 (51) G01N 33/68 (11) 2 807 489 A1	(71) Longhorn Vaccines & Diagnostics, LLC (51) A61K 39/145 (11) 2 806 890 A1

- (73) **LS Industrial Systems Co., Ltd.**
(51) **H01H 33/66** (11) 2 204 830 B1
- (71) **LSA AS**
(51) **G09F 9/30** (11) 2 807 643 A1
- (73) **LSI Industries, Inc.**
(51) **F21S 8/04** (11) 2 545 320 B1
- (71) **LSIS Co., Ltd.**
(51) **H02M 7/49** (11) 2 808 991 A2
- (73) **Lubnau, Jörg**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 480 134 B1
- (71;73) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**
(51) **C08F 2/00** (11) 2 591 010 B1
(51) **C08G 59/02** (11) 2 807 207 A2
- (71) **Lucas-Milhaupt, Inc.**
(51) **B23K 1/20** (11) 2 808 114 A2
- (73) **Lucullus, Backen & Geniessen GmbH & Co. KG**
(51) **A21D 13/08** (11) 1 425 969 B2
- (71) **Ludwig Institute for Cancer Research Limited**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 808 344 A1
- (71) **Lumenco, LLC**
(51) **H04N 13/00** (11) 2 807 827 A1
- (71) **Lumon Invest Oy**
(51) **E06B 3/54** (11) 2 479 371 A3
- (71) **Luna Technology Systems LTS GmbH**
(51) **A47J 31/36** (11) 2 806 773 A1
- (71) **Lunatone Industrielle Elektronik GmbH**
(51) **B65H 75/24** (11) 2 807 101 A1
- (71) **Lupin Limited**
(51) **A61K 9/14** (11) 2 806 857 A1
- (71) **Lutzke, Kurt**
(51) **B65D 25/08** (11) 2 807 086 A1
- (73) **LUXeXcel Holding B.V.**
(51) **B29C 41/36** (11) 2 474 404 B1
- (71) **Luybanytsky, Andrey**
(51) **G01M 3/00** (11) 2 808 666 A2
- (71) **M Technique Co., Ltd.**
(51) **C01F 17/00** (11) 2 808 301 A1
- (71) **M-I LLC**
(51) **C09K 8/03** (11) 2 807 227 A1
- (71) **M.I.L.L. C.**
(51) **H01F 1/34** (11) 2 807 660 A2
- (73) **M2M Solutions LLC**
(51) **H04M 11/00** (11) 1 506 667 B1
- (71) **Maas, Bernard Karel**
(51) **A24F 47/00** (11) 2 807 935 A1
- (71) **MacDermid Acumen, Inc.**
(51) **C25F 3/02** (11) 2 807 290 A2
- (71) **MacDermid Printing Solutions, LLC**
(51) **B29C 65/00** (11) 2 807 015 A1
- (73) **MacGregor Sweden AB**
(51) **B63B 27/16** (11) 1 843 940 B1
- (73) **MACO PHARMA**
(51) **A01N 1/02** (11) 2 179 648 B1
- (71) **Magna Car Top Systems GmbH**
(51) **B60J 7/12** (11) 2 269 855 A3
- (71) **MAGNA STEYR Battery Systems GmbH & Co OG**
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 809 079 A1
- (71) **MAGNA STEYR Engineering AG & Co KG**
(51) **B23K 9/173** (11) 2 808 117 A1
- (73) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) **F02M 25/08** (11) 2 581 596 B1
- (73) **Magro, Massimiliano**
(51) **H01F 1/00** (11) 2 596 506 B1
- (73) **MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG**
(51) **B66F 7/06** (11) 2 428 481 B1
- (71;73) **Mahle International GmbH**
(51) **B01D 35/147** (11) 2 808 071 A1
(51) **B01D 35/153** (11) 2 547 415 B1
(51) **B01D 36/00** (11) 2 307 119 B1
(51) **F01M 1/10** (11) 2 808 506 A1
(51) **F02M 25/07** (11) 2 577 034 B1
- (71;73) **MAHLE International GmbH**
(51) **F02B 29/04** (11) 2 436 897 A3
(51) **F02M 35/10** (11) 2 133 615 B2
(51) **H01R 13/72** (11) 2 560 248 A3
- (71) **Makhova, Nina, N.**
(51) **C07D 229/02** (11) 2 807 149 A2
(51) **C07D 229/02** (11) 2 807 150 A2
- (71;73) **Makita Corporation**
(51) **B25B 23/00** (11) 1 967 326 B1
(51) **B25D 17/24** (11) 2 808 129 A1
(51) **B25F 5/00** (11) 2 808 130 A2
(51) **B25F 5/00** (11) 2 808 131 A2
- (71) **Mall + Herlan Italia Srl**
(51) **B65G 47/84** (11) 2 808 277 A1
- (71;73) **MAN Truck & Bus AG**
(51) **B60T 17/02** (11) 2 808 211 A1
(51) **B60W 30/18** (11) 2 808 219 A2
(51) **B62D 33/06** (11) 2 808 233 A1
(51) **C22C 37/10** (11) 2 242 599 B1
(51) **F01L 1/24** (11) 2 143 894 B1
(51) **F02G 1/043** (11) 2 808 527 A2
(51) **F02M 35/12** (11) 2 604 844 A3
(51) **G06K 9/00** (11) 2 808 826 A2
(51) **G08G 1/16** (11) 2 808 855 A1
- (71) **MANN + HUMMEL GMBH**
(51) **B01D 29/13** (11) 2 808 069 A1
(51) **B01D 39/08** (11) 2 806 962 A1
(51) **F02B 37/16** (11) 2 808 514 A1
(51) **F02M 37/22** (11) 2 602 473 A3
- (73) **Mann+Hummel GmbH**
(51) **F02M 25/07** (11) 2 670 967 B1
- (71) **Manning, Sharon Ann**
(51) **B62B 3/18** (11) 2 807 070 A2
- (73) **Mannstaedt GmbH**
(51) **B21B 1/088** (11) 2 707 155 B1
- (71) **Manroland AG**
(51) **B65H 23/182** (11) 2 354 065 A3
- (73) **manroland web systems GmbH**
(51) **B65H 45/22** (11) 1 415 944 B1
- (71) **Mapper Lithography IP B.V.**
(51) **H01J 37/09** (11) 2 807 668 A1
- (71) **Maquet Critical Care AB**
(51) **A61M 16/00** (11) 2 808 049 A1
- (71) **Marell Holding B.V.**
(51) **E02D 27/01** (11) 2 808 451 A1
- (71) **MARIEL S.r.L.**
(51) **F25B 45/00** (11) 1 921 403 A3
- (71) **Marin Romero, José**
(51) **F01L 5/02** (11) 2 808 505 A1
- (71) **Marine Dynamics, INC**
(51) **B63B 1/24** (11) 2 463 193 A3
- (73) **Marini S.p.A.**
(51) **E01C 23/088** (11) 2 265 765 B1
- (71) **Markvicka, Eric**
(51) **A61M 39/06** (11) 2 806 941 A2
- (71) **Marriott Construction, Inc.**
(51) **B65D 19/44** (11) 2 807 085 A1
- (73) **Mars, Incorporated**
(51) **A23G 3/26** (11) 2 211 633 B1
- (71) **Martor KG**
(51) **B26B 5/00** (11) 2 807 001 A1
(51) **B26B 11/00** (11) 2 807 002 A1
- (71) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) **G06F 13/16** (11) 2 807 567 A2
- (73) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**
(51) **H01H 3/30** (11) 2 457 244 B1
(51) **H01H 9/00** (11) 2 539 910 B1
- (73) **Maschio Gaspardo S.p.A.**
(51) **A01C 7/04** (11) 2 637 492 B1
- (71) **Maslanka, Herbert**
(51) **A61B 17/29** (11) 2 806 809 A1
- (71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) **C07K 16/42** (11) 2 808 345 A2
- (71) **Master Dynamic Limited**
(51) **B23K 26/00** (11) 2 808 118 A1
- (73) **Mastio, Emmanuel, Antoine**
(51) **A47C 4/30** (11) 2 690 987 B1
- (71) **MAT Global Solutions S.L.**
(51) **B29L 31/48** (11) 2 808 160 A1
- (71) **Matsumoto Yushi-Seiyaku CO., LTD.**
(51) **C08F 2/44** (11) 2 808 348 A1
- (71) **Mavel S.r.l.**
(51) **H05K 1/02** (11) 2 809 135 A1
- (71) **MAX CO., LTD.**
(51) **B65B 13/28** (11) 2 123 562 A3
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) **C08J 3/12** (11) 2 808 356 A1
- (71) **Maxon Motor AG**
(51) **H02K 11/00** (11) 2 808 983 A1
- (71) **Mayer, Peter**
(51) **A61B 6/14** (11) 2 806 800 A1
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) **A61B 5/11** (11) 2 806 794 A1
- (73) **MAYO MEDICAL VENTURES**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 853 729 B1
- (71) **MBC Ventures, Inc.**
(51) **F24J 2/04** (11) 2 807 428 A2
- (73) **MBD Medical LLC**
(51) **A61B 17/86** (11) 2 355 730 B1
- (71) **McAfee, Inc.**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 807 813 A1
- (71) **MCE-5 Development**
(51) **F01B 9/04** (11) 2 807 339 A1

(71) **MCFL Trading Handelsbolag**
(51) *E04F 21/02* (11) 2 801 681 A3

(71) **McGarian, Bruce**
(51) *E21B 47/12* (11) 2 807 335 A2

(73) **McGill University**
(51) *A61K 31/167* (11) 1 959 945 B1

(71) **McGonigle, Brian**
(51) *A01H 3/00* (11) 2 806 730 A1

(73) **MeadWestvaco Corporation**
(51) *C08L 95/00* (11) 2 441 804 B1

(71) **MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH**
(51) *F16K 31/02* (11) 2 807 412 A1

(73) **Medacta International S.A.**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 502 594 B1

(71;73) **Medela Holding AG**
(51) *A61J 11/02* (11) 2 808 007 A1
(51) *A61M 1/06* (11) 2 616 116 B1

(73) **Medical Diagnostic Laboratories, LLC**
(51) *C07K 14/195* (11) 2 326 660 B1

(73) **Medimate Holding B.V.**
(51) *G01N 33/49* (11) 2 150 815 B1

(73) **MedImmune, LLC**
(51) *A61K 39/145* (11) 1 796 719 B1

(73) **Medivir AB**
(51) *C07H 19/06* (11) 2 638 054 B1

(71) **Medtentia International Ltd Oy**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 806 829 A2

(73) **Medtronic Ablation Frontiers LLC**
(51) *A61B 17/34* (11) 2 685 919 B1

(73) **Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l.**
(51) *A61N 1/08* (11) 2 561 902 B1

(71) **Medtronic Cryocath LP**
(51) *A61B 18/02* (11) 2 806 814 A1
(51) *A61B 18/02* (11) 2 806 815 A1

(71) **Medtronic Inc.**
(51) *A61N 1/05* (11) 2 808 054 A1
(51) *A61N 1/372* (11) 2 806 945 A1
(51) *A61N 1/378* (11) 2 806 946 A1

(71) **MEDTRONIC medizinisch-elektronische Gerätegesellschaft mbH**
(51) *A61M 39/10* (11) 2 808 052 A1

(71) **Medtronic Navigation, Inc.**
(51) *G06T 11/00* (11) 2 807 635 A1

(71) **Medtronic Vascular Inc.**
(51) *A61F 2/86* (11) 2 806 833 A1

(73) **Medtronic Xomed, Inc.**
(51) *A61B 17/32* (11) 2 262 432 B1

(71;73) **Medtronic, Inc.**
(51) *A61N 1/372* (11) 1 991 306 B1
(51) *A61N 1/378* (11) 2 806 947 A2
(51) *H01M 2/26* (11) 2 008 321 B1

(73) **Meinan Machinery Works, Inc.**
(51) *B27D 1/04* (11) 2 537 652 B1

(73) **Merck Canada Inc.**
(51) *C07D 209/64* (11) 2 125 724 B1

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) *C07D 241/20* (11) 2 807 154 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 2 032 571 B1
(51) *C07D 487/04* (11) 2 807 161 A1
(51) *C09K 11/08* (11) 2 596 078 B1
(51) *H01L 21/02* (11) 2 807 670 A1

(71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) *C07D 519/00* (11) 2 324 036 B1
(51) *C07K 14/33* (11) 2 807 186 A1

(71) **Merete Medical GmbH**
(51) *A61F 2/36* (11) 2 806 830 A1

(71) **Mergemeier, Steffen**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 807 273 A1

(71) **Merit Medical Systems, Inc.**
(51) *A61M 5/19* (11) 2 806 921 A1

(71) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) *A61Q 19/10* (11) 2 808 059 A1

(73) **Messer Austria GmbH**
(51) *H01M 8/04* (11) 2 435 605 B1

(73) **Messer France S.A.S.**
(51) *C01B 31/22* (11) 2 363 377 B1

(73) **Messer Group GmbH**
(51) *H01M 8/04* (11) 2 435 605 B1

(73) **Messier-Bugatti-Dowty**
(51) *B60T 8/00* (11) 2 357 113 B1

(73) **Metalsa Automotive GmbH**
(51) *E05D 11/10* (11) 2 472 039 B1

(73) **METNEXT**
(51) *G01W 1/10* (11) 1 779 149 B1

(71) **Mevion Medical Systems, Inc.**
(51) *H05H 13/00* (11) 2 809 132 A1

(71) **MHI Vestas Offshore Wind A/S**
(51) *F03D 7/04* (11) 2 807 373 A1

(71) **Mi-Jack Products, Inc.**
(51) *G06F 7/00* (11) 2 807 550 A1

(71) **Micro-Macinazone S.A.**
(51) *A61K 9/14* (11) 2 806 856 A1

(71) **Microcoal, Inc.**
(51) *H05B 6/64* (11) 2 807 901 A2

(71) **Microline Surgical, Inc**
(51) *A61B 17/04* (11) 2 614 781 A3

(73) **Micron Technology, Inc.**
(51) *G11C 8/00* (11) 2 351 035 B1

(73) **Micronas GmbH**
(51) *G01N 27/414* (11) 2 034 302 B1

(71;73) **Microsoft Corporation**
(51) *G06F 1/20* (11) 2 807 530 A1
(51) *G06F 1/20* (11) 2 807 531 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 807 542 A1
(51) *G06F 3/0481* (11) 2 807 543 A1
(51) *G06F 3/14* (11) 2 807 549 A1
(51) *G06F 9/06* (11) 2 807 551 A1
(51) *G06F 9/06* (11) 2 807 552 A1
(51) *G06F 9/06* (11) 2 807 553 A1
(51) *G06F 9/44* (11) 2 807 555 A1
(51) *G06F 11/14* (11) 1 630 673 B1
(51) *G06F 11/34* (11) 2 807 561 A1
(51) *G06F 17/00* (11) 2 444 904 A3
(51) *G06F 17/21* (11) 2 807 576 A1
(51) *G06F 17/21* (11) 2 807 577 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 450 802 A3
(51) *G06F 21/10* (11) 2 807 593 A1
(51) *G06F 21/44* (11) 2 807 596 A1
(51) *G06F 21/52* (11) 1 870 829 B1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 807 601 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 807 602 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 807 603 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 807 604 A1
(51) *G06K 9/34* (11) 2 807 608 A1
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 807 621 A1
(51) *H04L 9/12* (11) 2 807 789 A1

(51) *H04L 9/32* (11) 2 807 795 A1
(51) *H04L 12/927* (11) 2 807 806 A1
(51) *H04L 29/10* (11) 2 807 814 A1
(51) *H04N 13/00* (11) 2 807 826 A1

(71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) *G06F 17/24* (11) 1 376 390 B1
(51) *G06F 21/55* (11) 1 542 426 B1
(51) *G06T 5/00* (11) 1 564 682 A3
(51) *H04M 9/08* (11) 1 460 882 A3

(73) **MICROTEC S.r.l.**
(51) *G01N 33/46* (11) 2 410 328 B1

(73) **MicroUnity Systems Engineering, Inc.**
(51) *G06F 7/483* (11) 2 309 382 B1

(71) **Midmos Solutions Limited**
(51) *A01M 1/02* (11) 2 807 921 A1

(71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) *D06F 37/26* (11) 2 418 314 B1
(51) *D06F 58/20* (11) 2 520 706 A3
(51) *H05B 6/12* (11) 2 775 789 A3

(71) **Mikron SA Boudry**
(51) *B65G 15/60* (11) 2 807 095 A1

(73) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) *C07D 487/04* (11) 1 799 684 B1

(71) **Miller, Steven**
(51) *A61K 31/195* (11) 2 806 867 A1

(71) **Miltényi Biotec GmbH**
(51) *A61K 49/18* (11) 2 808 037 A1

(71) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**
(51) *B05D 1/32* (11) 2 808 094 A1
(51) *B41J 11/00* (11) 2 808 171 A1

(71) **Mindcet BVBA**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 807 589 A1

(73) **Minvasc Devices, LLC**
(51) *A61M 1/10* (11) 2 195 043 B1

(73) **Miscanthus-Nawaro-Innovations S.A.**
(51) *C04B 18/28* (11) 2 069 255 B1

(73) **Mitaca S.r.l.**
(51) *B65D 85/804* (11) 2 437 991 B1

(71) **Mitchell, Philip**
(51) *G06K 9/18* (11) 2 807 606 A1
(51) *G06K 9/18* (11) 2 807 607 A1
(51) *G06K 17/00* (11) 2 807 611 A1

(73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) *C09K 11/59* (11) 2 043 165 B1
(51) *H05B 33/22* (11) 1 672 961 B1

(71) **Mitsubishi Denki K.K.**
(51) *H04B 1/707* (11) 2 809 010 A1

(71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) *A61N 5/10* (11) 2 808 058 A1
(51) *B62D 5/04* (11) 2 808 226 A1
(51) *B66B 7/06* (11) 2 808 286 A1
(51) *F24F 1/00* (11) 2 458 293 A3
(51) *F24F 1/00* (11) 2 808 615 A2
(51) *F25B 1/00* (11) 2 808 621 A1
(51) *F25B 7/00* (11) 2 808 622 A1
(51) *F25B 45/00* (11) 2 808 625 A1
(51) *F25B 47/02* (11) 2 808 626 A1
(51) *G06F 13/00* (11) 2 808 799 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 808 803 A1
(51) *G21C 7/08* (11) 2 463 864 A3
(51) *H02J 3/38* (11) 2 808 971 A1
(51) *H02K 5/18* (11) 2 808 982 A1
(51) *H02K 19/22* (11) 2 808 984 A1
(51) *H02P 21/00* (11) 2 808 997 A1
(51) *H02P 21/00* (11) 2 808 998 A1
(51) *H02P 27/06* (11) 2 808 999 A1

- (51) **H02P 27/06** (11) 2 809 000 A1
(51) **H04W 28/16** (11) 2 809 106 A1
(51) **H05H 13/04** (11) 2 809 133 A1
- (73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) **B66B 1/32** (11) 1 997 765 B1
(51) **H02H 3/093** (11) 1 919 053 B1
- (71;73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) **C09J 163/00** (11) 1 437 393 B1
(51) **G03F 7/039** (11) 2 808 736 A2
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries**
(51) **F24F 1/00** (11) 2 363 654 A3
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **B23K 9/04** (11) 2 808 115 A1
(51) **F01D 9/02** (11) 2 431 573 B1
(51) **F02B 37/22** (11) 2 808 515 A1
(51) **F04D 29/041** (11) 2 808 550 A1
(51) **G01B 5/20** (11) 2 808 642 A1
(51) **G21C 7/08** (11) 2 463 864 A3
- (71) **Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.**
(51) **C23C 10/48** (11) 2 808 418 A2
(51) **F01D 15/10** (11) 2 808 493 A1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K.**
(51) **F02N 11/08** (11) 2 808 535 A2
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **F02N 11/08** (11) 2 808 536 A2
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) **C04B 7/60** (11) 2 808 311 A1
- (71) **Mitsubishi Pencil Co., Ltd.**
(51) **G02B 6/32** (11) 2 808 714 A1
- (71) **Mitsubishi Pencil Company, Limited**
(51) **B43L 19/00** (11) 2 808 175 A1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) **D01F 6/18** (11) 2 808 427 A1
- (71) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 808 013 A1
- (71) **Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd.**
(51) **B23K 26/38** (11) 2 808 120 A2
- (73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) **C08G 18/38** (11) 2 075 271 B1
(51) **C08G 59/24** (11) 2 236 539 B1
- (71;73) **Mitutoyo Corporation**
(51) **G01B 9/02** (11) 2 420 796 B1
(51) **G01D 5/347** (11) 2 803 947 A3
(51) **G01D 5/347** (11) 2 803 948 A3
- (73) **MIWE Michael Wenz GmbH**
(51) **A21B 3/04** (11) 2 312 953 B1
- (73) **MJN U.S. Holdings LLC**
(51) **B32B 27/10** (11) 2 073 980 B1
- (71) **MKR Metzger GmbH RECYCLINGSYSTEME**
(51) **C02F 1/04** (11) 2 808 304 A1
- (73) **Mold-Masters (2007) Limited**
(51) **B29C 45/28** (11) 1 934 034 B1
- (73) **MOLTEN CORPORATION**
(51) **A63B 41/08** (11) 1 080 745 B2
- (71) **Monash University**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 808 344 A1
- (71) **Mondi Consumer Packaging Technologies GmbH**
(51) **A61F 13/62** (11) 2 807 999 A1
- (73) **Mondi Gronau GmbH**
(51) **B24C 1/00** (11) 2 559 519 B1
- (71) **Mondry, Jack**
(51) **A61M 39/06** (11) 2 806 941 A2
- (71) **Monogram Biosciences, Inc.**
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 808 404 A1
- (71) **Monolith Technology Services, Inc.**
(51) **G06N 5/02** (11) 2 528 024 A3
- (71) **Montanuniversität Leoben**
(51) **B29C 45/76** (11) 2 807 011 A1
- (71;73) **Montres Breguet SA**
(51) **G04B 19/253** (11) 2 503 411 B1
(51) **G04B 21/08** (11) 2 808 745 A1
- (73) **Morpho, Inc.**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 528 017 B1
- (71) **MorphoSys AG**
(51) **C07K 1/22** (11) 2 807 179 A1
- (73) **Moteurs Leroy-Somer**
(51) **F24J 2/34** (11) 2 406 557 B1
- (71;73) **Motorola Mobility LLC**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 807 554 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 807 644 A1
(51) **H04J 3/24** (11) 1 654 822 B1
(51) **H04N 7/167** (11) 1 969 845 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 659 715 B1
- (71;73) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) **H04M 3/42** (11) 2 797 302 A3
(51) **H04W 84/08** (11) 2 351 411 B1
- (71) **Moving Magnet Technologies**
(51) **G01D 7/00** (11) 2 807 456 A1
- (71) **MPH Energy LLC**
(51) **C10L 1/12** (11) 2 807 238 A2
- (71) **MRA Systems, Inc.**
(51) **B64D 29/00** (11) 2 530 016 A3
- (71) **MS-Schramberg Holding GmbH & Co. KG**
(51) **H02K 1/28** (11) 2 807 723 A1
- (71) **MSA Gallet**
(51) **A42B 3/22** (11) 2 806 760 A1
- (71;73) **MSC&SGCC**
(51) **G01N 21/90** (11) 2 807 471 A1
(51) **G01N 21/958** (11) 2 676 127 B1
- (71) **MTS Tobacco S.A.**
(51) **A24C 5/39** (11) 2 807 933 A2
- (71) **MTU Aero Engines AG**
(51) **B23H 3/04** (11) 2 806 992 A2
(51) **B24B 19/14** (11) 2 808 124 A1
(51) **B24D 5/10** (11) 2 808 125 A1
(51) **F01D 5/02** (11) 2 808 486 A1
(51) **F01D 5/28** (11) 2 808 488 A1
(51) **F01D 11/00** (11) 2 808 492 A1
(51) **F01D 17/16** (11) 2 808 495 A1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) **C22C 14/00** (11) 2 807 281 A1
- (73) **Müller Martini Holding AG**
(51) **B23C 5/24** (11) 2 537 614 B1
- (71) **Müller-Adam, Wolfgang**
(51) **A41D 13/00** (11) 2 807 937 A1
- (71) **Multilift Wellbore Technology Limited**
(51) **E21B 34/08** (11) 2 781 685 A3
- (73) **Multitest elektronische Systeme GmbH**
(51) **G01R 1/04** (11) 2 725 363 B1
- (71) **Munich Metrology GmbH**
(51) **B01L 3/02** (11) 2 806 973 A1
- (71;73) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) **B25J 9/16** (11) 2 669 064 B1
(51) **B65G 1/04** (11) 2 548 822 B1
(51) **B65H 51/22** (11) 2 808 283 A1
(51) **B65H 67/04** (11) 2 669 229 A3
- (73) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) **H01T 4/12** (11) 2 061 123 B1
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) **G01R 33/09** (11) 1 729 142 B1
- (71) **Musashi Engineering, Inc.**
(51) **B05C 5/00** (11) 2 808 093 A1
- (71) **MYLAN LABORATORIES, INC**
(51) **A61K 31/34** (11) 2 808 015 A1
- (71) **N.E. Chemcat Corporation**
(51) **B01J 27/053** (11) 2 808 081 A1
- (73) **N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP**
(51) **A01K 5/02** (11) 2 613 626 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 391 985 B1
- (71) **N/C-Quest Inc**
(51) **A01G 7/02** (11) 2 806 728 A1
- (71;73) **Nabtesco Corporation**
(51) **F15B 11/036** (11) 2 479 439 A3
(51) **F16H 1/32** (11) 2 543 909 B1
(51) **G01N 21/27** (11) 2 808 668 A1
(51) **H02G 3/32** (11) 2 808 963 A2
- (73) **Nagra France SAS**
(51) **H04N 21/418** (11) 1 773 055 B1
- (73) **Nakajima, Mitsutoshi**
(51) **B01F 3/08** (11) 1 810 743 B1
- (71) **Nalco Company**
(51) **C09K 8/24** (11) 2 807 228 A1
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 807 268 A1
- (71) **Nampak Plastics Europe Limited**
(51) **B65D 1/02** (11) 2 808 264 A1
- (71) **Nanchang O-Film Tech. Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/044** (11) 2 808 770 A2
- (71) **Nano And Advanced Materials Institute Limited**
(51) **C01G 23/00** (11) 2 803 639 A3
- (71) **Nanopass Technologies Ltd.**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 806 939 A2
- (71) **Nasouh, Hasan Bashar**
(51) **A61H 33/02** (11) 2 789 323 A3
- (73) **National Agriculture and Food Research Organization**
(51) **B01F 3/08** (11) 1 810 743 B1
- (73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) **C07C 29/16** (11) 2 000 453 B1
- (73) **National Institute of Information and Communications Technology, Incorporated Administrative Agency**
(51) **G02F 2/02** (11) 1 780 593 B1
- (71) **National Oilwell Varco Norway AS**
(51) **E21B 44/00** (11) 2 807 332 A1
- (71;73) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) **E21B 17/02** (11) 2 808 480 A2
(51) **E21B 21/06** (11) 2 625 370 B1
- (71) **National University Corporation Kagawa University**
(51) **G01K 11/32** (11) 2 808 662 A1

- (71) **National University Corporation Tottori University**
(51) **A61K 31/425** (11) 2 808 018 A1
- (71) **National University Corporation University Of Toyama**
(51) **A61K 31/198** (11) 2 808 014 A1
- (71) **Nauticam International Limited**
(51) **G03B 17/08** (11) 2 807 521 A1
- (71) **Navitor, Inc.**
(51) **B41K 1/10** (11) 2 807 035 A2
- (71) **NCH Corporation**
(51) **E21B 3/00** (11) 2 807 323 A2
- (71) **NCR Corporation**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 808 766 A1
- (73) **NDS Limited**
(51) **G06F 21/79** (11) 2 300 954 B1
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) **G01B 11/00** (11) 2 808 645 A1
(51) **G06F 11/34** (11) 2 808 797 A1
(51) **H04B 1/7083** (11) 2 809 011 A1
(51) **H04L 1/16** (11) 1 868 405 B1
(51) **H04L 12/911** (11) 2 552 059 B1
(51) **H04R 17/00** (11) 2 271 132 B1
(51) **H04W 12/02** (11) 2 807 846 A2
(51) **H04W 16/30** (11) 2 807 852 A1
(51) **H04W 28/24** (11) 2 555 475 B1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 809 108 A1
(51) **H04W 60/04** (11) 2 809 115 A1
- (73) **NEC Europe Ltd.**
(51) **G01S 5/14** (11) 2 452 203 B1
- (71;73) **NEC Infrontia Corporation**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 809 048 A1
(51) **H04Q 3/58** (11) 2 528 350 B1
- (71) **NEC Laboratories America, Inc.**
(51) **G06F 11/36** (11) 2 807 563 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 809 025 A1
- (71) **Nec Software Hokuriku, Ltd.**
(51) **G09C 1/00** (11) 2 808 859 A1
- (71;73) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) **C09D 5/00** (11) 2 808 364 A1
(51) **F16F 15/02** (11) 2 235 394 B1
(51) **H04L 9/00** (11) 2 809 027 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) **B41J 2/03** (11) 2 807 030 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) **G02B 6/36** (11) 2 807 512 A1
- (71) **Neenah Paper, Inc.**
(51) **B41M 5/025** (11) 2 808 172 A1
- (71) **Neonode Inc.**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 807 537 A1
(51) **G06F 3/042** (11) 2 807 538 A1
- (73) **Neoperl GmbH**
(51) **E03C 1/08** (11) 2 534 316 B1
- (71) **Neotope Biosciences Limited**
(51) **C07K 16/00** (11) 2 807 188 A1
- (73) **Nerger, Jürgen**
(51) **B62B 5/04** (11) 2 565 350 B1
- (73) **Nestec S.A.**
(51) **B65D 85/804** (11) 2 590 876 B1
- (71) **Neupharma, Inc.**
(51) **A61K 31/498** (11) 2 806 874 A2
- (71) **Neurochlore**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 808 391 A1
- (71) **Neurovigil, Inc.**
(51) **A61B 5/0476** (11) 2 806 790 A1
- (71) **Nevoga AT GmbH**
(51) **E04G 17/06** (11) 2 674 549 A3
- (71) **New Way Tools Co., Ltd.**
(51) **B25B 15/00** (11) 2 808 127 A2
- (71) **New York University**
(51) **A61K 31/195** (11) 2 806 867 A1
(51) **A61P 25/00** (11) 2 806 948 A1
- (71) **Newport Laboratories, Inc.**
(51) **C07K 14/11** (11) 2 807 184 A1
- (71) **NewSouth Innovations Pty Limited**
(51) **G01R 15/24** (11) 2 807 491 A1
- (71) **Newton Running Company, Inc.**
(51) **A43B 13/18** (11) 2 807 939 A1
- (71;73) **Nexans**
(51) **H01B 1/02** (11) 2 808 873 A1
(51) **H01B 3/44** (11) 2 807 656 A1
(51) **H01B 3/44** (11) 2 808 874 A1
(51) **H02G 15/103** (11) 2 182 602 B1
- (71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) **B01D 46/24** (11) 2 216 085 B1
(51) **B05D 3/02** (11) 2 808 095 A1
(51) **F26B 13/10** (11) 2 808 635 A1
(51) **G01N 27/407** (11) 2 803 990 A3
(51) **H01M 10/39** (11) 2 808 934 A1
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) **H01T 13/20** (11) 2 469 668 A3
- (71) **Nichias Corporation**
(51) **C04B 35/80** (11) 2 808 314 A1
(51) **F01N 3/28** (11) 2 808 511 A1
- (71) **Niedre, Mark**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 806 784 A1
- (71) **Nifco Taiwan Corporation**
(51) **F16G 11/10** (11) 2 607 747 A3
- (73) **Nigel Aulton**
(51) **E04F 13/02** (11) 2 010 732 B1
- (71) **Nihon Techno Co., Ltd.**
(51) **G01R 22/00** (11) 2 808 686 A1
- (71) **NIKE Innovate C.V.**
(51) **A45C 13/04** (11) 2 806 761 A1
(51) **B32B 1/02** (11) 2 807 022 A2
(51) **B65H 69/06** (11) 2 807 100 A1
(51) **D03D 15/00** (11) 2 807 297 A1
(51) **D03D 47/34** (11) 2 807 298 A1
(51) **D03D 47/34** (11) 2 807 299 A1
(51) **D03D 49/04** (11) 2 807 300 A1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) **G03F 7/20** (11) 2 808 737 A1
- (73) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) **A63F 13/42** (11) 1 900 406 B1
- (73) **Nippon Carbide Industries Co., Inc.**
(51) **C08F 16/32** (11) 2 289 953 B1
- (73) **Nippon Chemiphar Co., Ltd.**
(51) **C07D 241/44** (11) 2 631 229 B1
- (71) **Nippon Electric Glass Co., Ltd.**
(51) **C03B 33/095** (11) 2 808 308 A1
(51) **C03B 33/095** (11) 2 808 309 A1
- (71) **Nippon Filcon Co., Ltd.**
(51) **B01J 20/26** (11) 2 808 080 A1
- (73) **Nippon Mining & Metals Co., Ltd.**
(51) **C30B 25/10** (11) 1 720 200 B1
- (73) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) **D01F 2/00** (11) 2 226 414 B1
- (71) **Nippon Seiki Co., Ltd.**
(51) **G02B 27/01** (11) 2 808 723 A1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) **B65D 85/86** (11) 2 808 270 A1
- (71;73) **Nippon Soda Co., Ltd.**
(51) **C07D 213/30** (11) 2 218 711 B1
(51) **C08L 23/00** (11) 2 808 359 A1
- (71) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**
(51) **B22D 11/115** (11) 2 808 103 A1
(51) **C22C 38/14** (11) 2 808 415 A1
- (71;73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) **G09C 1/00** (11) 2 808 860 A1
(51) **H04N 1/32** (11) 2 410 726 B1
- (73) **Nipro Corporation**
(51) **A61M 1/14** (11) 2 494 998 B1
- (71) **Nishioka, Toshihisa**
(51) **F03B 13/12** (11) 2 808 538 A1
- (73) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) **G03F 7/039** (11) 2 533 100 B1
- (73) **Nissan Diesel Motor Co., Ltd.**
(51) **F01N 3/24** (11) 2 530 269 B1
- (71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) **B60G 17/015** (11) 2 808 189 A1
(51) **B60G 17/015** (11) 2 808 190 A1
(51) **B60G 17/015** (11) 2 808 191 A1
(51) **B60K 26/02** (11) 2 578 433 B1
(51) **B60T 8/00** (11) 2 808 210 A1
(51) **B60W 10/00** (11) 2 808 212 A1
(51) **B60W 10/00** (11) 2 808 213 A1
(51) **B60W 10/04** (11) 2 808 214 A1
(51) **B60W 10/04** (11) 2 808 215 A1
(51) **F02D 41/16** (11) 2 808 523 A1
(51) **F16D 25/04** (11) 2 619 472 B1
(51) **H01M 12/06** (11) 2 808 937 A1
(51) **H01M 12/06** (11) 2 808 938 A1
- (71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) **B60R 21/207** (11) 2 072 345 B1
(51) **F02B 75/04** (11) 2 020 491 A3
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) **B62D 6/00** (11) 2 808 227 A2
(51) **B62D 6/00** (11) 2 808 228 A2
(51) **H01M 8/02** (11) 2 808 929 A1
- (71) **Nissin Kogyo Co., Ltd.**
(51) **F16D 55/228** (11) 2 796 742 A3
- (73) **Nittan Valve Co., Ltd.**
(51) **F01L 1/24** (11) 2 325 445 B1
- (73) **Nittei Musen Co., Ltd.**
(51) **H01H 9/06** (11) 2 593 948 B1
- (71;73) **Nitto Denko Corporation**
(51) **B63B 59/04** (11) 2 808 246 A1
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 687 899 B1
(51) **H01F 1/057** (11) 2 506 270 B1
(51) **H01L 31/04** (11) 2 808 904 A1
- (73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) **B65G 49/06** (11) 2 431 309 B1
- (71) **Noblis, Inc**
(51) **G06F 19/22** (11) 2 808 814 A2

(71) **NOK Corporation**
(51) **F16J 15/12** (11) 2 808 584 A1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) **A61B 3/113** (11) 2 806 782 A1
(51) **G01C 21/34** (11) 2 149 032 B1
(51) **G01S 3/02** (11) 2 807 498 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 807 536 A2
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 807 545 A1
(51) **H04L 12/801** (11) 1 977 582 B1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 030 466 B1
(51) **H04W 8/00** (11) 2 809 095 A1
(51) **H04W 24/08** (11) 2 807 855 A1
(51) **H04W 48/08** (11) 1 872 491 B1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 809 107 A1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 807 876 A1

(73) **Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG**
(51) **H04N 7/173** (11) 1 867 166 B1

(71;73) **Nokia Solutions and Networks Oy**
(51) **H04J 3/06** (11) 2 807 770 A1
(51) **H04K 3/00** (11) 2 809 022 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 807 781 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 807 796 A1
(51) **H04W 36/32** (11) 2 807 862 A1
(51) **H04W 72/00** (11) 2 807 877 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 543 219 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 807 880 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 807 882 A1

(71) **Nomil Ltd.**
(51) **G07F 7/08** (11) 2 807 637 A1

(71) **Nonninger, Kurt**
(51) **B27N 3/08** (11) 2 807 006 A1

(71) **Nordson Corporation**
(51) **B01F 3/20** (11) 2 777 804 A3

(71) **Nordson Holdings S.à r.l. & Co. KG**
(51) **B29C 47/68** (11) 2 807 013 A1

(73) **Northrop Grumman Systems Corporation**
(51) **H04B 7/185** (11) 1 152 554 B1

(71) **Nov Downhole Eurasia Limited**
(51) **C10G 1/00** (11) 2 807 231 A1

(71) **Nova Chemicals (International) S.A.**
(51) **C07F 9/50** (11) 2 807 173 A1

(71) **Novakovskiy, Vladimir, V.**
(51) **C07D 229/02** (11) 2 807 149 A2
(51) **C07D 229/02** (11) 2 807 150 A2

(71) **Novaliq GmbH**
(51) **A61K 38/28** (11) 2 806 886 A1

(71;73) **Novartis AG**
(51) **A61K 31/7068** (11) 1 431 304 B1
(51) **C07D 207/16** (11) 1 620 396 B1
(51) **C07D 401/12** (11) 2 807 156 A1
(51) **C07D 401/14** (11) 2 257 544 B1
(51) **C07D 403/12** (11) 2 807 157 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 807 164 A1
(51) **C07K 7/56** (11) 2 807 183 A2

(73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) **C07D 207/16** (11) 1 620 396 B1

(71) **Novita Therapeutics, LLC**
(51) **A61F 2/06** (11) 2 806 825 A1

(71;73) **Novo Nordisk A/S**
(51) **A61M 5/24** (11) 2 806 922 A2
(51) **A61M 5/315** (11) 2 806 925 A1
(51) **C07K 16/28** (11) 2 038 306 B1

(73) **Novo Nordisk Health Care AG**
(51) **C07K 14/435** (11) 2 059 527 B1

(71) **Novozymes A/S**
(51) **C12N 9/52** (11) 2 807 254 A1
(51) **C12P 19/00** (11) 2 807 265 A1

(73) **Novozymes Biopharma DK A/S**
(51) **C12N 15/62** (11) 2 216 409 B1

(71) **Novozymes, Inc.**
(51) **C12P 19/00** (11) 2 807 265 A1

(71) **NTN Corporation**
(51) **F16C 41/00** (11) 2 808 574 A1
(51) **F16H 1/32** (11) 2 808 581 A1

(71) **NTN-SNR Roulements**
(51) **F16C 33/46** (11) 2 808 569 A1
(51) **F16C 33/78** (11) 2 808 570 A1

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) **G01S 5/14** (11) 2 562 557 B1
(51) **G06T 13/20** (11) 2 618 310 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 282 431 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 1 280 369 B1
(51) **H04N 19/00** (11) 2 268 036 B1

(73) **NTT DOCOMO, Inc.**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 528 017 B1

(71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 333 639 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 809 116 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 259 620 B1

(71) **NuAire Limited**
(51) **F04D 17/04** (11) 2 775 147 A3

(71) **Nuance Communications, Inc.**
(51) **G06F 17/27** (11) 2 807 579 A1
(51) **G10L 17/04** (11) 2 808 866 A1

(71) **NuCurrent, Inc.**
(51) **H01F 17/00** (11) 2 779 181 A3

(71) **Nugen Technologies, Inc.**
(51) **C40B 50/06** (11) 2 807 292 A1

(71) **Nuova Euromec S.r.l.**
(51) **A23G 3/02** (11) 2 806 750 A1

(71) **Nuovo Pignone S.r.l.**
(51) **F04D 27/02** (11) 2 807 379 A1
(51) **F04D 29/051** (11) 2 808 551 A1
(51) **F04D 29/058** (11) 2 808 552 A1
(51) **F16C 37/00** (11) 2 808 571 A1
(51) **F16C 37/00** (11) 2 808 572 A1

(73) **Nürnberg Gummi Babyartikel GmbH & Co. KG**
(51) **A61J 11/00** (11) 2 353 575 B1

(71) **NV Bekaert SA**
(51) **F16G 11/02** (11) 2 807 399 A1
(51) **F16G 11/02** (11) 2 807 400 A1
(51) **F16G 11/08** (11) 2 807 401 A1

(71) **Nvigen, Inc.**
(51) **B82B 1/00** (11) 2 807 112 A1

(71;73) **NXP B.V.**
(51) **G06F 21/14** (11) 2 808 818 A1
(51) **G06Q 99/00** (11) 2 808 840 A1
(51) **H01Q 1/22** (11) 1 989 756 B1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 752 964 A3
(51) **H04L 25/02** (11) 2 658 196 B1

(71) **O2 Micro, Inc.**
(51) **G01S 19/24** (11) 2 808 701 A1
(51) **G01S 19/24** (11) 2 808 702 A1
(51) **G01S 19/29** (11) 2 808 703 A1

(71) **O3 Technology Research & Development AB**
(51) **A61L 2/20** (11) 2 806 903 A1

(73) **Oase GmbH**
(51) **A01K 63/00** (11) 2 430 916 B1

(71) **Oberthur Cash Protection**
(51) **E05G 1/00** (11) 2 808 476 A1

(73) **Oberthur Technologies**
(51) **G06K 19/07** (11) 2 182 422 B1

(71) **OBS Technology AS**
(51) **E21B 41/00** (11) 2 807 330 A2

(71) **Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu "WDS FARMA"**
(51) **C07F 7/30** (11) 2 808 330 A1

(71) **Océ Printing Systems GmbH & Co. KG**
(51) **G06K 15/02** (11) 2 653 996 A3

(71) **Ocean Team Group A/S**
(51) **B08B 3/08** (11) 2 808 097 A1

(73) **OCV Intellectual Capital, LLC**
(51) **B32B 5/02** (11) 1 802 453 B1

(73) **OERLIKON GRAZIANO S.P.A.**
(51) **B60K 6/547** (11) 2 679 424 B1

(71;73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) **D02J 1/08** (11) 2 655 710 B1
(51) **D06B 3/04** (11) 2 807 302 A1

(71) **OFS FITEL LLC**
(51) **G02B 6/255** (11) 2 807 511 A1

(71) **Ogawa, Makiko**
(51) **C09J 7/02** (11) 2 808 370 A1

(73) **Okumura, Yukiyasu**
(51) **F21S 8/00** (11) 1 462 711 B1

(71) **Oleynikov, Dmitry**
(51) **A61M 39/06** (11) 2 806 941 A2

(71) **Olpp, Dieter**
(51) **A61C 17/22** (11) 2 801 338 A3

(71;73) **Olympus Corporation**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 668 906 B1
(51) **G01D 5/353** (11) 2 808 654 A1
(51) **G02B 23/26** (11) 2 808 718 A1

(73) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) **G06T 5/50** (11) 2 256 688 B1

(71) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) **H03M 1/56** (11) 2 809 008 A1

(73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) **A61B 1/04** (11) 2 537 456 B1
(51) **A61B 8/00** (11) 2 668 906 B1

(71) **OMNI IP Ltd**
(51) **E21B 17/07** (11) 2 807 328 A1

(71) **Omnium National Industriel des Peintures**
(51) **A61L 9/014** (11) 2 808 038 A1

(73) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) **H01L 27/146** (11) 2 245 665 B1

(71) **Omnova Solutions Inc**
(51) **C09G 1/16** (11) 2 807 223 A2

(71;73) **Omron Corporation**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 808 598 A1
(51) **G01B 11/00** (11) 2 320 192 B1
(51) **G01N 21/88** (11) 2 808 674 A1
(51) **G05B 19/05** (11) 2 808 748 A1

(71) **OMRON CORPORATION**
(51) **G06K 9/46** (11) 2 808 828 A2
(51) **H01R 4/24** (11) 2 670 001 A3
(51) **H03K 17/945** (11) 2 775 623 A3
(51) **H04N 5/232** (11) 2 809 062 A2

(71) Omthera Pharmaceuticals, Inc. (51) A01N 37/00 (11) 2 806 736 A1	(73) P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l. (51) B23Q 11/08 (11) 2 708 319 B1	(71) PARKER HANNIFIN CORPORATION (51) H01F 7/08 (11) 2 808 878 A1
(71) Omya International AG (51) C01F 11/18 (11) 2 786 966 A3 (51) D21B 1/16 (11) 2 808 440 A1	(73) Pacesetter, Inc. (51) A61N 1/372 (11) 2 471 576 B1	(73) Parker-Hannifin Corporation (51) F15B 11/00 (11) 2 652 341 B1
(71) Onecodec Limited (51) H04B 1/66 (11) 2 807 752 A1	(73) PACESETTER, INC. (51) A61B 5/0452 (11) 2 364 639 B1	(73) Passuello, Gianfranco (51) A61B 3/00 (11) 2 575 592 B1
(73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) C07C 229/14 (11) 2 592 066 B1	(71) Pajares Lopez, Luis (51) A63C 17/22 (11) 2 808 065 A1	(73) Patella, Rocco (51) G01F 11/26 (11) 2 440 470 B1
(71) Openet Telecom Limited (51) H04L 12/14 (11) 2 518 937 A3	(71) Pall Technology UK Limited (51) B65D 30/16 (11) 2 807 087 A1	(71) Pavcnik, Bojan (51) B61K 3/00 (11) 2 807 068 A1
(73) Openwave Mobility, Inc. (51) H04N 21/2343 (11) 2 668 788 B1	(71) Pallanca, Charles (51) B05B 17/06 (11) 2 806 979 A1	(73) Pavimentos De Tudela, S.L. (51) C04B 18/16 (11) 2 377 833 B1
(71) OptaSense Holdings Limited (51) G01H 9/00 (11) 2 807 461 A1	(71) Palo Alto Research Center Incorporated (51) G05B 19/4099 (11) 2 778 815 A3	(71) PEAS Institut AB (51) G01N 33/569 (11) 2 807 487 A1
(71) Optis Cellular Technology, LLC (51) H04L 5/00 (11) 2 809 026 A1	(71) Palti, Yoram (51) A61B 7/00 (11) 2 806 802 A1	(71) Peerless Mfg. Co. (51) F02C 7/18 (11) 2 354 495 A3
(71) Optmed Inc. (51) C07C 17/38 (11) 2 807 138 A1 (51) C07C 67/31 (11) 2 807 142 A1	(71) Pan, Yu Hsiang (51) H01L 33/58 (11) 2 808 911 A2	(71) Pepperl & Fuchs GmbH (51) G05B 19/042 (11) 2 807 524 A1
(73) Orange (51) H02J 7/00 (11) 1 815 576 B1 (51) H04L 29/06 (11) 2 484 081 B1	(71;73) Panasonic Corporation (51) A45D 27/46 (11) 2 308 338 B1 (51) B03B 13/00 (11) 2 145 687 B1 (51) B07C 5/36 (11) 2 808 096 A1 (51) C01B 3/38 (11) 2 808 298 A1 (51) C09K 11/06 (11) 2 602 301 B1 (51) G01C 19/56 (11) 1 394 509 B1 (51) G01F 1/66 (11) 2 808 657 A1 (51) G01J 1/02 (11) 2 587 235 B1 (51) G01S 7/521 (11) 2 808 694 A2 (51) G01S 7/521 (11) 2 808 695 A2 (51) G06F 3/0488 (11) 2 808 773 A1 (51) G06Q 30/02 (11) 2 808 838 A1 (51) H01J 49/04 (11) 2 808 887 A1 (51) H01L 23/12 (11) 2 808 890 A1 (51) H01M 8/06 (11) 1 324 415 B1 (51) H01R 13/622 (11) 2 520 457 A3 (51) H02J 3/14 (11) 2 800 223 A3 (51) H04J 11/00 (11) 2 809 020 A2 (51) H04J 11/00 (11) 2 809 021 A2 (51) H04L 1/20 (11) 1 830 511 B1 (51) H04L 9/10 (11) 2 809 029 A1 (51) H04L 12/40 (11) 2 453 612 B1 (51) H04N 5/64 (11) 2 809 067 A1	(71) Perceptimed, Inc. (51) G06K 9/62 (11) 2 807 610 A1
(71) Orbea, S. Coop. Ltda. (51) B62K 19/36 (11) 2 808 237 A1	(51) G01S 7/521 (11) 2 808 695 A2 (51) G06F 3/0488 (11) 2 808 773 A1 (51) G06Q 30/02 (11) 2 808 838 A1 (51) H01J 49/04 (11) 2 808 887 A1 (51) H01L 23/12 (11) 2 808 890 A1 (51) H01M 8/06 (11) 1 324 415 B1 (51) H01R 13/622 (11) 2 520 457 A3 (51) H02J 3/14 (11) 2 800 223 A3 (51) H04J 11/00 (11) 2 809 020 A2 (51) H04J 11/00 (11) 2 809 021 A2 (51) H04L 1/20 (11) 1 830 511 B1 (51) H04L 9/10 (11) 2 809 029 A1 (51) H04L 12/40 (11) 2 453 612 B1 (51) H04N 5/64 (11) 2 809 067 A1	(71) Peregrine Turbine Technologies, LLC (51) F01K 21/04 (11) 2 807 348 A1
(73) Origin Electric Company, Ltd. (51) H02M 7/493 (11) 2 348 628 B1	(51) G01S 7/521 (11) 2 808 695 A2 (51) G06F 3/0488 (11) 2 808 773 A1 (51) G06Q 30/02 (11) 2 808 838 A1 (51) H01J 49/04 (11) 2 808 887 A1 (51) H01L 23/12 (11) 2 808 890 A1 (51) H01M 8/06 (11) 1 324 415 B1 (51) H01R 13/622 (11) 2 520 457 A3 (51) H02J 3/14 (11) 2 800 223 A3 (51) H04J 11/00 (11) 2 809 020 A2 (51) H04J 11/00 (11) 2 809 021 A2 (51) H04L 1/20 (11) 1 830 511 B1 (51) H04L 9/10 (11) 2 809 029 A1 (51) H04L 12/40 (11) 2 453 612 B1 (51) H04N 5/64 (11) 2 809 067 A1	(71) Peric, Nedjeljko (51) H02P 9/00 (11) 2 807 742 A2
(71) Orrico, James (51) B41K 1/10 (11) 2 807 035 A2	(51) G01S 7/521 (11) 2 808 695 A2 (51) G06F 3/0488 (11) 2 808 773 A1 (51) G06Q 30/02 (11) 2 808 838 A1 (51) H01J 49/04 (11) 2 808 887 A1 (51) H01L 23/12 (11) 2 808 890 A1 (51) H01M 8/06 (11) 1 324 415 B1 (51) H01R 13/622 (11) 2 520 457 A3 (51) H02J 3/14 (11) 2 800 223 A3 (51) H04J 11/00 (11) 2 809 020 A2 (51) H04J 11/00 (11) 2 809 021 A2 (51) H04L 1/20 (11) 1 830 511 B1 (51) H04L 9/10 (11) 2 809 029 A1 (51) H04L 12/40 (11) 2 453 612 B1 (51) H04N 5/64 (11) 2 809 067 A1	(73) Perkins Engines Company Limited (51) F02M 35/10 (11) 1 628 014 B1
(73) Orsense Ltd. (51) A61B 5/145 (11) 1 773 183 B1	(51) G01S 7/521 (11) 2 808 695 A2 (51) G06F 3/0488 (11) 2 808 773 A1 (51) G06Q 30/02 (11) 2 808 838 A1 (51) H01J 49/04 (11) 2 808 887 A1 (51) H01L 23/12 (11) 2 808 890 A1 (51) H01M 8/06 (11) 1 324 415 B1 (51) H01R 13/622 (11) 2 520 457 A3 (51) H02J 3/14 (11) 2 800 223 A3 (51) H04J 11/00 (11) 2 809 020 A2 (51) H04J 11/00 (11) 2 809 021 A2 (51) H04L 1/20 (11) 1 830 511 B1 (51) H04L 9/10 (11) 2 809 029 A1 (51) H04L 12/40 (11) 2 453 612 B1 (51) H04N 5/64 (11) 2 809 067 A1	(71) Petróleo Brasileiro S.A. Petrobras (51) C07H 1/06 (11) 2 807 175 A1
(73) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC. (51) G01N 33/49 (11) 2 485 049 B1	(51) G01S 7/521 (11) 2 808 695 A2 (51) G06F 3/0488 (11) 2 808 773 A1 (51) G06Q 30/02 (11) 2 808 838 A1 (51) H01J 49/04 (11) 2 808 887 A1 (51) H01L 23/12 (11) 2 808 890 A1 (51) H01M 8/06 (11) 1 324 415 B1 (51) H01R 13/622 (11) 2 520 457 A3 (51) H02J 3/14 (11) 2 800 223 A3 (51) H04J 11/00 (11) 2 809 020 A2 (51) H04J 11/00 (11) 2 809 021 A2 (51) H04L 1/20 (11) 1 830 511 B1 (51) H04L 9/10 (11) 2 809 029 A1 (51) H04L 12/40 (11) 2 453 612 B1 (51) H04N 5/64 (11) 2 809 067 A1	(73) Petroliaam Nasional Berhad (PETRONAS) (51) C07D 233/42 (11) 2 417 109 B1
(71) Oslo Universitetssykehus HF (51) C12Q 1/68 (11) 2 808 400 A1	(51) G01S 7/521 (11) 2 808 695 A2 (51) G06F 3/0488 (11) 2 808 773 A1 (51) G06Q 30/02 (11) 2 808 838 A1 (51) H01J 49/04 (11) 2 808 887 A1 (51) H01L 23/12 (11) 2 808 890 A1 (51) H01M 8/06 (11) 1 324 415 B1 (51) H01R 13/622 (11) 2 520 457 A3 (51) H02J 3/14 (11) 2 800 223 A3 (51) H04J 11/00 (11) 2 809 020 A2 (51) H04J 11/00 (11) 2 809 021 A2 (51) H04L 1/20 (11) 1 830 511 B1 (51) H04L 9/10 (11) 2 809 029 A1 (51) H04L 12/40 (11) 2 453 612 B1 (51) H04N 5/64 (11) 2 809 067 A1	(71) Petukhova, Vera, Y. (51) C07D 229/02 (11) 2 807 149 A2 (51) C07D 229/02 (11) 2 807 150 A2
(71;73) OSRAM GmbH (51) F21V 31/03 (11) 2 808 604 A2 (51) H01J 61/82 (11) 2 499 657 B1	(51) G01S 7/521 (11) 2 808 695 A2 (51) G06F 3/0488 (11) 2 808 773 A1 (51) G06Q 30/02 (11) 2 808 838 A1 (51) H01J 49/04 (11) 2 808 887 A1 (51) H01L 23/12 (11) 2 808 890 A1 (51) H01M 8/06 (11) 1 324 415 B1 (51) H01R 13/622 (11) 2 520 457 A3 (51) H02J 3/14 (11) 2 800 223 A3 (51) H04J 11/00 (11) 2 809 020 A2 (51) H04J 11/00 (11) 2 809 021 A2 (51) H04L 1/20 (11) 1 830 511 B1 (51) H04L 9/10 (11) 2 809 029 A1 (51) H04L 12/40 (11) 2 453 612 B1 (51) H04N 5/64 (11) 2 809 067 A1	(71;73) Peugeot Citroën Automobiles SA (51) B21D 43/00 (11) 2 806 987 A1 (51) B60J 1/02 (11) 2 807 047 A1 (51) B60N 2/015 (11) 2 807 050 A1 (51) B60N 2/68 (11) 2 807 051 A1 (51) B60Q 1/14 (11) 2 807 054 A1 (51) B60R 21/34 (11) 2 630 009 B1 (51) F01N 3/08 (11) 2 539 558 B1 (51) F01N 11/00 (11) 2 807 353 A1 (51) F16D 55/22 (11) 2 580 075 B1 (51) G01N 23/20 (11) 2 807 473 A1 (51) H02J 7/00 (11) 2 807 717 A1
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH (51) B23K 26/067 (11) 2 509 741 B1 (51) H01L 21/58 (11) 1 588 414 B1 (51) H01L 51/52 (11) 1 502 311 B1 (51) H01L 51/52 (11) 2 340 578 B1	(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd. (51) H01L 25/075 (11) 2 469 593 A3	(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (51) F01N 3/20 (11) 2 520 777 B1
(71) Össur HF (51) A61F 2/78 (11) 2 806 832 A1	(71) Panasonic Healthcare Co., Ltd. (51) G01N 33/48 (11) 2 808 679 A1	(71) PFEIFFER VACUUM GMBH (51) F04D 19/04 (11) 2 808 549 A1
(73) Osypka, Peter (51) A61B 17/00 (11) 2 531 113 B1	(71;73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America (51) G10L 15/10 (11) 2 045 798 B1 (51) H04B 1/7075 (11) 2 712 093 A3 (51) H04B 1/7075 (11) 2 712 094 A3 (51) H04W 76/04 (11) 2 807 894 A1	(73) Pfenex Inc. (51) C12P 21/06 (11) 2 412 816 B1
(73) Oticon A/S (51) H04R 25/00 (11) 2 645 742 B1	(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. (51) B60R 16/02 (11) 2 808 203 A1	(71) Pfizer Inc. (51) G01N 33/50 (11) 2 807 485 A1
(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd. (51) G01N 21/01 (11) 1 985 993 B1	(71) Pancenco, Iulian (51) B22C 23/02 (11) 2 806 990 A1	(71) PGS Geophysical AS (51) G01V 1/38 (11) 2 775 323 A3
(71) Otto Junker GmbH (51) B21C 47/24 (11) 2 806 986 A1	(71) Pancenco, Vitalie (51) B22C 23/02 (11) 2 806 990 A1	(73) Pharmathen S.A. (51) A61K 9/16 (11) 2 197 423 B1
(71;73) Outotec (Finland) Oy (51) B01J 8/18 (11) 2 806 967 A1 (51) C22B 15/00 (11) 1 984 529 B1	(71) Panico, Silvia (51) A01K 13/00 (11) 2 807 920 A1	(71) Phase Focus Limited (51) G01M 11/02 (11) 2 807 464 A2
(71) Owen Mumford Limited (51) A61B 5/15 (11) 2 806 796 A1	(71) Paratek Pharmaceuticals, Inc. (51) A01N 37/18 (11) 2 807 926 A1	(73) Philip Morris Products S.A. (51) A23L 1/22 (11) 2 552 238 B1 (51) A24D 3/04 (11) 2 048 978 B1
(71) Oxford Instruments Analytical Oy (51) G01T 1/24 (11) 2 808 705 A1	(73) Park Way Co., Ltd. (51) A46B 5/00 (11) 2 160 955 B1	

- (51) **B65G 59/12** (11) 2 630 065 B1
- (71) **Philips Deutschland GmbH**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 806 798 A1
(51) **A61B 6/03** (11) 2 806 799 A1
(51) **A61B 6/14** (11) 2 806 801 A1
(51) **G01R 33/36** (11) 2 807 497 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 807 590 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 2 807 633 A1
- (73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) **A61B 5/053** (11) 2 326 244 B1
(51) **A61B 6/00** (11) 1 727 466 B1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 064 925 B1
- (71;73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) **G05B 19/418** (11) 2 385 433 A3
(51) **G05B 19/418** (11) 2 390 735 A3
(51) **G08B 26/00** (11) 2 494 534 B1
(51) **H01R 4/24** (11) 1 760 834 B1
(51) **H01R 13/506** (11) 2 425 494 B1
(51) **H01T 1/12** (11) 2 267 850 B1
- (73) **Phonak AG**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 569 955 B1
- (71) **Pi Ceramic GmbH Keramische Technologien und Bauelemente**
(51) **B41J 2/14** (11) 2 807 031 A1
- (73) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 501 812 B1
- (73) **Pigato, Massimo**
(51) **A63H 19/32** (11) 2 666 529 B1
- (71) **Piglets Treatment System BV**
(51) **A61D 7/00** (11) 2 806 821 A2
- (73) **Pili, Tiziano**
(51) **E04H 15/48** (11) 2 539 523 B1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) **H02J 17/00** (11) 2 808 979 A1
- (71) **Pioneer-Hi-Bred International, Inc.**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 807 257 A1
- (71) **Piotrowska, Agnieszka Magdalena**
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 808 836 A1
- (73) **Pirelli & C. S.p.A.**
(51) **B29B 17/00** (11) 1 572 429 B1
- (71) **Pirelli Tyre S.p.A.**
(51) **B60C 23/04** (11) 2 807 042 A1
- (71) **Pitney Bowes Inc.**
(51) **B65H 5/22** (11) 2 226 279 A3
- (71) **Pixtronix, Inc.**
(51) **G02B 26/08** (11) 2 808 722 A1
(51) **G09G 3/34** (11) 2 808 864 A2
(51) **G09G 3/36** (11) 2 525 351 A3
- (71) **Plastipak Packaging, Inc.**
(51) **B65D 1/40** (11) 2 807 082 A2
- (73) **Pleason Ventures LTD**
(51) **C01F 7/06** (11) 2 676 933 B1
- (71) **Plus Inventia AG**
(51) **E06B 3/673** (11) 2 808 477 A1
- (73) **Polymer Research&Development**
(51) **D01D 5/12** (11) 2 625 321 B1
- (71) **Polytec GmbH**
(51) **G01B 9/02** (11) 2 808 644 A1
- (71) **poresta systems GmbH**
(51) **A47K 3/00** (11) 2 774 516 A3
- (71) **Postech Academy-Industry Foundation**
(51) **B21D 11/02** (11) 2 808 101 A1
- (71) **Potemkin, Alexander**
(51) **C01B 21/072** (11) 2 807 114 A1
- (71) **Powell, Kym**
(51) **A47K 10/32** (11) 2 806 777 A1
- (73) **PR.EN.AL. S.R.L.**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 522 929 B1
- (71) **Prad Research And Development Limited**
(51) **H02N 2/18** (11) 2 807 741 A1
- (71;73) **PRAD Research and Development Limited**
(51) **G01V 1/40** (11) 2 807 507 A1
(51) **H05H 3/06** (11) 2 389 790 B1
- (73) **Prad Research And Development Ltd**
(51) **C09K 8/504** (11) 2 220 189 B1
- (71) **Prairie Pharms, LLC**
(51) **C12P 7/22** (11) 2 807 261 A1
- (73) **Precision Biometrics, Inc.**
(51) **A61B 5/0488** (11) 2 296 545 B1
- (71) **Precision Planting LLC**
(51) **A01B 3/24** (11) 2 806 721 A2
- (73) **President and Fellows of Harvard College**
(51) **C07D 261/12** (11) 2 479 169 B1
(51) **C23C 16/18** (11) 2 142 682 B1
- (71) **Preventiv, Inc.**
(51) **A61M 5/00** (11) 2 806 918 A1
- (71) **Prime View International Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 207 079 A3
- (71) **Pro Motion, LLC**
(51) **F15B 15/18** (11) 2 808 562 A1
- (71) **Procopi**
(51) **E04H 4/00** (11) 2 808 465 A1
- (73) **Progress Profiles SPA**
(51) **E04F 21/00** (11) 2 573 296 B1
- (73) **proionic GmbH & Co KG**
(51) **C07D 233/58** (11) 2 079 707 B1
- (71) **Promat Research and Technology Centre N.V.**
(51) **C04B 28/02** (11) 2 807 130 A1
- (71) **Prosensa Technologies B.V.**
(51) **A61K 48/00** (11) 2 806 900 A1
- (71) **Proteostasis Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 31/519** (11) 2 806 875 A1
(51) **A61K 31/519** (11) 2 806 876 A2
- (71) **Proteus Digital Health, Inc.**
(51) **A61J 3/06** (11) 2 774 595 A3
- (71) **Proto Manufacturing Ltd.**
(51) **G01N 23/207** (11) 2 778 666 A3
- (71) **Protomax Plastics Ltd.**
(51) **B32B 27/06** (11) 2 807 027 A1
- (71) **Protomet Särkiniemi T:mi**
(51) **B23K 9/095** (11) 2 808 116 A2
- (73) **PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V.**
(51) **H04L 9/00** (11) 2 256 987 B1
- (71) **Prototype Productions, Inc.**
(51) **F41C 23/22** (11) 2 807 442 A1
- (73) **Provectus Pharmatech, Inc.**
(51) **G01N 23/00** (11) 1 192 450 B1
- (73) **proventavia GmbH**
(51) **G01B 11/24** (11) 2 660 556 B1
- (71) **Pulse Technologies, Inc.**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 808 053 A1
- (71) **Puttick, D.**
(51) **A01H 3/00** (11) 2 806 730 A1
- (73) **Putzmeister Engineering GmbH**
(51) **E04G 21/04** (11) 2 107 184 B1
- (73) **Qingdao Jifa Group Co., Ltd**
(51) **A45D 44/14** (11) 2 532 269 B1
- (71) **Qinhuangdao Qinye Heavy Industry Co. Ltd.**
(51) **C21B 7/20** (11) 2 808 406 A1
- (71) **Qiu, Li**
(51) **B32B 17/06** (11) 2 808 163 A1
- (71) **Qmania**
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 807 619 A1
- (71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) **G01C 21/20** (11) 2 807 453 A1
(51) **G06F 1/32** (11) 2 807 533 A1
(51) **G06F 12/08** (11) 2 807 566 A1
(51) **G06F 13/40** (11) 2 807 569 A1
(51) **G06F 13/42** (11) 2 807 571 A1
(51) **G06F 13/42** (11) 2 807 572 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 807 586 A1
(51) **G11C 11/15** (11) 2 807 648 A1
(51) **G11C 11/412** (11) 2 807 649 A1
(51) **H03F 1/02** (11) 2 807 744 A1
(51) **H03H 7/40** (11) 2 807 745 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 807 771 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 807 782 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 807 783 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 1 995 912 B1
(51) **H04M 1/66** (11) 2 807 816 A1
(51) **H04N 21/235** (11) 2 522 137 B1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 556 706 B1
(51) **H04W 4/04** (11) 2 807 837 A1
(51) **H04W 8/00** (11) 2 807 842 A1
(51) **H04W 40/12** (11) 2 807 865 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 807 868 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 809 111 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 807 887 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 659 727 B1
- (73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) **G10L 19/18** (11) 2 176 860 B1
(51) **G11C 11/16** (11) 2 382 633 B1
(51) **H04B 7/208** (11) 2 371 073 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 415 236 B1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 245 899 B1
- (71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 806 783 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 807 629 A1
(51) **G09G 5/36** (11) 2 807 646 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 647 127 B1
- (71) **Qualimed Innovative Medizin-Produkte GmbH**
(51) **A61M 25/10** (11) 2 806 937 A1
- (71) **Quanta Fluid Solutions Ltd**
(51) **A61M 1/16** (11) 2 806 912 A1
(51) **A61M 1/16** (11) 2 806 913 A1
- (73) **Quirky, Inc.**
(51) **A23N 1/02** (11) 2 568 856 B1
- (71) **QUNDIS GmbH**
(51) **G01K 1/14** (11) 2 413 117 A3
- (73) **R Value LLC**
(51) **E06B 7/23** (11) 2 486 213 B1
- (73) **R-Tech Ueno, Ltd.**
(51) **C07D 277/46** (11) 2 650 287 B1

(71) R. Weiss Verpackungstechnik GmbH & Co. KG	(71) Region, Midtjylland	(51) G01N 21/55	(11) 2 808 670 A2
(51) B26D 5/00	(51) A61K 31/4045	(51) G01S 17/93	(11) 2 808 700 A1
(51) B26D 7/32	(11) 2 807 003 A2	(51) G02B 3/06	(11) 2 808 708 A1
(71) Rabaud	(51) Rejves S.r.L.	(51) G03G 9/08	(11) 2 006 742 B1
(51) B27L 7/00	(51) B67B 3/20	(51) G03G 15/01	(11) 1 431 837 B1
(11) 2 808 140 A1	(11) 2 808 290 A1	(51) G03G 15/01	(11) 1 988 428 B1
(71) Rabhi, Vianney	(71) REMIS Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb technischer Elemente mbH	(51) G03G 15/08	(11) 1 655 640 B1
(51) F01B 9/04	(51) F25D 23/02	(51) G03G 15/20	(11) 2 808 744 A1
(11) 2 807 339 A1	(11) 2 808 629 A1	(51) G03G 21/00	(11) 2 367 073 A3
(73) RADI MEDICAL SYSTEMS AB	(71) Remy Technologies, LLC	(51) G06K 9/00	(11) 2 669 846 A3
(51) A61B 5/0215	(51) H02K 3/34	(51) G06K 15/02	(11) 2 631 846 A3
(51) A61B 17/00	(51) H02K 3/50	(51) G09G 3/34	(11) 2 054 764 B1
(11) 2 215 974 B1	(11) 2 602 913 A3	(51) H02M 7/49	(11) 2 808 992 A2
(73) Raico Bautechnik GmbH	(71;73) Renault S.A.S.	(51) H04N 1/193	(11) 2 515 517 B1
(51) E04B 2/96	(51) F01N 3/20	(51) H04N 1/32	(11) 2 129 099 B1
(11) 1 860 250 B1	(51) H01M 10/613	(51) H04N 5/232	(11) 1 494 464 B1
(11) 2 808 839 A1	(11) 2 625 740 B1	(51) H04N 5/232	(11) 2 445 194 B1
(71) Rambøll Danmark A/S	(71) Renesas Electronics Corporation	(71) Riedel Filtertechnik GmbH	
(51) A62C 3/04	(51) B60L 11/18	(51) A24C 5/39	(11) 2 806 757 A1
(11) 2 806 951 A1	(51) H01L 23/488	(51) B65G 53/24	(11) 2 808 278 A1
(73) Rambus Inc.	(71) Renggli, Henri	(73) Riensch & Held GmbH & Co. KG	
(51) G06F 1/32	(51) B05B 17/06	(51) A47J 31/06	(11) 2 575 562 B1
(11) 2 497 028 B1	(11) 2 806 979 A1	(71) Rigas Tehniska Universitate	
(71) Rampf Formen GmbH	(73) Renk Aktiengesellschaft	(51) G09B 5/00	(11) 2 808 858 A1
(51) B28B 3/02	(51) B63H 23/30	(71) Rijksuniversiteit te Groningen	
(11) 2 808 142 A1	(11) 1 810 921 B1	(51) C12N 9/00	(11) 2 807 253 A1
(71) Ranbaxy Laboratories Limited	(71) Repossi Macchine Agricole S.r.l.	(73) Riken	
(51) A61K 9/20	(51) A01B 73/04	(51) C07D 471/04	(11) 2 487 180 B1
(11) 2 806 861 A1	(11) 2 807 913 A1	(71) Rimatem GmbH	
(71) Ranir LLC	(71) ResMed Limited	(51) B66C 1/12	(11) 2 808 287 A2
(51) A61C 15/04	(51) A61M 16/00	(71) Rite-Hite Holding Corporation	
(11) 2 807 991 A1	(11) 2 806 932 A1	(51) B32B 5/00	(11) 2 807 023 A2
(73) Rantzows Sport AB	(71) Restalyst Pte Ltd	(73) ROAL Oy	
(51) A63K 3/04	(51) C12Q 1/68	(51) C12N 9/42	(11) 2 319 920 B1
(11) 2 566 592 B1	(11) 2 808 399 A1	(71;73) Robert Bosch GmbH	
(71) ratiopharm GmbH	(71) Retana Pendon, Alberto Miguel	(51) A23G 3/02	(11) 2 296 485 B1
(51) A61K 9/20	(51) F24J 2/40	(51) B23K 26/00	(11) 2 806 995 A2
(11) 2 808 012 A1	(51) F24J 2/46	(51) B60L 3/00	(11) 2 807 049 A2
(71) RaySearch Laboratories AB	(71) Revanche Therapeutics, Inc.	(51) B60R 21/017	(11) 2 807 057 A1
(51) A61N 5/10	(51) A61B 5/107	(51) B60W 30/10	(11) 2 807 065 A1
(11) 2 808 057 A1	(11) 2 806 793 A1	(51) B65G 47/84	(11) 2 694 411 B1
(71) Raytheon Company	(71) Revision Military S.à.r.l.	(51) B65G 54/02	(11) 2 807 098 A1
(51) B32B 5/02	(51) A42B 3/16	(51) F01N 3/20	(11) 2 807 350 A1
(11) 2 807 024 A1	(11) 2 806 759 A2	(51) F01N 3/20	(11) 2 807 351 A1
(71) Rearick, Todd	(71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	(51) F02D 41/14	(11) 2 807 362 A1
(51) G01N 27/414	(51) C12N 15/115	(51) F02D 41/20	(11) 2 807 363 A1
(11) 2 807 478 A1	(11) 2 808 392 A1	(51) F02M 37/00	(11) 2 807 365 A1
(73) REC Solar Pte. Ltd.	(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH	(51) F02M 47/02	(11) 2 807 366 A1
(51) C30B 11/00	(51) F41A 27/24	(51) F02M 51/06	(11) 2 806 150 A3
(11) 2 699 715 B1	(51) F41A 27/24	(51) F02M 55/00	(11) 2 807 367 A1
(73) Recchia, Michele	(71) Rheinmetall MAN Military Vehicles GmbH	(51) F02M 63/00	(11) 2 807 368 A1
(51) A61C 7/20	(51) F41H 7/04	(51) F16C 7/08	(11) 2 807 384 A1
(11) 2 482 752 B1	(11) 2 807 445 A1	(51) F16H 61/00	(11) 2 807 405 A1
(71;73) Reckitt Benckiser LLC	(71) Rhodia Operations	(51) F24H 8/00	(11) 2 807 427 A2
(51) B65D 47/24	(51) C01B 33/193	(51) G01B 11/25	(11) 2 475 956 B1
(51) C11D 1/83	(11) 2 807 118 A1	(51) G01L 1/14	(11) 2 233 900 A3
(11) 2 808 378 A2	(71) Rhodia Opérations	(51) G01S 7/524	(11) 2 807 499 A1
(71) Recommind, Inc.	(51) C01B 33/193	(51) G01S 7/529	(11) 2 807 500 A1
(51) G06F 17/21	(51) C01B 33/193	(51) G01S 13/42	(11) 2 808 696 A2
(11) 2 807 575 A1	(51) C01B 33/193	(51) G06F 13/42	(11) 2 807 570 A1
(73) Redaelli, Paolo	(51) C04B 24/26	(51) G08G 1/16	(11) 2 559 016 B1
(51) B24B 31/14	(11) 2 807 129 A1	(51) H02M 7/493	(11) 2 807 740 A1
(11) 2 127 809 B1	(73) Rhoss S.p.A.	(51) H02P 6/18	(11) 2 596 579 B1
(71) Redco	(51) F25B 49/00	(51) H04N 9/04	(11) 2 191 654 B1
(51) C04B 7/24	(11) 2 253 897 B1	(71;73) ROBERT BOSCH GMBH	
(11) 2 807 128 A1	(71) Richard-Allan Scientific Company	(51) B01L 3/00	(11) 2 808 082 A1
(73) RedFlow R&D Pty Ltd	(51) C12N 5/00	(51) B01L 3/00	(11) 2 808 083 A1
(51) H01M 2/40	(11) 2 807 249 A1	(51) B62D 15/02	(11) 2 565 106 B1
(11) 2 130 244 B1	(71) Ricoh Company Ltd.	(51) C22C 1/05	(11) 1 978 132 B1
(71) Redknee Inc.	(51) B41J 2/47	(51) F16L 33/207	(11) 2 808 591 A2
(51) H04W 4/24	(51) G03G 15/01	(51) G01D 5/14	(11) 2 607 856 A3
(11) 2 807 841 A1	(51) H01S 5/183	(51) G01D 5/34	(11) 2 631 606 A3
(11) 2 808 958 A2	(71;73) Ricoh Company, Ltd.		
(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	(51) B07B 13/16		
(51) C07K 16/22	(11) 2 500 111 A3		
(11) 2 807 190 A1	(51) B08B 5/02		
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.	(51) B41J 2/175		
(51) C12N 15/53	(11) 2 612 760 B1		
(11) 2 808 393 A2	(51) B41M 5/30		
(73) Regents of the University of Minnesota	(51) B65D 5/68		
(51) A61L 24/08	(11) 2 808 266 A1		
(11) 2 626 088 B1	(51) C08J 3/12		
	(11) 2 808 357 A1		

(51) H01L 21/60	(11) 2 743 973 A3	(73) Roncaglione, Piera	(73) Sako OY
(51) H03H 7/01	(11) 2 784 937 A3	(51) A63H 19/32	(51) F41A 21/48
(51) H05K 3/34	(11) 2 713 684 A3	(73) Roschin, Viktor Ivanovich	(71) Salix Pharmaceuticals, Ltd.
(51) H05K 3/34	(11) 2 713 685 A3	(51) A61K 31/745	(51) C07D 213/00
(71) Robert Bosch, LLC		(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC.	(73) SALOMON S.A.S.
(51) B60R 21/017	(11) 2 807 056 A1	(51) F16M 11/04	(51) A41D 13/00
(71) Robertet S.A.		(71) ROTEX Heating Systems GmbH	(71) Salvatore, Russo
(51) C07C 231/24	(11) 2 807 144 A2	(51) F24D 3/08	(51) F21V 37/00
(71;73) Roche Diagnostics GmbH		(71) ROTO FRANK AG	(71) Samson Aktiengesellschaft
(51) A61B 5/151	(11) 2 461 749 B1	(51) E05B 17/20	(51) F04D 15/00
(51) C12Q 1/54	(11) 2 807 270 A1	(51) E05C 9/02	(71;73) Samsung Display Co., Ltd.
(51) C12Q 1/68	(11) 2 486 148 B1	(71) Rovatti, Igino	(51) C07D 471/04
(73) Roche Glycart AG		(51) B25C 5/16	(51) C09K 11/06
(51) G01N 33/68	(11) 2 483 693 B1	(71) Royal Duyvis Wiener B.V.	(51) G02F 1/1333
(71) Rockwell Automation Limited		(51) A23G 1/00	(51) G02F 1/13363
(51) G05B 19/042	(11) 2 595 018 A3	(73) RPC Containers Limited	(51) G02F 1/1339
(51) G05B 19/042	(11) 2 595 019 A3	(51) B65D 1/20	(51) G09G 3/32
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc.		(71) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH	(51) H01L 27/32
(51) H02M 1/42	(11) 2 043 241 A3	(51) B62K 21/12	(51) H01L 27/32
(73) Rocla Oyj		(73) RUAG Space GmbH	(51) H01L 51/52
(51) B66F 9/08	(11) 2 038 202 B1	(51) B64G 1/22	(51) H01L 51/52
(71) Rofin Sinar Laser GmbH		(73) Rug Doctor, LLC	(51) H01L 51/52
(51) G02B 6/14	(11) 2 807 510 A1	(51) A47L 11/40	(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.
(71) ROFIN-BAASEL Lasertech GmbH & Co. KG		(71) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg	(51) C07C 43/23
(51) B23K 26/00	(11) 2 806 996 A2	(51) A61B 17/29	(51) G06Q 10/08
(71) Rogama B.V.		(71) Rush, Brian J.	(51) G09F 3/20
(51) B66F 9/14	(11) 2 808 289 A1	(51) C12P 7/46	(71;73) Samsung Electronics Co., Ltd
(73) Rögelberg Holding GmbH & Co. KG		(73) RUSI Cosmetic GmbH & Co. KG	(51) A47L 15/16
(51) A01D 69/06	(11) 2 457 432 B1	(51) A45D 40/26	(51) A61K 47/48
(71) Rogers, Jon-Paul		(71) Russell Brands, LLC	(51) B29C 43/02
(51) A61B 17/16	(11) 2 806 806 A1	(51) A63B 41/02	(51) B32B 37/00
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG		(71) RWE Westfalen-Weser-Ems Netzservice GmbH	(51) D06F 39/08
(51) H03G 3/34	(11) 2 333 953 B1	(51) G01R 1/04	(51) F25C 5/04
(51) H04L 12/24	(11) 2 115 939 B1	(71) S.C. Johnson & Son, Inc.	(51) G02F 1/1333
(51) H04W 74/08	(11) 2 641 443 B1	(51) B65D 83/38	(51) G06F 1/26
(51) H05K 7/20	(11) 2 591 647 B1	(73) S.P.C.M. SA	(51) G06F 3/048
(71) Rohden, Rolf		(51) E21B 21/06	(51) G06F 3/0488
(51) B63B 35/00	(11) 2 808 243 A2	(71) S.P.M. Flow Control, Inc.	(51) G06F 3/0488
(71) Rohm and Haas Company		(51) F04B 53/10	(51) G06F 3/0488
(51) C09D 17/00	(11) 2 807 221 A1	(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V.	(51) G06F 9/44
(73) Rolic AG		(51) C08L 67/02	(51) G06F 9/48
(51) G02B 5/30	(11) 2 302 424 B1	(73) Sadepan Chimica S.r.l.	(51) H01Q 1/24
(71) Rollease, Inc.		(51) C05G 3/00	(51) H02K 1/27
(51) E06B 9/56	(11) 2 807 322 A1	(71) SAFRAN	(51) H04B 7/02
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG		(51) B29B 11/16	(51) H04N 5/64
(51) F04D 29/52	(11) 2 808 556 A1	(71) Sage Therapeutics, Inc.	(51) H04N 21/442
(51) F04D 29/52	(11) 2 808 557 A1	(51) A61K 31/57	(51) H04N 21/47
(51) F04D 29/52	(11) 2 808 558 A1	(73) SAGEMCOM DOCUMENTS SAS	(51) H04W 12/02
(51) F04D 29/52	(11) 2 808 559 A1	(51) G03G 15/16	(51) H05K 1/18
(51) G01L 23/22	(11) 2 600 130 A3	(71;73) Saint-Gobain Glass France	(71;73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(71;73) Rolls-Royce plc		(51) B60J 1/00	(51) G02F 1/13363
(51) B29C 70/46	(11) 2 450 172 B1	(51) C03C 17/34	(51) G03G 21/12
(51) F01D 5/30	(11) 2 808 489 A1	(71) Saint-Gobain Isover	(51) G06F 1/16
(51) F01D 21/00	(11) 2 808 497 A1	(51) C03B 5/027	(51) G06F 1/26
(51) F01D 21/00	(11) 2 808 498 A1	(71) Saipem S.p.A.	(51) G06F 3/023
(51) F02C 6/08	(11) 2 447 503 B1	(51) B63B 35/03	(51) G06F 3/041
(51) F15D 1/00	(11) 2 078 164 B1	(51) F16L 1/225	(51) G06F 3/048
(51) F16B 17/00	(11) 2 286 095 B1		(51) G06F 3/0488
(71) Rolls-Royce Plc.			(51) G06F 12/08
(51) G02B 6/44	(11) 2 807 513 A1		(51) H01Q 1/40
(71) Romagna Plastic S.r.l.			(51) H02J 7/00
(51) A47B 77/18	(11) 2 806 768 A1		(51) H04B 7/04

(51) **H04W 36/36** (11) 2 807 863 A1
 (51) **H04W 48/12** (11) 2 807 867 A1
 (51) **H04W 72/12** (11) 2 448 356 A3
 (51) **H04W 84/20** (11) 2 807 896 A1

(71;73) **Samsung Medison Co., Ltd.**

(51) **A61B 8/06** (11) 2 380 498 B1
 (51) **A61B 8/08** (11) 2 807 977 A1
 (51) **G10K 11/30** (11) 2 808 865 A1

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**

(51) **C23C 14/56** (11) 2 808 420 A1
 (51) **G01R 31/36** (11) 2 808 690 A1
 (51) **H01L 31/032** (11) 2 808 900 A2
 (51) **H01L 31/032** (11) 2 808 901 A1
 (51) **H01M 2/02** (11) 2 790 244 A3
 (51) **H01M 2/06** (11) 2 808 918 A1
 (51) **H01M 2/10** (11) 2 808 921 A1
 (51) **H01M 2/10** (11) 2 808 922 A1
 (51) **H01M 2/20** (11) 2 808 927 A1
 (51) **H01M 2/26** (11) 2 793 295 A3
 (51) **H01M 10/0567** (11) 2 367 230 B1
 (51) **H01M 10/613** (11) 2 808 936 A1

(73) **San-Ei Gen F.F.I., INC.**

(51) **B01F 17/00** (11) 2 241 579 B1

(71) **SanBio, Inc.**

(51) **A61K 35/28** (11) 2 806 881 A1

(73) **Sanden Corporation**

(51) **F04B 39/12** (11) 2 518 318 B1

(71) **Sandoz AG**

(51) **A61K 9/20** (11) 2 806 860 A1

(71) **SANDOZ AG**

(51) **A61K 9/14** (11) 2 808 011 A1

(71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**

(51) **B22F 3/03** (11) 2 808 106 A1
 (51) **B22F 3/15** (11) 2 808 107 A1
 (51) **E21C 35/197** (11) 2 313 612 B1

(71) **Sandvik Mining and Construction G.m.b.H.**

(51) **E21C 27/24** (11) 2 807 337 A2

(73) **Sandvik Mining and Construction Oy**

(51) **E21D 9/00** (11) 2 064 414 B1

(71) **Sanford Research/USD**

(51) **A61K 39/12** (11) 2 806 889 A1

(71;73) **SANOFI**

(51) **C07D 471/04** (11) 2 262 804 B1
 (51) **C07D 487/04** (11) 2 655 375 B1
 (51) **C07D 498/04** (11) 2 807 172 A1

(71) **Sanofi SA**

(51) **A61M 15/00** (11) 2 806 928 A1
 (51) **A61M 15/00** (11) 2 806 930 A1

(73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**

(51) **A61M 5/315** (11) 2 482 890 B1

(73) **Sanoh Industrial Co., Ltd**

(51) **B23K 1/00** (11) 1 767 303 B1

(71) **Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S.**

(51) **A61K 9/00** (11) 2 808 010 A1

(73) **Santa Barbara Instrument Group, Inc.**

(51) **G01B 11/27** (11) 2 142 879 B1

(71) **Santalís Pharmaceuticals Inc.**

(51) **A61K 36/48** (11) 2 806 882 A1

(71) **Santoemma S.r.l.**

(51) **A47L 11/34** (11) 1 915 941 A3

(71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**

(51) **F04D 19/00** (11) 2 508 760 A3

(71) **SANYO Electric Co., Ltd.**

(51) **F25B 29/00** (11) 2 213 962 A3

(71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**

(51) **F25B 43/02** (11) 2 169 332 A3

(71;73) **SAP SE**

(51) **G06F 3/0484** (11) 2 755 121 A3
 (51) **G06F 17/30** (11) 2 784 700 A3
 (51) **H04Q 9/00** (11) 1 863 316 B1

(71) **Sapphire Energy, Inc.**

(51) **C12N 15/74** (11) 2 765 198 A3

(73) **SARcode Bioscience Inc.**

(51) **A61K 31/166** (11) 1 881 823 B1

(71) **Sarvas, C.**

(51) **A01H 3/00** (11) 2 806 730 A1

(73) **Satimo**

(51) **H01Q 21/06** (11) 2 491 617 B1

(71) **Saudi Arabian Oil Company**

(51) **C04B 28/36** (11) 2 807 131 A1
 (51) **C04B 28/36** (11) 2 807 132 A1
 (51) **C10G 9/16** (11) 2 807 232 A1
 (51) **C10G 9/16** (11) 2 807 233 A1
 (51) **C10G 67/04** (11) 2 807 234 A1
 (51) **C10G 69/06** (11) 2 807 235 A1
 (51) **C10G 69/06** (11) 2 807 236 A1
 (51) **C10G 69/06** (11) 2 807 237 A2

(71) **Saurer Germany GmbH & Co. KG**

(51) **B65H 54/52** (11) 2 808 284 A1

(73) **Savi Technology, Inc.**

(51) **G08B 13/02** (11) 2 648 144 B1

(71) **SBS Steel Belt Systems S.R.L.**

(51) **B01J 2/04** (11) 2 230 006 A3

(73) **Sca Hygiene Products AB**

(51) **A61F 13/15** (11) 2 685 948 B1

(73) **SCA Hygiene Products AB**

(51) **A61F 13/15** (11) 2 536 371 B1

(73) **SCA HYGIENE PRODUCTS AB**

(51) **A61F 13/515** (11) 1 942 959 B1

(73) **SCA Hygiene Products GmbH**

(51) **B41M 1/24** (11) 1 677 988 B1

(73) **SCAMBIA Industrial Developments**

Aktiengesellschaft

(51) **B60D 1/54** (11) 2 233 326 B1

(71) **Scania CV AB**

(51) **B60T 7/12** (11) 2 808 209 A1

(73) **Scania CV AB (publ)**

(51) **B60H 1/32** (11) 2 349 757 B1

(71) **Scaturchio, Carlo**

(51) **A23L 1/32** (11) 2 806 755 A1

(71;73) **Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG**

(51) **F16C 19/10** (11) 2 627 919 B1
 (51) **F16D 13/58** (11) 2 807 389 A1
 (51) **F16D 25/08** (11) 2 686 568 B1
 (51) **F16D 25/08** (11) 2 807 390 A1
 (51) **F16H 63/32** (11) 2 591 253 B1

(73) **Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH**

(51) **B30B 1/26** (11) 2 020 288 B1

(71) **Schake, Gerald**

(51) **F21S 9/02** (11) 2 808 599 A1

(71) **Schaltbau GmbH**

(51) **H01R 13/115** (11) 2 807 703 A1

(73) **Schenck Process GmbH**

(51) **G01M 1/12** (11) 2 378 263 B1

(71) **Schletter GmbH**

(51) **F24J 2/52** (11) 2 807 429 A1

(71;73) **Schlumberger Holdings Limited**

(51) **C09K 8/504** (11) 2 220 189 B1
 (51) **G01V 1/40** (11) 2 807 507 A1
 (51) **H01H 37/00** (11) 2 808 883 A1
 (51) **H02N 2/18** (11) 2 807 741 A1
 (51) **H05H 3/06** (11) 2 389 790 B1

(71;73) **Schlumberger Technology B.V.**

(51) **C09K 8/504** (11) 2 220 189 B1
 (51) **G01V 1/40** (11) 2 807 507 A1
 (51) **H02N 2/18** (11) 2 807 741 A1
 (51) **H05H 3/06** (11) 2 389 790 B1

(71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**

(51) **H01H 37/00** (11) 2 808 883 A1

(71) **Schmehl, Christoph**

(51) **E02B 7/42** (11) 2 808 448 A1

(73) **Schmidt & Heinzmann GmbH & Co. KG**

(51) **D01G 1/04** (11) 2 365 112 B1

(71) **Schmitz, Johann Burkhard**

(51) **A47C 7/02** (11) 2 806 770 A1

(73) **Schneider Electric Energy UK Ltd**

(51) **H02M 5/12** (11) 2 502 122 B1

(73) **Schneider Electric Industries SAS**

(51) **G06K 7/00** (11) 2 507 739 B1
 (51) **H01H 3/02** (11) 2 564 408 B1
 (51) **H02G 3/12** (11) 2 240 989 B1

(73) **Schneider Toshiba Inverter Europe SAS**

(51) **H02P 27/06** (11) 2 338 225 B1

(73) **Schneider, Ewald**

(51) **F16K 1/12** (11) 2 625 450 B1

(71) **Schobesberger, Ernesto**

(51) **H04L 9/08** (11) 2 807 788 A2

(71) **Schoeller Allibert GmbH**

(51) **B29C 45/33** (11) 2 808 151 A1

(71) **Schomäcker Federnwerk GmbH**

(51) **B60G 7/00** (11) 2 808 187 A1
 (51) **B60G 9/00** (11) 2 808 188 A1

(73) **Schröcker, Siegfried**

(51) **E06B 9/00** (11) 2 601 371 B1

(71) **Schuler Pressen GmbH**

(51) **B22D 17/20** (11) 2 808 104 A1

(71) **Schürch-Egli AG**

(51) **F24J 2/52** (11) 2 808 620 A2

(73) **Schwörer Haus KG**

(51) **E04B 5/38** (11) 1 529 893 B1

(71) **Scl Elements Inc.**

(51) **G05B 15/02** (11) 2 807 523 A1

(71) **Scrutiny, INC.**

(51) **F01K 13/00** (11) 2 807 347 A2

(71) **Seagate Technology LLC**

(51) **G11B 5/31** (11) 2 747 082 A3

(71) **Seaking OY**

(51) **F24C 15/20** (11) 2 808 613 A1

(71) **Sealy Technology LLC**

(51) **A47C 21/04** (11) 2 806 771 A1

(73) **Seaman, Roger**

(51) **H01L 51/44** (11) 2 195 845 B1

(71) **SEB S.A.**

(51) **A47J 36/00** (11) 2 807 965 A1
 (51) **A47J 36/02** (11) 2 806 776 A1
 (51) **A47J 36/02** (11) 2 807 966 A1

(51) D06F 75/10	(11) 2 808 438 A1	(51) H05H 3/06	(11) 2 389 790 B1	(71) SHIMANO INC.	
(51) D06F 75/10	(11) 2 808 439 A1	(71) Servizi Ecologici Porto di Genova S.r.l.		(51) B62M 9/122	(11) 2 808 241 A1
(73) Seco Tools AB		(51) E02F 3/88	(11) 2 808 452 A1	(71;73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.	
(51) C23C 30/00	(11) 2 262 924 B1	(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG		(51) C03C 3/06	(11) 1 795 506 B2
(71) Secure Couture LLC		(51) H02K 1/04	(11) 2 807 721 A2	(51) C04B 24/38	(11) 2 684 854 A3
(51) H04M 11/00	(11) 2 807 817 A1	(51) H02K 1/14	(11) 2 807 722 A2	(51) C04B 24/38	(11) 2 808 312 A1
(71) Seed, Quenton		(51) H02K 5/22	(11) 2 807 730 A2	(51) C04B 41/00	(11) 2 808 315 A1
(51) E21B 19/14	(11) 2 807 329 A1	(51) H02K 7/116	(11) 2 807 731 A2	(51) C07F 7/10	(11) 2 808 329 A1
(71) Seibersdorf Labor GmbH		(51) H05K 7/20	(11) 2 807 908 A1	(51) G03F 1/00	(11) 2 594 993 A3
(51) A61J 1/16	(11) 2 806 846 A1	(51) H05K 7/20	(11) 2 807 909 A1	(73) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.	
(71;73) Seiko Epson Corporation		(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG		(51) H01L 21/02	(11) 1 981 065 B1
(51) B25J 9/16	(11) 2 687 341 A3	(51) F16H 57/02	(11) 2 171 313 B1	(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.	
(51) B41J 2/175	(11) 2 614 960 B1	(51) H05K 5/00	(11) 1 869 956 B1	(51) H01L 21/02	(11) 2 808 889 A1
(51) B41J 2/175	(11) 2 730 417 B1	(73) Sewosy, Société Par Actions Simplifiée		(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.	
(51) G04B 19/10	(11) 2 568 345 A3	(51) H02G 3/04	(11) 2 451 038 B1	(51) G01N 27/407	(11) 2 808 676 A1
(51) G06K 15/02	(11) 2 808 830 A1	(71) SG Meditech Pte Ltd.		(71) Shiseido Company, Ltd.	
(51) H01F 27/28	(11) 1 998 343 A3	(51) A61M 1/02	(11) 2 806 910 A1	(51) A61K 8/891	(11) 2 808 008 A1
(51) H01L 41/09	(11) 2 287 935 B1	(73) SGL Carbon SE		(71) Shoei Chemical Inc.	
(73) SEIREN CO., LTD.		(51) H05B 7/14	(11) 1 878 314 B1	(51) H01G 9/04	(11) 2 808 880 A1
(51) D04B 21/14	(11) 1 865 096 B1	(71) SGS North America Inc.		(71) Shoof International Limited	
(73) Sekisui Diagnostics, LLC		(51) G01N 30/06	(11) 2 807 481 A1	(51) A01K 14/00	(11) 2 806 734 A1
(51) G01N 33/543	(11) 2 302 385 B1	(73) Shandong Huaxia Shenzhou New Material Co., Ltd.		(71;73) Showa Denko K.K.	
(73) Sekisui Medical Co., Ltd.		(51) C08F 214/26	(11) 2 514 773 B1	(51) C08G 18/81	(11) 2 757 121 A3
(51) G01N 33/86	(11) 2 290 370 B1	(71) Shanghai Jilong Plastic Products Co., Ltd		(51) C22C 1/04	(11) 1 402 079 B1
(73) SELEX ES S.p.A.		(51) B63B 35/79	(11) 2 808 245 A1	(73) SI.AL. S.R.L.	
(51) F41G 3/16	(11) 2 593 744 B1	(73) Shanghai Koito Automotive Lamp Co., Ltd.		(51) E04G 21/32	(11) 2 578 775 B1
(51) G01S 17/42	(11) 2 175 303 B1	(51) B60S 1/60	(11) 2 377 734 B1	(71) SIAD Healthcare S.p.A.	
(71) Semenov, Vyacheslav Yuryevich		(71) Shanghai Techwell Biopharmaceutical Co., Ltd		(51) A61M 27/00	(11) 2 806 938 A1
(51) A61B 18/02	(11) 2 807 986 A1	(51) C07C 59/42	(11) 2 808 318 A1	(73) SICK AG	
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.		(71;73) Sharp Kabushiki Kaisha		(51) G01S 7/497	(11) 2 642 314 B1
(51) H01L 21/77	(11) 1 968 111 A3	(51) G01N 21/64	(11) 2 808 671 A1	(71) SICK STEGMANN GmbH	
(73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG		(51) G02F 1/1335	(11) 2 400 341 B1	(51) G01D 5/347	(11) 2 808 653 A1
(51) H01L 23/498	(11) 2 367 202 B1	(51) G02F 1/13357	(11) 2 434 196 B1	(73) Sidel Participations	
(51) H03K 17/567	(11) 2 020 749 B1	(51) G07C 9/00	(11) 1 662 078 B1	(51) B29C 49/78	(11) 2 627 496 B1
(73) Senior IP GmbH		(51) G11B 20/00	(11) 2 383 737 B1	(71;73) SIDEL PARTICIPATIONS	
(51) F16L 9/18	(11) 2 235 419 B1	(51) H04N 7/32	(11) 2 807 824 A1	(51) B29C 49/58	(11) 2 808 153 A1
(71) Senova Systems, Inc.		(51) H04W 72/04	(11) 2 807 888 A1	(51) B65G 29/00	(11) 2 684 822 B1
(51) G01N 27/30	(11) 2 807 477 A1	(51) H04W 72/04	(11) 2 809 117 A1	(71) Sidel S.p.a. Con Socio Unico	
(71) Sensata Technologies Massachusetts, Inc.		(51) H04W 72/04	(11) 2 809 118 A1	(51) B67C 3/00	(11) 2 808 291 A1
(51) H01H 61/00	(11) 2 549 514 A3	(51) H04W 72/04	(11) 2 809 119 A1	(71;73) Sidel S.p.A. Con Socio Unico	
(71) Sensata Technologies, Inc.		(71) Sheetak, Inc.		(51) B65C 3/06	(11) 2 673 199 B1
(51) G01L 19/14	(11) 2 808 665 A1	(51) F25B 21/02	(11) 2 807 432 A1	(51) B67C 3/00	(11) 2 808 292 A1
(71) Sensible Medical Innovations Ltd.		(71;73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.		(71) Siegfried Rhein S.A. De C.V.	
(51) A61B 5/05	(11) 2 806 791 A1	(51) B01J 8/22	(11) 1 708 805 B1	(51) A61K 31/426	(11) 2 808 019 A1
(71) Sensirion AG		(51) B67D 9/02	(11) 2 808 293 A1	(73) Siegmund, Thomas	
(51) G01D 3/036	(11) 2 808 650 A1	(51) B67D 9/02	(11) 2 808 294 A1	(51) E04F 11/18	(11) 2 312 085 B1
(51) G01D 3/036	(11) 2 808 651 A1	(71) Shenzhen O-Film Tech Co., Ltd.		(71;73) Siemens Aktiengesellschaft	
(51) G01D 3/036	(11) 2 808 652 A1	(51) G06F 3/044	(11) 2 808 770 A2	(51) B29C 70/34	(11) 2 808 157 A1
(51) G01N 27/12	(11) 2 808 675 A1	(71) Shevtsov, Alexander Vladimirovich		(51) B29C 70/38	(11) 2 808 158 A1
(71) SENVION SE		(51) C07D 229/02	(11) 2 807 149 A2	(51) C23C 28/04	(11) 2 807 288 A1
(51) H02P 29/00	(11) 2 807 743 A2	(51) C07D 229/02	(11) 2 807 150 A2	(51) F01D 5/14	(11) 2 807 342 A1
(71) Seoul Semiconductor Co., Ltd.		(73) Shibuya Kogyo Co., Ltd.		(51) F01D 19/00	(11) 2 808 496 A1
(51) H01L 29/78	(11) 2 765 611 A3	(51) A61M 1/14	(11) 2 494 998 B1	(51) F01K 3/00	(11) 2 808 500 A1
(73) Sequella, Inc.		(71) Shifamed Holdings, LLC		(51) F01K 23/10	(11) 2 808 501 A1
(51) C12Q 1/68	(11) 2 142 667 B1	(51) A61M 5/14	(11) 2 806 920 A1	(51) F01K 25/10	(11) 2 808 502 A1
(71) Serce, Ibrahim		(71) Shiga University Of Medical Science		(51) F03D 1/00	(11) 2 808 540 A1
(51) A61C 8/00	(11) 2 801 336 A3	(51) G01N 33/48	(11) 2 808 679 A1	(51) F03D 7/02	(11) 2 808 541 A2
(71;73) Services Pétroliers Schlumberger		(71) Shimadzu Corporation		(51) F03D 11/00	(11) 2 808 543 A1
(51) C09K 8/504	(11) 2 220 189 B1	(51) H01J 49/04	(11) 2 808 887 A1	(51) F03D 11/00	(11) 2 808 544 A1
(51) G01V 1/40	(11) 2 807 507 A1	(71) Shimano Inc.		(51) F03D 11/02	(11) 2 808 545 A1
(51) H01H 37/00	(11) 2 808 883 A1	(51) B62K 23/06	(11) 2 535 250 A3	(51) F16C 13/04	(11) 2 808 568 A1
(51) H02N 2/18	(11) 2 807 741 A1			(51) F16K 31/12	(11) 2 808 588 A1
				(51) F23R 3/28	(11) 2 808 610 A1
				(51) F23R 3/28	(11) 2 808 611 A1
				(51) F23R 3/28	(11) 2 808 612 A1

(51) G01M 99/00	(11) 2 808 667 A1	(73) Sintokogio, Ltd.	(73) Société d'Exploitation de Produits pour les Industries Chimiques SEPPIC
(51) G05B 15/02	(11) 2 808 747 A1	(51) B30B 11/16	(11) 2 116 363 B1
(51) G05B 19/042	(11) 2 527 935 B1	(71) Sinvent AS	(51) A61K 8/81
(51) G05B 19/418	(11) 2 808 749 A1	(51) C12N 9/00	(11) 2 807 253 A1
(51) G06F 9/44	(11) 2 808 784 A1	(73) SION POWER CORPORATION	(73) Société Française de Détecteurs Infrarouges - SOFRADIR
(51) G06F 9/50	(11) 2 808 791 A1	(51) H01M 10/44	(11) 2 005 553 B1
(51) G06F 9/54	(11) 2 808 794 A1	(71) SIPOS Aktorik GmbH	(51) H03M 1/38
(51) G06Q 10/06	(11) 2 808 833 A1	(51) F16K 31/04	(11) 2 808 587 A1
(51) G06T 7/00	(11) 2 808 844 A2	(71) SIR S.p.A.	(71) Société Nationale des Chemins de Fer Français - SNCF
(51) H01B 3/40	(11) 2 807 654 A1	(51) B28B 1/26	(11) 2 808 141 A1
(51) H01B 3/44	(11) 2 807 657 A1	(71) Sirona Dental Systems GmbH	(51) B61C 3/00
(51) H01B 3/44	(11) 2 807 658 A1	(51) G01B 11/24	(11) 2 807 450 A1
(51) H01F 38/34	(11) 2 807 664 A1	(71) Sisme S.p.A.	(51) B61D 1/04
(51) H01L 35/32	(11) 2 807 684 A1	(51) H02K 1/27	(11) 2 597 753 A3
(51) H01M 8/04	(11) 2 807 697 A1	(71;73) SKF MAGNETIC MECHATRONICS	(71) Sodeik, Clemens
(51) H02K 3/40	(11) 2 807 725 A1	(51) F02B 37/10	(11) 2 677 133 B1
(51) H02K 5/128	(11) 2 807 729 A2	(51) F16C 39/02	(11) 2 808 573 A1
(51) H02K 9/193	(11) 2 807 732 A2	(71;73) Skoda Auto A.S.	(71) Solarflare Communications Inc
(51) H02K 49/06	(11) 2 807 735 A2	(51) B60N 2/36	(11) 2 206 625 B1
(51) H02M 7/483	(11) 2 807 738 A2	(51) B60P 7/08	(11) 2 808 200 A2
(71) Siemens Corporation		(71) SLD Enhanced Recovery, Inc.	(71) Solarreserve, LLC
(51) G01N 17/00	(11) 2 807 466 A1	(51) E21B 7/14	(11) 2 807 326 A2
(51) G01R 31/34	(11) 2 807 496 A1	(71) Slide Mei Yao International Co., Ltd.	(51) A47B 88/04
(71) Siemens Energy, Inc.		(51) A47B 88/04	(11) 2 807 951 A2
(51) G01N 17/00	(11) 2 807 466 A1	(71) Slusarczyk, Jerzy	(71) Solusarczyk, Jerzy
(51) G01R 31/34	(11) 2 807 496 A1	(51) C02F 3/12	(11) 2 808 305 A1
(71) Siemens PLC.		(71) SMC System Management Consulting GmbH	(71) Sole Balance Laboratory Co. Ltd.
(51) G08G 1/01	(11) 2 807 640 A1	(51) A24C 5/39	(11) 2 807 933 A2
(71) Siempelkamp Nukleartechnik GmbH		(71) Smith, M.	(71) Solvay SA
(51) G21C 19/18	(11) 2 801 981 A3	(51) A01H 3/00	(11) 2 806 730 A1
(71) Siena Biotech S.p.a.		(71) Smith&Nephew, Inc.	(51) A61B 17/16
(51) C07D 401/12	(11) 2 807 155 A1	(51) A61B 17/17	(11) 2 806 806 A1
(73) Sierzputowski, Leszek P.		(51) A61C 13/34	(11) 2 806 820 A1
(51) F21S 8/00	(11) 1 462 711 B1	(71) Smiths Medical International Limited	(71) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.
(73) Sigma Designs Israel S.D.I Ltd.		(51) A61M 16/04	(11) 2 806 933 A1
(51) H04L 12/43	(11) 1 922 843 B1	(71) SMK Corporation	(51) C09J 151/00
(71) Sigma-Aldrich Co. LLC		(51) G06F 3/044	(11) 2 808 769 A1
(51) C07F 11/00	(11) 2 807 174 A1	(71) SMR Patents S.à.r.l.	(73) Solvay SAS
(71) Silag Handel AG		(51) C23C 14/02	(11) 2 807 284 A1
(51) A45B 25/24	(11) 2 807 942 A2	(71;73) SMS Siemag AG	(71) Sonion Nederland B.V.
(71) Silicor Materials Inc.		(51) B21B 1/46	(11) 2 806 985 A2
(51) C30B 29/06	(11) 2 807 291 A2	(51) B22D 11/124	(11) 2 747 915 B1
(71) Simam S.p.A.		(73) SMS Siemag Aktiengesellschaft	(71) Sondex Wireline Limited
(51) E02F 3/88	(11) 2 808 452 A1	(51) B22D 11/12	(11) 2 445 665 B1
(73) Simons, Richard		(71;73) Snecma	(73) Sonic Tier Inc.
(51) G10D 13/06	(11) 2 436 002 B1	(51) B22F 3/105	(11) 2 670 547 B1
(71) Simplex Manufacturing Co.		(51) B29B 1/16	(11) 2 807 008 A1
(51) B64D 1/16	(11) 2 807 080 A1	(71) SNECMA	(71;73) Sony Corporation
(73) Simpson Strong-Tie Company, Inc.		(51) B22C 9/04	(11) 2 806 989 A1
(51) E04B 1/26	(11) 2 292 856 B1	(51) G01H 1/00	(11) 2 807 460 A1
(71) Simpulse		(73) SO.IA.IS SOCIETA' LAVORAZIONE ISOLANTI S.r.l. a socio unico	(51) DO4H 1/48
(51) G06F 9/45	(11) 2 807 557 A1	(51) DO4H 1/48	(11) 2 602 370 B1
(51) G06F 13/362	(11) 2 807 568 A1	(71) Soares, Christopher, J.	(51) C07K 14/585
(71;73) Sinfonia Technology Co., Ltd.		(51) C07K 14/585	(11) 2 807 187 A1
(51) B41J 2/355	(11) 2 505 365 B1	(71) Societe D Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic	(51) A61K 8/84
(51) E02F 9/00	(11) 2 808 454 A2	(51) A61K 8/84	(11) 2 806 852 A1
(51) H02P 3/24	(11) 2 808 993 A2		
(51) H02P 27/08	(11) 2 809 001 A2		
(71) Sing Pong International Co., Ltd.			
(51) A63B 21/00	(11) 2 808 061 A1		
(71) Single Buoy Moorings Inc.			
(51) F03B 13/18	(11) 2 808 539 A1		
(71) Single Buoy Moorings, Inc.			
(51) B63B 21/50	(11) 2 807 077 A1		

- (51) **H04N 5/21** (11) 2 413 586 B1
(51) **H04N 5/363** (11) 2 809 065 A1
(51) **H04N 5/92** (11) 2 574 047 B1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 809 070 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 809 071 A1
(51) **H04S 1/00** (11) 2 466 917 B1
(51) **H04W 16/14** (11) 2 809 096 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 809 101 A1
(51) **H04W 28/16** (11) 2 809 104 A1
- (71;73) **Sony Electronics, Inc.**
(51) **H04B 1/38** (11) 1 807 823 B1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 809 070 A1
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 807 618 A1
(51) **H04B 5/00** (11) 2 347 522 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 177 017 B1
- (71) **Sony Mobile Communications AB**
(51) **H04N 1/00** (11) 2 809 058 A1
- (71;73) **Sony Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) **H01F 27/28** (11) 1 998 343 A3
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 624 363 B1
(51) **H04M 1/2745** (11) 2 369 819 B1
- (71) **Sor Iberica S.A.**
(51) **B62D 21/00** (11) 2 808 232 A1
- (73) **Soraluce, S. Coop**
(51) **B23Q 1/70** (11) 2 517 823 B1
- (71) **Sortwell&Co.**
(51) **C02F 1/28** (11) 2 807 120 A1
- (71) **Soyak, Eren**
(51) **H04W 16/14** (11) 2 807 851 A1
- (71) **Spårab Produkter AB**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 807 468 A1
- (71) **Spathoni, Nektaria**
(51) **B65D 75/54** (11) 2 778 093 A3
- (71) **Spectrum Brands, Inc.**
(51) **A47J 37/06** (11) 2 807 967 A1
- (71) **Sperry Rail, Inc.**
(51) **B61K 9/08** (11) 2 807 069 A1
- (73) **Spinal Elements, Inc.**
(51) **A61F 2/30** (11) 2 361 573 B1
- (71) **Spinifex Pharmaceuticals Pty Ltd**
(51) **C07D 241/04** (11) 2 807 153 A1
(51) **C07D 495/04** (11) 2 807 171 A1
- (71) **Sportwelding GmbH**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 807 981 A1
- (71) **Spotify AB**
(51) **G11B 27/036** (11) 2 808 870 A1
- (71) **SPTS Technologies Limited**
(51) **H01J 37/32** (11) 2 808 886 A1
- (73) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) **B62K 23/04** (11) 2 514 662 B1
(51) **B62M 9/10** (11) 2 497 705 B1
- (71) **SRC Computers, LLC**
(51) **G06F 15/173** (11) 2 808 802 A2
- (73) **SRI International**
(51) **C07F 1/02** (11) 1 671 976 B1
- (71) **SSH Communications Security Oyj**
(51) **G06F 11/30** (11) 2 807 560 A1
- (71) **ST-Ericsson SA**
(51) **H04B 1/7113** (11) 2 809 013 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 809 089 A1
- (71) **St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.**
(51) **A61B 5/05** (11) 2 774 536 A3
- (71) **St. Jude Medical, Inc.**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 806 804 A2
(51) **A61B 17/128** (11) 2 806 805 A1
- (71) **Stabilus GmbH**
(51) **F16F 9/54** (11) 2 807 398 A1
- (71) **Stablepharma Ltd.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 806 854 A1
- (71) **Stahl International B.V.**
(51) **C14C 9/00** (11) 2 807 278 A1
- (71) **Stanley Black & Decker, Inc.**
(51) **B25B 13/00** (11) 2 806 999 A1
(51) **G01C 15/00** (11) 2 808 647 A1
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) **F21K 99/00** (11) 2 781 823 A3
(51) **G02B 26/08** (11) 2 808 719 A1
- (71) **STANLEY ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **G02F 1/1343** (11) 2 808 733 A1
- (71) **Stanojevic, Mica**
(51) **F01L 1/28** (11) 2 808 504 A1
- (71) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 799 985 A3
- (73) **STÄUBLI FAVERGES**
(51) **D03C 13/00** (11) 2 666 893 B1
- (71) **STB Higuchi Co., Ltd.**
(51) **A46D 3/04** (11) 2 807 949 A1
- (73) **Steadman, David Lee**
(51) **B62H 3/06** (11) 1 740 443 B1
- (71) **Stealth Peptides International, Inc.**
(51) **A61K 38/06** (11) 2 808 029 A2
- (73) **Steering Solutions IP Holding Corporation**
(51) **B62D 5/04** (11) 1 985 523 B1
- (71) **Steiger Participations SA**
(51) **D04B 7/20** (11) 2 807 301 A1
- (71) **STEINEL GmbH**
(51) **H03B 5/18** (11) 2 809 003 A2
- (73) **StekoX GmbH**
(51) **C09K 3/10** (11) 2 665 791 B1
- (73) **Stereotaxis, Inc.**
(51) **G06F 3/00** (11) 1 769 390 B1
- (73) **Stichting Ter Bevordering Van De Farmacodynamiek**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 347 016 B1
- (71) **Stiebel Eltron GmbH & Co. KG**
(51) **F24D 3/18** (11) 2 312 224 A3
(51) **F25B 30/02** (11) 2 808 624 A1
(51) **F25B 39/00** (11) 2 123 998 A3
- (71) **Stiftung Fachhochschule Osnabrück**
(51) **B21K 23/04** (11) 2 711 106 A3
- (71) **Stimola, Caterina Anna Rosaria**
(51) **F24C 3/12** (11) 2 807 425 A1
- (73) **STMicroelectronics (Rousset) SAS**
(51) **H04L 9/00** (11) 2 256 987 B1
- (73) **STMicroelectronics International N.V.**
(51) **G06F 12/02** (11) 2 659 379 B1
- (73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) **G01R 33/00** (11) 2 656 090 B1
- (73) **Stratiforme Industries**
(51) **B61C 17/04** (11) 2 666 695 B1
- (71) **Straumann Holding AG**
(51) **A61L 27/04** (11) 2 808 039 A1
- (73) **STRIX LIMITED**
(51) **A47J 27/21** (11) 2 363 049 B1
- (71) **Stroun, Maurice**
(51) **A61K 35/14** (11) 2 808 027 A1
- (71) **Studiengesellschaft Kohle mbH**
(51) **C07D 471/22** (11) 2 808 326 A1
- (73) **Sturmberg Mut, Christian**
(51) **A47B 23/04** (11) 2 583 587 B1
- (71;73) **Subsea 7 Limited**
(51) **B63B 21/18** (11) 2 619 076 B1
(51) **F16L 1/18** (11) 2 807 414 A1
- (71) **Süddeutsche Bürsten- und Kunststoffabrik Eugen Gutmann GmbH**
(51) **A46B 7/04** (11) 2 806 762 A1
- (73) **Süddeutsche Gelenkscheibenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) **F16D 3/78** (11) 2 274 527 B1
- (73) **Sudhaus GmbH & Co KG**
(51) **A45C 5/14** (11) 2 590 531 B1
- (73) **SUEDMO HOLDING GMBH**
(51) **F16K 1/44** (11) 2 734 757 B1
- (71) **Sugiyama Seisakusho Co., LTD.**
(51) **H02K 3/52** (11) 2 139 098 A3
- (73) **SULTANOV, Vagif Sultanovich**
(51) **A61K 31/745** (11) 2 168 586 B1
- (71) **Sulzer Metco (US) Inc.**
(51) **B05B 1/14** (11) 2 806 977 A1
(51) **H01J 7/24** (11) 2 807 667 A1
- (71) **Sumitomo Bakelite Co., Ltd.**
(51) **A61B 17/02** (11) 2 807 980 A1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) **A01N 37/30** (11) 2 806 737 A1
(51) **A01N 37/30** (11) 2 806 738 A1
(51) **A01N 37/38** (11) 2 542 065 B1
(51) **C07C 253/30** (11) 2 412 702 B1
- (71) **Sumitomo Electric Fine Polymer, Inc.**
(51) **B01D 71/36** (11) 2 808 075 A1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **C03B 37/014** (11) 2 808 310 A1
(51) **G02B 6/036** (11) 1 925 956 B1
(51) **H01R 9/24** (11) 2 808 949 A1
(51) **H01R 9/24** (11) 2 808 950 A1
(51) **H01R 9/24** (11) 2 808 951 A1
- (71) **Sumitomo Heavy Industries, Ltd.**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 808 812 A1
- (71) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**
(51) **C01B 17/16** (11) 2 808 299 A1
- (71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) **B29C 73/16** (11) 2 618 993 B1
(51) **B60C 11/12** (11) 2 767 415 A3
(51) **B60C 11/12** (11) 2 808 179 A1
(51) **B60C 13/00** (11) 2 808 182 A1
(51) **C08C 19/06** (11) 2 808 347 A1
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) **H01R 4/34** (11) 2 400 593 B1
(51) **H01R 9/24** (11) 2 808 949 A1
(51) **H01R 9/24** (11) 2 808 950 A1
(51) **H01R 9/24** (11) 2 808 951 A1

(71) SunChrom GmbH (51) B01L 7/00 (11) 2 808 084 A1	(71) Szoboszlai, Balázs (51) G01R 17/20 (11) 2 807 492 A1	(71) Technische Universiteit Delft (51) G06T 7/00 (11) 2 807 632 A1
(71) Sunparadise Establishment (51) E05F 3/02 (11) 2 706 179 A3 (51) E05F 5/00 (11) 2 706 181 A3	(73) T.P. Europort Holding B.V. (51) F16G 11/00 (11) 1 620 659 B1	(71) Techspace Aero Groupe S.A. (51) F16N 19/00 (11) 2 808 595 A1
(73) Suntory Holdings Limited (51) C12N 15/80 (11) 2 412 804 B1	(71) T4 Analytics LLC (51) A61B 5/11 (11) 2 806 794 A1 (51) A61B 5/11 (11) 2 806 795 A1	(73) Tecnomatic S.p.A. (51) H02K 15/04 (11) 2 599 194 B1
(73) Supernus Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 9/28 (11) 1 809 259 B1	(71) Taane Co., Ltd. (51) B01F 17/00 (11) 2 808 076 A1	(73) Tecnomeccanica S.r.l. (51) B65D 85/812 (11) 2 621 834 B1
(73) Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG (51) B24B 21/06 (11) 2 712 702 B1	(73) Tadano Faun GmbH (51) B66C 23/36 (11) 2 651 812 B1	(73) Tecpharma Licensing AG (51) A61M 5/315 (11) 2 252 351 B1
(73) SurgiQuest, Incorporated (51) A61B 17/34 (11) 2 537 477 B1	(73) TagCyx Biotechnologies (51) C07D 471/04 (11) 2 487 180 B1	(71) Teijin Limited (51) D04H 1/64 (11) 2 808 432 A1 (51) D04H 1/64 (11) 2 808 433 A1
(71) Suzhou O-Film Tech Co., Ltd. (51) G06F 3/044 (11) 2 808 770 A2	(71) Taiho Kogyo Co., Ltd (51) F01P 3/02 (11) 2 578 836 A3	(71) Teijin Pharma Limited (51) A61K 31/425 (11) 2 808 018 A1
(71) Suzlon Energy GmbH (51) F03D 7/02 (11) 2 807 370 A1	(73) Taiyo Limited (51) F16K 11/04 (11) 1 857 719 B1	(73) Teikoku Pharma USA, Inc. (51) A61N 1/30 (11) 1 877 134 B1
(71) Swansea University (51) H01L 51/00 (11) 2 808 913 A1 (51) H01L 51/00 (11) 2 808 913 A1	(73) Takata Corporation (51) B60R 22/24 (11) 2 447 116 B1	(73) TEIKOKU PRINTING INKS MFG. CO., LTD (51) B29C 37/00 (11) 2 047 960 B1
(71) Swisslog Logistics, Inc. (51) B65G 47/34 (11) 2 808 276 A1	(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited (51) C07D 487/04 (11) 1 828 192 B1	(71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT (51) A23L 1/212 (11) 2 806 753 A1
(71) Swisstom AG (51) A61B 5/053 (11) 2 806 792 A1	(73) Tamincio (51) A01N 59/00 (11) 2 371 220 B1	(71) Tektronix, Inc. (51) H04L 1/24 (11) 2 485 427 A3
(71;73) Symantec Corporation (51) G06F 21/52 (11) 2 588 983 B1 (51) G06F 21/56 (11) 2 807 598 A1	(73) Tartu Ülikool (University Of Tartu) (51) A61K 35/76 (11) 2 485 745 B1	(71) Telcordia Technologies, Inc. (51) G01R 31/08 (11) 2 807 495 A1
(73) Symetis SA (51) A61F 2/24 (11) 2 420 207 B1 (51) A61F 2/24 (11) 2 422 750 B1	(71) Taskin, Metin (51) H04W 16/14 (11) 2 807 851 A1	(71) TeleCommunication Systems, Inc. (51) G01C 21/20 (11) 2 807 454 A1 (51) G01C 21/26 (11) 2 807 455 A1
(71;73) Symrise AG (51) A01N 31/02 (11) 2 807 925 A1 (51) A61L 9/01 (11) 2 133 102 B1	(71) Tata Consultancy Services Limited (51) G06F 19/00 (11) 2 807 591 A2 (51) G06F 21/10 (11) 2 808 817 A2	(73) Teleflex Medical Incorporated (51) A61F 2/00 (11) 2 416 731 B1
(73) Sync Acquisition Corporation (51) H04N 21/845 (11) 2 413 601 B1	(71) Tata Steel UK Ltd. (51) C22C 38/04 (11) 2 807 283 A1	(71;73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ) (51) H02M 1/42 (11) 2 553 798 B1 (51) H04B 10/40 (11) 2 807 768 A1 (51) H04L 1/00 (11) 2 359 514 B1 (51) H04L 1/00 (11) 2 518 925 B1 (51) H04L 1/00 (11) 2 564 537 B1 (51) H04L 12/70 (11) 2 807 803 A1 (51) H04L 12/801 (11) 2 633 650 B1 (51) H04L 27/26 (11) 2 582 112 B1 (51) H04L 29/06 (11) 2 807 809 A1 (51) H04W 4/00 (11) 2 807 834 A1 (51) H04W 12/12 (11) 2 807 847 A1 (51) H04W 24/04 (11) 2 807 854 A1 (51) H04W 36/00 (11) 2 807 857 A1 (51) H04W 36/00 (11) 2 807 858 A1 (51) H04W 52/02 (11) 2 807 869 A1 (51) H04W 56/00 (11) 2 807 874 A1 (51) H04W 76/06 (11) 2 689 630 B1
(73) Syneron Medical Ltd. (51) A61L 15/16 (11) 2 200 666 B1	(73) TATEHO CHEMICAL INDUSTRIES CO., LTD. (51) C23C 22/00 (11) 1 284 308 B1	(71;73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ) (51) H04L 12/721 (11) 2 597 831 B1 (51) H04W 28/16 (11) 2 809 105 A1 (51) H04W 36/00 (11) 2 807 856 A1 (51) H04W 52/30 (11) 2 567 578 B1 (51) H04W 52/32 (11) 1 738 539 B1
(73) Syngenta Participations AG (51) C12N 9/32 (11) 2 069 490 B1	(71) TBKART S.r.l. (51) B60R 19/16 (11) 2 808 205 A1	(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL) (51) H03F 3/24 (11) 2 497 188 B1 (51) H04L 1/02 (11) 2 702 716 B1 (51) H04L 1/22 (11) 2 338 249 B1 (51) H04L 12/18 (11) 2 684 346 B1
(71) Synthes GmbH (51) A61B 17/80 (11) 2 806 812 A1 (51) A61B 17/86 (11) 2 806 813 A1	(73) TDF (51) H04L 25/03 (11) 0 944 211 B1	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (51) H02M 3/157 (11) 2 539 996 B1 (51) H04B 7/04 (11) 2 567 465 B1 (51) H04B 10/079 (11) 2 070 225 B1 (51) H04L 12/26 (11) 2 324 600 B1 (51) H04L 12/28 (11) 2 494 740 B1 (51) H04W 36/18 (11) 2 074 851 B1
(71) Sysmex Corporation (51) C12Q 1/68 (11) 2 808 397 A2	(71) TDK Corporation (51) G01R 31/00 (11) 2 807 494 A1 (51) G01R 33/12 (11) 2 808 691 A1 (51) G01R 33/12 (11) 2 808 692 A1	
(71) Sysplug (51) H04L 29/06 (11) 2 809 043 A1	(71;73) TE Connectivity Nederland B.V. (51) H01R 12/71 (11) 2 808 953 A2 (51) H01R 13/639 (11) 2 665 140 B1	
(73) systec Controls Mess- und Regeltechnik GmbH (51) G01F 1/50 (11) 1 904 812 B1	(73) Team (51) H04B 7/185 (11) 2 654 220 B1	
(73) System S.p.A. (51) B31B 1/74 (11) 2 637 855 B1	(73) Tecan Trading AG (51) B01L 9/00 (11) 2 548 470 B1	
(71) System7-Railsupport GmbH (51) B61L 23/04 (11) 2 808 224 A1 (51) E01B 31/13 (11) 2 808 446 A1	(71) Techni, LLC (51) A47B 45/00 (11) 2 806 766 A1	
(73) Systèmes Moteurs (Société par Actions Simplifiée) (51) F02B 29/04 (11) 2 706 209 B1	(71) Technicolor Licensing (51) G06F 3/048 (11) 2 807 539 A1	
(71) Systems of Information Security 2012 (51) G06F 21/56 (11) 2 767 923 A3	(73) Technique Et Mecanique Des Elevateurs (Société Anonyme) (51) B66B 11/00 (11) 2 590 885 B1	
(71) SZ DJI Technology Co., Ltd. (51) B64C 11/04 (11) 2 808 251 A1	(73) Technische Universität Dresden (51) C12N 15/85 (11) 2 690 177 B1	
	(71) Technische Universität München (51) G06T 7/00 (11) 2 808 842 A2	

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ)
(51) **G06F 17/30** (11) 2 807 585 A1
(51) **H03M 13/45** (11) 2 807 747 A2
(51) **H04B 7/04** (11) 2 807 755 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 807 756 A1
(51) **H04B 10/07** (11) 2 807 767 A1
(51) **H04B 13/00** (11) 2 807 769 A1
(51) **H04N 21/231** (11) 2 807 829 A1
(51) **H04W 16/14** (11) 2 807 849 A1
(51) **H04W 24/00** (11) 2 807 853 A1
(51) **H04W 36/24** (11) 2 807 859 A2
(51) **H04W 52/34** (11) 2 807 873 A1
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)
(51) **H04B 7/06** (11) 2 807 760 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 807 774 A1
- (71) Telefonica Digital España, S.L.U.
(51) **H04L 29/06** (11) 2 809 042 A1
- (71) Telefonica S.A.
(51) **H04W 72/08** (11) 2 809 123 A1
- (73) Telefónica, S.A.
(51) **G06T 7/00** (11) 2 609 570 B1
- (71) Tellabs Oy
(51) **G01R 31/00** (11) 2 669 691 A3
- (71) Telsonic Holding AG
(51) **B01J 19/10** (11) 2 564 922 A3
- (71) Tempur-Pedic International Inc.
(51) **C08G 18/28** (11) 2 807 203 A1
- (71) Tenax S.p.A.
(51) **E01C 9/00** (11) 2 453 057 A3
- (71) TENNANT COMPANY
(51) **A47L 11/30** (11) 2 806 779 A1
- (71) Tenova S.p.A.
(51) **B21B 27/00** (11) 2 808 099 A1
- (71) Tequir, S.I.
(51) **A61N 1/36** (11) 2 808 055 A1
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha
(51) **A61M 25/14** (11) 2 808 051 A1
- (71) Terzer, Roman
(51) **E04C 2/36** (11) 2 808 460 A1
- (73) TESA SE
(51) **C09J 7/00** (11) 2 324 088 B1
- (73) Teske, Heiko
(51) **B62B 5/04** (11) 2 565 350 B1
- (71) Tessenderlo Chemie NV
(51) **B01D 53/68** (11) 2 808 074 A1
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
(51) **B65B 61/26** (11) 2 444 867 B1
- (71) Tetrasun, Inc.
(51) **H01L 31/042** (11) 2 807 679 A1
- (73) Teva Women's Health, Inc.
(51) **A61K 9/20** (11) 2 124 900 B1
- (71) Texas Instruments Incorporated
(51) **H03H 19/00** (11) 2 584 699 A3
- (71) Texecom Limited
(51) **H04W 40/02** (11) 2 807 864 A1
- (71) Thaker, Jagdip
(51) **C08K 3/20** (11) 2 807 213 A1
- (71;73) Thales
(51) **G01S 3/74** (11) 2 607 915 B1
(51) **G01S 3/74** (11) 2 607 916 B1
(51) **G01S 19/21** (11) 2 579 063 B1
(51) **H01Q 1/28** (11) 2 808 943 A1
- (51) **H01Q 21/00** (11) 2 807 702 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 809 044 A1
- (73) The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona
(51) **H01B 1/22** (11) 1 368 813 B1
- (73) The Bionics Institute of Australia
(51) **A61F 2/14** (11) 2 470 116 B1
- (73) The Board of Regents of The University of Texas System
(51) **F24H 1/06** (11) 1 966 546 B1
- (71) The Board Of Trustees Of The University Of the Leland Stanford Junior University
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 807 277 A2
- (71;73) The Boeing Company
(51) **A47F 3/04** (11) 2 807 957 A1
(51) **B29C 33/00** (11) 2 808 146 A1
(51) **B29C 65/48** (11) 2 808 155 A2
(51) **B32B 15/06** (11) 2 641 733 B1
(51) **B64C 1/06** (11) 2 808 249 A1
(51) **B64D 11/00** (11) 2 774 850 A3
(51) **B64D 11/00** (11) 2 808 254 A1
(51) **B64D 11/04** (11) 2 808 255 A2
(51) **B64D 45/02** (11) 2 540 625 A3
(51) **C08J 5/24** (11) 2 447 307 A3
(51) **G01F 23/26** (11) 2 808 659 A1
(51) **G01N 21/94** (11) 2 807 472 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 808 761 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 808 785 A1
(51) **H02G 3/32** (11) 2 807 712 A1
(51) **H02P 7/29** (11) 2 808 994 A2
- (73) The Brigham and Women's Hospital, Inc.
(51) **A61K 38/17** (11) 2 250 280 B1
- (71) The Burton Corporation
(51) **A61F 9/02** (11) 2 806 840 A1
- (73) The European Union, represented by the European Commission
(51) **B63B 59/00** (11) 2 643 211 B1
(51) **H01Q 21/06** (11) 2 491 617 B1
- (71) The Feinstein Institute for Medical Research
(51) **A61K 31/195** (11) 2 806 867 A1
- (71) The Foundation for Biomedical Research of La Paz University Hospital (FIBHULP)
(51) **A61K 35/14** (11) 2 808 027 A1
- (73) The General Hospital Corporation
(51) **A61K 38/17** (11) 2 250 280 B1
- (71;73) The Gillette Company
(51) **A46B 5/00** (11) 2 807 946 A1
(51) **A46B 5/00** (11) 2 807 947 A1
(51) **A46B 9/04** (11) 2 807 948 A1
(51) **B26B 21/40** (11) 2 601 020 B1
(51) **B65D 77/26** (11) 2 576 385 B1
- (71) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
(51) **C12N 5/10** (11) 2 808 384 A2
- (71) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Navy
(51) **C04B 35/56** (11) 2 807 133 A1
- (71) The Government Of The United States, As Represented by The Secretary Of Health And Human Services
(51) **A61K 31/428** (11) 2 808 020 A1
- (71) The Haigh Engineering Company Ltd
(51) **F16J 15/02** (11) 2 808 583 A1
- (73) The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc.
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 074 225 B1
- (73) The Industry & Academic Cooperation in Chungnam National University (IAC)
(51) **G10L 15/20** (11) 2 201 564 B1
- (71) The John Hopkins University
(51) **C12N 7/00** (11) 2 807 252 A1
- (71;73) The Johns Hopkins University
(51) **C07D 213/38** (11) 2 170 075 B1
(51) **C12N 15/12** (11) 2 807 256 A1
- (73) The Lubrizol Corporation
(51) **C10M 169/04** (11) 1 362 088 B1
- (73) The Nanosteel Company, Inc.
(51) **C22C 38/02** (11) 1 848 837 B1
- (71) The Nielsen Company (US), LLC
(51) **G06K 9/64** (11) 2 375 361 A3
- (71) The Ohio State University
(51) **G01N 27/414** (11) 2 807 479 A2
- (71) The Ohio State University Research Foundation
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 808 398 A1
- (71;73) The Procter & Gamble Company
(51) **A61F 13/15** (11) 1 776 073 B1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 467 113 B1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 807 995 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 807 996 A1
(51) **A61K 8/04** (11) 2 535 037 B1
(51) **A61K 8/23** (11) 2 559 421 B1
(51) **B65G 29/00** (11) 2 566 793 B1
(51) **C09K 9/02** (11) 2 808 372 A1
(51) **C11D 3/14** (11) 2 808 379 A1
(51) **C11D 3/14** (11) 2 808 380 A1
(51) **C11D 17/04** (11) 1 854 869 B2
(51) **D21H 27/00** (11) 2 247 789 B1
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
(51) **A45D 19/02** (11) 1 545 261 B1
(51) **A61F 13/42** (11) 1 476 110 B1
- (71;73) The Regents of the University of California
(51) **A61K 51/04** (11) 2 200 658 B1
(51) **C07H 17/04** (11) 2 807 177 A1
(51) **C30B 25/02** (11) 2 316 989 A3
- (71) The Regents of The University of California
(51) **G06Q 50/24** (11) 2 807 625 A1
- (71) The Regents of the University of Colorado, a body corporate
(51) **B82B 1/00** (11) 2 807 111 A2
- (71) The Regents of The University of Colorado, A Body Corporate
(51) **A61F 2/16** (11) 2 806 828 A1
- (71) The Regents of The University of Michigan
(51) **H01L 31/02** (11) 2 807 675 A1
- (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
(51) **A61B 5/00** (11) 1 684 861 B1
- (71) The Rockefeller University
(51) **C07K 16/42** (11) 2 808 345 A2
- (71) THE SCHEPENS EYE RESEARCH INSTITUTE
(51) **A61F 2/00** (11) 2 806 822 A1
- (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE
(51) **C12N 15/74** (11) 2 765 198 A3
- (73) The Secretary of State for Defence
(51) **C22C 38/00** (11) 2 614 171 B1

- (73) **The South African Nuclear Energy Corporation Limited**
(51) *C09C 1/00* (11) 1 747 251 B1
- (71) **The Sure Chill Company Limited**
(51) *F25D 3/02* (11) 2 807 433 A2
- (73) **The Technology Partnership PLC**
(51) *B41J 2/14* (11) 2 516 163 B1
- (71) **The Texas A&M University System**
(51) *A01H 5/00* (11) 2 806 731 A1
- (73) **The Trustees of the University of Pennsylvania**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 155 243 B1
- (71) **The Trustees of The University of Pennsylvania**
(51) *C12N 5/0783* (11) 2 807 250 A1
- (71) **The United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) *C12N 5/0783* (11) 2 807 250 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 807 275 A1
- (73) **The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health And Human Services**
(51) *C07D 473/34* (11) 2 260 038 B1
- (71) **The University of Akron**
(51) *A61L 27/52* (11) 2 806 908 A1
- (71) **The University of Tokyo**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 808 397 A2
- (73) **The Yokohama Rubber Company, Limited**
(51) *A61G 7/057* (11) 2 311 422 B1
- (71) **TherapeuticsMD, Inc.**
(51) *A01N 45/00* (11) 2 806 742 A1
- (71) **Thermo Finnigan LLC**
(51) *H01J 49/00* (11) 2 807 669 A2
- (71) **Thermo King Corporation**
(51) *B60H 1/00* (11) 2 807 044 A1
- (73) **Thomas, Sean Julian**
(51) *A61B 5/1459* (11) 2 412 311 B1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) *B60H 1/00* (11) 2 351 301 B1
(51) *G01S 19/45* (11) 2 808 704 A1
(51) *G06F 12/00* (11) 2 807 565 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 808 805 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 808 809 A2
(51) *G06T 5/00* (11) 2 808 841 A1
(51) *G11B 27/34* (11) 2 808 872 A1
(51) *H04N 21/222* (11) 2 809 074 A1
(51) *H04N 21/84* (11) 2 809 077 A1
(51) *H04N 21/84* (11) 2 809 078 A1
- (71) **Thoratec Corporation**
(51) *A61M 1/12* (11) 2 806 911 A1
- (71) **ThyssenKrupp Bautechnik GmbH**
(51) *E02D 5/54* (11) 2 808 449 A1
- (71) **ThyssenKrupp Bilstein GmbH**
(51) *F16F 9/348* (11) 2 807 397 A1
- (73) **ThyssenKrupp Industrial Solutions AG**
(51) *B01J 8/00* (11) 2 160 236 B1
- (73) **ThyssenKrupp Presta AG**
(51) *B60R 25/02* (11) 2 683 578 B1
- (71) **ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft**
(51) *B62D 1/19* (11) 2 807 071 A1
- (71) **ThyssenKrupp Rasselstein GmbH**
(51) *C21D 9/60* (11) 2 807 280 A1
(51) *C25D 5/10* (11) 2 808 426 A1
- (73) **ThyssenKrupp Transrapid GmbH**
(51) *B60L 13/06* (11) 1 729 993 B1
- (71) **Tin Inc.**
(51) *B65D 5/00* (11) 2 807 083 A1
- (71) **Tipper Tie technopack GmbH**
(51) *A22C 11/12* (11) 2 687 100 A3
- (71) **Titus International Plc**
(51) *F16F 9/00* (11) 2 807 396 A1
- (71) **Tobii Technology AB**
(51) *G06F 3/01* (11) 2 808 762 A1
- (73) **Tobishi Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *C12N 9/64* (11) 1 929 006 B1
- (71) **Todd, A.**
(51) *A01H 3/00* (11) 2 806 730 A1
- (71) **Toftmann ApS**
(51) *E03F 5/042* (11) 2 807 313 A1
- (71) **Tohoku University**
(51) *A61K 31/438* (11) 2 808 021 A1
(51) *H03M 1/56* (11) 2 809 008 A1
- (73) **Tokoz A.S.**
(51) *E05B 9/08* (11) 2 136 018 B1
- (73) **Tokyo Roki Co. Ltd.**
(51) *F01N 3/24* (11) 2 530 269 B1
- (71) **Tolboom, Anthonius Johannes**
(51) *A61G 5/14* (11) 2 808 001 A1
- (71) **Tomowave Laboratories, Inc.**
(51) *A61B 8/00* (11) 2 806 803 A1
- (71) **Tomra Sorting AS**
(51) *G01N 21/84* (11) 2 807 469 A1
- (73) **Tomski, Ilia**
(51) *H01J 49/06* (11) 1 810 315 B1
- (71) **Tonarelli, Simone**
(51) *F16B 12/16* (11) 2 808 565 A1
- (71) **Top Victory Investments Ltd.**
(51) *G02F 1/1333* (11) 2 808 728 A1
- (71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 808 385 A1
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 808 837 A1
- (71) **Topsøe Fuel Cell A/S**
(51) *H01M 8/12* (11) 2 808 932 A1
- (71) **Topy Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *C09C 1/28* (11) 2 808 363 A1
- (71) **Toray Industries, Inc.**
(51) *A41B 1/08* (11) 2 807 936 A1
(51) *C07C 1/22* (11) 2 808 316 A1
- (71) **Torotrak (Development) Limited**
(51) *F16H 15/38* (11) 2 807 402 A1
- (71;73) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) *F21V 3/00* (11) 2 568 211 B1
(51) *F21V 29/00* (11) 2 808 603 A1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 809 128 A1
- (71) **TOSOH CORPORATION**
(51) *C04B 35/115* (11) 2 808 313 A2
- (71) **Total Research & Technology Feluy**
(51) *C07C 7/11* (11) 2 807 135 A2
(51) *C08F 6/00* (11) 2 807 195 A1
(51) *C08F 10/00* (11) 2 807 196 A1
- (51) *D01D 5/12* (11) 2 807 293 A1
- (73) **TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY**
(51) *B01J 19/24* (11) 2 442 903 B1
- (71) **Tóth, Mátyás**
(51) *G01R 17/20* (11) 2 807 492 A1
- (71) **Touchtype Limited**
(51) *G06F 3/023* (11) 2 807 535 A1
- (73) **Tournadre SA Standard Gum**
(51) *A47C 23/06* (11) 2 526 835 B1
- (71) **Toyo Jidoki Co., Ltd.**
(51) *B29C 65/08* (11) 2 808 154 A1
- (73) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) *B65D 81/32* (11) 2 279 965 B1
- (73) **Toyobo Co., Ltd.**
(51) *D01F 6/04* (11) 2 537 965 B1
- (71) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) *C10M 163/00* (11) 2 807 240 A1
- (73) **Toyota Housing Corporation**
(51) *B60L 15/20* (11) 2 512 861 B1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 807 975 A1
(51) *B60L 11/18* (11) 2 808 195 A1
(51) *B60L 15/00* (11) 2 808 197 A1
(51) *B60R 16/023* (11) 2 808 204 A1
(51) *B60R 21/264* (11) 2 708 424 B1
(51) *C10M 163/00* (11) 2 807 240 A1
(51) *F02D 21/08* (11) 2 808 518 A1
(51) *F02D 29/02* (11) 2 808 520 A1
(51) *F02D 29/02* (11) 2 808 521 A1
(51) *F02D 41/38* (11) 2 808 524 A1
(51) *F02D 45/00* (11) 2 808 525 A1
(51) *G08G 1/16* (11) 2 808 853 A1
(51) *H01L 35/16* (11) 2 807 683 A1
(51) *H02M 3/155* (11) 2 808 989 A1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B60L 15/20* (11) 2 512 861 B1
(51) *B60R 16/03* (11) 2 633 745 B1
(51) *B60R 21/00* (11) 2 113 426 B1
(51) *B60W 10/06* (11) 2 808 216 A1
(51) *B60W 20/00* (11) 2 808 218 A1
(51) *F01L 1/24* (11) 2 325 445 B1
(51) *F01N 3/20* (11) 2 682 579 A3
(51) *F01N 3/20* (11) 2 808 508 A1
(51) *F02D 41/16* (11) 1 715 164 B1
(51) *F16H 48/08* (11) 2 573 426 B1
(51) *G01S 5/16* (11) 1 500 950 B1
(51) *G08G 1/16* (11) 2 808 854 A1
(51) *H02M 3/00* (11) 2 808 988 A1
- (73) **TOYOTOMI CO., LTD.**
(51) *F23N 5/24* (11) 2 119 965 B1
- (71) **Träbing, Ernst**
(51) *H02J 13/00* (11) 2 808 977 A2
- (73) **Tracht, Rudolf**
(51) *A61B 5/055* (11) 2 480 134 B1
- (71) **Transitions Optical, Inc.**
(51) *G02C 7/02* (11) 2 807 517 A1
- (71) **Transocean Sedco Forex Ventures Limited**
(51) *E21B 45/00* (11) 2 807 333 A2
- (71) **Transport Logistics International, Inc.**
(51) *C22B 60/02* (11) 2 808 409 A1
- (73) **Trax Jh Limited**
(51) *F16F 15/34* (11) 2 132 457 B1
- (73) **TriNovate B.V.**
(51) *B65B 35/20* (11) 2 517 964 B1

(71) **Triumph Engine Control Systems, LLC.**
(51) **F04C 2/344** (11) 2 273 122 A3

(71) **Tronics Microsystems S.A.**
(51) **B81B 3/00** (11) 2 808 295 A1

(73) **Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.**
(51) **B21D 5/02** (11) 2 138 247 B1

(71) **Trusteer Ltd.**
(51) **G06F 21/56** (11) 2 808 822 A1

(71) **TS Techniek BV**
(51) **A21B 1/48** (11) 2 806 744 A1

(71) **Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **D03J 1/22** (11) 2 405 042 A3

(73) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **D03D 49/12** (11) 2 584 079 B1

(71) **Tsukishima Kikai Co., Ltd.**
(51) **C01G 53/00** (11) 2 808 303 A1

(71) **Tuineag, Stefan**
(51) **E03C 1/042** (11) 2 808 456 A1

(71) **Tulikivi Oyj**
(51) **F23B 60/02** (11) 2 333 410 A3

(71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) **H01R 12/87** (11) 2 808 955 A1

(71) **Tyco Electronics Austria GmbH**
(51) **H01H 1/64** (11) 2 808 882 A1

(71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) **H01R 13/74** (11) 2 807 708 A1

(71) **Tyco Electronics Svenska Holdings AB**
(51) **H01L 31/105** (11) 2 808 908 A1

(71) **U-Tec Co., Ltd**
(51) **F16L 23/024** (11) 2 808 590 A1

(71) **UACJ Corporation**
(51) **C22C 21/00** (11) 2 808 410 A1

(73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) **C08F 36/00** (11) 2 537 870 B1
(51) **H01M 10/0567** (11) 2 490 291 B1

(71) **Ubes**
(51) **E04G 5/14** (11) 2 808 464 A1

(71) **Ubiquisys Limited**
(51) **H04W 24/02** (11) 2 688 335 A3

(71) **UEDA JAPAN RADIO CO., LTD.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 807 975 A1

(73) **Uimatec Baro AS**
(51) **B63B 21/66** (11) 2 643 203 B1

(71) **Umoove Services Ltd.**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 807 605 A2

(73) **Unda Maris Holding N.V.**
(51) **E04C 2/34** (11) 2 470 730 B1

(73) **UNI-CHARM CO., LTD.**
(51) **A61F 13/551** (11) 1 459 721 B1

(73) **Uni-charm Corporation**
(51) **A61F 13/496** (11) 2 186 495 B1

(73) **Uni-Charm Corporation**
(51) **D04H 1/72** (11) 2 034 070 B1

(71;73) **Unicharm Corporation**
(51) **A61F 5/451** (11) 2 380 532 B1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 451 417 B1
(51) **A61F 13/496** (11) 2 807 998 A1

(71;73) **Unilever N.V.**
(51) **A23D 7/005** (11) 2 806 746 A1
(51) **A23F 3/00** (11) 2 806 747 A1
(51) **A23F 3/14** (11) 2 806 748 A1
(51) **A23L 1/222** (11) 2 219 474 B1
(51) **A61K 8/35** (11) 2 806 849 A2
(51) **A61K 8/36** (11) 2 752 184 A3
(51) **A61K 8/44** (11) 2 498 747 B1
(51) **A61K 8/60** (11) 2 531 169 B1
(51) **A61K 8/97** (11) 2 571 483 B1
(51) **A61Q 5/00** (11) 2 683 446 B1
(51) **A61Q 19/10** (11) 2 464 427 B1
(51) **C11D 3/02** (11) 2 627 748 B1
(51) **C11D 3/40** (11) 2 491 105 B1
(51) **C11D 3/40** (11) 2 519 624 B1

(71;73) **Unilever PLC**
(51) **A23D 7/005** (11) 2 806 746 A1
(51) **A61K 8/35** (11) 2 806 849 A2
(51) **A61K 8/36** (11) 2 752 184 A3
(51) **A61K 8/44** (11) 2 498 747 B1
(51) **A61K 8/97** (11) 2 571 483 B1
(51) **A61Q 5/00** (11) 2 683 446 B1
(51) **A61Q 19/10** (11) 2 464 427 B1
(51) **C11D 3/02** (11) 2 627 748 B1

(73) **Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424**
(51) **A23L 1/222** (11) 2 219 474 B1
(51) **A61K 8/60** (11) 2 531 169 B1
(51) **C11D 3/40** (11) 2 491 105 B1
(51) **C11D 3/40** (11) 2 519 624 B1

(71) **Unilever Plc.**
(51) **A23F 3/00** (11) 2 806 747 A1
(51) **A23F 3/14** (11) 2 806 748 A1

(71;73) **Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC**
(51) **B82Y 30/00** (11) 2 582 752 B1
(51) **C08F 4/654** (11) 2 545 086 B1
(51) **C08F 10/02** (11) 2 808 351 A1

(73) **Union Engineering A/S**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 588 215 B1

(71) **United States Gypsum Company**
(51) **E04C 2/04** (11) 2 807 315 A1

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) **C23C 14/30** (11) 2 520 689 B1
(51) **F01D 5/08** (11) 2 807 341 A1
(51) **F01D 5/14** (11) 2 372 088 A3
(51) **F01D 5/14** (11) 2 807 343 A1
(51) **F01D 5/28** (11) 2 113 636 B1
(51) **F01D 17/08** (11) 2 807 345 A1
(51) **F01D 25/12** (11) 2 807 346 A1
(51) **F01D 25/24** (11) 2 474 712 A3
(51) **F02C 7/14** (11) 2 807 357 A1
(51) **F02C 7/36** (11) 2 807 358 A1
(51) **F16K 11/00** (11) 2 807 409 A2
(51) **F23R 3/00** (11) 1 801 502 B1

(71;73) **United Video Properties, Inc.**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 793 430 A3
(51) **H04N 7/173** (11) 2 146 507 B1

(73) **Universal City Studios LLC**
(51) **E01B 25/12** (11) 2 201 173 B1

(73) **Universidad de Málaga**
(51) **B01F 3/08** (11) 2 544 806 B1

(73) **Universidad De Sevilla**
(51) **B01F 3/08** (11) 2 544 806 B1

(71) **Universidad Del Pais Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea**
(51) **A61L 27/34** (11) 2 808 040 A1

(71) **Universidade de Lisboa**
(51) **C07D 471/22** (11) 2 808 326 A1

(73) **Universita Degli Studi di Siena**
(51) **A61K 38/08** (11) 2 344 178 B1

(71) **Universita' Campus Bio-Medico di Roma**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 806 817 A1

(71) **Universita' Degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara**
(51) **A43B 13/18** (11) 2 807 940 A1

(73) **Universita' Degli Studi Di Padova**
(51) **H01F 1/00** (11) 2 596 506 B1

(71) **Universita' Degli Studi di Udine**
(51) **C07D 487/22** (11) 2 808 328 A1

(73) **Universitair Medisch Centrum Utrecht**
(51) **A61B 18/14** (11) 1 686 908 B1

(71) **Universität Bern**
(51) **A61B 8/14** (11) 2 807 978 A1

(71) **Universitat Jaume I De Castellón**
(51) **A61L 27/34** (11) 2 808 040 A1

(71;73) **Universität Leipzig**
(51) **A61K 38/22** (11) 2 806 884 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 505 664 B1

(71) **Universität Zürich**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 806 807 A1

(71) **Universitätsspital Basel**
(51) **A61K 39/07** (11) 2 806 888 A1

(71) **Université Catholique de Louvain**
(51) **A61K 31/727** (11) 2 806 879 A1

(73) **Université d'Aix-Marseille**
(51) **C01B 3/06** (11) 2 536 658 B1

(71) **Université de Bordeaux**
(51) **B01D 15/08** (11) 2 806 958 A1

(73) **Université de Liège**
(51) **A61L 27/26** (11) 2 538 986 B1

(71) **Université de Lorraine**
(51) **A23P 1/04** (11) 2 807 932 A1

(71) **Université de Montréal**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 807 165 A1

(73) **Université de Namur**
(51) **C07F 5/02** (11) 2 686 326 B1

(71) **Université de Rennes 1**
(51) **H01Q 21/00** (11) 2 807 702 A1

(71) **Université de Technologie de Troyes**
(51) **B22F 1/00** (11) 2 808 105 A1

(73) **Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambresis**
(51) **B61C 17/04** (11) 2 666 695 B1

(71) **Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 807 488 A2

(71) **UNIVERSITE PARIS DESCARTES**
(51) **A61K 31/445** (11) 2 808 023 A1

(71;73) **Université Paris Descartes**
(51) **C07K 7/08** (11) 2 807 181 A1
(51) **G01N 33/574** (11) 2 420 841 B1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 807 488 A2

(71) **Université Paris Diderot - Paris 7**
(51) **C07K 7/08** (11) 2 807 181 A1

(71) **Université Paris Diderot (Paris 7)**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 807 488 A2

(71) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6)	(73) Urogyn B.V.	(71;73) Varian Medical Systems, Inc.
(51) A61K 31/445 (11) 2 808 023 A1	(51) A61F 6/20 (11) 2 656 822 B1	(51) A61B 5/00 (11) 2 806 786 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 2 807 276 A1		(51) A61B 5/05 (11) 1 677 675 B1
(73) Universiteit Gent	(71) US Synthetic Corporation	(71) Variation Biotechnologies Inc.
(51) A23K 1/00 (11) 2 398 338 B1	(51) F16C 19/26 (11) 2 807 388 A1	(51) A61K 47/28 (11) 2 806 894 A2
(73) Universiteit Maastricht	(71) Usablenet Inc.	(71) Varonis Systems, Inc.
(51) C12N 15/113 (11) 2 604 691 B1	(51) G06F 17/21 (11) 2 807 578 A1	(51) G06F 17/30 (11) 2 807 583 A1
(71) Universiti Putra Malaysia	(73) Usui Kokusai Sangyo Kaisha, Ltd.	(71) Vasak, Mario
(51) B01J 13/04 (11) 2 548 638 A3	(51) F16D 35/02 (11) 2 077 400 B1	(51) H02P 9/00 (11) 2 807 742 A2
(71) University College Cork - National University of Ireland, Cork	(71) Utah State University	(73) Vasco Data Security International GmbH
(51) G02B 6/30 (11) 2 808 713 A1	(51) H01F 38/14 (11) 2 807 662 A1	(51) H04L 9/32 (11) 1 997 270 B1
(73) University College Cork-National University of Ireland, Cork	(51) H01F 38/14 (11) 2 807 663 A1	(71) Vectura Delivery Devices Limited
(51) A01N 63/00 (11) 2 282 639 B1	(73) V.I.C. - Viterie Italia Centrale S.R.L.	(51) A61M 15/00 (11) 2 789 358 A3
(71) University of Cincinnati	(51) D06F 39/00 (11) 2 657 390 B1	(73) VENSYS Energy AG
(51) A61K 31/4045 (11) 2 806 871 A2	(73) Vaccibody AS	(51) F03D 9/00 (11) 1 586 769 B1
(73) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC.	(51) C07K 16/46 (11) 1 599 504 B1	(71) Ventana Medical Systems, Inc.
(51) G01N 33/53 (11) 2 348 317 B1	(73) Vale S.A.	(51) C12Q 1/28 (11) 2 807 269 A1
(71) University Of Georgia Research Foundation, Inc.	(51) C22B 3/10 (11) 2 454 389 B1	(51) C12Q 1/68 (11) 2 807 272 A1
(51) A61K 39/155 (11) 2 806 891 A1	(71) Valeo Japan Co., Ltd.	(71) Veolia Water Solutions & Technologies Support
(71) University of Maryland, Baltimore	(51) H01H 1/06 (11) 2 808 881 A1	(51) C02F 3/12 (11) 2 807 121 A1
(51) C07K 19/00 (11) 2 807 194 A1	(71) Valeo Systèmes d'Essuyage	(73) Verenium Corporation
(71) University of Maryland, College Park	(51) B60S 1/38 (11) 2 808 207 A1	(51) C12N 9/32 (11) 2 069 490 B1
(51) G05D 3/12 (11) 2 807 527 A1	(51) B60S 1/48 (11) 2 808 208 A1	(71;73) VERITAS AG
(73) University Of North Dakota	(51) H02K 11/02 (11) 2 807 733 A1	(51) B60K 15/03 (11) 2 808 193 A1
(51) C10L 1/00 (11) 2 231 830 B1	(51) H02K 11/02 (11) 2 807 734 A1	(51) B60K 15/035 (11) 2 719 566 B1
(71) University Of Nottingham	(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur	(71) Vernalis (R&D) Ltd.
(51) C10G 1/00 (11) 2 807 231 A1	(51) F02D 41/00 (11) 2 379 867 B1	(51) C07D 471/00 (11) 2 807 159 A1
(73) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education	(71;73) Valeo Vision	(73) Versus-Invest
(51) C12N 5/00 (11) 2 207 874 B1	(51) B60Q 1/14 (11) 2 807 054 A1	(51) B60J 7/06 (11) 2 679 423 B1
(71) University Of South Australia	(51) F21V 29/00 (11) 2 187 121 B1	(71) VerTex GmbH
(51) C23C 14/02 (11) 2 807 284 A1	(71) VALEO VISION	(51) A47F 8/00 (11) 2 807 959 A1
(71) University Of Southampton	(51) B60Q 1/26 (11) 2 808 201 A1	(71;73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated
(51) A61K 51/04 (11) 2 806 901 A1	(51) F21S 8/12 (11) 2 390 562 A3	(51) A61K 9/16 (11) 2 806 859 A1
(73) University of Southern California	(73) Välinge Innovation AB	(51) C07D 213/65 (11) 2 212 290 B1
(51) G03B 15/02 (11) 1 393 124 B1	(51) B32B 37/24 (11) 2 596 951 B1	(71) Vestas Wind Systems A/S
(71) University of Tennessee Research Foundation	(73) Valle, Giorgio	(51) B66C 23/20 (11) 2 808 288 A1
(51) G01N 27/02 (11) 2 807 475 A1	(51) H01F 1/00 (11) 2 596 506 B1	(51) H02J 3/24 (11) 2 807 715 A2
(73) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION	(71) Valmet Automotive Oy	(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.
(51) A61K 31/655 (11) 2 266 577 B1	(51) B60J 7/12 (11) 2 098 398 A3	(51) A47L 15/42 (11) 2 807 971 A1
(71) University of Tsukuba	(73) Valmet Power AB	(51) F25D 25/02 (11) 2 551 618 A3
(51) A61K 38/00 (11) 2 808 028 A1	(51) D21C 11/10 (11) 2 079 873 B1	(73) Vianello, Fabio
(51) C08F 8/32 (11) 2 808 349 A1	(71) Valmet Technologies, Inc.	(51) H01F 1/00 (11) 2 596 506 B1
(73) University of Virginia Patent Foundation	(51) B05B 1/14 (11) 2 808 087 A1	(71) VIB VZW
(51) A61K 35/32 (11) 2 076 275 B1	(51) B05C 1/08 (11) 2 808 092 A1	(51) C12Q 1/68 (11) 2 807 274 A1
(73) University of Washington	(51) D21G 1/00 (11) 2 808 443 A1	(71) VIBE Inc.
(51) A61K 39/245 (11) 2 316 479 B1	(51) D21G 1/00 (11) 2 808 444 A1	(51) G06K 7/10 (11) 2 246 805 A3
(73) UOP LLC	(51) D21G 1/02 (11) 2 808 445 A1	(71) Vibration Technology Solutions Pty Limited
(51) C10G 11/18 (11) 1 577 368 B1	(73) Valois SAS	(51) B65D 88/66 (11) 2 807 093 A1
(71) UP Chemical Co., Ltd.	(51) B05B 11/00 (11) 2 170 527 B2	(73) VICTREX MANUFACTURING LIMITED
(51) C01G 15/00 (11) 2 808 302 A1	(73) Valspar Sourcing, Inc.	(51) C08G 65/40 (11) 1 866 372 B1
(71) Ur'ben	(51) B29C 67/00 (11) 1 663 622 B1	(71) Videojet Technologies Inc.
(51) B60D 1/07 (11) 2 808 184 A1	(71) Van Genechten Packaging N.V.	(51) C09D 11/02 (11) 2 807 220 A2
	(51) B65D 5/54 (11) 2 808 265 A1	(71) Violin Memory, Inc.
	(51) B65D 5/76 (11) 2 808 267 A1	(51) G06F 11/14 (11) 2 793 132 A3
	(71) Vanda Pharmaceuticals Inc.	(71) Vitalgaia SAS
	(51) A61K 31/00 (11) 2 806 863 A2	(51) A61K 8/98 (11) 2 808 009 A1
	(51) A61K 31/00 (11) 2 806 864 A2	(73) Viteg S.r.l.
	(71) Vandor, David	(51) F16D 55/00 (11) 2 607 736 B1
	(51) E21B 43/16 (11) 2 807 331 A1	
	(71) Vapotherm, Inc.	
	(51) A61M 11/00 (11) 2 806 926 A1	

(71) Vitesse Semiconductor Corporation (51) H04L 7/04 (11) 2 807 785 A1	(71) Wacom Co., Ltd. (51) G06F 3/044 (11) 2 461 240 A3	(71) William Marsh Rice University (51) C09K 8/03 (11) 2 807 227 A1 (51) H01F 1/34 (11) 2 807 660 A2
(71) Vitkovice Heavy Machinery A.S. (51) G21C 13/02 (11) 2 807 651 A1	(71) Waggonbau Graaff GmbH (51) B61G 11/18 (11) 2 808 222 A1	(71) Williams, Rich (51) B41K 1/10 (11) 2 807 035 A2
(71) VKR Holding A/S (51) E04D 13/03 (11) 2 808 461 A1	(71) Wahl Clipper Corporation (51) B26B 19/00 (11) 2 808 134 A1 (51) B26B 19/38 (11) 2 808 135 A1	(71) Wilson, Willard (51) F16K 31/02 (11) 2 807 412 A1
(71) Vlyte Innovations Limited (51) C09K 19/54 (11) 2 807 230 A1	(71) Wake Forest University (51) H01L 51/50 (11) 2 807 685 A1	(71) Winand, Henri (51) G06K 9/18 (11) 2 807 606 A1
(71) VM Edelmetalltechnik GmbH (51) F24J 2/52 (11) 2 348 263 A3	(73) Wake Forest University Health Sciences (51) A61F 2/00 (11) 1 945 132 B1	(71) Wincor Nixdorf International GmbH (51) B30B 9/32 (11) 2 808 162 A1
(73) Vodafone Holding GmbH (51) G04R 20/04 (11) 2 428 858 B1	(71) Waldorf Technik GmbH & Co. KG (51) B65B 19/34 (11) 2 801 531 A3	(71) Windmüller & Hölscher KG (51) B65B 41/16 (11) 2 808 263 A1
(73) Vodafone IP Licensing Limited (51) G08G 1/01 (11) 2 608 181 B1	(71) Wallup Stadler & Puderbach Gbr (51) G09F 15/00 (11) 2 434 472 A3	(73) Wintech Polymer Ltd. (51) C08L 67/03 (11) 2 325 258 B1
(73) VoiceAge Corporation (51) G10L 21/00 (11) 2 625 688 B1	(71) Waltec Maschinen GmbH (51) C03B 7/16 (11) 2 647 603 A3	(71) Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH (51) G01G 21/28 (11) 2 808 660 A1
(71) Voith Patent GmbH (51) B65H 18/20 (11) 2 502 861 A3	(71;73) Warsaw Orthopedic, Inc. (51) A61B 17/70 (11) 2 493 403 B1 (51) A61B 17/70 (11) 2 806 811 A1	(73) Wirtgen GmbH (51) E01C 19/20 (11) 2 218 823 B1
(71) Volex PLC (51) H01R 13/648 (11) 2 807 707 A1	(71) Washington University (51) A61B 1/04 (11) 2 806 781 A1	(71) Wisconsin Alumni Research Foundation (51) A61K 31/4045 (11) 2 806 871 A2 (51) F02B 53/00 (11) 2 807 355 A1
(71) Völkl, Robert (51) C12M 1/02 (11) 2 807 245 A1	(71) Weatherford/Lamb, Inc. (51) E21B 23/00 (11) 2 808 483 A2	(71) Wisler, Gerald L. (51) A01N 37/00 (11) 2 806 736 A1
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) F01N 3/20 (11) 2 808 509 A1 (51) F16B 21/04 (11) 2 807 383 A1 (51) G06F 3/0488 (11) 2 808 775 A2	(73) Webasto SE (51) B60J 7/22 (11) 2 490 907 B1	(71) Wistron Neweb Corporation (51) H04L 12/28 (11) 2 809 034 A1
(71) Volvo Car Corporation (51) B60L 3/00 (11) 2 808 194 A1 (51) B60R 21/0132 (11) 2 808 206 A1 (51) B60W 10/20 (11) 2 808 217 A1 (51) G01S 7/41 (11) 2 808 693 A1	(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach (51) B26D 5/34 (11) 2 808 136 A1	(71) Witricity Corporation (51) H02J 17/00 (11) 2 807 720 A1
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH (51) F04D 29/28 (11) 2 808 553 A2	(71) wedi GmbH (51) E03F 5/04 (11) 2 540 922 A3 (51) E03F 5/04 (11) 2 808 457 A2 (51) E03F 5/04 (11) 2 808 458 A1	(71) Wobben Properties GmbH (51) B66C 1/10 (11) 2 807 107 A1
(71) Vos. Tec. International S.A.R.L. (51) F02M 27/04 (11) 2 808 530 A1	(73) Wei, Coach (51) H04L 12/22 (11) 2 415 207 B1	(71) Wobben, Aloys (51) F03D 11/00 (11) 2 161 447 A3
(71) Vossloh-Werke GmbH (51) B29C 45/46 (11) 2 807 010 A1	(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG (51) H01R 4/24 (11) 1 764 870 B1	(73) Wolter, Dietmar (51) A61B 17/80 (11) 2 124 786 B1
(73) VP Components Co., Ltd. (51) A43B 5/14 (11) 2 425 732 B1	(71) Well Engineering Partners (WEP) B.V. (51) E21B 7/20 (11) 2 807 327 A1	(73) Wonderland Nurserygoods Company Limited (51) B60N 2/28 (11) 2 377 718 B1
(71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (51) G06K 9/62 (11) 2 808 829 A1	(71) WERMA Holding GmbH + Co. KG (51) G08B 3/10 (11) 2 808 850 A1 (51) G08B 3/10 (11) 2 808 851 A1	(71) Wong, Jon (51) B62K 21/16 (11) 2 807 075 A1
(71) VSG - Vehicle Security Glass (Pty) Ltd. (51) F41H 5/26 (11) 2 629 045 A3	(71) WESTFALIA - Automotive GmbH (51) B60D 1/48 (11) 2 808 186 A2	(71) Woodward, Inc. (51) B64C 11/30 (11) 2 807 079 A2
(73) VSL International AG (51) E04C 5/08 (11) 2 742 193 B1	(73) Westinghouse Electric Company LLC (51) G21C 7/10 (11) 2 026 358 B1	(73) Wright Medical Technologies, Inc. (51) A61F 2/34 (11) 1 802 255 B1
(71) VTA Austria GmbH (51) C02F 3/12 (11) 2 808 306 A1	(71) Westinghouse Electric Germany GmbH (51) G01B 7/28 (11) 2 808 643 A1	(73) Wuhan Telecommunication Devices Co., Ltd. (51) G02B 6/42 (11) 2 039 028 B1
(71) Vysoká škola Báňská - Technická univerzita Ostrava (51) G21C 13/02 (11) 2 807 651 A1	(71) Whirlpool Corporation (51) F24C 15/20 (11) 2 808 614 A2 (51) F25D 21/08 (11) 1 965 161 A3	(73) Wyeth LLC (51) A61K 31/436 (11) 2 656 844 B1 (51) A61K 39/00 (11) 1 963 513 B1
(71) W. Schoonen Beheer B.V. (51) A23G 9/08 (11) 2 807 931 A1	(71) Whitehead Sistemi Subacquei S.p.A. (51) H01M 2/20 (11) 2 808 926 A1	(71) Xencor Inc. (51) C07K 16/22 (11) 2 808 343 A1
(71) W.O.M. World of Medicine GmbH (51) A61M 13/00 (11) 2 806 927 A1	(73) Widex A/S (51) H04R 25/00 (11) 2 389 774 B1 (51) H04R 25/00 (11) 2 671 390 B1	(71;73) Xerox Corporation (51) B22F 1/00 (11) 2 223 756 B1 (51) B41M 7/00 (11) 2 287 009 B1 (51) G03G 21/04 (11) 1 801 665 B1 (51) G06F 19/00 (11) 2 804 118 A3 (51) G06K 9/32 (11) 2 808 827 A1 (51) G09F 9/37 (11) 2 650 863 A3
(71) WABCO GmbH (51) F16H 61/02 (11) 2 807 406 A1 (51) H05K 5/00 (11) 2 807 907 A1	(73) Wien, Alexander (51) E04B 5/48 (11) 2 588 675 B1	(73) Xilinx, Inc. (51) G06F 11/10 (11) 2 641 174 B1
(71;73) Wacker Chemie AG (51) C08F 2/22 (11) 2 683 747 B1 (51) C08J 5/02 (11) 2 655 488 B1 (51) C12P 13/14 (11) 2 808 394 A1	(71) Wikifoods Inc. (51) A23P 1/04 (11) 2 806 756 A2	

(71) **XION GmbH**
(51) **H04N 13/02** (11) 2 809 072 A2

(73) **Xybermind GmbH**
(51) **A61B 5/16** (11) 2 624 752 B1

(71) **Y Soft Corporation, A.S.**
(51) **G06F 3/12** (11) 2 807 548 A1

(71) **Ya Horng Electronic Co., Ltd.**
(51) **A47J 43/046** (11) 2 807 968 A1

(73) **Yahoo! Inc.**
(51) **H04L 29/08** (11) 1 419 654 B1

(73) **Yale University**
(51) **G02B 5/00** (11) 1 941 313 B1

(71) **Yamabiko Corporation**
(51) **F02B 25/02** (11) 2 787 194 A3

(71) **YAMAHA Corporation**
(51) **H04R 3/04** (11) 2 530 952 A3

(71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) **G10H 7/02** (11) 1 260 964 B1
(51) **G10L 13/04** (11) 2 645 363 B1
(51) **H04H 60/04** (11) 2 506 468 A3

(71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) **B62J 1/28** (11) 2 610 148 B1
(51) **B62J 3/00** (11) 2 610 149 B1
(51) **B62J 6/02** (11) 2 610 150 B1
(51) **B62J 17/02** (11) 2 692 617 B1
(51) **B62J 35/00** (11) 2 669 167 B1
(51) **F01N 1/08** (11) 2 808 507 A2
(51) **F01N 3/30** (11) 2 022 955 B1
(51) **F02D 13/02** (11) 2 808 516 A1
(51) **F02D 13/02** (11) 2 808 517 A1
(51) **H05K 13/00** (11) 2 575 419 A3

(73) **YAMAICHI ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) **H01R 4/48** (11) 2 232 582 B1

(73) **Yamaichi Electronics Deutschland GmbH**
(51) **H01R 4/48** (11) 2 232 582 B1

(73) **Yamazaki Mazak Corporation**
(51) **B23Q 1/00** (11) 2 561 953 B1

(71) **Yang, Kuo-Ping**
(51) **G10L 21/02** (11) 2 808 868 A1

(73) **Yang, Tai-Her**
(51) **H02K 35/02** (11) 2 503 678 B1

(71) **Yantai Zhenghai Magnetic Material Co., Ltd.**
(51) **H01F 1/055** (11) 2 808 876 A1
(51) **H01F 1/057** (11) 2 808 877 A1

(71) **Yazaki Corporation**
(51) **B60R 16/02** (11) 2 807 055 A1
(51) **H01M 2/04** (11) 2 807 689 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 807 690 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 807 691 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 807 692 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 807 693 A1

(73) **Yazaki North America, Inc.**
(51) **G01C 17/38** (11) 1 637 839 B1

(73) **Yeda Research And Development Company Ltd.**
(51) **F24J 2/07** (11) 2 329 202 B1

(71) **Yih Kai Enterprise Co., Ltd**
(51) **F41A 33/06** (11) 2 503 278 A3
(51) **F41B 11/18** (11) 2 503 279 A3

(71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd.**
(51) **C07K 7/50** (11) 2 807 182 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 808 402 A2

(71) **Yorozu Corporation**
(51) **B21D 5/01** (11) 2 808 100 A1

(73) **Yoshimura, Toshiaki**
(51) **F27B 5/04** (11) 2 578 977 B1

(73) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) **B65D 1/02** (11) 2 325 091 B1

(71) **Youcel Co., Ltd.**
(51) **C08B 15/08** (11) 2 808 346 A1

(71) **Youngman Group Ltd**
(51) **E04G 5/14** (11) 2 589 728 A3

(71) **Youview TV Ltd**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 807 810 A2

(71) **Yukari Corporation**
(51) **A61F 5/02** (11) 2 807 992 A1

(71) **Zellner GmbH**
(51) **H01R 24/62** (11) 2 807 709 A1

(71) **Zensun (Shanghai) Science and Technology Limited**
(51) **C07K 14/475** (11) 2 808 339 A1

(71) **Zeo-Tech Zeolith- Technologie**
(51) **B01D 53/04** (11) 2 609 981 A3

(71) **Zettergren, Eric, William**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 806 784 A1

(73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **F16D 29/00** (11) 2 417 373 B1

(71) **ZF Systemes de Direction Nacam, S.A.S.**
(51) **F16D 1/08** (11) 2 808 575 A1

(71) **ZFaas Pty Ltd**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 808 792 A1

(73) **Zhao, Xiao-Lei**
(51) **H01J 49/06** (11) 1 810 315 B1

(71) **Zhejiang Hengfeng Top Leisure Co., Ltd.**
(51) **A47C 4/28** (11) 2 807 956 A1

(71) **Zhuhai Zhi Li Battery Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/02** (11) 2 793 285 A3

(73) **Zimmer France SAS**
(51) **A61F 2/36** (11) 1 741 411 B1

(71) **Zimmer, Günther**
(51) **E04B 1/76** (11) 2 348 163 A3

(71) **Zimmer, Inc.**
(51) **A61B 17/56** (11) 2 806 810 A1

(71) **Zimmer, Martin**
(51) **E04B 1/76** (11) 2 348 163 A3

(71) **Zita-Urma Octrooi B.V.**
(51) **E02D 5/80** (11) 1 790 778 A3

(71;73) **Zodiac Aerotechnics**
(51) **A62B 7/14** (11) 2 618 893 B1
(51) **A62B 25/00** (11) 2 640 474 B1
(51) **A62C 3/08** (11) 2 808 060 A1

(71) **Zoricak, Peter**
(51) **C07F 9/50** (11) 2 807 173 A1

(71;73) **ZTE Corporation**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 808 783 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 809 051 A1
(51) **H04W 4/08** (11) 2 437 527 B1
(51) **H04W 28/14** (11) 2 442 497 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 809 120 A1

(71) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) **F21S 8/06** (11) 2 807 419 A1

(71) **Zurecon AG**
(51) **H02G 3/06** (11) 2 808 960 A1

(71) **Zwick, Carola**
(51) **A47C 7/02** (11) 2 806 770 A1

(71) **Zwick, Roland**
(51) **A47C 7/02** (11) 2 806 770 A1

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **09823910.6**

Communication pursuant to Rules 70(2) and 70a(2) EPC, EPO Form 1224 dated 06.08.2014

Kirk Promotion LTD., Frejgatan 13, Att. 1492, 114 79 Stockholm, SE
EPO Munich

(21) **09823911.4**

Communication pursuant to Rules 70(2) and 70a(2) EPC (EPO Form 1224 dated 06/08/2014)

Kirk Promotion LTD., Frejgatan 13, Att. 1492, 114 79 Stockholm, SE
EPO Munich

(21) **10800118.1**

Communication pursuant to Rules 70(2) and 70a(2) EPC (EPO Form 1224 dated 29/07/2014)

Kirk Promotion LTD., Frejgatan 13, Att. 1492, 114 79 Stockholm, SE
EPO Munich

(21) **10800122.3**

Communication pursuant to Rules 70(2) and 70a(2) EPC, EPO Form 1224 dated 06.08.2014

Kirk Promotion LTD., Frejgatan 13, Att. 1492, 114 79 Stockholm, SE
EPO Munich

(21) **11795260.6**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC

Al-Jobory Fawaz Saleem Hassan, P.O. Box, 39071 Sharjah, AE
EPO The Hague

(21) **11795261.4**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC

Al-Jobory Fawaz Saleem Hassan, P.O. Box, 39071 Sharjah, AE
EPO The Hague

(21) **11795262.2**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC

- Al-Jobory Fawaz Saleem Hassan, P.O. Box, 39071 Sharjah, AE
EPO The Hague
- (21) **11838993.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/08/2014)
Milenkovic, Milica, Gospodar Jevremova 46, 11000 Beograd, RS
EPO Munich
- (21) **11868380.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.07.2014)
Fortior Technology (Shenzhen) Co., Ltd., 17C See View Plaza 18 Prince Edward Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518067, CN
EPO Munich
- (21) **11870990.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/07/2014)
Tsinghua University, Tsinghua University Haidian District, Beijing 100084, CN
EPO The Hague
- (21) **11871043.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Lee, Sung, 136-1204 Hwanggol Maeul jugong Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-470, KR
EPO The Hague
- (21) **11873238.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27.08.2014)
Aleksanian, Samvel Sosovych, Vul. Geroiv Pratsi 19G Apt. 4, Kharkiv 61144, UA
EPO The Hague
- (21) **11873402.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 22-08-2014)
Naiads (Shenzhen) Tech Co. Ltd., Suite 1078 Dongbian Commerce Building Minzhi Avenue Longhua Bao'an, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **11873730.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 05.09.2014)
Seong, Nak Hoon, 103-901, Gyeongnam Apt. 712 Sindaebang-dong Dongjak-gu, Seoul 156-727, KR
EPO The Hague
- (21) **11874436.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04.09.2014)
Universiti Sains Malaysia, USM, 11800 Pulau Pinang, MY
EPO Munich
- (21) **11874882.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.08.2014)
Sun Prein Co., Ltd, 576-3 Yongdeok-ri Hallim-myeon, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-872, KR
EPO Munich
- (21) **11875189.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 08-09-2014)
Shanghai Apestone Co. Ltd., 8F Orient Mansion 1500 Century Avenue Pudong New Area, Shanghai 200122, CN
EPO The Hague
- (21) **11876227.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 02.09.14)
Titan Medical Inc., 181 University Avenue Suite 401, Toronto, Ontario M5H 3M7, CA
EPO Munich
- (21) **11876731.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 050914)
Brubaker, David, 2624 Whitis Ave 6113, Austin, TX 78705, US
EPO The Hague
- (21) **11877231.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/10/2014)
Quick Deal Limited, Unit 9, 10th Fl. North Tower Concordia Plaza 1 Science Museum Road Tsim Sha Tsui Kowloon, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **11877808.3**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 29-09-2014)
Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd., 12-12 Minami-Kaneden 2-chome, Suita-shi, Osaka 564-0044, JP
EPO The Hague
- (21) **12715431.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/08/2014)
Erkem Tibbi Yayincilik Yazilim Gelistirme Ve Egitim Hizmetleri Limited Sirketi, Hacettepe Universitesi Beytepe Kampusu Teknokent 1.ARGE Binasi No:2 Beytepe, Ankara, TR
EPO Munich
- (21) **12724362.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/07/2014)
Donohoe, Vincent Patrick, 356 Dover House Road, London SW15 5BL, GB
EPO Munich
- (21) **12744481.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24-01-2014)
Macernis, Audrius, PO Box 882 Mount Eliza, Victoria 3930, AU
EPO The Hague
- (21) **12758646.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01.08.2014)
Neuralogy Sdn Bhd, 1-12-22 Suntech Lintang Mayang Pasir 3, Bayan Baru, Pulau Pinang 11950, MY
EPO Munich
- (21) **12765076.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/05/2014)
- Van Loggerenberg, Eugene, Francois, Marsabit Street 19 Pollak Park, 1560 Springs, ZA
EPO The Hague
- (21) **12772454.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30-05-2014)
Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
EPO Munich
- (21) **12784078.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/07/2014)
Reuveni, Zadok, 120, 79830 Kfar Harif, IL
EPO Munich
- (21) **12791731.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/09/14)
Mimesis Republic, 80 Rue Des Haies, 75020 Paris, FR
EPO Munich
- (21) **12795909.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/08/2014)
Lim, Stephen, Chappaqua, New York, US
EPO Munich
- (21) **12808745.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.09.2014)
Cinemo GmbH, Kaiserstrasse 120, 76133 Karlsruhe, DE
EPO Munich
- (21) **12810580.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.03.2014)
China Epri Science & Technology Co., Ltd., No.16, Nanzhong Road Nanshao Town Changping District, Beijing 102211, CN
EPO Munich
- (21) **12813074.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29-09-2014)
Xanthella Limited, Marine Resource Centre, Barcaldine, Argyll PA37 1SE, GB
EPO Munich
- (21) **12815178.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/08/2014)
Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd., 700, Dongliu Road, Binjiang District Hangzhou Zhejiang 310052, CN
EPO The Hague
- (21) **12817170.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08-07-2014)
Shim, Wha Joon, 512-301 Sinbongmaeul LG Village 5-cha Apt. 870 Sinbong-dong Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-537, KR
EPO Munich
- (21) **12818678.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/08/2014)

- Morphdesign LLC, 14 Harei Edom Street,
76262 Rehovot, IL
EPO Munich
- (21) **12820067.2**
noting of loss of rights pursuant to rule
112(1) epc of 130814
Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd.,
Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310
Liuhe Road, Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou
Hi-Tech Industry Development Zone,
Hangzhou, Zhejiang 310053, CN
EPO The Hague
- (21) **12826019.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205N dated
200814)
Tencent Technology (Shenzhen) Company
Limited, 4/F., East 2 Block SEG Park
Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen,
Guangdon 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **12826223.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
30/06/2014).
Petrochina Company Limited, 6 Liupukang
Street Xicheng District, Beijing 100724, CN
EPO Munich
- (21) **12828102.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
08.08.2014)
Wei, Zihan, No.193 Huajingbei Road Tianhe,
Guangzhou, Guangdong 510630, CN
EPO The Hague
- (21) **12829233.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
25/07/2014)
Xiong, Xingjian, A14 Build Jinyuan Industrial
Zone Hongtian Shajing Town Baoan,
Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **12829671.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205 dated
29/08/2014)
Access Mobile Co., Ltd, Samhomulsan B-
1106 275-6 Yangjae-dong Seocho-gu, Seoul
137-941, KR
EPO The Hague
- (21) **12830587.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC dated 17.07.14
Beijing Smart Cloud Technologies Ltd., 10th
Floor Ideal Plaza 58 West Road North 4th
Ring Road Haidian District, Beijing 100080,
CN
EPO Munich
- (21) **12831597.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
28/08/2014)
Tencent Technology (Shenzhen) Company
Limited, 4/F., East 2 Block SEG Park
Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen,
Guangdon 518044, CN
EPO Munich
- (21) **12831852.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
29/07/2014)
- Amorepacific Corporation, 181, 2-ga
Hangang-ro Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
EPO Munich
- (21) **12833025.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
200814)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd,
Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing
Road Futian District Shenzhen, Guangdong
518057, CN
EPO The Hague
- (21) **12833175.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
30-07-2014)
Jun, Myung-Soo, Dogok-dong Samsung Apt
1-109 Nambusoongwhanro 379 gil 14
Gangnam-gu, Seoul 135-504, KR
EPO Munich
- (21) **12833694.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
200814)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd,
Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing
Road Futian District Shenzhen, Guangdong
518057, CN
EPO The Hague
- (21) **12836353.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
04.08.2014)
Lee, Nakyoung, 116-605 Bisan-dong Bisan
Lotte Castle Apartment 106-72 Street
Gwanak Blvd. Anyang, Gyeonggi-do 431-
762, KR
EPO Berlin
- (21) **12836610.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
30/07/2014)
Chu, Bong Se, 304-1205 Hangaram Apt 20
Hagui-ro Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-
do 431-782, KR
EPO Munich
- (21) **12838591.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
18/09/2014)
GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza
200 North 16th Street, Philadelphia, PA
19102, US
EPO The Hague
- (21) **12838707.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT
TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A,
DATED 03-09-14)
Smith, David Randolph, 3100 Regent Dr.,
Kilgore TX 75662, US
EPO The Hague
- (21) **12839451.7**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A
dated 22-09-2014)
Nanjing Kulang Electronic Co., Ltd., Room
211 No. 58-1 Jiedao Street, Nanjing, Jiangsu
210007, CN
EPO The Hague
- (21) **12839687.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
02/09/2014)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd,
Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing
- Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518044,
CN
EPO The Hague
- (21) **12839691.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
11/08/2014)
Hur, Hwan Mu, 623-1701 Dongbo Apt. 968
Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-470, KR
EPO Berlin
- (21) **12840069.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
11/07/2014)
PHILLIPS, John C., New Hill, NC, US
EPO The Hague
- (21) **12840556.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
01/08/2014)
Márquez Calle, Diego Fernando, C/ Garbí 4
Bloque B Planta 3a Apto B1 Villajoyosa,
Alicante, ES
EPO The Hague
- (21) **12841307.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
28/08/2014).
Lim, Dong Won, 923-1503 Mokdong Apt.
Shinjeong-dong Yangcheon-gu, Seoul 158-
050, KR
EPO The Hague
- (21) **12841865.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
29.08.2014)
FTR Systems Inc., 107 Audubon Road,
Wakefield, Massachusetts 01880, US
EPO The Hague
- (21) **12842287.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
09/09/2014)
Jungwoo Innotech Co. Ltd., 93-17
Pyeongdong-ro 803 beonan-gil Gwangsan-
gu, Gwangju 506-503, KR
EPO The Hague
- (21) **12844212.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
18/08/2014)
Afexa Life Sciences Inc., 4727 Levy Street,
Montreal, Québec H4R 2P9, CA
EPO Munich
- (21) **12844941.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205N dated
08/007/2014)
Jie, Yebing, No.8 Building Area E No.89
Ruanjian Avenue Gulou, Fuzhou, Fujian
350001, CN
EPO The Hague
- (21) **12845871.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
04/08/2014)
Innovacion Y Desarrollo Tecnológico Siglo
XXI SL, Tomas Pascual 34, 29679 Benahavis
(Malaga), ES
EPO The Hague

- (21) **12846751.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 21/08/2014)
China Unionpay Co., Ltd, Cup Tower 36
Hanxiao Rd. Pudong New Area, Shanghai
200135, CN
EPO The Hague
- (21) **12846913.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 17/07/2014)
Segimón Escobedo, Miguel, Finca el Baden
Carretera M-512 P.K.13, 28294 Robledo de
Chavela (Madrid), ES
EPO The Hague
- (21) **12847504.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 21.08.14
Airborne Company LLC, 301 Main Street
1414, Big Piney, WY 83113, US
EPO Munich
- (21) **12847600.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 16/07/2014)
Park, Young-Soul, B-401 Seongyeong Apt.
681-46 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul
135-916, KR
EPO The Hague
- (21) **12847997.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/09/2014).
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10
Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing
100015, CN
EPO The Hague
- (21) **12849348.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 10/09/2014)
Cho, Eun Hyo, 1103 Cheongkwang Plus One
Seoksu-dong 412 Manan-gu, Anyang-si,
Gyeonggi-do 430-040, KR
EPO The Hague
- (21) **12852783.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 190914)
Suginaka, Junko, Toranomon Garden 408
10-4, Toranomon 3 chome, Minato-ku,
Tokyo 105-0001, JP
EPO The Hague
- (21) **12855214.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 26/09/2014)
Print-Rite Unicorn Image Products Co., Ltd.,
No.32 Road Pingbei Yilu Nanping Techno-
logical Industries Park, Zhuhai, Guangdong
519060, CN
EPO The Hague
- (21) **12855461.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Anji Microelectronics (Shanghai) Co., Ltd.,
Suite 602, Building Nr. 5 No. 3000
Longdong Avenue Zhangjiang Hi-Tech Park
Pudong, Shanghai 201203, CN
EPO Munich
- (21) **12856396.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 220914)
Mercia, Marcel, 3825 Centre B st NW,
Calgary, Alberta T2K 0W1, CA
EPO The Hague
- (21) **12856802.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/09/2014).
LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **12857637.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/10/2014)
UC Mobile Limited, Room 10-20 16F Viva
Building No.29 Suzhou Street Haidian
District, Beijing 100080, CN
EPO Berlin
- (21) **12857920.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 26/09/14)
Print-Rite Unicorn Image Products Co., Ltd.
Of Zhuhai, No. 32 Rd. Ping Bei Yi Lu
Nanping Technological Industries Park,
Zhuhai, Guangdong 519060, CN
EPO The Hague
- (21) **12858303.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.10.2014)
Taisei Plas Co., Ltd., 11-8, Nihonbashi-
hamacho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-
0007, JP
EPO The Hague
- (21) **12861581.2**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A
dated 05-09-2014)
LG Innotek Co., Ltd., 20, Yoido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-875, KR
EPO The Hague
- (21) **12864630.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/10/2014)
NEC Display Solutions, Ltd., 13-23, Shibaura
4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0023, JP
EPO The Hague
- (21) **14000756.8**
Communication pursuant to Rule 55 EPC
(EPO Form 1042 dated 15/07/2014)
Bottacin, Enrico, Via Monfalcone 10, 21100
Varese, IT
EPO The Hague
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints after corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Re-
marques générales
- (11) **1 775 864** (51) **H04B 10/80**
(48) 03.12.2014 (13) B8
(45) 30.07.2014
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 330 325** (51) **C21D 1/74**
(48) 03.12.2014 (13) B8
(45) 03.09.2014
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 404 999** (51) **C12N 15/09**
(48) 03.12.2014 (13) A9
(43) 11.01.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 508 122** (51) **A61B 1/32**
(48) 03.12.2014 (13) B8
(45) 10.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 549 488** (51) **H01B 1/22**
(48) 03.12.2014 (13) A9
(43) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 587 927** (51) **A22C 21/00**
(48) 03.12.2014 (13) B9
(45) 04.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 641 914** (51) **C07K 16/08**
(48) 03.12.2014 (13) A9
(43) 25.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 713 587** (51) **H04M 1/725**
(48) 03.12.2014 (13) A9
(43) 02.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 724 985** (51) **C01G 23/053**
(48) 03.12.2014 (13) A9
(43) 30.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Beschreibung / Description / Description

- (11) **2 735 940** (51) **G06F 3/023**
 (48) 03.12.2014 (13) A9
 (43) 28.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (15) W1A1
 • Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 763 042** (51) **G06F 11/10**
 (48) 03.12.2014 (13) A9
 (43) 06.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (15) W1A1
 • Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 778 324** (51) **E05B 65/00**
 (48) 03.12.2014 (13) A8
 (43) 17.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (15) W1A1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 778 364** (51) **F01P 3/06**
 (48) 03.12.2014 (13) A8
 (43) 17.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (15) W1A1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 790 016** (51) **G01N 23/225**
 (48) 03.12.2014 (13) A8
 (43) 15.10.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (15) W1A1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 797 234** (51) **H03L 7/081**
 (48) 03.12.2014 (13) A8
 (43) 29.10.2014
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (15) W1A1
 • Bemerkungen / Remarks / Remarques
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie